



FlyDVB Trio

User Manual

Animation Technologies Inc.
www.lifeview.com

Ver: 1.9

Copyright and Trademark Notice

©2005 by Animation Technologies Inc. All rights reserved.

Information in this document is subject to change without notice. No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical without prior written permission of Animation Technologies Inc.

Animation Technologies Inc. makes no representation or warranties with respect to the contents hereof and specifically disclaims any implied warranties of merchantability or fitness for any particular purpose. Animation Technologies Inc. reserves the right to revise this manual and to make changes in its content without obligation to notify any person or organization of such revision or change. In no event shall Animation Technologies Inc. be liable to you or any third party for any consequential, incidental, direct, indirect, special, punitive, or other damages (including without limitation, damages for loss of profits, interruptions, loss of information, pecuniary loss, etc.), even if Animation Technologies Inc. has been advised of the possibility of such damages arising from any defect or error in this manual or product.

Updates to this documentation can be obtained from our website: www.lifeview.com.

Windows® is a trademark of Microsoft Corporation. All other brand names used in this document are registered trademarks of their respective companies.

CE Statement: This equipment has been tested and complies with EN 55022, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, 61000-4-6, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11 standards.

Contents

1. Getting Started	1
1.1 Introduction	1
1.2 Features	1
1.3 Package Contents	1
1.4 System Requirements	2
2. Input & Output Connections	3
2.1 FlyDVB Trio Connections	3
3. Installation	4
3.1 DirectX.....	4
3.2 Installing the FlyDVB Trio	5
3.3 Driver Installation for Windows 2000 / Windows XP	6
3.4 Installation of LifeView DTV	7
4. LifeView DTV	8
4.1 DTV Interface Overview.....	8
4.2 Scanning for TV Channels (DVB-S).....	9
4.3 Scanning for TV Channels (DVB-T).....	11
4.4 Scanning and editing channels (Analog)	13
4.5 Scanning for stations (FM Radio) (FM models only).....	14
4.6 Choosing your source.....	15
4.7 Channel list.....	16
4.8 Volume controls.....	16
4.9 Signal Strength Meter	16
4.10 Teletext.....	17
4.11 EPG	18
5. Settings	19
5.1 DVB Settings	19
5.2 Analog TV/Video Settings (TV/AV-In/S-Video)	21
6. PIP (Picture-In-Picture) and TWIN Mode	26
7. Recording	28
7.1 The Recording Button.....	28
7.2 The TimeShift Button	29

7.3 Schedule Recording	30
7.4 Snapshots.....	31
7.5 Play Mode.....	31
8. The Remote Control and Keyboard Shortcuts	32
8.1 Remote Control	32
8.2 Keyboard Shortcuts	33
9. Technical Support	34
9.1 Contact Us.....	34

1. Getting Started

1.1 Introduction

Thank you for choosing the **FlyDVB Trio** TV tuner and video capture card. This product turns your PC into a powerful desktop multimedia system quickly and easily. Capture video and still images and experience real-time MPEG-1/2/4 recording. Watch both digital TV and analog TV or video at the same time, on the same screen, thanks to LifeView's exclusive MST technology! The **FlyDVB Trio** provides you with a high quality TV viewing experience with true stereo sound!

1.2 Features

- Antenna ready DVB-T Silicon Tuner
- Universal Analog TV Silicon Tuner
- S-Video/composite video inputs
- PIP (Picture in Picture)
- Real-time recording from Digital TV, Analog TV, and Analog inputs
- LifeView's exclusive MST lets you watch both Digital TV and Analog TV/video simultaneously
- Watch TV in a resizable window or full-screen
- TimeShifting functions
- Capture still images
- Listen to DVB radio
- Listen to FM radio (FM models only)
- Compatible with Windows® 2000 and XP

1.3 Package Contents

When removing the contents of the package, please inspect all items to ensure no damage was sustained during shipping. The following items should be included in the package:

- FlyDVB Trio card
- PAL to NTSC connection adapters (x 2)
- AV-Cable
- Remote control
- IR sensor cable
- Portable antenna for DVB-T reception
- FM antenna (FM models only)
- Installation CD-ROM
- Quick Installation Guide

1.4 System Requirements

To successfully use the **FlyDVB Trio** solution, please ensure that your system meets the following requirements:

- Pentium® 4 or AMD Athlon 2.0 GHz or faster, 2.4GHz or faster recommended
- 256 MB RAM (minimum), 512 MB RAM recommended
- Microsoft Windows 2000/XP
- 100 MB available hard disk space for installation, additional space required for recording or TimeShifting
- CD-ROM or DVD drive
- VGA chipset with full DirectX 9.0 support
- DirectX 9.0c or higher installed
- AC97 compatible sound card for audio
- Speakers for audio output
- Available IRQ
- Available PCI slot
- TV antenna or TV cable for analog TV
- TV antenna or cable for digital TV

2. Input & Output Connections

2.1 FlyDVB Trio Connections

The **FlyDVB Trio** card supports S-Video, Composite and Analog TV input. See the diagram below for connection details.



* Actual product may vary from image shown

1. **DVB-S:** Connects to your satellite dish LNB
2. **DVB-T:** Connects to your home or room antenna for Digital Terrestrial TV
3. **FM:** Connects to FM antenna (FM models only)
4. **TV:** Connects to your home antenna or cable for Analog TV
5. **AV Cable:** Connect the AV Cable to the 9-pin connector of the FlyDVB Trio

S-Video: S-Video input for external devices like VCRs or camcorders

Composite Video: Composite video input for external devices like VCRs or camcorders

Audio (R): Connects to the right audio channel of an external audio device

Audio (L): Connects to the left audio channel of an external audio device

Remote: Connects to the IR remote cable

3. Installation

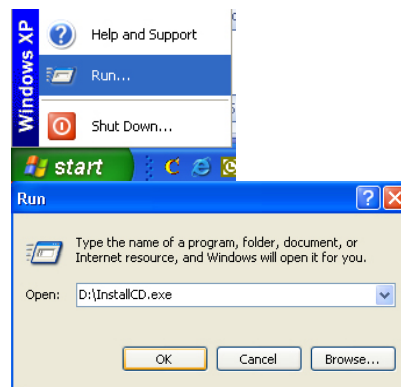
The following sections provide step-by-step instructions on installing and configuring the card, accessories and software.

3.1 DirectX

Before installing your the FlyDVB Trio, it is necessary to install DirectX 9.0c or higher. Insert the installation CD and an installation menu should load automatically.



If the Autostart program does not appear automatically when you insert your LifeView Installation CD, start it manually by running the **InstallCD.exe** file located on the LifeView Installation CD, or by clicking the Start button, choosing **Run...**, and typing in **D:\InstallCD.exe**. (if D: is your CD-ROM drive)



Click on **DirectX 9.0** and follow the prompts to install DirectX. After the installation is completed, shut down the computer.



3.2 Installing the FlyDVB Trio

1. Switch off your PC and all connected peripheral devices such as your printer and monitor. Leave the AC power cable connected for the time being, so that your computer is still grounded.
2. Touch the metal chassis at the rear of the PC to ground and to discharge static. Now unplug the cord from the AC power socket.
3. Remove the cover from the case of your PC.
4. Look for a free PCI expansion slot. When selecting the PCI slot, note that TV cards should not be plugged into PCI slot 1 in conjunction with an AGP graphics card because PCI slot 1 is very frequently assigned to the same interrupts as the AGP slot. This would give both cards the same interrupt, which can lead to crashes during operation!
(This is usually the PCI slot closest to the AGP slot, but always check your mainboard manual).
5. Carefully remove the card from its packaging and pick it up by the edges with one hand while your other hand is touching a metal part of the PC. This will ensure that your body is completely discharged via your computer without damaging the TV card.
6. Align the holder at the rear of the TV card in the expansion slot in such a way that the card's connectors are directly in line with the slot's socket.
7. Push the TV card firmly into the slot, ensuring good contact.
8. Fasten the TV card with an appropriate screw.
9. Reinstall the cover of your PC case.
10. Connect your satellite dish LNB to the DVB-S port. Connect your digital antenna to the DVB-T port. Connect the antenna cable (which you would normally connect to the antenna input terminal on your television) to the TV port. Reconnect the AC power cable as well as all other cables. Make sure that your speakers are set to low volume.

3.3 Driver Installation for Windows 2000 / Windows XP

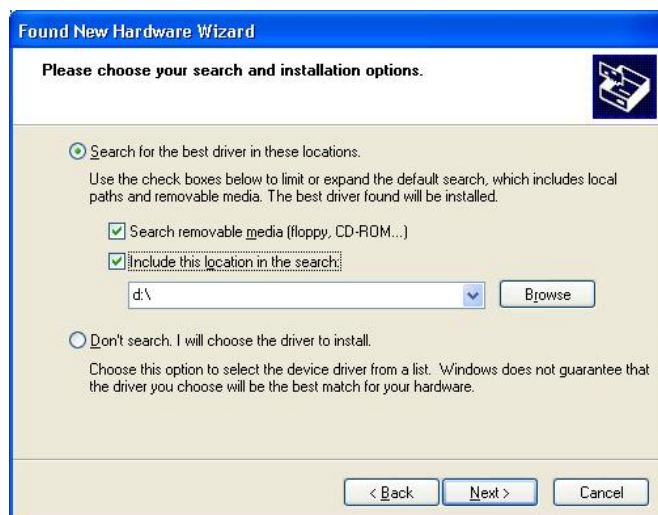
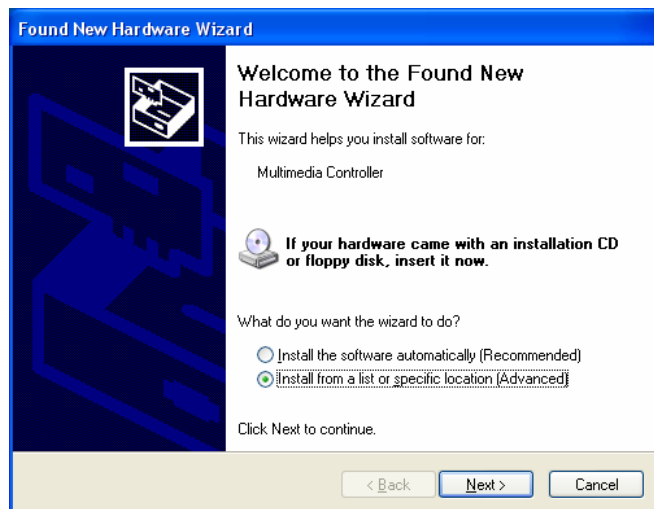
Windows 2000 / XP will automatically detect the FlyDVB Trio card and brings up the **Found New Hardware Wizard** window.

If you have not already done so, place the Installation CD into your CD-ROM drive.

Select **Install from a list or specific location (Advanced)** and click **Next**.

Now select **Search for the best driver in these locations**, make sure "**Search removable media** is checked, and click **Next**.

Windows will now find the drivers on the Installation CD and install them automatically. After installing the driver, Windows will inform you that it has done so successfully. Click **Finish**.



3.4 Installation of LifeView DTV

Install the LifeView DTV software by clicking on **LifeView DTV Setup**. Just follow the prompts to install the software.



4. LifeView DTV

4.1 DTV Interface Overview



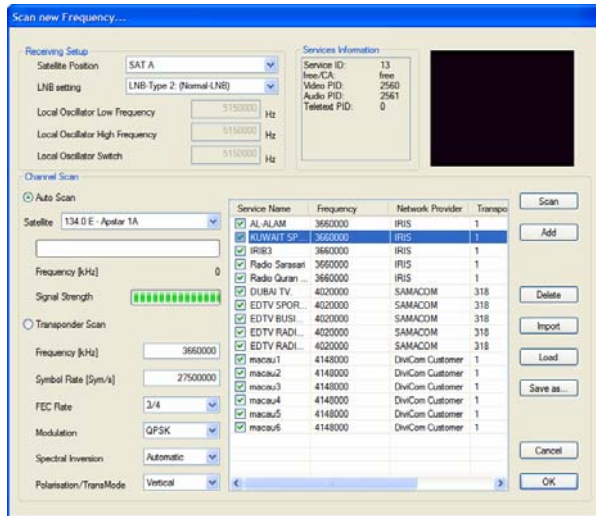
- | | |
|---|---|
| 1. Change Skin | 15. Rewind |
| 2. Switch to Analog TV | 16. TimeShift Start/Play/Pause |
| 3. Switch to composite video in | 17. Record Start |
| 4. Switch to S-Video in | 18. Stop |
| 5. Switch to FM Radio (FM models) | 19. Skip to beginning |
| 6. Switch to DVB-S TV | 20. Skip to end |
| 7. Switch to DVB-T TV | 21. Mute on/off |
| 8. Start/Stop PIP mode | 22. Volume bar |
| 9. Start/Stop Twin mode | 23. Show/hide channel list |
| 10. Open Scan settings | 24. Snapshot button |
| 11. Switch to Play mode | 25. Signal Strength Meter |
| 12. Swap main and second window (in PIP mode) | 26. Toggle fullscreen/windowed viewing mode |
| 13. Teletext | 27. Fast Forward |
| 14. Open EPG window | 28. Channel list |

4.2 Scanning for TV Channels (DVB-S)

Before you can watch DVB-S digital TV, you have to scan for available channels in your area.

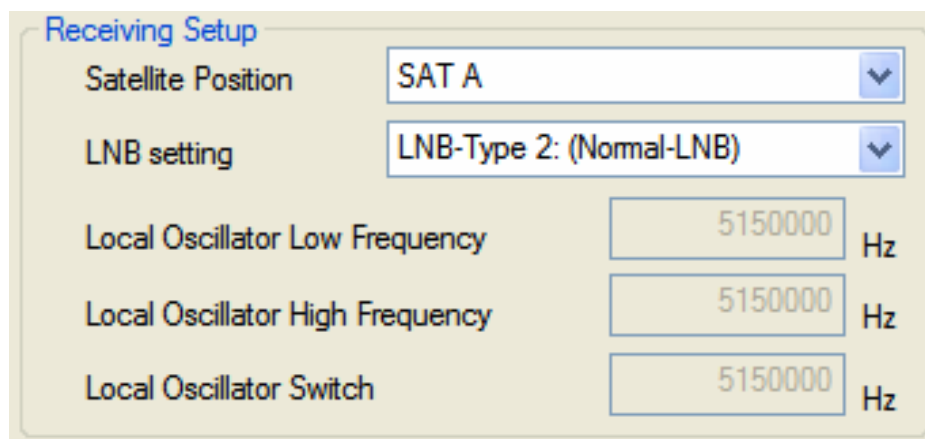
First, select DVB-S as your source. Before you can watch digital TV, you have to scan for available channels in your area.

On the Menu Bar, click on **Tool**, then click on **Scan**. You can also click on the **Scan** button on the left side of the screen.



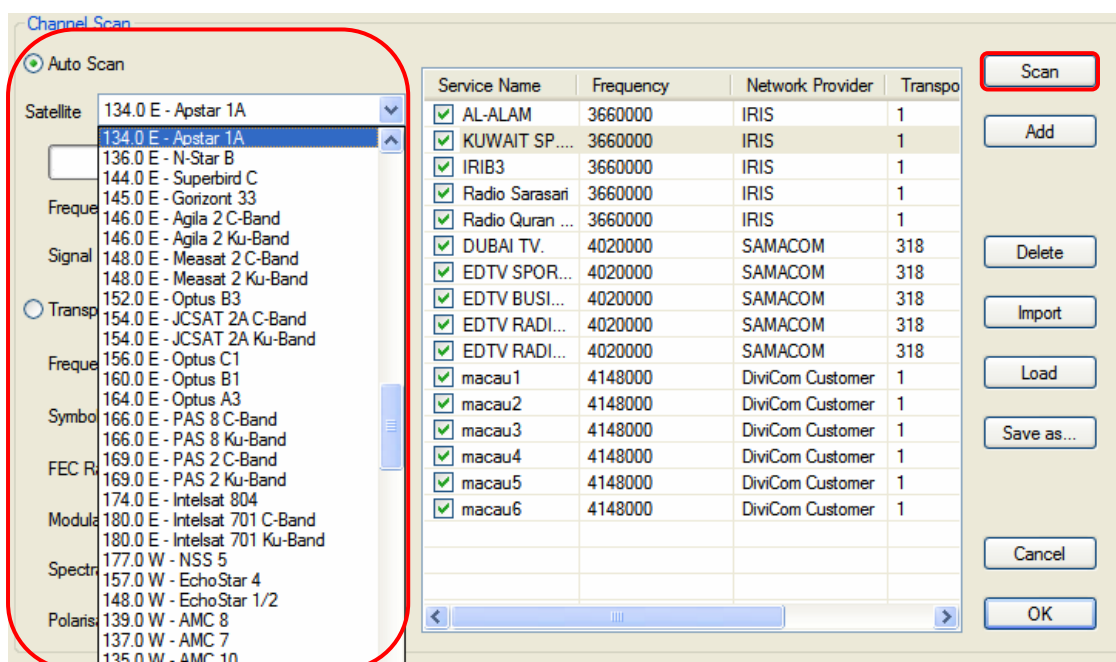
4.2.1 Receiving Setup

Here you can change settings to adjust your reception of digital TV. Choose your **Satellite Position**, **Local Oscillator Low Frequency**, **Local Oscillator High Frequency**, and **Local Oscillator Switch** based on the specifications of your LNB. You can find these settings either in the LNB manual, or on a sticker on the LNB itself. You can also choose a preset **LNB setting** from the drop down list.



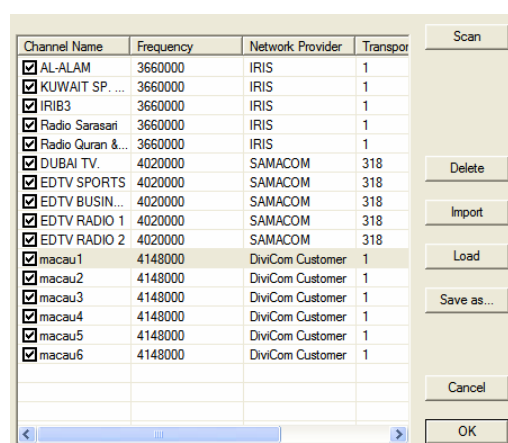
4.2.2 Channel Scanning

Select a satellite position and a corresponding satellite from the drop-down list, and click on the **Scan** button.



If you have successfully scanned a satellite and wish to add another transponder type, click on the **Transponder Scan** button, enter the settings of the transponder, then click **Scan**. Updated frequencies will be available regularly on our website at www.lifeview.com. You can also find information at www.lyngsat.com or www.satcodx.com.

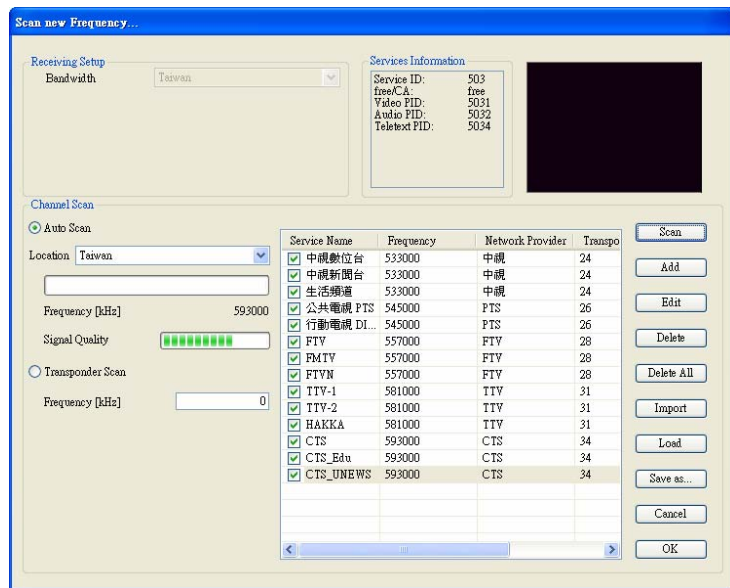
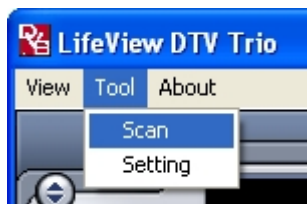
Found channels will be displayed in a window, and here you can customize your channel list. You can sort your channel list by **Channel Name**, **Frequency**, **Network Provider**, **Transponder ID**, and **Audio** type by clicking on the button at the top of each column. Clicking on the name of a channel will give you the option to rename it, and clicking on the Language (under Audio) will let you select between available Languages. You can uncheck a channel so it does not appear in your channel list, or you can select it and click **Delete** to remove the channel entirely. You can also import channel lists into your current list by clicking **Import**, you can load another channel list by clicking **Load**, and you can save your channel list by clicking **Save As...**. To save your changes, click **OK**. To cancel your changes, click **Cancel**.



4.3 Scanning for TV Channels (DVB-T)

Before you can watch DVB-T digital TV, you have to scan for available channels in your area.

First, select DVB-T as your source. On the Menu Bar, click on **Tool**, then click on **Scan**. You can also click on the **Scan** button on the left side of the screen.



Receiving Setup:

This shows the current reception standards the DTV application is set to.

Services Information:

This shows information about the currently selected channel when available. During a scan, this will show information on the status of the scan

Channel Scan:

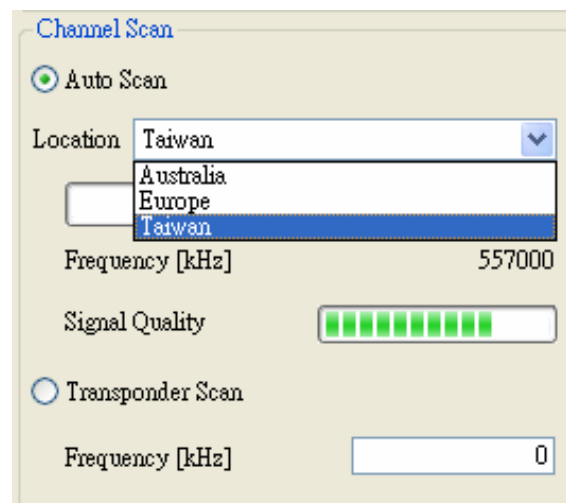
There are two ways to scan for available channels, Auto Scan and Transponder Scan.

1. Auto Scan:

Select **Auto Scan**, then select your country from the drop-down box and click **Scan**.

2. Transponder Scan:

If you want to manually enter a frequency, select **Transponder Scan**, type in the Frequency in kHz and click **Scan**.



Found channels will be displayed in a window, and here you can customize your channel list.

You can sort your channel list by **Channel Name**, **Frequency**, **Network Provider**, **Transponder ID**, and **Audio type** by clicking on the button at the top of each column.

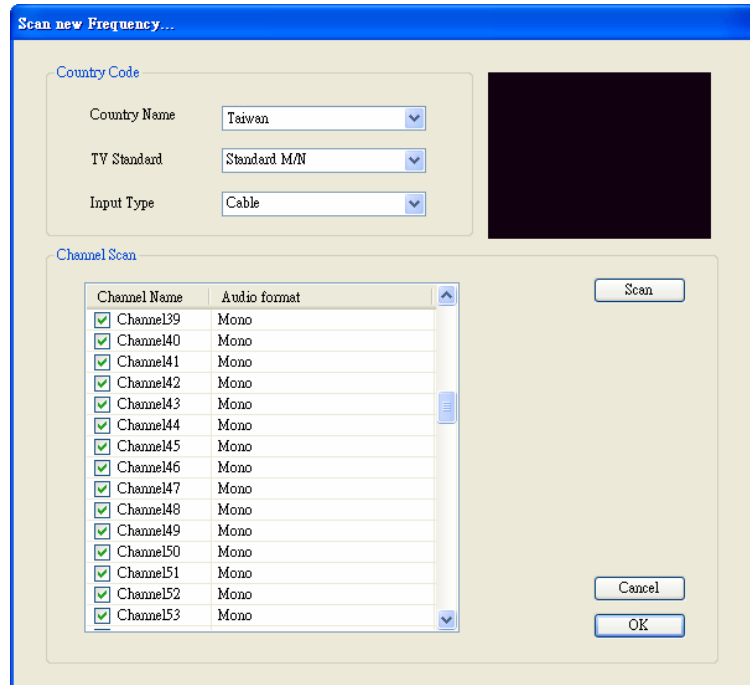
You can uncheck a channel so it does not appear in your channel list, or you can select it and click **Delete** to remove the channel entirely. You can also import channel lists into your current list by clicking **Import**, you can load another channel list by clicking **Load**, and you can save your channel list by clicking **Save As...** To save your changes, click **OK**. To cancel your changes, click **Cancel**.

Service Name	Frequency	Network Provider	Transpo	Scan
☒ 中視數位台	533000	中視	24	Add
☒ 中視新聞台	533000	中視	24	Edit
☒ 生活頻道	533000	中視	24	Delete
☒ 公共電視 PTS	545000	PTS	26	Delete All
☒ 行動電視 DI...	545000	PTS	26	Import
☒ FTV	557000	FTV	28	Load
☒ FMTV	557000	FTV	28	Save as...
☒ FTVN	557000	FTV	28	Cancel
☒ ITV-1	581000	ITV	31	OK
☒ ITV-2	581000	ITV	31	
☒ HAKKA	581000	ITV	31	
☒ CTS	593000	CTS	34	
☒ CTS_Edu	593000	CTS	34	
☒ CTS_UNEWS	593000	CTS	34	

Updates for the region frequencies will be available regularly on the LifeView website (www.lifeview.com).

4.4 Scanning and editing channels (Analog)

When in TV mode, choosing **Tool** then **Scan** or clicking on the **Scan** button will open up the following screen.

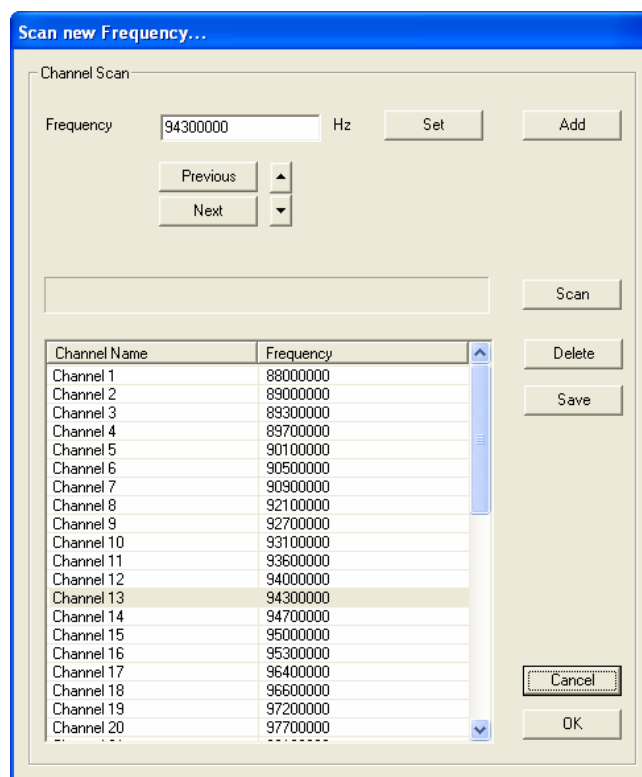


Here, click on the **Scan** button to automatically scan all channels for availability and remove any bad channels. You can also change your **Country** to set your TV Standard, or you can change your **TV Standard** directly by using the dropdown boxes. You can also change the **Input Type** to designate whether you use an antenna(Air) or cable TV(Cable).

You can also edit your channel list by using the checkboxes next to the channel name - unchecked channels will be hidden from the channel list. (You will still be able to switch to the channel by typing in the channel number) Click on the name of the channel to edit the name that will appear in your channel list. You can also click on the Audio Format of the channel to choose between MONO or STEREO sound (when available).

4.5 Scanning for stations (FM Radio) (FM models only)

When in FM mode, choosing **Tool** then **Scan** or clicking on the **Scan** button will open up the following screen.



To begin a full autoscan for radio stations, click the **Scan** button. The process will take a couple minutes; you can stop the scan by clicking **Stop**. You can also manually enter a frequency by clicking on **Set** to tune to that frequency and then clicking on **Add** to add the frequency to your station list. Clicking on **Previous** or **Next** will autoscan to the previous or next station, and the ▲ and ▼ buttons will fine tune the frequencies. You can rename a station by selecting it and clicking on its name. To take stations out of your list, select it and click on **Delete**. To save your changes, click on **Save** or **OK**; to cancel your changes, click on **Cancel**.

4.6 Choosing your source

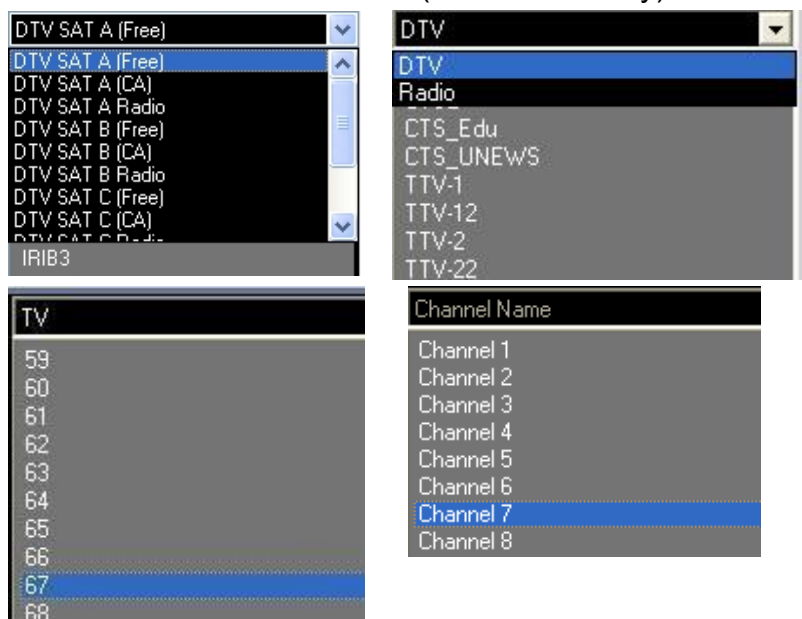
Your **FlyDVB Trio** is not limited to digital TV reception – you can also view analog sources.

On the left side of the interface, you will find buttons that let you access different sources.

TV	Switches to Analog TV reception
AV in	Switches to an external device connected to the composite video input
S-Video	Switches to an external device connected to the S-Video input
FM	Switches to FM radio (FM models only)
DVB-S	Switches to digital satellite TV (DVB-S)
DVB-T	Switches to digital terrestrial TV (DVB-T)
PIP	Turns on and off PIP Mode, which lets you watch both digital TV and an analog input at the same time in separate windows
TWIN	Turns on and off Twin Mode, which lets you watch digital TV and an analog input at the same time side by side
Scan	Brings up the Scan Settings dialog
Play	Enters Play Mode, and lets you view snapshots you have taken and watch video you have captured
Swap	Swaps video between the main window and second window (in PIP or Twin mode)
Tx	Opens Teletext window (when available)
EPG	Opens EPG window

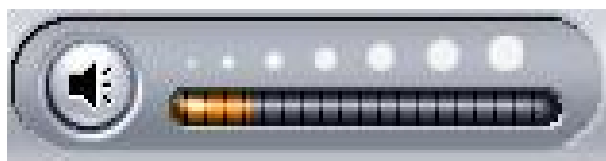
4.7 Channel list

On the right side of the interface is the channel list. Here you will see available channels for DVB if you are in DVB mode, and TV channels if you are in TV mode. Simply click on a channel to switch to it, or press the ↑ or ↓ arrow keys to switch channels. In DVB-S mode, you can select between different satellite position lists for Free, CA and Radio broadcasts. In DVB-T mode, you can select DVB Radio by clicking on the dropdown box and choosing **Radio**. Right-clicking on a channel will give you the option to sort the list by Name, Frequency, Network Provider, or Transponder ID (DVB TV). In TV Mode you will see your scanned channels, and in FM Radio mode, your radio stations will be listed. (FM models only)



4.8 Volume controls

At the bottom of the interface is the volume bar. Click on the bar to set the volume to that level, or press the ← or → arrow keys to decrease or increase the volume. Click on the speaker icon to mute the audio.



4.9 Signal Strength Meter

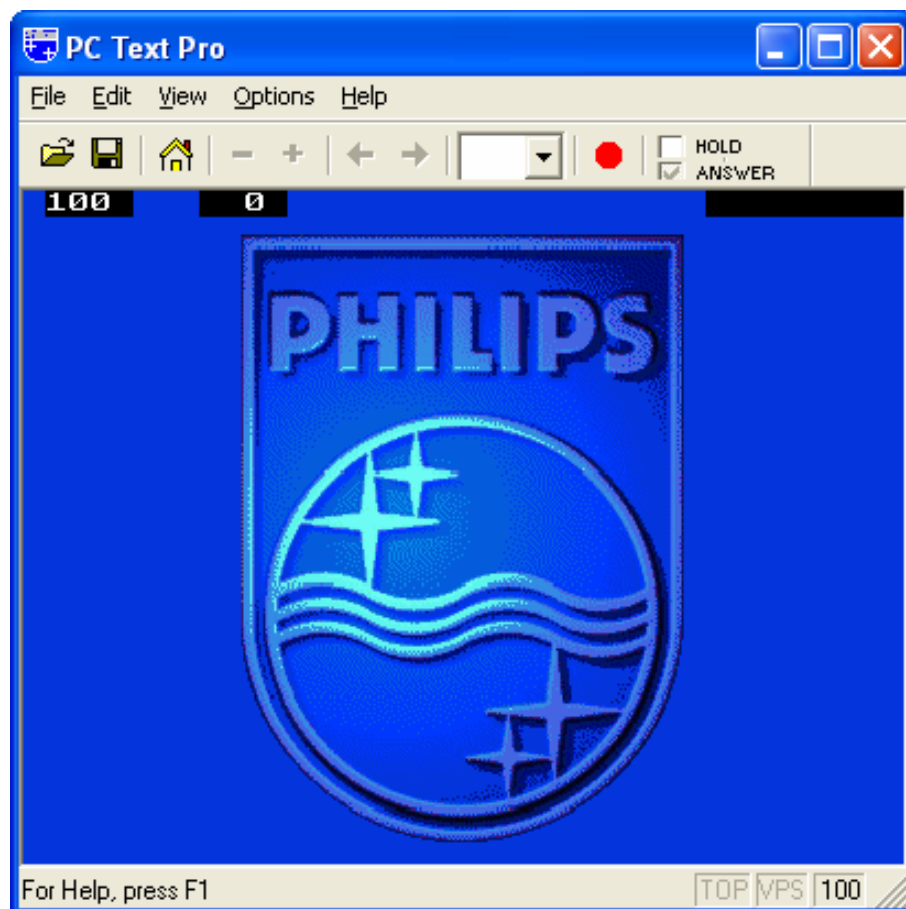
The signal strength meter indicates how strong the signal is for the current channel. Green lights indicate good reception, yellow lights indicate fair reception, and red lights indicate poor reception.



4.10 Teletext

Simply clicking the **Tx** button opens the Teletext window. Not all TV stations provide Teletext service. Everyday, however, competent editorial offices provide a selection of quickly and easily accessible information, which you can access for free, since it is constantly transferred along with the TV picture via the so-called vertical blanking interval of the picture signal. Surfing through the pages is conveniently easy thanks to the preloaded text tables. Use the arrow buttons (on the software interface, the PC keyboard or the remote control) to navigate from one page to another or enter a page number directly. You can also click a page reference directly to call up its content, practically with no delay.

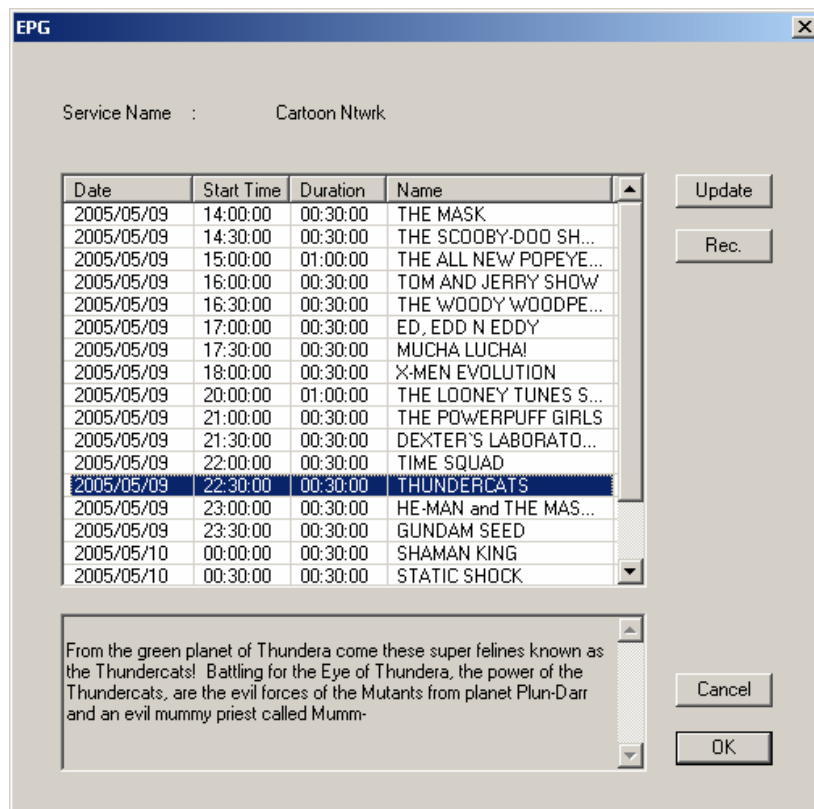
For further information about using Teletext, click on **Help** at the top right of your screen to read the Help file.



4.11 EPG

Digital TV stations often broadcast **E**lectronic **P**rogram **G**uide, or EPG information. This information includes information about upcoming programs and their playing times, and can be used to see what shows will be playing later in the day and record them.

Click the **EPG** button to open the EPG window:



Click on **Update** to update the EPG information. Date, start time, duration and program name will appear in the table. Selecting an entry will show extended information about the program(if available).

Clicking on **Rec.** will schedule a recording of that program automatically using the EPG information – you can use this to easily schedule recordings of your favorite programs.

5. Settings

To access the Setting window, on the menu bar, click on Tools -> Setting.

Depending on your current source, there will be different settings available to you.



5.1 DVB Settings

When you have DVB-S or DVB-T as your source, you will see the following options:

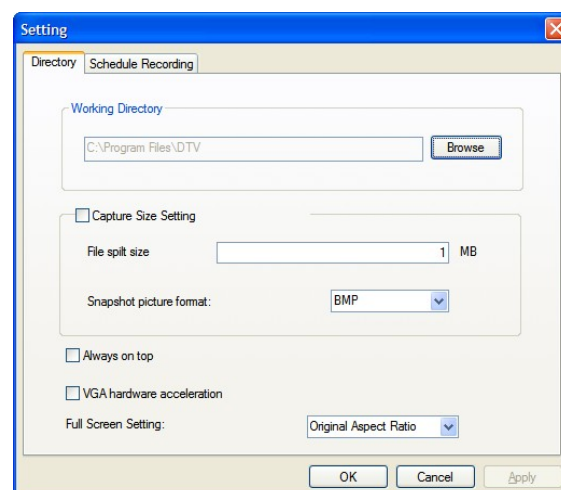
5.1.1 Directory Settings

Working Directory

Here you can change the directory used for saved files. Either type in the path, or click "Browse", go to the folder you want, and click OK.

Capture Size Setting

When checked, this will split recorded files into parts at the size entered as the **File split size**. This is useful if you want to save long recordings in more manageable files. For example, setting the file split size to 650 MB would make the files easy to burn to CDs.



Snapshot picture format lets you choose whether you want to save snapshots as BMP or JPG files.

Always on top

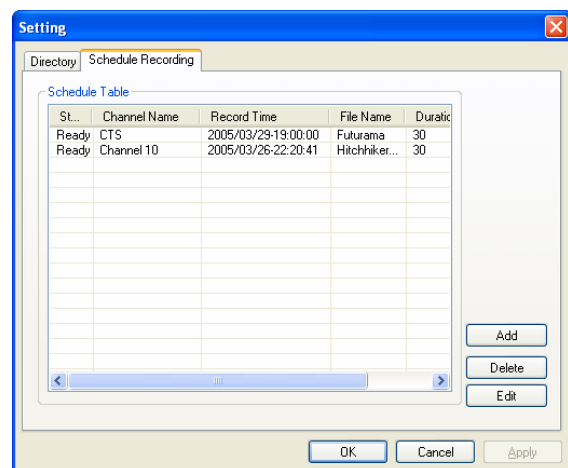
You can also choose to always have the DTV window on top of other applications by checking "Always on top".

VGA hardware acceleration

This enables VGA hardware acceleration. Please note that not all graphics cards support this feature.

Full Screen Setting

This allows you to choose whether to display video in its original aspect ratio or stretched to fit your screen when watching TV in full screen mode.

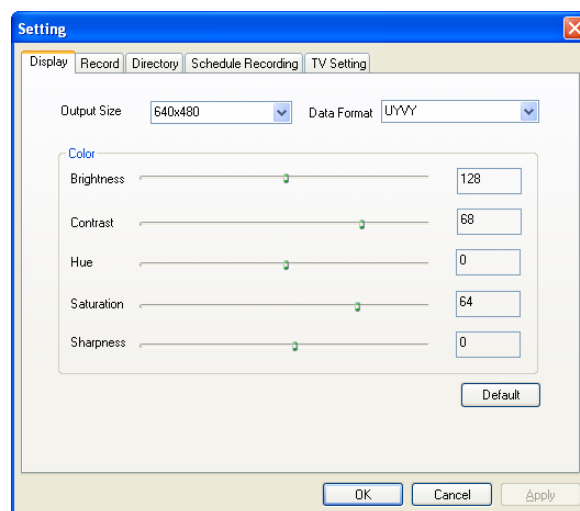


5.2 Analog TV/Video Settings (TV/AV-In/S-Video)

If your current source is TV, AV-in, or S-Video, you will see the following options:

5.2.1 Display Settings

- **Output Size:** Here you can specify the display size of the analog source.
- **Data Format:** Here you can choose the data format to display video in.
- **Color:** Customize here the Color of the display characteristics like Brightness, Contrast, Hue, Saturation and Sharpness.
- Clicking on “Default” will put the settings back to the factory default.



5.2.2 Record Settings

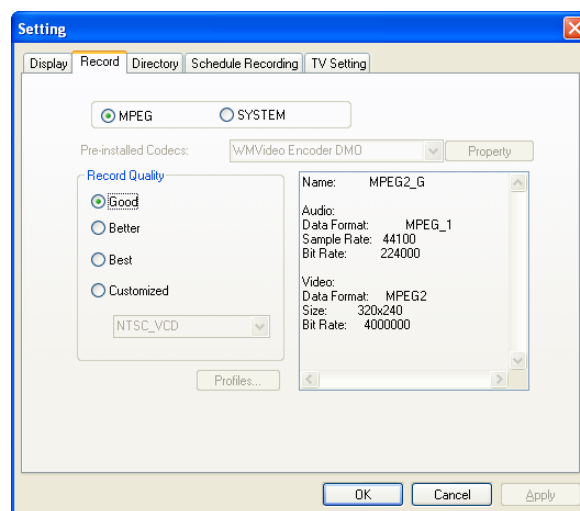
Record Settings let you adjust how you record files from the AV-in and S-Video sources.

Record - MPEG:

Here you can define whether you want to record at Good, Better or Best quality according to predefined settings.

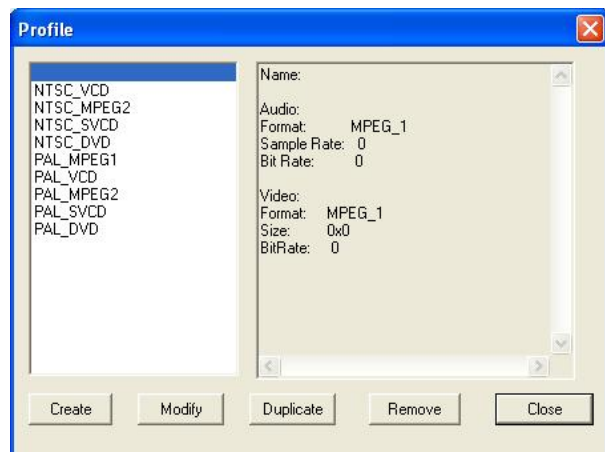
When you choose **Customized**, you can make a custom setting to record with. You can choose between the following formats:

- NTSC or PAL MPEG-1
- NTSC or PAL VCD
- NTSC or PAL MPEG-2
- NTSC or PAL SVCD
- NTSC or PAL DVD



The **Profiles...** - Button is also available when Customized is selected, and it opens the following screen:

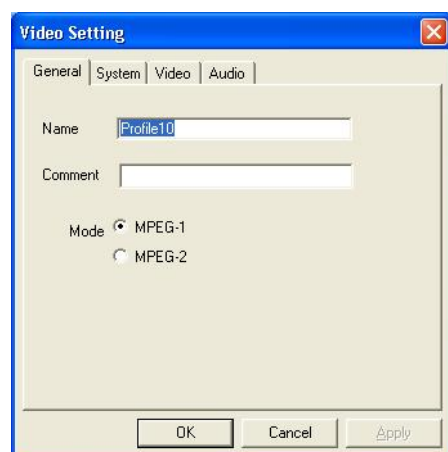
Here you can Create a new profile, Modify an existing one, Duplicate a profile, and Remove one or all of the existing profiles.



Create Profile

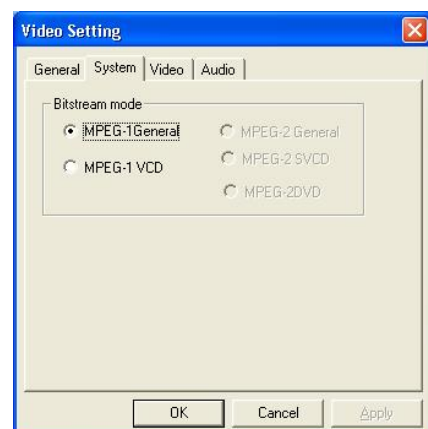
General:

Here, enter a name for the profile, and a comment to help identify it. Select MPEG-1 or MPEG-2 to use with the profile.



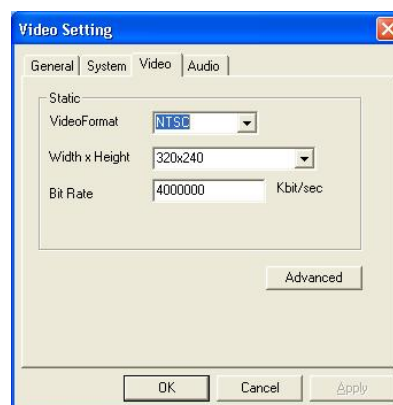
System:

Depending on the Mode selected in "General", select what Bitstream mode you want to use with the profile.

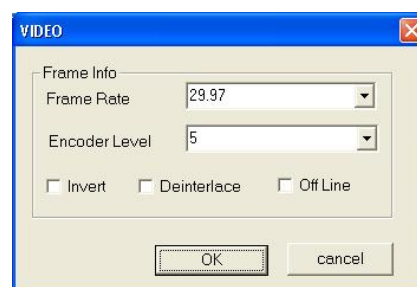


Video:

Here, choose the video format, the output size, and the Bit Rate you wish to use.



When you click on **Advanced**, another window will open where you can select the Frame Rate, the Encoder level and whether the recording should be Inverted, Deinterlaced and/or Off Line.

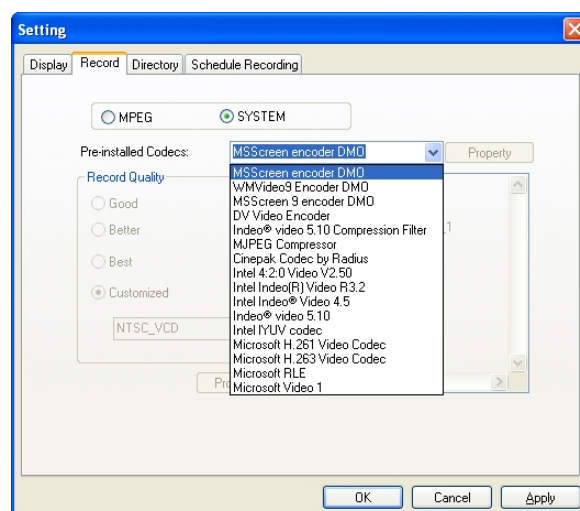
**Audio:**

Here you can choose the Bit Rate, Sample Rate, and how many Channels to use for recorded audio. (1=mono, 2=stereo)

**Record – SYSTEM**

By selecting **SYSTEM** in the Record Setting window, you can access the codecs already installed in your system. Depending on the codec, you can access the properties of the codec, and modify their settings by clicking on the **Property** button. (not available with all codecs)

You can download free codecs from the internet, such as DivX from www.divx.com. For support for these codecs, please contact the codec manufacturer or search the internet.



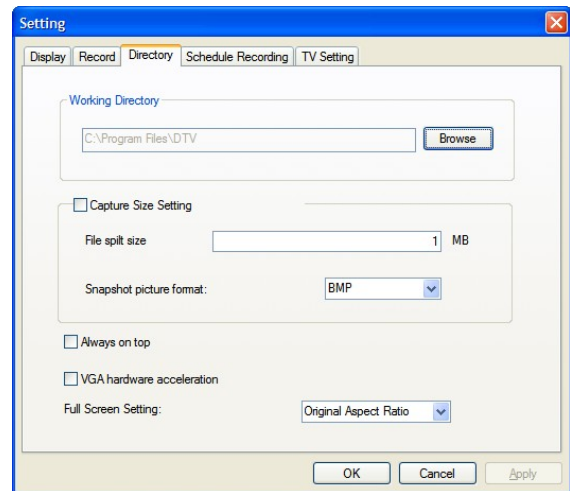
5.2.3 Directory Settings

Working Directory

Here you can change the directory used for saved files. Either type in the path, or click “Browse”, go to the folder you want, and click OK.

Capture Size Setting

When checked, this will split recorded files into parts at the size entered as the **File split size**. This is useful if you want to save long recordings in more manageable files. For example, setting the file split size to 650 MB would make the files easy to burn to CDs.



Snapshot picture format lets you choose whether you want to save snapshots as BMP or JPG files.

Always on top

You can also choose to always have the DTV window on top of other applications by checking “Always on top”.

VGA hardware acceleration

This enables VGA hardware acceleration. Please note that not all graphics cards support this feature.

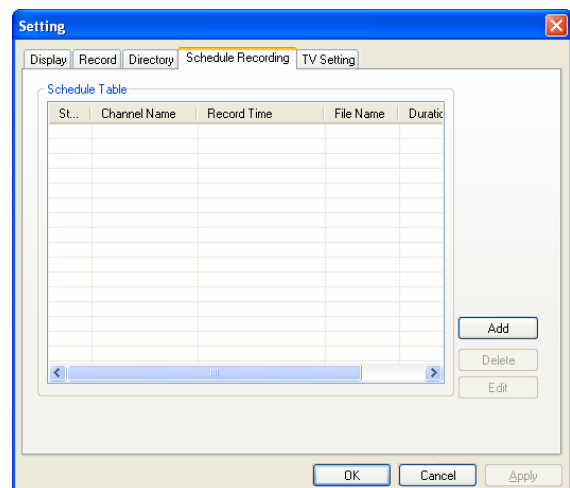
Full Screen Setting

This allows you to choose whether to display video in its original aspect ratio or stretched to fit your screen when watching TV in full screen mode.

5.2.4 Schedule Recording

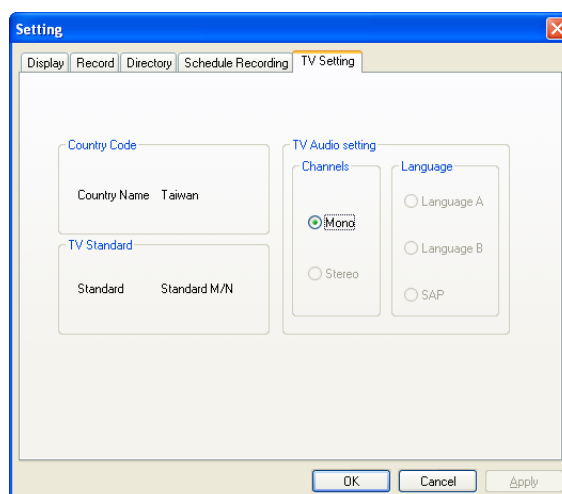
Here you find programs scheduled to be recorded.

Please refer to Chapter 7.3 for a description how to use the Scheduled Recording.



5.2.5 TV Setting

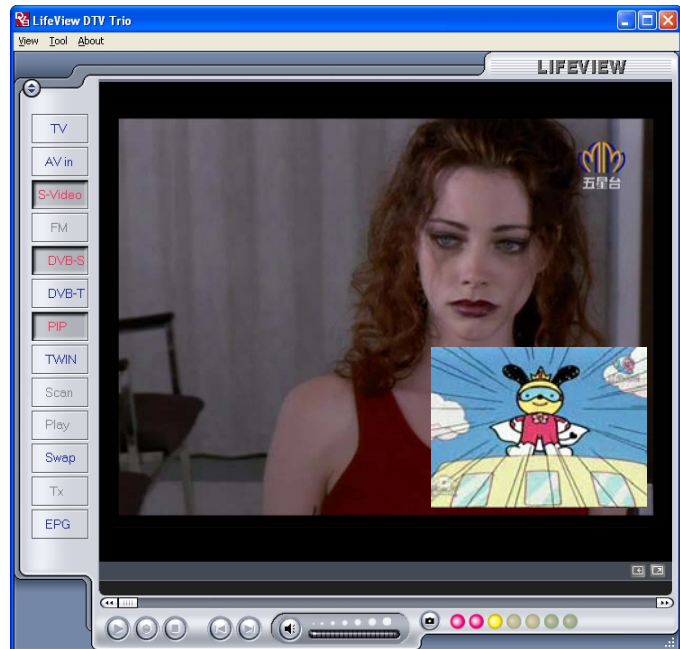
Here you can adjust some analog TV settings. Select your country and TV standard to get proper reception in your area. You can also select whether to receive Mono or Stereo for the currently selected channel, and what Language you wish to receive for multi-language broadcasts. (when available)



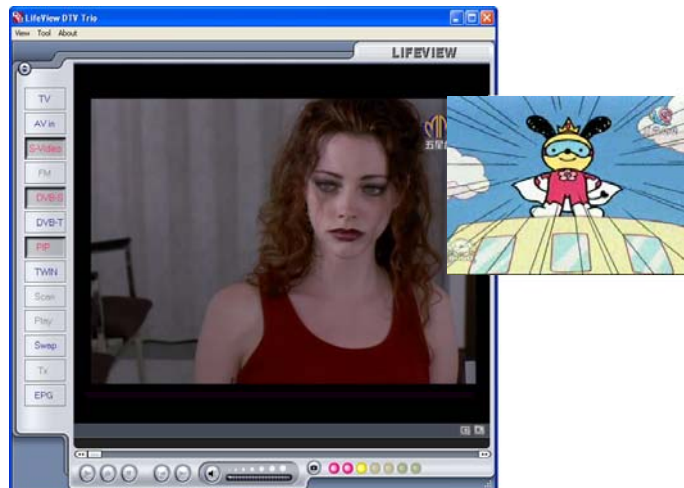
6. PIP (Picture-In-Picture) and TWIN Mode

The **PIP/TWIN** functions can be accessed from the toolbar on the left.

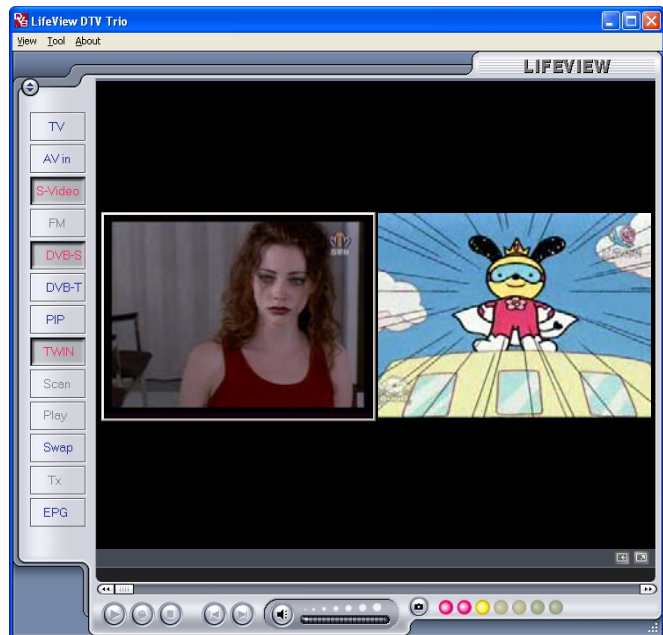
When you click on the **PIP** Button, you will see a second live stream at the bottom right. When you are in PIP-Mode, you can switch between DVB-S and DVB-T for your digital source, and between analog TV, S-Video, and AV in for your analog source.



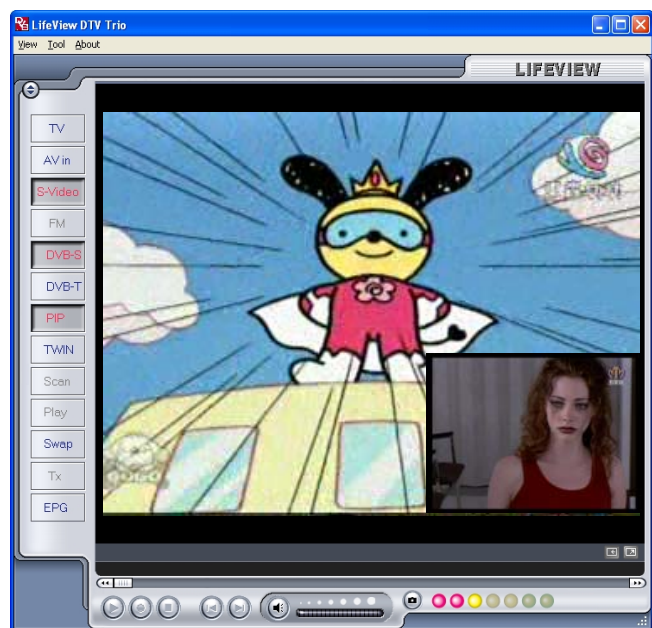
You can move the window anywhere on the desktop, and you can resize it by dragging it on its edges.



Clicking on **Twin** will show the two video streams side by side in identical windows. In this mode, the windows will be locked, and cannot be individually resized or moved.



Clicking on the **Swap** button will swap the main and second windows, so digital TV will be in the second window and your analog source will be in the main window.



To end PIP mode, click on the **PIP** button again to return to normal viewing. You cannot TimeShift or record when in PIP mode.

7. Recording

7.1 The Recording Button

By clicking the record button, you can record video displayed in the main window. When recording video, then you will see **• REC** above the play controls.



In DVB-T mode, you record the pure MPEG-2 Audio and Video signal. In analog mode (S-Video or AV-In) you record the signal in the format that you have specified in Record Settings. (Chapter 5.2.2) In FM Radio mode, you record to a standard WAV file. In all modes, recorded files will be saved to the working directory, which can be specified in Directory Settings. (Chapter 5.1.1 and Chapter 5.2.3) You can watch the movies you have recorded by entering Play Mode. (Chapter 7.5)

When you are done recording, click the Stop button.

7.2 The TimeShift Button

With the TimeShift function, you can pause live TV, leave, and come back and watch your program right where you left it. You can then also fast forward past commercials, or rewind to see a particular scene again.

To begin TimeShifting, simply click the TimeShift button.



The TimeShift button will then turn into a Pause/Play button, letting you pause the video. Clicking it again will begin playback right where you left it.



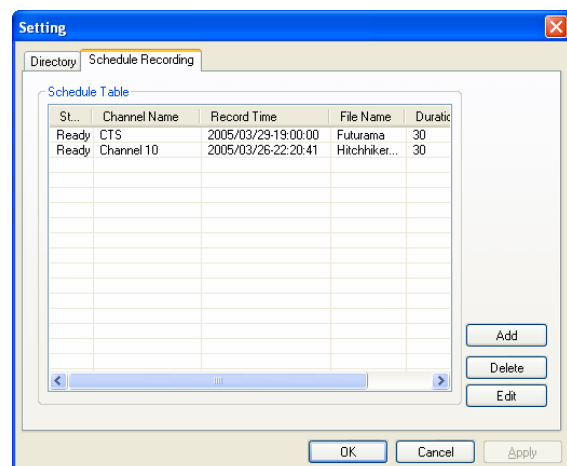
You will see a green bar at the bottom of the screen, with a slider that shows your current position. You can rewind or fast forward by using the buttons at the left and right side of the bar, or by dragging the slider left and right. You can also click on the Skip to Beginning button to go to the beginning of the TimeShifted file, and click on Skip to End to move back to what is currently showing. When you want to stop TimeShifting, click on the Stop button. You cannot change channels or video sources while TimeShifting.



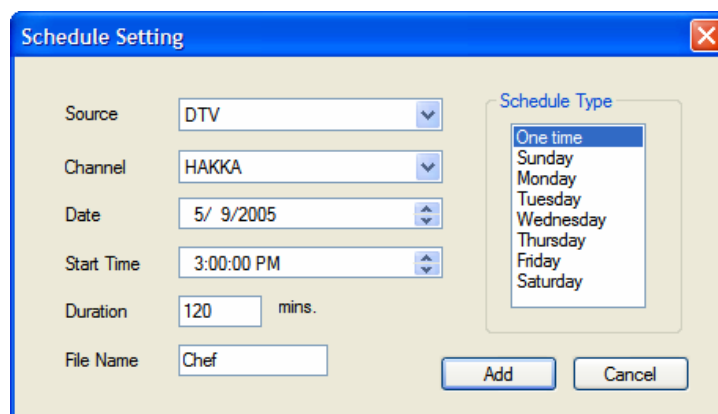
7.3 Schedule Recording

You can access Schedule Recording from the Settings Menu as described in Chapter 5.1.2 and Chapter 5.2.4. Here you can see a list of items scheduled to record.

By clicking on the **Add** Button, you are able to add a new scheduled recording, the **Delete** button cancels the highlighted scheduled recording and the **Edit** button lets you change the settings of a scheduled recording.



The **Add** and **Edit** buttons open a second menu:



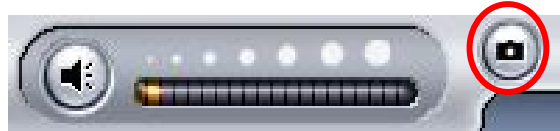
First, select the **Schedule Type** from the right side of the screen. Click “One time” if this is a one-time only recording. To make a weekly recording, click on the days you want the program to record on. Select the **Source** you want to record from, then the **Channel** if you are recording from a TV source. Select the **Date** if this is a one time recording. Enter the **Start Time** and **Duration** of the program you want to record. Finally, enter a **File Name** for the recorded file – if this is a weekly recording, a number will be added to this name for each recording. (Example: FileName01.mpg, FileName02.mpg, etc.)

Click on the **Add** button to finish scheduling the recording.

You can also schedule recordings on digital TV using EPG information. For more details, refer to section 4.11.

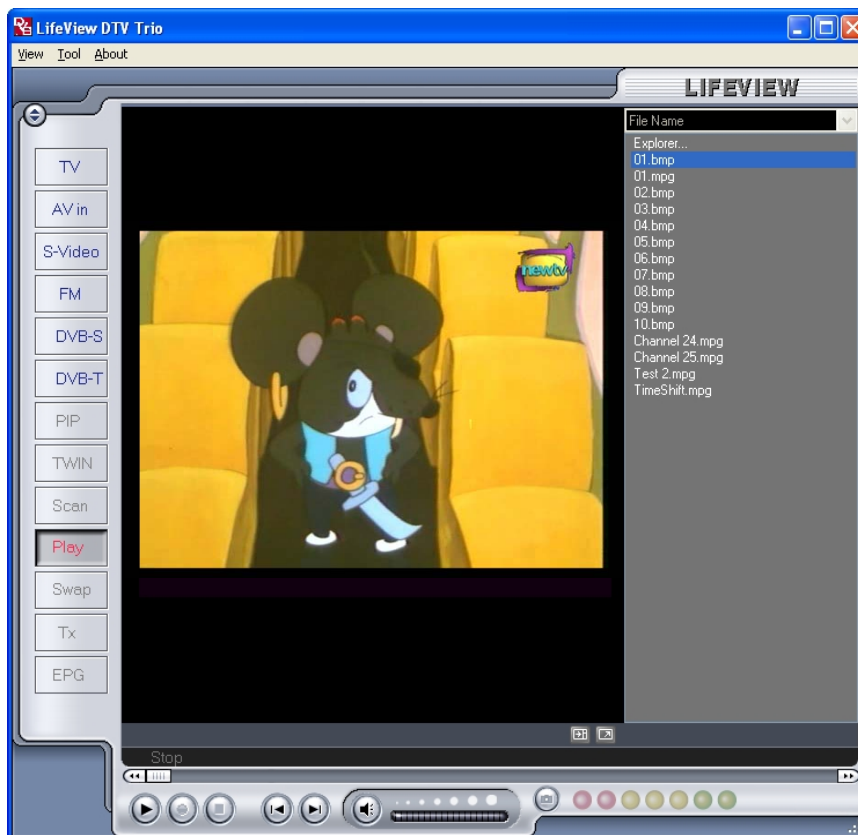
7.4 Snapshots

You can take still image snapshots of video and save them to your hard drive. To take a snapshot, click on the Snapshot button, and the current video image will be saved to your hard drive in the working directory specified in Directory Settings. (Chapter 5.1.1 and Chapter 5.2.3) You can see the snapshots you have taken by entering Play Mode. (Chapter 7.5)



7.5 Play Mode

You can see the files you have already recorded by clicking on Play on the left side of the interface. Here you can select the file you wish to view on the right, and it will display in the main window. If the file is an image, it will be displayed. If the file is a movie clip, it will begin to play. You can pause/play or stop the movie using the Pause/Play and Stop buttons at the bottom of the interface. You can also click on **Explorer...** and you will open your saved files working directory specified in Directory Settings. (Chapter 5.2.3)



8. The Remote Control and Keyboard Shortcuts

8.1 Remote Control



1. **Full Screen:** Switches between full screen mode and a normal TV display.
2. **Power:** Turns on/off the LifeView DTV Program.
3. **Numeric Keypad:** Selects the desired channel directly. In Scan Mode you can type in the frequency directly and confirm with "Enter".
4. **Recall:** Switches to the previously viewed channel.
5. **Mute:** Mutes the Audio.
6. **TV/Radio:** Switches between TV and Radio reception.
7. **SAP:** Switches to a Second Audio Program (if available).
8. **CH+/CH-:** Switches to the next/previous channel.
9. **VOL-/VOL+:** Decreases/increases the volume.
10. **Enter:** Confirms a selection.
11. **PIP:** Enables/disables the PIP Mode and to switch between the main and second window.
12. **Source:** Switch between the different sources. (DVB-S -> DVB-T -> TV -> AV-In -> S-Video -> FM Radio)
13. **Record/Pause:** Starts and stops the recording of the current program.
14. **Swap:** Swaps main and secondary windows when in PIP mode
15. **TimeShift/Pause:** Starts and pauses the TimeShifting of the current program.
16. **Rewind:** Rewinds current TimeShift or recorded video.
17. **Play/Pause:** Resumes and pauses TimeShift or recorded video.
18. **Forward:** Moves forward through TimeShift or recorded video.
19. **Back:** Skips to the beginning of a recorded video.
20. **Stop:** Stops TimeShifting, playback, or recording.
21. **End:** Skips to the end of a recorded video during playback.

8.2 Keyboard Shortcuts

Use the following Hot-Key table for reference to conveniently control TV functions using a keyboard.

Keyboard	Description
F	Full Screen Mode On / Off
Ctrl-Alt-T	Open / Close the DTV application
Number keys 0-9 / NumPad 0-9	Channel Number
BackSpace	Recall Previous Channel
M	Mute on / off
T	Switch between TV / Radio reception
A	Switch to Second Audio Language
↑	Channel Up
↓	Channel Down
→	Volume Up
←	Volume Down
Enter / NumPad Enter	Enter / Confirm
P	Enable/disables PIP mode
I	Input Source (DVB, TV, AV-in, S-Video in, FM Radio)
Ctrl-R	Start Recording
S	Swaps main and secondary windows during PIP mode
Ctrl-T	Start / Pause TimeShift
W	Rewind
Space	Play / Pause
E	Fast Forward
Q	Skip to beginning
Ctrl-S	Stop Playback / Recording / TimeShifting
R	Skip to end
Ctrl-P	Snapshot

9. Technical Support

9.1 Contact Us

If you have attempted to resolve any problems with your **FlyDVB Trio** and still require assistance, contact us by e-mail at support@lifeview.com.tw. You can also see our technical support page on our website at www.lifeview.com, where driver updates will be posted and available for download.



Carte FlyDVB Trio

Guide de l'utilisateur

Animation Technologies Inc.
www.lifeview.com

Version: 1.9

Avis de droit d'auteur et de marques de commerce

©2005 par Animation Technologies Inc. Tous droits réservés.

Les renseignements contenus dans ce document sont sujets à modifications sans préavis. Aucune partie de ce document ne peut être reproduit ou transmis sous quelque forme que ce soit, électronique ou mécanique, sans autorisation préalable de Animation Technologies Inc.

Animation Technologies Inc. ne fait aucune représentation ou garantie relativement aux réclamations et décline précisément toute garantie impliquée de valeur marchande ou d'aptitude à des fins quelconques. Animation Technologies Inc. se réserve le droit de réviser ce manuel et d'apporter des modifications à son contenu sans obligation de rendre compte à quelque personne ou entreprise que ce soit de ces révisions ou modifications. Animation Technologies Inc. ne sera en aucun cas tenue responsable envers un tiers pour des dommages-intérêt consécutifs, accidentels, directs, indirects, spéciaux, punitifs ou autres (y compris, sans toutefois s'y limiter, les dommages liés à la perte de profit, aux interruptions, à la perte de données, à la perte financière, etc.), même si Animation Technologies Inc. a été informée de la possibilité de ces dommages issus d'un défaut ou d'une erreur dans ce manuel ou sur le produit.

Les mises à jour de ce document sont disponibles sur notre site Web:

www.lifeview.com.

Windows® est une marque de commerce de Microsoft Corporation. Toutes les autres marques utilisées dans ce document sont des marques déposées de leurs sociétés respectives.

Déclaration CE: ce matériel a été testé et il est conforme aux normes EN 55022, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, 61000-4-6, EN 61000-4-8 et EN 61000-4-11.

Table des matières

1. Comment démarrer.....	1
1.1 Introduction	1
1.2 Caractéristiques.....	1
1.3 Contenu de l'emballage	1
1.4 Configuration nécessaire	2
2. Connexions d'entrée et de sortie	3
2.1 Connexions de la carte FlyDVB Trio.....	3
3. Installation.....	4
3.1 DirectX.....	4
3.2 Installation de la carte FlyDVB Trio.....	5
3.3 Installation des pilotes pour Windows 2000 / Windows XP.....	6
3.4 Installation de la TVN LifeView	7
4. TVN LifeView	8
4.1 Aperçu de l'interface TVN.....	8
4.2 Recherche des chaînes TV (DVB-S)	9
4.3 Recherche des chaînes TV (DVB-T)	11
4.4 Recherche et édition des chaînes (analogiques).....	13
4.5 Recherche des stations (radio FM) (modèles FM uniquement)	14
4.6 Choix de la source	15
4.7 Liste des chaînes.....	16
4.8 Commandes du volume.....	16
4.9 S-mètre	16
4.10 Télétexte.....	17
4.11 Guide électronique de programme	18
5. Configuration.....	19
5.1 DVB Settings (Configuration DVB)	19
5.2 Configuration de la TV/Vidéo analogique (TV/AV-In/S-Vidéo).....	21
6. Mode PIP (Image sur image) et mode TWIN (Double écran).....	26
7. Enregistrement	28
7.1 Touche Recording (Enregistrement).....	28
7.2 Touche TimeShift (Décalage temporel)	29

7.3 Schedule Recording (Programmer l'enregistrement).....	30
7.4 Clichés.....	31
7.5 Mode Play (Lecture)	31
8. Télécommande et raccourcis clavier.....	32
8.1 Télécommande.....	32
8.2 Raccourcis clavier.....	33
9. Support technique	34
9.1 Nous joindre	34

1. Comment démarrer

1.1 Introduction

Merci d'avoir choisi la carte de capture vidéo et de syntoniseur TV **FlyDVB Trio**. Ce produit transforme rapidement et facilement votre PC en un puissant système multimédia de bureau. Capturez de la vidéo et des images fixes et faites l'expérience de l'enregistrement MPEG-1/2/4 en temps réel. Regardez simultanément la TV numérique et la TV analogique ou la vidéo sur le même écran, grâce à l'exclusive technologie des systèmes monolithiques de LifeView! La carte **FlyDVB Trio** vous offre une expérience de visualisation TV de haute qualité avec un authentique son stéréo!

1.2 Caractéristiques

- Syntoniseur en silicone pour DVB-T prêt pour l'antenne
- Syntoniseur en silicone pour TV analogique universelle
- Entrée vidéo composite/S-Vidéo
- PIP (Image sur image)
- Enregistrement en temps réel à partir des entrées TV numérique, TV analogique et analogique
- L'exclusive technologie des systèmes monolithiques de LifeView vous permet de regarder simultanément la TV numérique et la TV/vidéo analogique
- Visualisation de la TV dans une fenêtre redimensionnable ou en plein écran
- Fonctions de décalage temporel
- Capture d'images fixes
- Ecoute de la radio DVB
- Ecoute de la radio FM (modèles FM uniquement)
- Compatible avec Windows® 2000 et XP

1.3 Contenu de l'emballage

Lorsque vous l'emballage de son contenu, vérifiez tous les articles pour vous assurer qu'aucun dommage ne s'est produit pendant la livraison. L'emballage devrait contenir les articles suivants:

- Carte FlyDVB
- Adaptateurs de connexion PAL à NTSC (x 2)
- Câble AV
- Télécommande
- Câble du capteur infrarouge
- Antenne portable pour la réception DVB-T
- Antenne FM (modèles FM uniquement)
- CD-ROM d'installation
- Guide d'installation rapide

1.4 Configuration nécessaire

Pour utiliser convenablement la carte **FlyDVB Trio**, veuillez vous assurer que votre système satisfait à la configuration nécessaire suivante:

- Pentium® 4 ou AMD Athlon 2.0 GHz ou supérieur, 2.4GHz ou plus rapide recommandé
- 256 Mo de mémoire vive (minimum), 512 Mo de mémoire vive recommandé
- Microsoft Windows 2000/XP
- 100 Mo d'espace disque disponible pour l'installation et espace supplémentaire requis pour l'enregistrement ou le décalage temporel
- Lecteur CD-ROM ou DVD
- Jeu de puces VGA avec support DirectX 9.0 intégral
- DirectX 9.0c ou supérieur installé
- Carte son compatible AC97 pour l'audio
- Haut-parleurs pour la sortie audio
- Demande d'interruption disponible
- Fente PCI disponible
- Antenne TV ou câble TV pour la TV analogique
- Antenne TV ou câble TV pour la TV numérique

2. Connexions d'entrée et de sortie

2.1 Connexions de la carte FlyDVB Trio

La carte **FlyDVB Trio** est compatible avec l'entrée TV S-Vidéo, composite et analogique. Cf. le schéma ci-dessous pour les détails de connexions.



* Le produit réel peut différer de celui illustré sur l'image.

1. **DVB-S:** se connecte au votre bloc convertisseur à faible bruit de votre antenne parabolique orientable.
2. **DVBT:** se connecte à votre antenne domestique pour la TV numérique de Terre.
3. **FM:** se connecte à l'antenne FM (modèles FM uniquement)
4. **TV:** se connecte à votre antenne ou à votre câble domestique pour la TV analogique.
5. **Câble AV:** connecte AV Cable (Câble AV) au connecteur 9 broches de la carte FlyDVB Trio

S-Vidéo: entrée S-Vidéo pour les périphériques externes tels que les magnétoscopes à cassettes ou les caméscopes.

Composite Video: entrée vidéo composite pour les périphériques externes tels que les magnétoscopes à cassettes ou les caméscopes.

Audio (R): se connecte au canal audio droit d'un périphérique audio externe

Audio (G): se connecte au canal audio gauche d'un périphérique audio externe

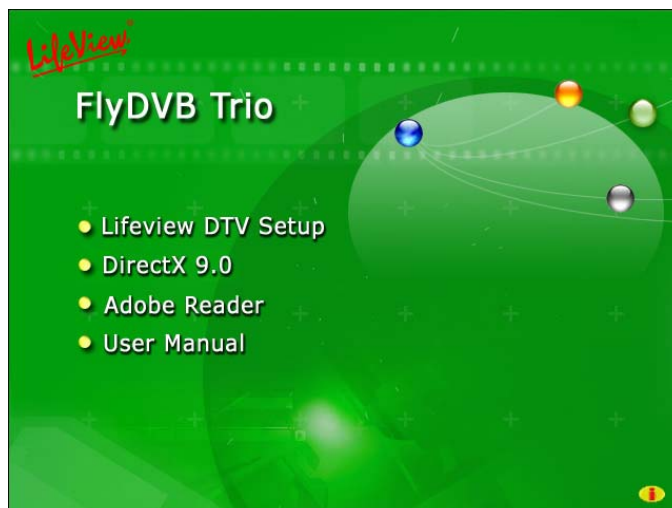
Remote: se connecte au câble IR de la télécommande.

3. Installation

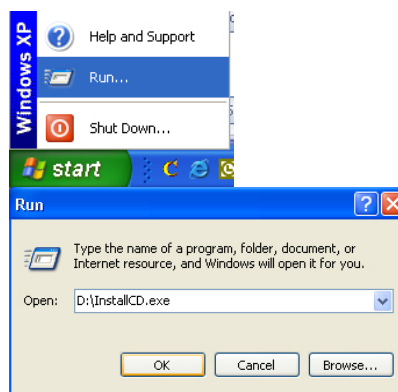
Les sections suivantes fournissent des instructions détaillées sur l'installation et la configuration de la carte, des accessoires et du logiciel.

3.1 DirectX

Avant d'installer votre carte FlyDVB Trio, vous devez installer DirectX 9.0c ou supérieur. Insérez le CD d'installation; un menu d'installation se charge automatiquement.



Si le programme d'exécution automatique n'apparaît pas automatiquement lorsque vous insérez votre CD d'installation LifeView, lancez-le manuellement en exécutant le fichier **InstallCD.exe** sur le CD d'installation LifeView, ou en cliquant sur la touche Start (Démarrer), en choisissant **Run... (Exécuter...)**, et en tapant **D:\InstallCD.exe**. (si D: est votre lecteur de CD-ROM)



Cliquez sur **DirectX 9.0** et suivez le guidage de l'opérateur pour installer DirectX. Une fois l'installation terminée, fermez l'ordinateur.



3.2 Installation de la carte FlyDVB Trio

1. Eteignez votre PC et tous les périphériques connectés, tels que votre imprimante et votre moniteur. Laissez le câble d'alimentation CA connecté pour l'instant de sorte que votre ordinateur reste à la terre.
2. Touchez le châssis métallique à l'arrière du PC pour la mise à la terre et la décharge statique. Débranchez maintenant le cordon de la prise de courant CA.
3. Retirez le couvercle du boîtier de votre PC.
4. Recherchez une fente PCI libre. En sélectionnant la fente PCI, tenez compte du fait que les cartes TV ne peuvent pas être branchées dans la fente PCI 1 en association avec une carte graphique AGP parce que la fente PCI 1 est très fréquemment assignée aux mêmes rupteurs que la fente AGP. Cela donnerait aux deux cartes le même rupteur, ce qui pourrait entraîner des plantages pendant l'opération!
(Il s'agit souvent de la fente PCI la plus proche de la fente AGP, mais vérifiez toujours le manuel de votre carte mère).
5. Retirez soigneusement la carte de son emballage et prenez-la d'une main par les bords, tandis que votre autre main touche une partie métallique du PC. Cela permettra de s'assurer que votre corps est complètement déchargé par votre ordinateur sans endommager la carte TV.
6. Alignez le support situé à l'arrière de la carte TV dans l'emplacement de carte de façon à ce que les connecteurs de la carte soient directement alignés avec la fiche de la fente.
7. Poussez fermement la carte TV dans la fente, en s'assurant du bon contact.
8. Fixez la carte TV avec une vis adaptée.
9. Réinstallez le couvercle du boîtier de votre PC.
10. Connectez votre bloc convertisseur à faible bruit au port DVB-S. Connectez votre antenne numérique au port DVB-T. Connectez le câble de l'antenne (que vous connecteriez normalement au terminal d'entrée de l'antenne de votre télévision) au port TV. Reconnectez le câble d'alimentation CA ainsi que les autres câbles. Assurez-vous que vos haut-parleurs sont réglés au volume faible.

3.3 Installation des pilotes pour Windows 2000 / Windows XP

Windows 2000 / XP détecte automatiquement la carte FlyDVB et affiche la fenêtre **Found New Hardware Wizard (Assistant Nouveau matériel détecté)**.

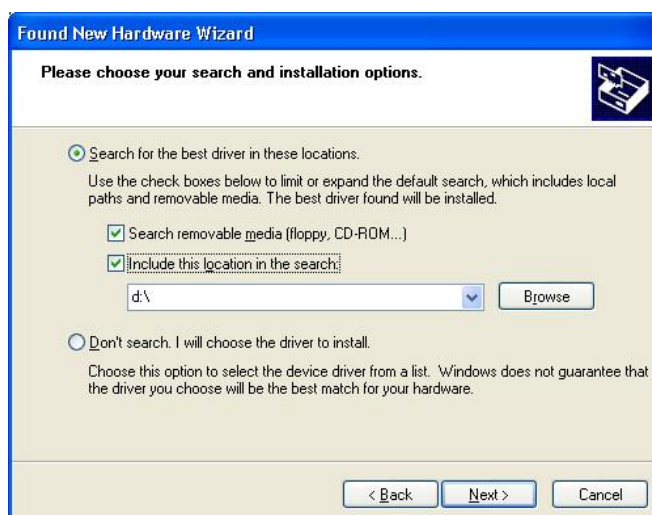
Si vous ne l'avez pas encore fait, placez le CD d'installation dans votre lecteur CD-ROM.

Sélectionnez **Select Install from a list or specific location (Advanced) (Installer à partir d'une liste ou d'un emplacement spécifié (utilisateurs expérimentés))**, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.



Sélectionnez maintenant **Search for the best driver in these locations (Rechercher les meilleurs pilotes dans ces emplacements)**, en vous assurant de cocher **Search removable media** (« Rechercher dans les médias amovibles »), puis cliquez sur **Next (Suivant)**.

Windows va maintenant rechercher les pilotes sur le CD d'installation et les installer automatiquement. Windows vous informera de l'installation réussie des pilotes. Cliquez sur **Finish (Terminer)**.



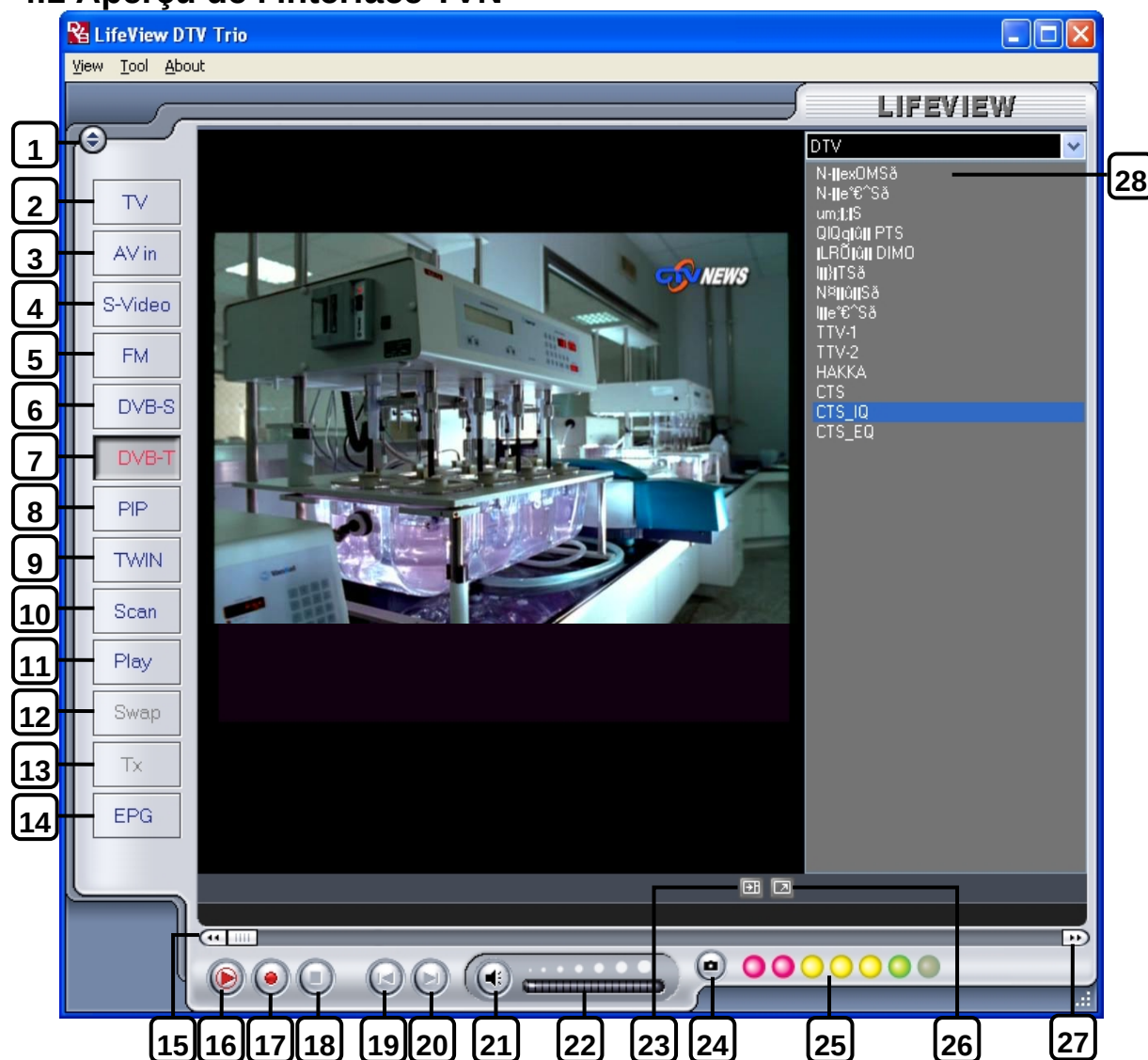
3.4 Installation de la TVN LifeView

Installer le logiciel de la TVN LifeView en cliquant sur **LifeView DTV Setup (configuration de la TVN LifeView)**. Suivre tout simplement le guidage de l'opérateur pour installer le logiciel.



4. TVN LifeView

4.1 Aperçu de l'interface TVN



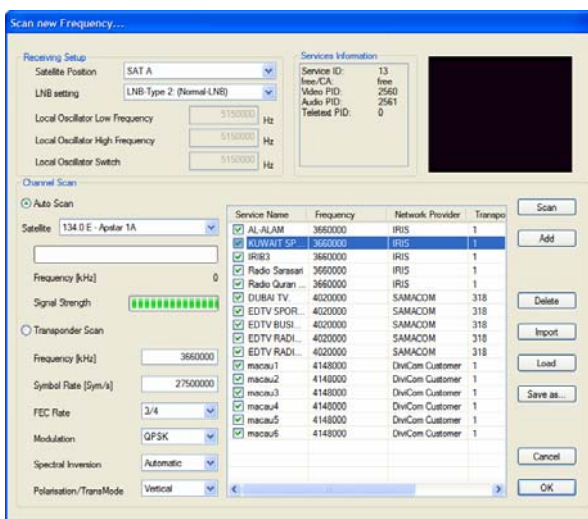
- | | |
|---|--|
| 1. Changer l'habillage | 15. Rembobinage |
| 2. Basculer vers la TV analogique | 16. Démarrage/lecture/pause du décalage temporel |
| 3. Basculer vers l'entrée vidéo composite | 17. Démarrer l'enregistrement |
| 4. Basculer vers l'entrée S-Vidéo | 18. Arrêt |
| 5. Basculer vers la radio FM (modèles FM) | 19. Passer au début |
| 6. Basculer vers la TV DVB-S | 20. Passer à la fin |
| 7. Basculer vers la TV DVB-T | 21. Activer/désactiver la sourdine |
| 8. Commencer/arrêter le mode PIP (Image sur image) | 22. Barre de volume |
| 9. Commencer/arrêter le mode Twin (Double écran) | 23. Afficher/masquer la liste des chaînes |
| 10. Ouvrir les paramètres Scan (Rechercher) | 24. Touche Snapshot (Cliché) |
| 11. Basculer vers le mode Play (Lecture) | 25. S-mètre |
| 12. Permuter entre la fenêtre principale et la fenêtre secondaire (en mode PIP (Image sur image)) | 26. Basculer entre le mode plein écran et le mode mosaïque |
| 13. Télétexte | 27. Avance rapide |
| 14. Ouvrir la fenêtre EPG (Guide électronique de programme) | 28. Liste des chaînes |

4.2 Recherche des chaînes TV (DVB-S)

Avant de pouvoir regarder la TV numérique DVB-S, vous devez rechercher les chaînes disponibles dans votre région.

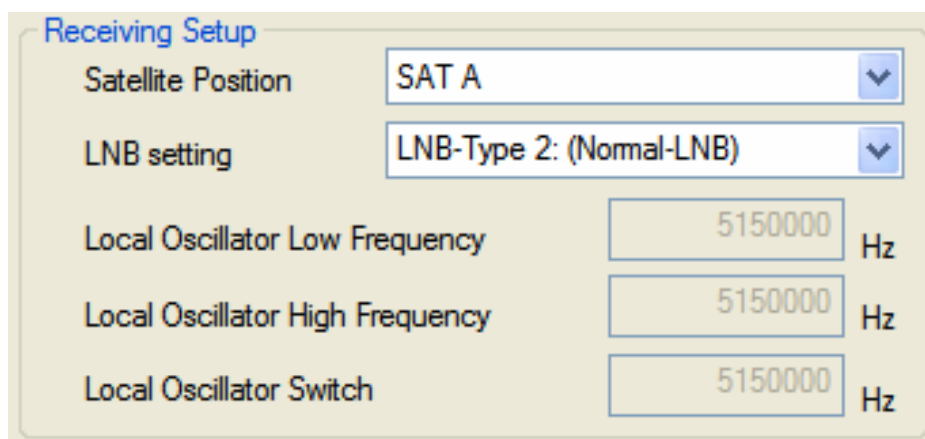
Sélectionnez d'abord la source DVB-S. Avant de pouvoir regarder la TV numérique, vous devez rechercher les chaînes disponibles dans votre région.

Sur la barre de Menu, cliquez sur **Tool (Outils)**, puis cliquez sur **Scan (Rechercher)**. Vous pouvez aussi cliquer sur la touche **Scan (Rechercher)** à gauche de l'écran.



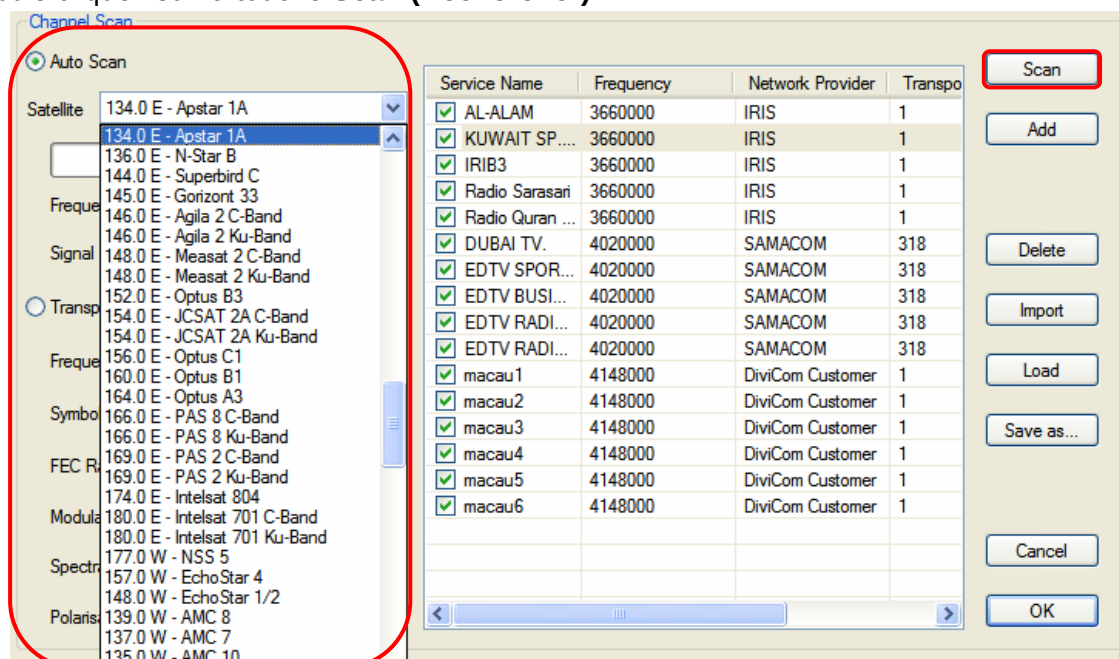
4.2.1 Receiving Setup (Configuration de la réception)

Ici, vous pouvez changer les paramètres pour ajuster votre réception de la TV numérique. Sélectionnez votre **Satellite Position (Position satellite)**, votre **Local Oscillator Low Frequency (Basse fréquence d'oscillateur local)**, votre **Local Oscillator High Frequency (Haute fréquence d'oscillateur local)**, et votre **Local Oscillator Switch (Commutateur d'oscillateur local)** en fonction des spécifications de votre bloc convertisseur à faible bruit. Vous pouvez aussi trouver ces paramètres soit dans le manuel du bloc convertisseur à faible bruit, soit sur une étiquette collée sur le bloc convertisseur à faible bruit lui-même. Vous pouvez aussi sélectionner un **LNB setting (Paramètre du bloc convertisseur à faible bruit)** prédéfini à partir de la liste déroulante.



4.2.2 Channel Scanning (Recherche des chaînes)

Sélectionnez une position satellite et un satellite correspondant à partir de la liste déroulante, puis cliquez sur la touche **Scan (Rechercher)**.



Si vous avez bien numérisé un satellite et que vous souhaitez ajouter un autre type de transpondeur, cliquez sur la touche **Transponder Scan (Recherche par transpondeur)**, entrez les paramètres du transpondeur, puis cliquez sur **Scan (Rechercher)**. Les fréquences mises à jour seront régulièrement disponibles sur notre site Web www.lifeview.com. Vous pouvez aussi trouver des renseignements sur www.lyngsat.com ou www.satcodx.com.

Transponder Scan

Frequency [kHz] 4148000

Symbol Rate [Sym/s] 11852000

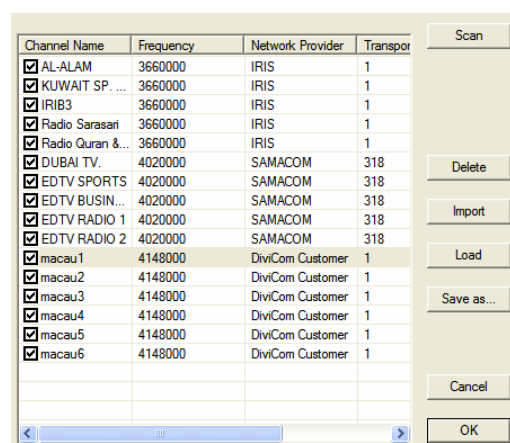
FEC Rate 3/4

Modulation QPSK

Spectral Inversion Automatic

Polarisation/TransMode Vertical

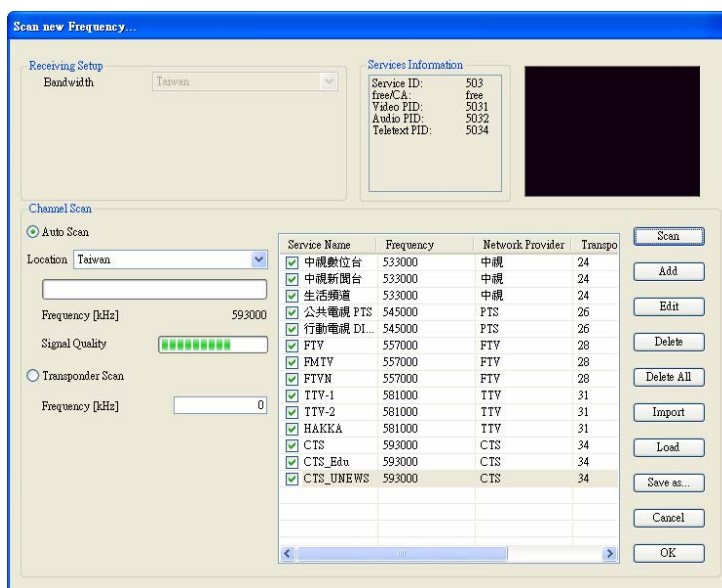
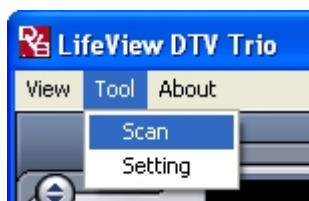
Les chaînes trouvées s'affichent dans une fenêtre dans laquelle vous pouvez personnaliser votre liste de chaînes. Vous pouvez classer votre liste de chaînes par **Channel Name (Nom de chaîne)**, **Frequency (Fréquence)**, **Network Provider (Fournisseur réseau)**, **Transponder ID (Code transpondeur)**, et type **Audio (Audio)** en cliquant sur la touche située en haut de chaque colonne. En cliquant sur le nom d'une chaîne, vous pourrez la renommer, et en cliquant sur la langue (dans Audio), vous pourrez choisir parmi les langues disponibles. Vous pouvez décocher une chaîne de façon à ce qu'elle ne figure pas sur votre liste de chaînes, ou vous pouvez la sélectionner et cliquer sur **Delete (Supprimer)** pour supprimer complètement la chaîne. Vous pouvez aussi importer des listes de chaînes dans votre liste actuelle en cliquant sur **Import (Importer)**, vous pouvez charger une autre liste de chaînes en cliquant sur **Load (Charger)**, et vous pouvez également enregistrer votre liste de chaînes en cliquant sur **Save As... (Enregistrer sous...)**. Pour enregistrer vos changements, cliquez sur **OK (Accepter)**. Pour annuler vos changements, cliquez sur **Cancel (Annuler)**.



4.3 Recherche des chaînes TV (DVB-T)

Avant de pouvoir regarder la TV numérique DVB-T, vous devez rechercher les chaînes disponibles dans votre région.

Sélectionnez d'abord la source DVB-T. Sur la barre de Menu, cliquez sur **Tool (Outils)**, puis cliquez sur **Scan (Rechercher)**. Vous pouvez aussi cliquer sur la touche **Scan (Rechercher)** à gauche de l'écran.



Receiving Setup (Configuration de la réception):

Cela affiche les normes de réception en vigueur en vertu desquelles l'application TV est réglée.

Services Information (Information des services):

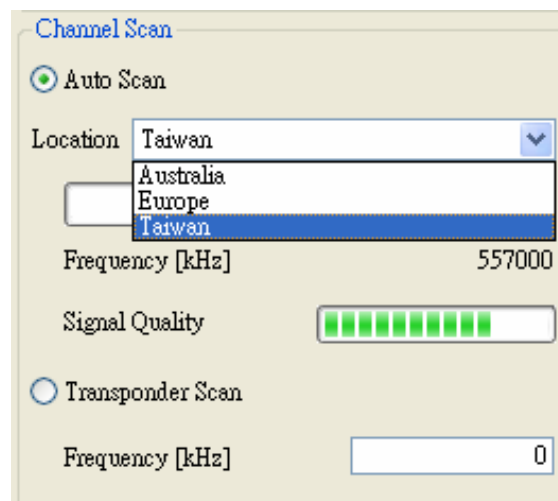
Cela affiche les renseignements sur la chaîne actuellement sélectionnée le cas échéant. Pendant une recherche, cela affiche les renseignements sur l'état de la recherche.

Channel Scan (Recherche des chaînes):

Il y a deux moyens de rechercher les chaînes disponibles, la recherche automatique et la recherche par transpondeur.

1. Auto Scan (Recherche automatique):
Sélectionnez **Auto Scan (Recherche automatique)**, puis sélectionnez votre pays dans la zone de liste déroulante et cliquez sur **Scan (Recherche)**.

2. Transponder Scan (Recherche par transpondeur):
Si vous voulez saisir une fréquence manuellement, sélectionnez **Transponder Scan (Recherche par transpondeur)**, tapez la fréquence en kHz et cliquez sur **Scan (Recherche)**.



Les chaînes trouvées s'affichent dans une fenêtre dans laquelle vous pouvez personnaliser votre liste de chaînes.

Vous pouvez classer votre liste de chaînes par **Channel Name (Nom de chaîne)**, **Frequency (Fréquence)**, **Network Provider (Fournisseur réseau)**, **Transponder ID (Code transpondeur)**, et type **Audio (Audio)** en cliquant sur la touche située en haut de chaque colonne.

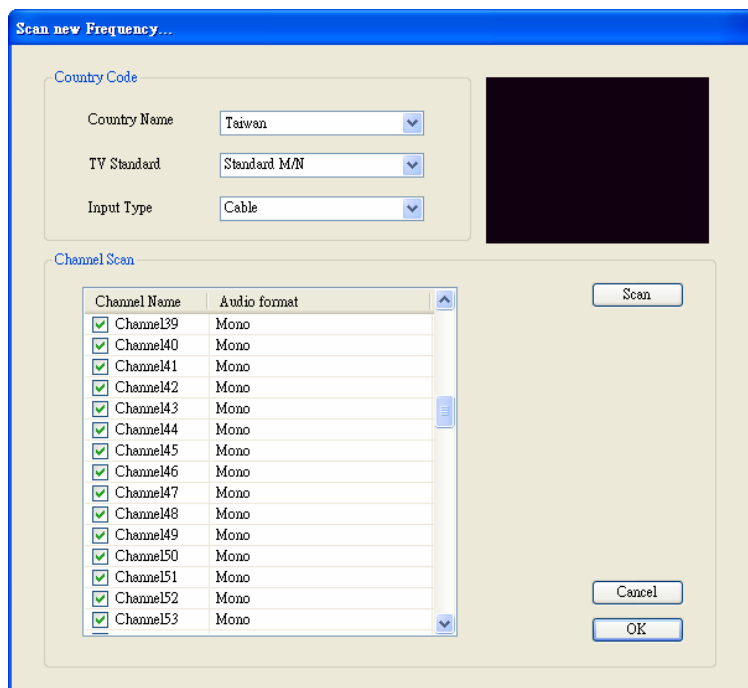
Service Name	Frequency	Network Provider	Transpo	Scan
☒ 中視數位台	533000	中視	24	Add
☒ 中視新聞台	533000	中視	24	Edit
☒ 生活頻道	533000	中視	24	Delete
☒ 公共電視 PTS	545000	PTS	26	Delete All
☒ 行動電視 DI...	545000	PTS	26	Import
☒ FTV	557000	FTV	28	Load
☒ FMTV	557000	FTV	28	Save as...
☒ FTVN	557000	FTV	28	Cancel
☒ ITV-1	581000	ITV	31	OK
☒ ITV-2	581000	ITV	31	
☒ HAKKA	581000	ITV	31	
☒ CTS	593000	CTS	34	
☒ CTS_Edu	593000	CTS	34	
☒ CTS_UNEWS	593000	CTS	34	

Vous pouvez décocher une chaîne de façon à ce qu'elle ne figure pas sur votre liste de chaînes, ou vous pouvez la sélectionner et cliquer sur **Delete (Supprimer)** pour supprimer complètement la chaîne. Vous pouvez aussi importer des listes de chaînes dans votre liste actuelle en cliquant sur **Import (Importer)**, vous pouvez charger une autre liste de chaînes en cliquant sur **Load (Charger)**, et vous pouvez également enregistrer votre liste de chaînes en cliquant sur **Save As... (Enregistrer sous...)**. Pour enregistrer vos changements, cliquez sur **OK (Accepter)**. Pour annuler vos changements, cliquez sur **Cancel (Annuler)**.

Les mises à jour des fréquences régionales seront régulièrement disponibles sur le site Web de LifeView (www.lifeview.com).

4.4 Recherche et édition des chaînes (analogiques)

En mode TV, sélectionnez **Tool (Outils)** puis **Scan (Recherche)** ou cliquez sur la touche **Scan (Recherche)** pour ouvrir l'écran suivant.

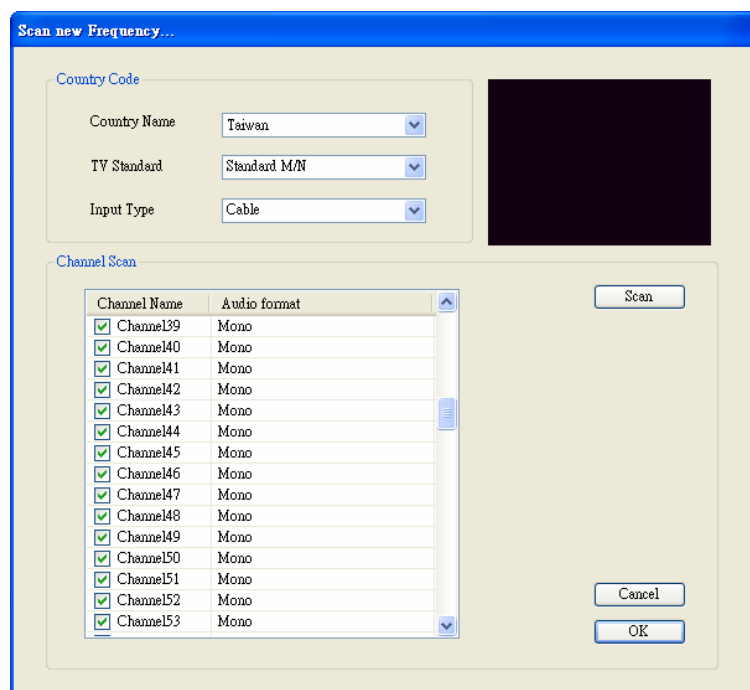


Ici, cliquez sur la touche **Scan (Recherche)** pour balayer automatiquement toutes les chaînes afin de vérifier leur disponibilité et de supprimer les mauvaises chaînes. Vous pouvez aussi changer votre **Country (Pays)** pour définir votre norme TV ou vous pouvez changer directement votre **TV Standard (Norme TV)** en utilisant les listes déroulantes. Vous pouvez aussi changer le paramètre **Input Type (Type d'entrée)** pour préciser si vous utilisez une antenne (Air) ou la TV par câble (Cable).

Vous pouvez aussi éditer votre liste de chaînes en utilisant les cases à cocher près du nom de la chaîne – les chaînes non cochées seront masquées sur la liste des chaînes. (Vous pourrez encore accéder à la chaîne en saisissant le numéro de chaîne). Cliquez sur le nom de la chaîne pour éditer le nom qui figurera sur votre liste de chaînes. Vous pouvez aussi cliquer sur l'option Audio Format (Format audio) de la chaîne pour choisir entre le son MONO ou STEREO (le cas échéant).

4.5 Recherche des stations (radio FM) (modèles FM uniquement)

En mode FM, sélectionnez **Tool (Outils)** puis **Scan (Recherche)** ou cliquez sur la touche **Scan (Recherche)** pour ouvrir l'écran suivant.



Pour commencer une recherche automatique complet des stations de radio, cliquez sur la touche **Scan (Recherche)**. Le processus prendra quelques minutes; vous pouvez arrêter la recherche en cliquant sur **Stop (Arrêt)**. Vous pouvez aussi saisir manuellement une fréquence en cliquant sur **Set (Régler)** pour faire un réglage sur cette fréquence, puis cliquer sur **Add (Ajouter)** pour ajouter la fréquence à votre liste de stations. Cliquez sur **Previous (Précédente)** ou **Next (Suivante)** pour une recherche automatique de la station précédente ou suivante, et sur les touches ▲ et ▼ pour faire un réglage précis des fréquences. Vous pouvez renommer une station en la sélectionnant et en cliquant sur son nom. Pour extraire des stations de votre liste, sélectionnez-les et cliquez sur **Delete (Supprimer)**. Pour enregistrer vos changements, cliquez sur **Save (Enregistrer)** ou **OK (Accepter)**; pour annuler vos changement, cliquez sur **Cancel (Annuler)**.

4.6 Choix de la source

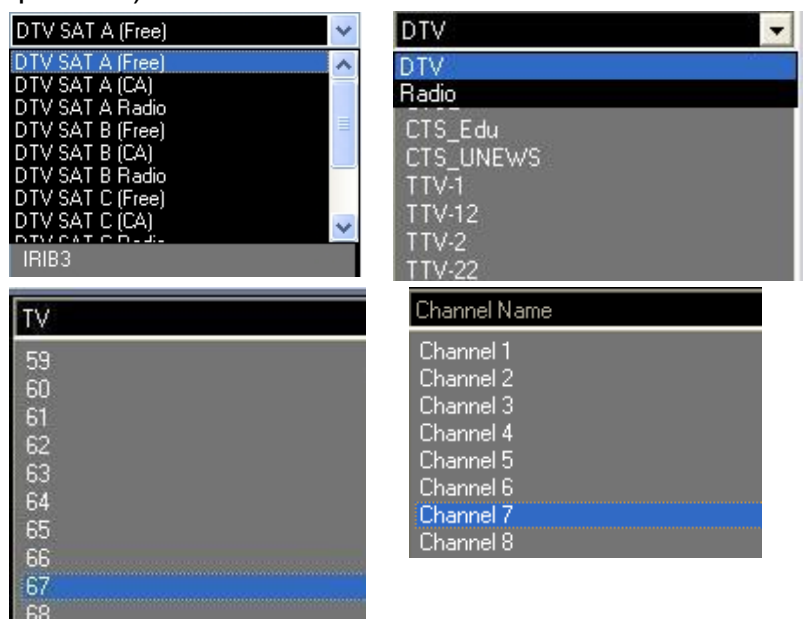
Votre carte **FlyDVB Trio** ne se limite pas à la réception de la TV numérique – vous pouvez aussi visualiser les sources analogiques.

A gauche de l'interface, vous trouverez des touches qui vous permettent d'accéder aux différentes sources.

TV	Bascule vers la réception de la TV analogique
AV in	Bascule vers un périphérique externe connecté à l'entrée vidéo composite
S-Video	Bascule vers un périphérique externe connecté à l'entrée S-Vidéo
FM	Bascule vers la radio FM (modèles FM uniquement)
DVB-S	Bascule vers la TV satellite numérique (DVB-S)
DVB-T	Bascule vers la TV numérique de Terre (DVB-T)
PIP	Active et désactive le mode PIP (Image sur image), ce qui vous permet de regarder simultanément la TV numérique et une entrée analogique dans des fenêtres séparées
TWIN	Active et désactive le mode Twin (Double écran), ce qui vous permet de regarder simultanément la TV numérique et une entrée analogique côte à côte
Scan	Affiche la boîte de dialogue des paramètres Scan (Rechercher)
Play	Entre dans le mode Play (Lecture), ce qui vous permet de visualiser les clichés que vous avez pris et la vidéo que vous avez capturée
Swap	Bascule la vidéo entre la fenêtre principale et la fenêtre secondaire (en mode PIP (Image sur image) ou Twin (Double écran))
Tx	Ouvre la fenêtre Télétexte (le cas échéant)
EPG	Ouvre la fenêtre EPG (Guide électronique de programme)

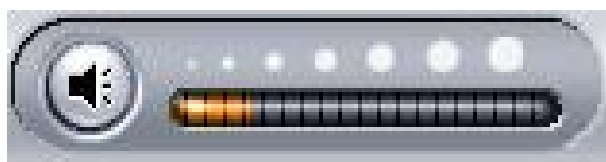
4.7 Liste des chaînes

A droite de l'interface, vous trouvez la liste des chaînes. Vous pouvez y voir les chaînes DVB disponibles si vous êtes en mode DVB, et les chaînes TV si vous êtes en mode TV. Il vous suffit de cliquer sur une chaîne pour basculer vers celle-ci, ou d'appuyer sur les touches directionnelles ↑ ou ↓ pour basculer vers les chaînes. En mode DVB-S, vous pouvez parcourir des listes de positions satellites pour obtenir des émissions gratuites (Free), câblées (CA) ou radio (Radio). En mode DVB-T, vous pouvez sélectionner la radio DVB en cliquant sur la liste déroulante et en sélectionnant **Radio**. Faites un clic droit sur une chaîne pour pouvoir classer la liste par Name (Nom), Frequency (Fréquence), Network Provider (Fournisseur réseau) ou Transponder ID (Code transpondeur) (DVB TV). En mode TV, vous verrez vos chaînes balayées, et en mode Radio FM, vous aurez la liste de vos stations de radio (modèles FM uniquement).



4.8 Commandes du volume

En bas de l'interface, vous trouvez la barre de volume. Cliquez sur la barre pour régler le volume à ce niveau, ou appuyez sur les touches directionnelles ← ou → pour diminuer ou augmenter le volume. Cliquez sur l'icône du haut-parleur pour mettre l'audio en sourdine.



4.9 S-mètre

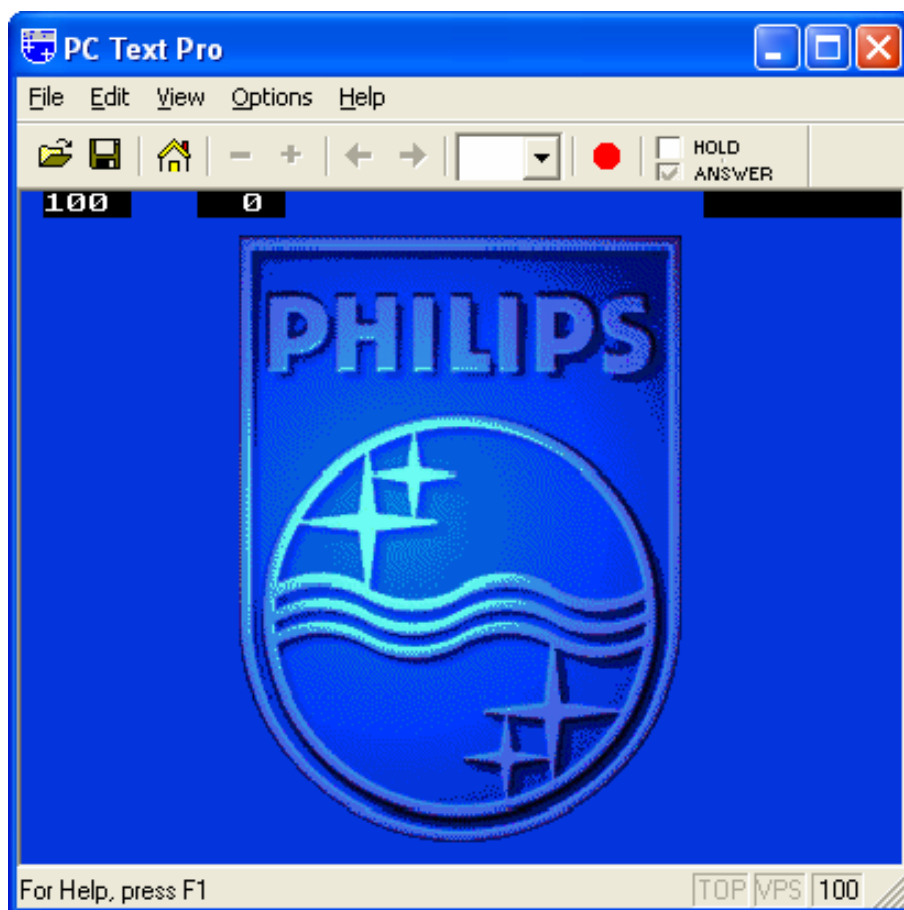
Le S-mètre indique la force du signal pour la chaîne actuelle. Les voyants verts indiquent une bonne réception, les voyants jaunes indiquent une réception moyenne, et les voyants rouges indiquent une mauvaise réception.



4.10 Télétex

En cliquant simplement sur la touche **Tx**, la fenêtre de télétex se ouvre. Les stations TV n'offrent pas toutes un service télétex. Chaque jour, cependant, les bureaux éditoriaux compétents offrent une sélection de données rapidement et facilement accessibles, auxquelles vous pouvez accéder gratuitement, puisqu'elles sont constamment transférées avec l'image TV par ce que l'on appelle l'intervalle de suppression verticale du signal d'image. La navigation d'un page à l'autre est pratique grâce aux tables de texte préinstallées. Utilisez les touches directionnelles (sur l'interface du logiciel, le clavier du PC ou la télécommande) pour naviguer d'une page à l'autre ou saisissez directement un nombre de page. Vous pouvez aussi cliquer directement sur une référence de page pour solliciter son contenu, sans délai ou presque.

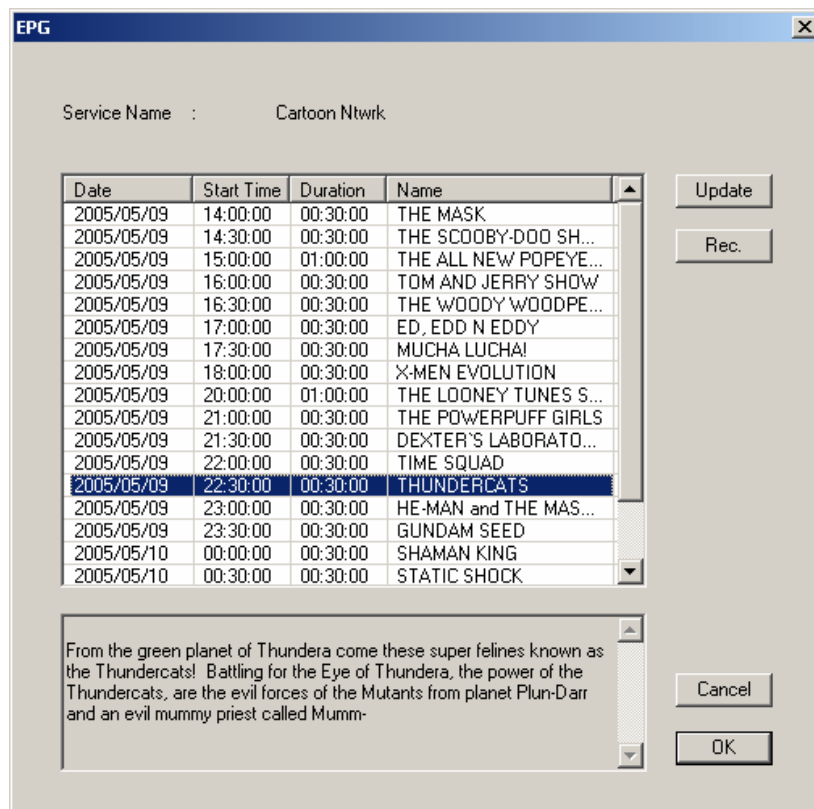
Pour de plus amples renseignements sur l'utilisation du télétex, cliquez sur **Help (Aide)** dans le coin supérieur droit de votre écran pour lire le fichier d'aide.



4.11 Guide électronique de programme

Les stations de TV numérique diffusent souvent un guide EPG (Guide électronique de programme). Ce guide contient des renseignements sur les programmes à venir et leurs heures de diffusion, et il peut servir à voir ce qui sera diffusé plus tard dans la journée à des fins d'enregistrement.

Cliquez sur la touche **EPG** pour ouvrir la fenêtre EPG:



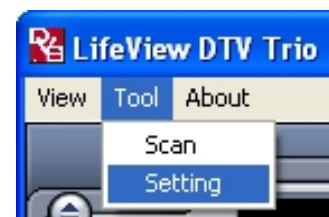
Cliquez sur **Update (Mettre à jour)** pour mettre à jour le guide EPG. La date, l'heure de début, la durée et le nom du programme s'afficheront dans le tableau. Sélectionnez une entrée pour afficher les données détaillées du programme (le cas échéant).

Cliquez sur **Rec.** pour programmer automatiquement un enregistrement de ce programme à l'aide du guide EPG – vous pouvez l'utiliser pour programmer facilement les enregistrements de vos programmes favoris.

5. Configuration

Pour accéder à la fenêtre Setting (Configuration), cliquez sur Tools (Outils) -> Setting (Configuration) sur la barre de menu.

En fonction de votre source actuelle, vous aurez différents paramètres à votre disposition.



5.1 DVB Settings (Configuration DVB)

Si votre source est DVB-S ou DVB-T, vous verrez les options suivantes:

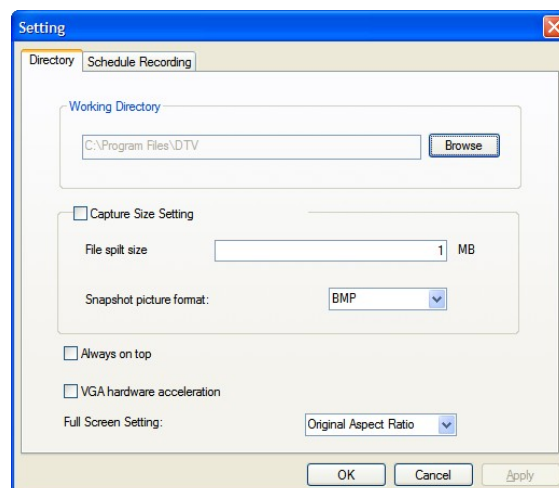
5.1.1 Directory Settings (Configuration du répertoire)

Working Directory (Répertoire actif)

Ici, vous pouvez changer le répertoire utilisé pour les fichiers enregistrés. Vous pouvez soit taper le chemin, soit cliquer sur "Browse" (« Parcourir »), aller au dossier de votre choix et cliquer sur OK (Accepter).

Capture Size Setting (Paramètre de taille de capture)

Lorsque cette fonction est cochée, les fichiers enregistrés seront fractionnés selon la taille entrée comme **File split size (taille de fractionnement des fichiers)**. Cela est utile si vous voulez enregistrer de longs enregistrements dans des fichiers plus gérables. Par exemple, si vous sélectionnez une taille de fractionnement des fichiers de 650 Mo, vous pourrez plus facilement graver les fichiers sur des CD.



Always on top (Toujours visible)

Vous pouvez aussi choisir de rendre la fenêtre TVN toujours visible, au-dessus des autres applications, en cochant "Always on top" (« Toujours visible »).

VGA hardware acceleration (Accélération du matériel VGA)

Cela active l'accélération du matériel VGA. Notez que les cartes graphiques ne sont pas toutes compatibles avec cette fonction.

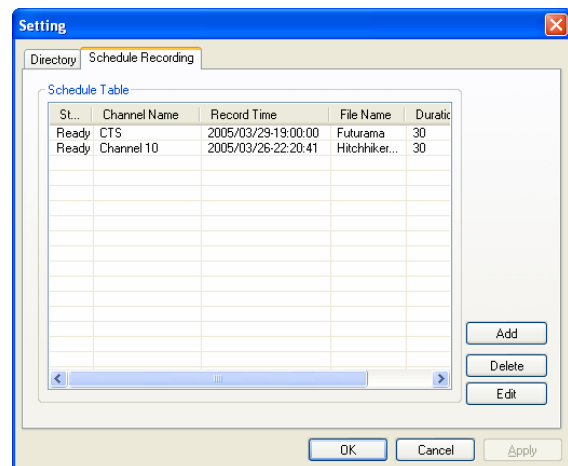
Full Screen Setting : (Le plein écran)

Ceci vous permet de choisir entre l'affichage de la vidéo dans son allongement original et étirée pour adapter votre écran en regardant la TV en mode de plein écran.

5.1.2 Schedule recording (Programmer l'enregistrement)

Vous trouvez ici des programmes
programmés à des fins d'enregistrement.

Veuillez vous référer au Chapitre 7.3 pour obtenir une description de l'utilisation de la fonction Scheduled Recording (Programmer l'enregistrement).

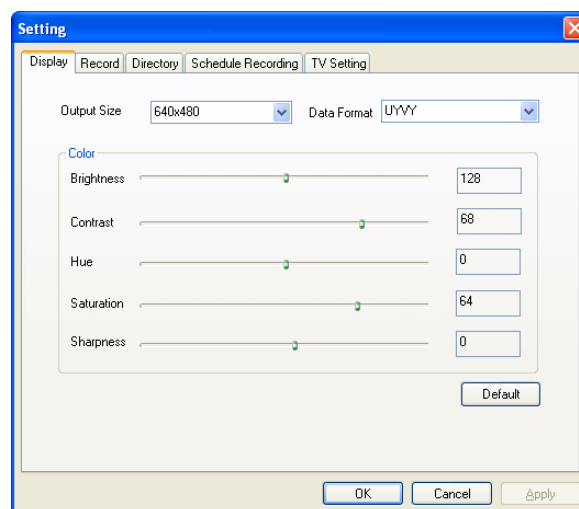


5.2 Configuration de la TV/Vidéo analogique (TV/AV-In/S-Vidéo)

Si votre source actuelle est TV, AV-In, ou S-Vidéo, vous verrez les options suivantes:

5.2.1 Display Settings (Paramètres d'affichage)

- Output Size (Taille de sortie): ici, vous pouvez préciser la taille d'affichage de la source analogique.
- Data Format (Format des données): ici, vous pouvez choisir le format de données pour l'affichage vidéo.
- Color (Couleur): personnalisez ici la couleur des caractéristiques de l'affichage telles que Brightness (Luminosité), Contrast (Contraste), Hue (Teinte), Saturation (Saturation) et Sharpness (Netteté).
- Cliquez sur "Default" (« Par défaut ») pour rétablir les paramètres d'usine.



5.2.2 Paramètres d'enregistrement

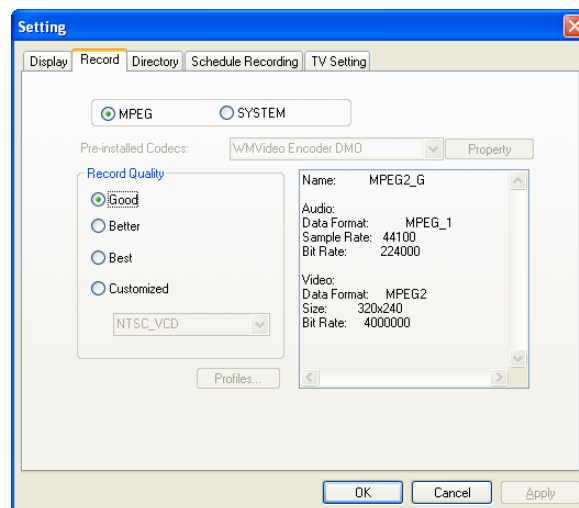
Les paramètres d'enregistrement vous permettent d'ajuster votre façon d'enregistrer des fichiers à partir des sources AV-In et S-Vidéo.

Record – MPEG (Enregistrement – MPEG):

Ici, vous pouvez choisir d'enregistrer à une qualité Good (Bonne), Better (Meilleure) ou Best (Supérieure) en fonction des paramètres prédéfinis.

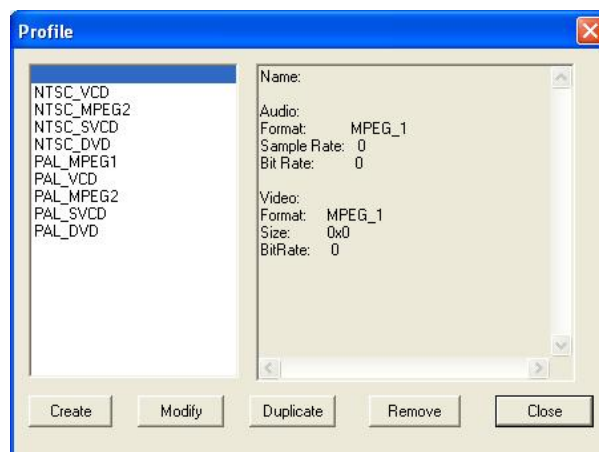
Lorsque vous sélectionnez **Customized (Personnalisé)**, vous pouvez enregistrer avec une configuration personnalisée. Vous pouvez choisir parmi les formats suivants:

- NTSC ou PAL MPEG-1
- NTSC ou PAL VCD
- NTSC ou PAL MPEG-2
- NTSC ou PAL SVCD
- NTSC ou PAL DVD



La touche **Profiles... (Profils)** est aussi disponible lorsque Customized (Personnalisé) est sélectionné, et elle ouvre l'écran suivant:

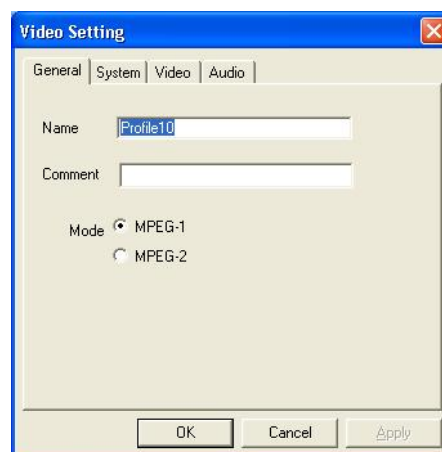
Ici, vous pouvez créer un nouveau profil (Create), modifier un profil existant (Modify), dupliquer un profil (Duplicate) et supprimer un des profils existants ou l'ensemble des profils existants (Remove).



Create Profile (Créer un profil)

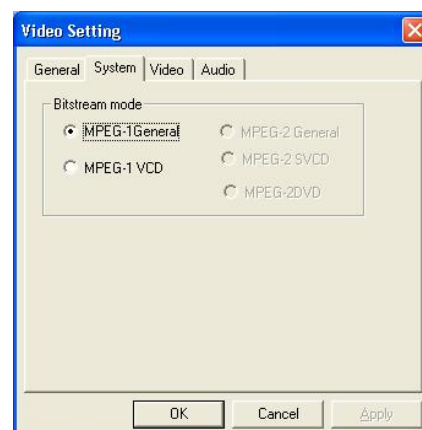
General (Général):

Ici, saisissez un nom (Name) pour le profil, et un commentaire (Comment) permettant de l'identifier. Sélectionnez le mode MPEG-1 ou MPEG-2 à utiliser avec le profil.



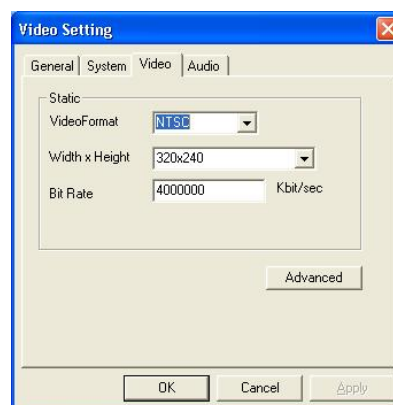
System (Système):

En fonction du mode sélectionné dans "General" (« Général »), sélectionnez le mode Bitstream (Flux binaire) que vous voulez utiliser avec le profil.

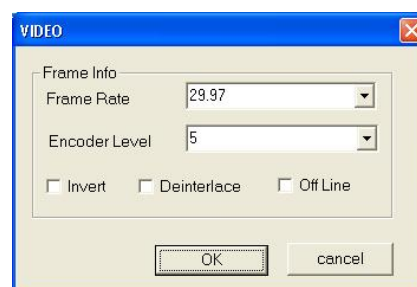


Video (Vidéo):

Ici, sélectionnez le format vidéo (Video Format), la taille de sortie (Output Size) et le débit binaire (Bit Rate) que vous voulez utiliser.

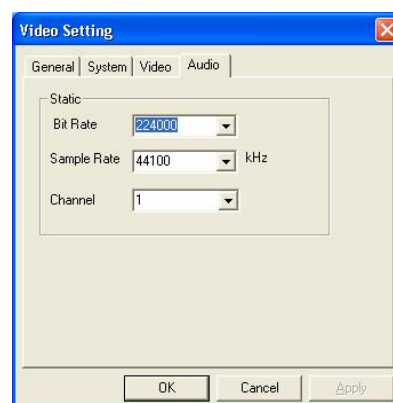


Lorsque vous cliquez sur **Advanced (Avancé)**, une autre fenêtre s'ouvre, dans laquelle vous pouvez sélectionner la fréquence de trames (Frame Rate), le niveau du codeur (Encoder level) et un enregistrement inversé (Inverted), désentrelacé (Deinterlaced) et/ou autonome (Off Line).



Audio (Audio):

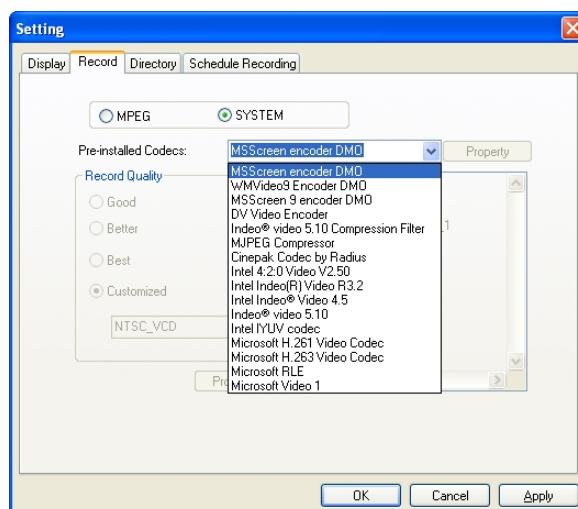
Ici, vous sélectionnez le débit binaire (Bit Rate), la fréquence d'échantillonnage (Sample Rate) et le nombre de chaînes (Channel) à utiliser pour la vidéo enregistrée. (1=mono, 2=stéréo)



Record – SYSTEM (Système d'enregistrement)

En sélectionnant **SYSTEM (Système)** dans la fenêtre de configuration (Setting) de l'enregistrement, vous pouvez accéder aux codecs déjà installés dans votre système. Selon le codec, vous pouvez accéder aux propriétés du codec et modifier ses paramètres en cliquant sur la touche **Property (Propriété)** (pas disponible avec tous les codecs).

Vous pouvez télécharger gratuitement des codecs sur Internet, tels que DivX sur www.divx.com. Pour un support concernant ces codecs, contactez le fabricant de codecs ou faites une recherche sur Internet.



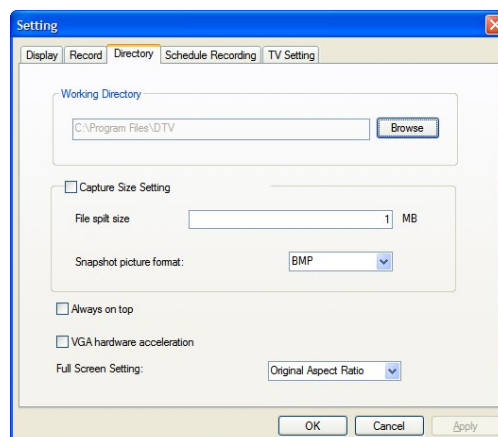
5.2.3 Directory Settings (Paramètres du répertoire)

Working Directory (Répertoire actif)

Ici vous pouvez changer le répertoire utilisé pour les fichiers enregistrés. Tapez dans la fenêtre du chemin ou cliquez sur "Browse" (« Parcourir »), allez au dossier de votre choix et cliquez sur OK (Accepter).

Capture Size Setting (Paramètre de taille de capture)

Lorsque cette fonction est cochée, les fichiers enregistrés seront fractionnés selon la taille entrée comme **File split size (taille de fractionnement des fichiers)**. Cela est utile si vous voulez enregistrer de longs enregistrements dans des fichiers plus gérables. Par exemple, si vous sélectionnez une taille de fractionnement des fichiers de 650 Mo, vous pourrez plus facilement graver les fichiers sur des CD.



Always on top (Toujours visible)

Vous pouvez aussi choisir de rendre la fenêtre TVN toujours visible, au-dessus des autres applications, en cochant "Always on top" (« Toujours visible »).

VGA hardware acceleration (Accélération du matériel VGA)

Cela permet une accélération du matériel VGA. Veuillez noter que les cartes graphique ne sont pas toutes compatibles avec cette fonction.

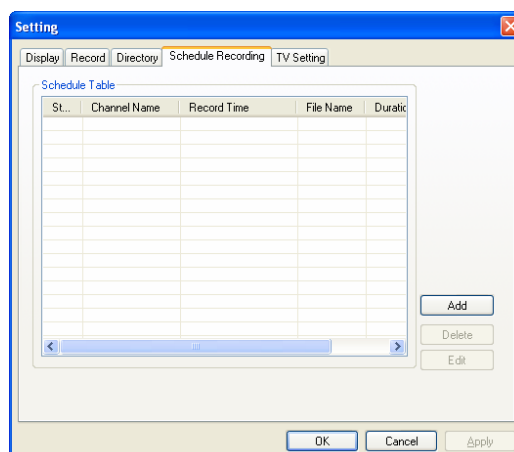
Full Screen Setting : (Le plein écran)

Ceci vous permet de choisir entre l'affichage de la vidéo dans son allongement original et étirée pour adapter votre écran en regardant la TV en mode de plein écran.

5.2.4 Schedule Recording (Programmer l'enregistrement)

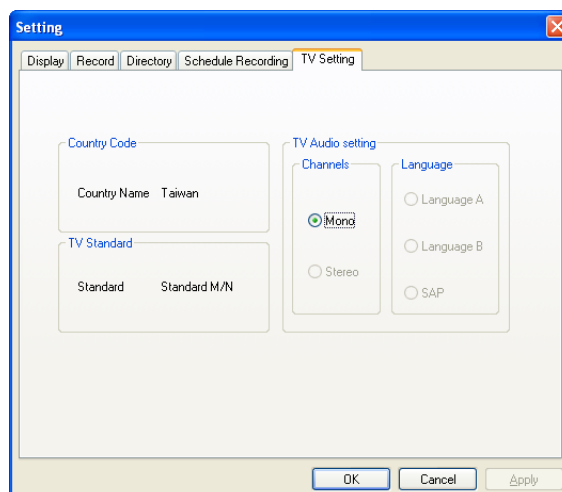
Vous trouvez ici des programmes programmés à des fins d'enregistrement.

Veuillez vous référer au Chapitre 7.3 pour obtenir une description de l'utilisation de la fonction Scheduled Recording (Programmer l'enregistrement).



5.2.5 TV Setting (Configuration de la TV)

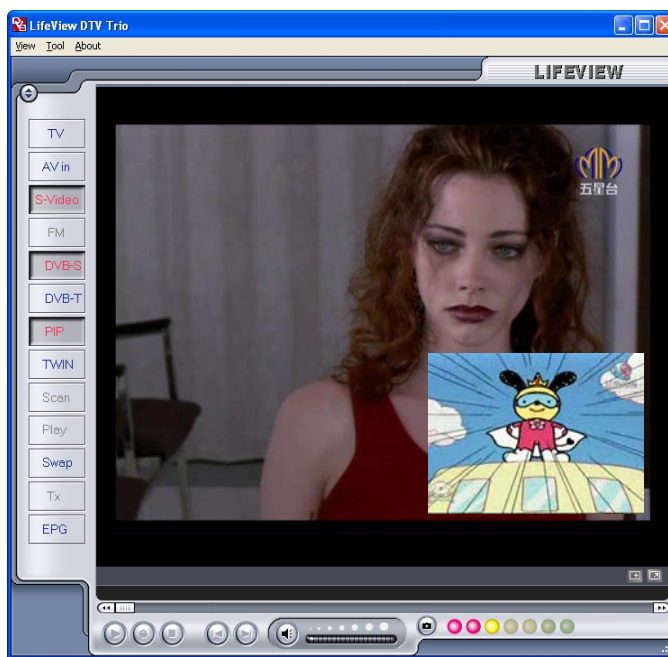
Ici, vous pouvez ajuster certains paramètres de la TV analogique. Sélectionnez votre pays et votre norme TV pour obtenir la bonne réception dans votre région. Vous pouvez aussi sélectionner la réception Mono (Mono) ou Stereo (Stéréo) for la chaîne actuellement sélectionnée, et la langue de votre choix pour les émissions multilingues (le cas échéant).



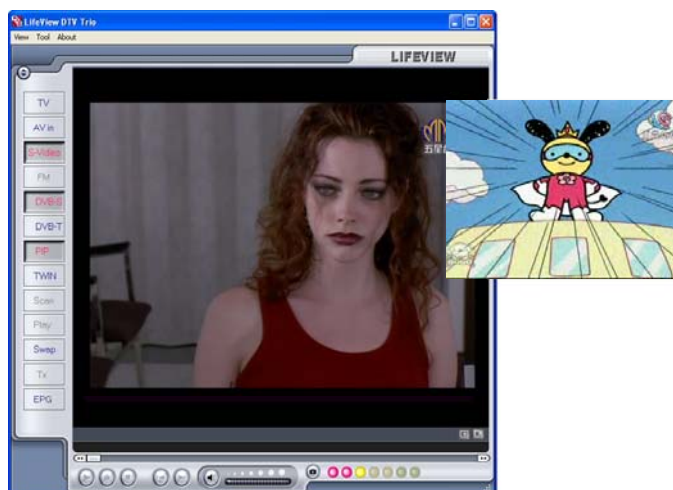
6. Mode PIP (Image sur image) et mode TWIN (Double écran)

Les fonctions **PIP (Image sur image)**/TWIN (Double écran) sont accessibles à partir de la barre d'outils à gauche.

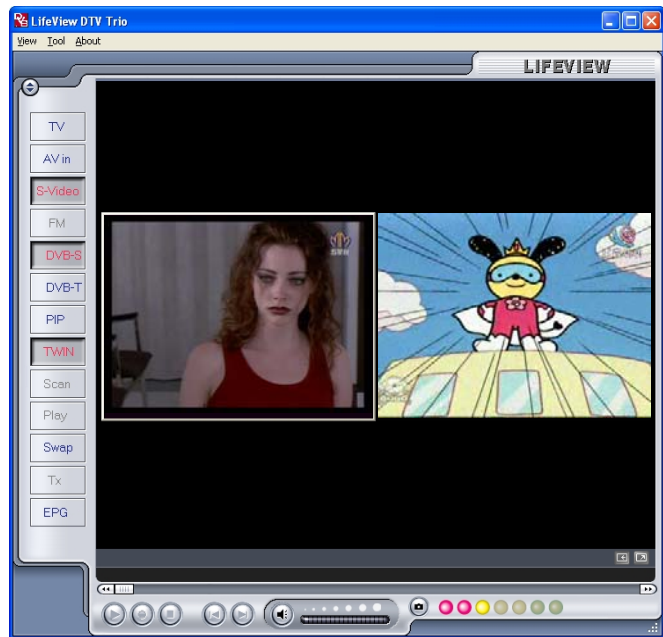
Lorsque vous cliquez sur la touche **PIP (Image sur image)**, vous verrez un deuxième flot réel en bas à droite. En mode PIP (Image sur image), vous pouvez basculer entre les sources numériques DVB-S et DVB-T et les sources analogiques TV analogique, S-Vidéo et AV-In.



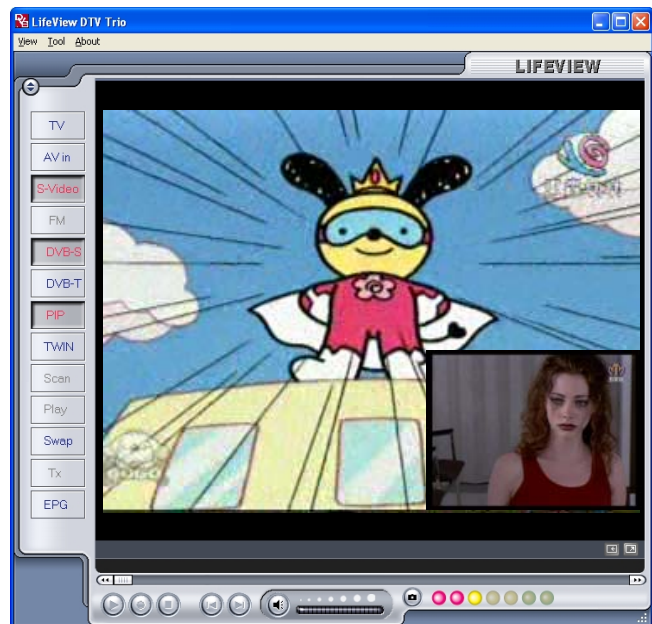
Vous pouvez ici déplacer la fenêtre sur le bureau et la redimensionner en tirant sur les bords.



Si vous cliquez sur **Twin (Double écran)**, vous aurez les deux volets vidéo côte à côte dans des fenêtres identiques. Dans ce mode, les fenêtres seront verrouillées et ne peuvent pas être redimensionnées ou déplacées individuellement.



Cliquez sur la touche **Swap (Basculer)** pour basculer entre la fenêtre principale et la fenêtre secondaire de façon à ce que la TV numérique soit dans la fenêtre secondaire et à ce que la source analogique soit dans la fenêtre principale.



Pour quitter le mode PIP (Image sur image), cliquez de nouveau sur la touche **PIP (Image sur image)** pour revenir en visualisation normale. Vous ne pouvez pas faire de décalage temporel ou enregistrer en mode PIP(Image sur image).

7. Enregistrement

7.1 Touche Recording (Enregistrement)

En cliquant sur la touche Record (Enregistrement), vous pouvez enregistrer la vidéo affichée dans la fenêtre principale. Lors de l'enregistrement de la vidéo, vous verrez le symbole **• REC** (ENREGISTREMENT) s'afficher au-dessus des commandes de lecture.



En mode DVB-T, vous enregistrez le signal audio et vidéo MPEG-2 pur.
En mode analogique (S-Vidéo ou AV-In), vous enregistrez le signal dans un format que vous avez précisé dans les paramètres d'enregistrement (chapitre 5.2.2).
En mode radio FM, vous enregistrez vers un fichier WAV standard. Dans tous les modes, les fichiers enregistrés seront sauvegardés dans le répertoire de travail, qui peut être précisé dans la section Directory Settings (Paramètres du répertoire) (chapitre 5.1.1 et chapitre 5.2.3). Vous pouvez regarder les films que vous avez enregistrés en entrant dans le mode Play (Lecture) (chapitre 7.5).

Lorsque vous avez fini d'enregistrer, cliquez sur la touche Stop (Arrêt).

7.2 Touche TimeShift (Décalage temporel)

Grâce à la fonction TimeShift (Décalage temporel), vous pouvez pauser la TV en direct, partir et revenir, puis regarder votre programme exactement là où vous l'aviez pausé. Vous pouvez donc aussi faire une avance rapide sur les pages de publicité ou rembobiner pour revoir une scène en particulier.

Pour commencer le décalage temporel, il vous suffit de cliquer sur la touche TimeShift (Décalage temporel).



La touche TimeShift (Décalage temporel) se transforme ensuite en touche Pause/Play (Pause/lecture), ce qui vous permet de pauser la vidéo. Cliquez de nouveau dessus pour reprendre la lecture là où vous l'aviez pausée.



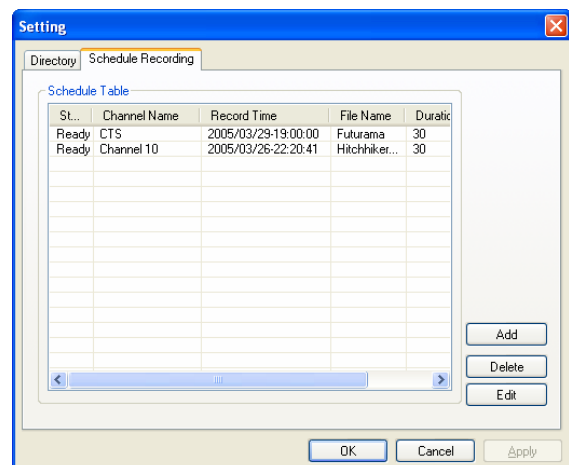
Vous verrez une barre verte en bas de l'écran, avec une barre de défilement qui indique la position actuelle. Vous pouvez rembobiner ou faire une avance rapide en utilisant les touches à gauche et à droite de la barre, ou en faisant glisser la barre de défilement vers la gauche et vers la droite. Vous pouvez aussi cliquer sur la touche Skip to Beginning (Passer au début) pour aller directement au début du fichier TimeShift (Décalage temporel), et cliquer sur la touche Skip to End (Passer à la fin) pour aller directement au point actuel de l'émission. Lorsque vous voulez arrêter la fonction TimeShift (Décalage temporel), cliquez sur la touche Stop (Arrêt). Vous ne pouvez pas changer les chaînes ou les sources vidéo en mode TimeShift (Décalage temporel).



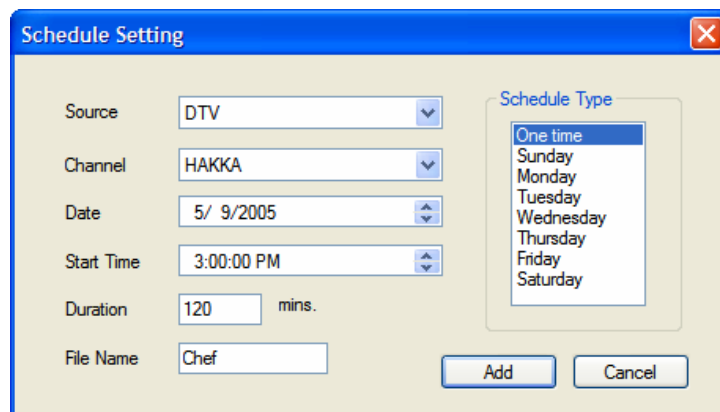
7.3 Schedule Recording (Programmer l'enregistrement)

Vous pouvez accéder à Schedule Recording (Programmer l'enregistrement) à partir du Settings Menu (Menu des paramètres) aux chapitres 5.1.2 et 5.2.4. Ici, vous pouvez voir une liste d'articles programmés à des fins d'enregistrement.

En cliquant sur la touche **Add (Ajouter)**, vous pourrez ajouter un nouvel enregistrement programmé; la touche **Delete (Effacer)** annule l'enregistrement en surbrillance et la touche **Edit (Editer)** vous permet de changer les paramètres d'un enregistrement programmé.



Les touches **Add (Ajouter)** et **Edit (Editer)** ouvrent un deuxième menu:



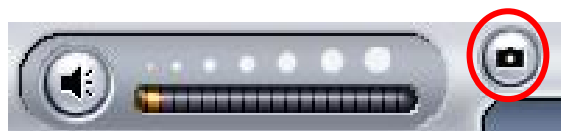
Sélectionnez d'abord l'option **Schedule Type (Type de programmation)** sur le côté droit de l'écran. Cliquez sur "One time" (« Une fois ») s'il s'agit d'un enregistrement unique. Pour faire un enregistrement hebdomadaire, cliquez sur les jours auxquels vous voulez enregistrer le programme. Sélectionnez le paramètre **Source (Source)** à partir de laquelle vous voulez enregistrer, puis le paramètre **Channel (Chaîne)** si vous enregistrez à partir d'une source TV. Sélectionnez le paramètre **Date (Date)** s'il s'agit d'un enregistrement unique. Entrez les paramètres **Start Time (Heure de début)** et **Duration (Durée)** du programme que vous voulez enregistrer. Enfin, entrez le paramètre **File Name (Nom de fichier)** pour le fichier enregistré – s'il s'agit d'un enregistrement hebdomadaire, un numéro sera ajouté à ce nom pour chaque enregistrement. (Exemple: FileName01.mpg, FileName02.mpg, etc.)

Cliquez sur la touche **Add (Ajouter)** pour terminer la programmation de l'enregistrement.

Vous pouvez aussi programmer des enregistrements sur la TV numérique en utilisant le guide EPG. Pour plus de détails, reportez-vous à la section 4.11.

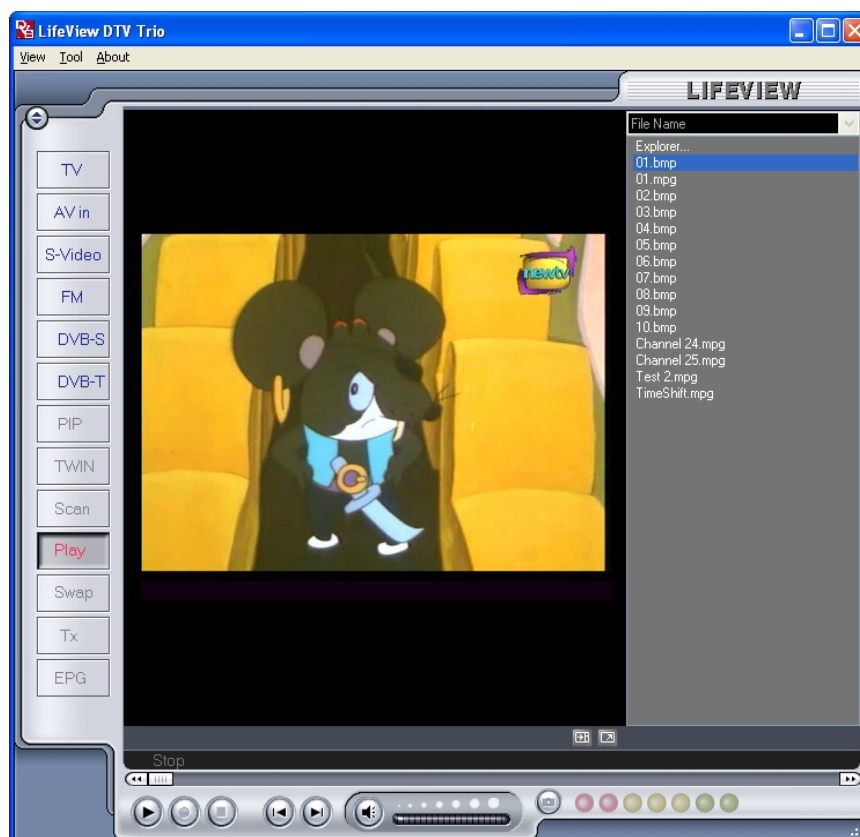
7.4 Clichés

Vous pouvez prendre des clichés d'images fixes de vidéo et les enregistrer sur votre disque dur. Pour prendre un cliché, cliquez sur la touche Snapshot (Cliché) pour enregistrer l'image vidéo actuelle sur votre disque dur dans le répertoire de travail précisé dans les paramètres du répertoire (chapitre 5.1.1 et chapitre 5.2.3). Vous pouvez voir les clichés que vous avez pris en entrant dans le mode Play (Lecture) (chapitre 7.5)



7.5 Mode Play (Lecture)

Vous pouvez voir les fichiers que vous avez déjà enregistrés en cliquant sur Play (Lecture) à gauche de l'interface. Ici, vous pouvez sélectionner le fichier que vous voulez visualiser à droite, et il s'affichera dans la fenêtre principale. Si le fichier est une image, celle-ci sera affichée. Si le fichier est une séquence filmée, celle-ci commencera à se dérouler. Vous pouvez pauser/lire ou arrêter le film à l'aide des touches Pause/Play (Pause/lecture) et Stop (Arrêt) situées en bas de l'interface. Pour ouvrir le répertoire courant des fichiers enregistrés, spécifié dans le paramétrage du répertoire, vous pouvez aussi cliquer sur **Explorer... (Explorateur...)** (chapitre 5.2.3).



8. Télécommande et raccourcis clavier

8.1 Télécommande



1. **Full Screen (Plein écran)**: bascule entre le mode plein écran et l'affichage TV normal.
2. **Power (Alimentation)**: allume/éteint le programme TVN LifeView.
3. **Pavé numérique**: sélectionne directement la chaîne souhaitée. En mode Scan (Rechercher), vous pouvez saisir directement la fréquence et confirmer à l'aide de la touche "Enter" (« Entrée »).
4. **Recall (Rappel)**: bascule vers la chaîne précédemment visualisée.
5. **Mute (Sourdisse)**: met l'audio en sourdisse.
6. **TV/Radio (TV/Radio)**: bascule entre la réception TV et la réception radio.
7. **SAP (DPA)**: bascule vers un deuxième programme audio (le cas échéant).
8. **CH+/CH- (CH+/CH-)**: bascule vers la chaîne suivante/précédente.
9. **VOL-/VOL+ (VOL-/VOL+)**: augmente/diminue le volume.
10. **Enter (Entrée)**: confirme une sélection.
11. **PIP (Image sur image)**: active/désactive le mode PIP (Image sur image) entre la fenêtre principale et la fenêtre secondaire.
12. **Source (Source)**: bascule entre les différentes sources. (DVB-S -> DVB-T -> TV -> AV-In -> S-Vidéo -> radio FM)
13. **Record/Pause (Enregistrement/Pause)**: commence et arrête l'enregistrement du programme en cours.
14. **Swap (Permutation)**: permute entre la fenêtre principale et la fenêtre secondaire en mode PIP (Image sur image).
15. **TimeShift/Pause (Décalage temporel/Pause)**: Commence et pause le décalage temporel du programme en cours.
16. **Rewind (Rembobinage)**: rembobine le décalage temporel ou la vidéo enregistrée.
17. **Play/Pause (Lecture/Pause)**: reprend et pause TimeShifting ou la vidéo enregistrée.
18. **Forward (Avance)**: fait une avance rapide dans le décalage temporel ou la vidéo enregistrée.
19. **Back (Retour)**: passe au début de la vidéo enregistrée.
20. **Stop (Arrêt)**: arrête le décalage temporel, la lecture ou l'enregistrement.
21. **End (Fin)**: passé à la fin de la vidéo enregistrée pendant la lecture.

8.2 Raccourcis clavier

Utilisez le tableau de raccourcis clavier suivant à des fins de référence pour commander de façon pratique les fonctions TV à l'aide d'un clavier.

Clavier	Description
F	Activer/désactiver le mode plein écran
Ctrl-Alt-T	Ouvrir/fermer l'application TVN
Touches numériques 0-9 / Pavé numérique 0-9	Numéro des chaînes
Touche de rappel arrière	Rappel de la chaîne précédente
M	Activer/désactiver la sourdine
T	Basculer entre la réception TV et la réception radio
A	Basculer vers le deuxième langage audio
⬆	Chaîne supérieure
⬇	Chaîne inférieure
➡	Hausse du volume
⬅	Baisse du volume
Enter (Entrée) / Pavé numérique Enter (Entrée)	Entrer/confirmer
P	Activer/désactiver le mode PIP (Image sur image)
I	Source d'entrée (DVB, TV, AV-In, entrée S-Vidéo, radio FM)
Ctrl-R	Démarrer l'enregistrement
S	Permuter entre la fenêtre principale et la fenêtre secondaire en mode PIP (Image sur image)
Ctrl-T	Commencer/pauser le décalage temporel
W	Rembobinage
Espace	Lecture/pause
E	Avance rapide
Q	Passer au début
Ctrl-S	Arrêter la lecture/l'enregistrement/le décalage temporel
R	Passer à la fin
Ctrl-P	Cliché

9. Support technique

9.1 Nous joindre

Si vous avez essayé de résoudre un problème rencontré avec votre carte **FlyDVB Trio** et que vous avez encore besoin d'aide, envoyez-nous un courrier électronique à support@lifeview.com.tw. Vous pouvez aussi consulter la page de support technique sur notre site Web à www.lifeview.com, où les mises à jour des pilotes seront disponibles à des fins de téléchargement.



FlyDVB Trio

Anleitung

Animation Technologies Inc.
www.lifeview.com.tw/de

Ver: 1.9

Copyright and Trademark Notice

©2005 by Animation Technologies Inc. All rights reserved.

Information in this document is subject to change without notice. No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical without prior written permission of Animation Technologies Inc.

Animation Technologies Inc. makes no representation or warranties with respect to the contents hereof and specifically disclaims any implied warranties of merchantability or fitness for any particular purpose. Animation Technologies Inc. reserves the right to revise this manual and to make changes in its content without obligation to notify any person or organization of such revision or change. In no event shall Animation Technologies Inc. be liable to you or any third party for any consequential, incidental, direct, indirect, special, punitive, or other damages (including without limitation, damages for loss of profits, interruptions, loss of information, pecuniary loss, etc.), even if Animation Technologies Inc. has been advised of the possibility of such damages arising from any defect or error in this manual or product.

Updates to this documentation can be obtained from our website:
www.lifeview.com.tw/de.

Windows® is a trademark of Microsoft Corporation. All other brand names used in this document are registered trademarks of their respective companies.

CE Statement: This equipment has been tested and complies with EN 55022, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, 61000-4-6, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11 standards.

Inhalt

1. Vorbereitung	1
1.1 Einleitung	1
1.2 Eigenschaften	1
1.3 Verpackungsinhalt	1
1.4 System Anforderungen	2
2. Anschlüsse für Eingang & Ausgang	3
2.1 FlyDVB Trio Anschlüsse	3
3. Installation	4
3.1 DirectX	4
3.2 Einbau der FlyDVB Trio	5
3.3 Treiber Installation für Windows 2000 / Windows XP	6
3.4 Installation von LifeView DTV	7
4. LifeView DTV	8
4.1 DTV Bedienfeld	8
4.2 TV Kanäle suchen (DVB-S)	9
4.3 TV Kanäle suchen (DVB-T)	11
4.4 Kanäle suchen und editieren (Analog)	13
4.5 Radiokanäle suchen (nur bei Radio Modellen)	14
4.6 Videoquelle auswählen	15
4.7 Kanalliste	16
4.8 Lautstärke	16
4.9 Signalstärke	16
4.10 Teletext	17
4.11 EPG	18
5. Einstellungen	19
5.1 DVB Einstellungen	19
5.2 Analoge TV/Video Einstellungen (TV/AV-In/S-Video)	21
6. PIP (Bild-In-Bild) und Doppel Modus	26
7. Aufnahme	28
7.1 Die Aufnahme Taste	28
7.2 Zeitversetzte Aufnahme (TimeShift)	29

7.3 Zeitversetzte Aufnahme (Schedule Recording)	30
7.4 Schnappschuss	31
7.5 Wiedergabe	31
8. Fernbedienung und Tastatur Hot Keys	32
8.1 Fernbedienung	32
8.2 Tastatur Bedienung	33
9. Technischer Support	34
9.1 Kontakt	34

1. Vorbereitung

1.1 Einleitung

Vielen Dank das Sie sich für die **FlyDVB Trio** TV Tuner und Video Capture Karte entschieden haben. Dieses Produkt verwandelt Ihren PC in ein vielseitiges Desktop Multimedia System. Mit dieser Karte sind Video und Schnappschuss Aufnahmen möglich, sowie Echtzeit Aufnahmen im MPEG-1/2/4 Format. Dank der exklusiven MST Technologie von LifeView ist es möglich analoge und digitale TV Programme gleichzeitig auf einem Bildschirm anzeigen zu lassen! Die **FlyDVB Trio** bietet Ihnen höchste TV Qualität mit Stereo Sound!

1.2 Eigenschaften

- DVB-T Silicon Tuner
- Universeller Analog TV Silicon Tuner
- S-Video / Composite Video Eingänge
- PIP (Bild-in-Bild)
- Echtzeitaufnahmen von Digital TV (DVB-S/DVB-T), Analog TV und analogen Videoeingänge
- LifeView's exklusive MST Technologie erlaubt Ihnen die Anzeige von Digital TV (DVB-S/DVB-T) und Analog TV / Video zur gleichen Zeit
- TV Wiedergabe in Vollbild oder einem skalierbaren Fenster
- TimeShifting (Zeitversetzte Aufnahme)
- Schnappschuss
- DVB Radio (falls verfügbar)
- Radio (nur mit Radio Modellen)
- Kompatibel mit Windows® 2000 und XP

1.3 Verpackungsinhalt

Bitte überprüfen Sie zunächst den Inhalt auf Vollständigkeit und eventuelle Schäden durch den Transport. Folgendes sollte in der Verpackung enthalten sein:

- FlyDVB Trio Karte
- 2 x PAL / NTSC Verbindungsadapter
- AV Kabel
- Fernbedienung
- IR Sensor Kabel
- Portable Antenne für DVB-T Empfang
- Radio Antenne (nur bei Radio Modellen)
- Installations CD-ROM
- Installationsanleitung

1.4 System Anforderungen

Um die **FlyDVB Trio** nutzen zu können, vergewissern Sie sich das Ihr System die folgenden Anforderungen erfüllt:

- Pentium® 4 oder AMD Athlon 2.0 GHz oder schneller, 2.4GHz oder schneller wird empfohlen
- 256 MB RAM (minimum), 512 MB RAM empfohlen
- Microsoft Windows 2000 (SP4) / XP (SP2)
- 100 MB verfügbarer Speicherplatz auf der Festplatte für die Installation und weiteren Speicherplatz für Aufnahmen
- CD-ROM oder DVD Laufwerk
- VGA Chipsatz mit DirectX 9.0 Unterstützung
- DirectX 9.0c oder höher
- AC97 kompatible Soundkarte
- Audio Lautsprecher
- Verfügbarer IRQ
- Verfügbarer PCI Slot
- TV Antenne oder Kabel TV für analoges TV
- TV Antenne für digitales TV (DVB-T)

2. Anschlüsse für Eingang & Ausgang

2.1 FlyDVB Trio Anschlüsse

Die **FlyDVB Trio** Karte unterstützt S-Video, Composite und Analoge TV Eingänge. Entnehmen Sie die einzelnen Anschlussmöglichkeiten dem unteren Bild.



* Abbildung kann abweichen

- | | | |
|----|------------------|--|
| 1. | DVB-S: | Anschluss für Satelliten LNB |
| 2. | DVB-T: | Anschluss für DVB-T (portable oder Dachantenne) |
| 3. | Radio: | Anschluss für Radio Antenne (nur bei Radio Modellen) |
| 4. | TV: | Anschluss für analoges TV (Antenne oder Kabel) |
| 5. | AV Kabel: | Verbinden Sie das AV Kabel mit dem 9-pin Anschluss der FlyDVB Trio Karte |

S-Video (S-VHS): Eingang für externe Geräte (Videorekorder oder Camcorder)

Composite Video: Eingang für externe Geräte (Videorekorder oder Camcorder)

Audio (R): Rechter Audiokanal für externe Geräte

Audio (L): Linker Audiokanal für externe Geräte

Fernbedienung: IR Sensor Kabel

3. Installation

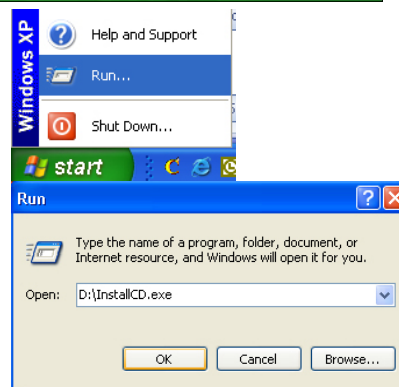
Der folgende Abschnitt erklärt Schritt-für-Schritt die Installation und Konfiguration der Karte, des Zubehörs und der Software.

3.1 DirectX

Bevor Sie die FlyDVB Trio Karte installieren, ist es notwendig DirectX 9.0c oder eine höhere Version zu installieren. Legen Sie hierfür die Installations CD ein, das Menü startet automatisch.



Falls das Menü nicht automatisch erscheinen sollte nachdem Sie die CD eingelegt haben, so starten Sie es manuell mit der Datei **InstallCD.exe** auf der Installations CD, oder indem Sie auf **Start** klicken und auf **Ausführen**, und dort **D:\InstallCD.exe** eingeben (nur falls sich unter D: Ihr CD-ROM Laufwerk befindet)



Klicken Sie auf **DirectX 9.0** und folgend Sie den Anweisungen um DirectX zu installieren. Starten Sie den PC nach der Installation neu.



3.2 Einbau der FlyDVB Trio

1. Schalten Sie Ihren PC aus und entfernen Sie alle angeschlossenen Kabel. Lassen Sie während dieser Zeit das Stromkabel am PC eingesteckt, so dass dieser geerdet ist.
2. Berühren Sie mit einer Hand das Gehäuse des PCs um statische Aufladungen zu vermeiden und entfernen Sie mit der anderen Hand das Stromkabel des PCs.
3. Entfernen Sie das Gehäuse Ihres PCs.
4. Suchen Sie nach einem freien PCI Slot. Bitte beachten Sie hierbei dass die TV Karte nicht direkt im Slot neben der Grafikkarte eingesteckt werden sollte, da dies zu Problemen führen könnte.
5. Nehmen Sie die Karte vorsichtig an deren Seiten aus der Verpackung und berühren Sie dabei einen Metall Teil des PCs, um statische Aufladungen an der Karte und evt. Schäden zu vermeiden.
6. Stecken Sie die TV Karte in den freien Slot und vergewissern Sie sich das diese richtig eingesteckt ist.
7. Befestigen Sie die Karte mit einer Schraube an der Leiste.
8. Befestigen Sie wieder das Gehäuse am PC.
9. Verbinden Sie nun alle Videoquellen mit der Karte:
 - das LNB Ihrer Satelliten Anlage mit dem DVB-S Eingang
 - die DVB-T Antenne mit dem DVB-T Eingang
 - die analog Antenne (oder Kabel) mit dem TV Eingang
 - die Radioantenne mit dem Radio Eingang
 - analoge externe Videoquellen (Composite / S-Video) mit dem 9 Pin AV Eingang
10. Schließen Sie das Stromkabel und allen anderen Kabel wieder an den PC an und stellen Sie sicher das die Lautstärke der Lautsprecher auf Leise gestellt ist.

3.3 Treiber Installation für Windows 2000 / Windows XP

Windows 2000 und XP erkennen automatisch die FlyDVB Trio Karte, es erscheint das **Neue Hardware gefunden** Fenster.

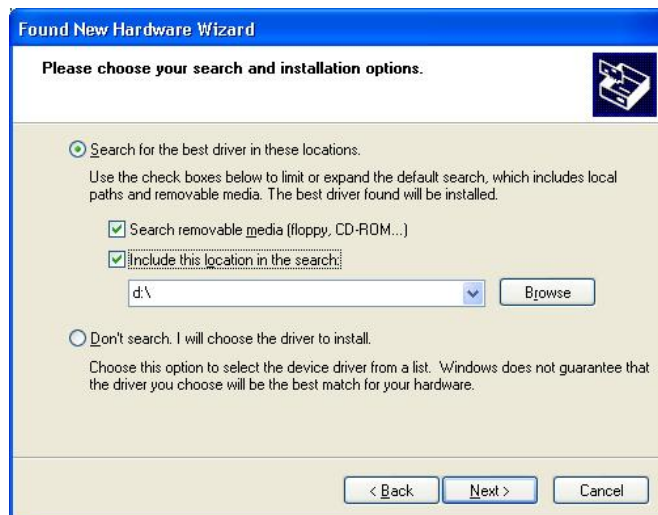
Falls Sie es noch nicht getan haben, legen Sie bitte die Installations CD in das CD-ROM oder DVD Laufwerk.

Wählen Sie **Software von einer Liste oder bestimmten Quelle installieren** und klicken Sie auf **Weiter**.



Wählen Sie nun **Diese Quellen nach dem zutreffendsten Treiber durchsuchen** und machen Sie ein Häkchen bei **Wechselmedien durchsuchen**, klicken Sie dann auf **Weiter**.

Windows findet nun die Treiber auf der Installations CD und installiert sie automatisch. Nach der erfolgreichen Installation klicken Sie auf **Fertig**.



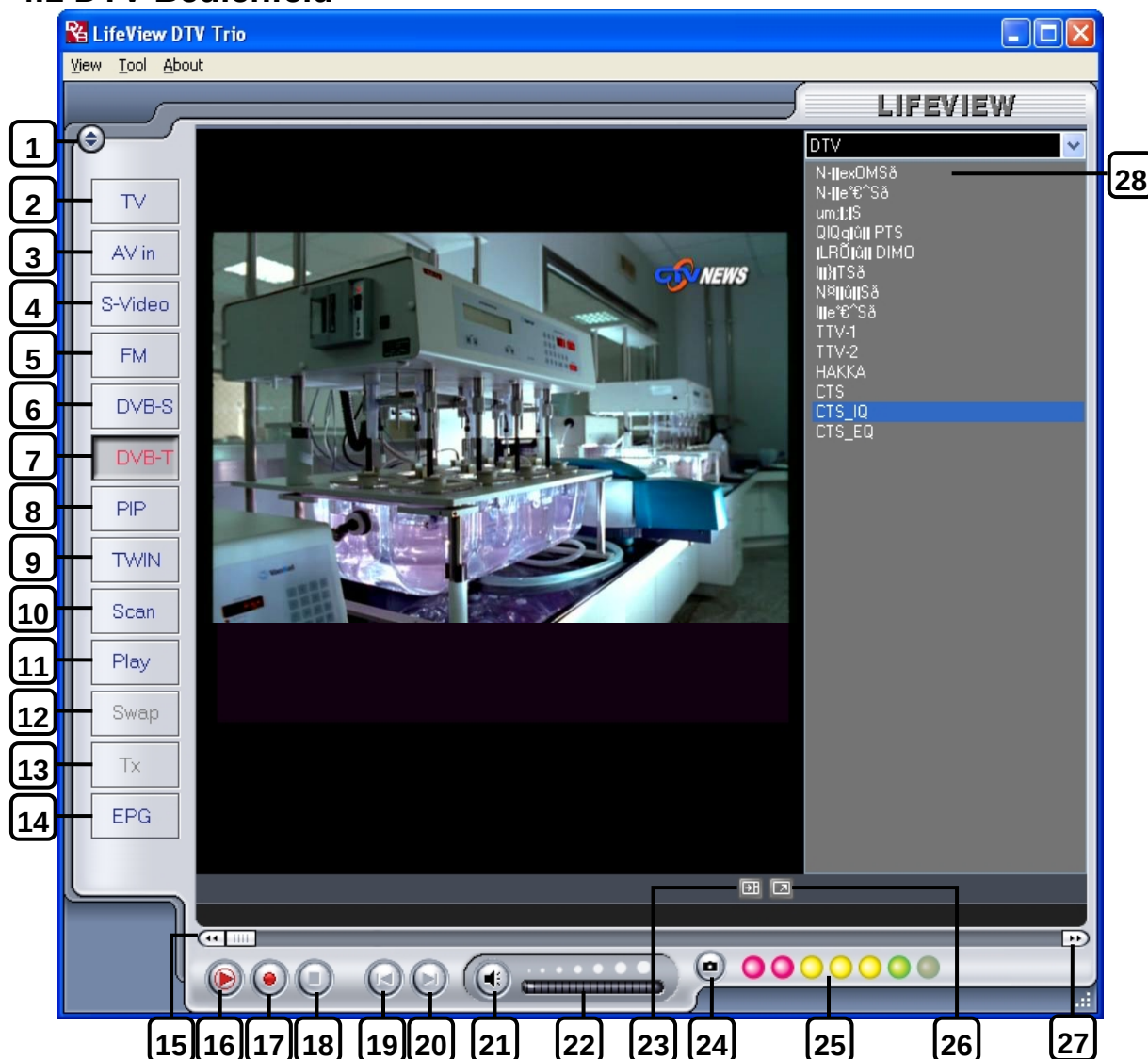
3.4 Installation von LifeView DTV

Installieren Sie die LifeView DTV Software indem Sie auf **LifeView DTV Setup** klicken. Folgen Sie den Anweisungen um die Software zu installieren.



4. LifeView DTV

4.1 DTV Bedienfeld



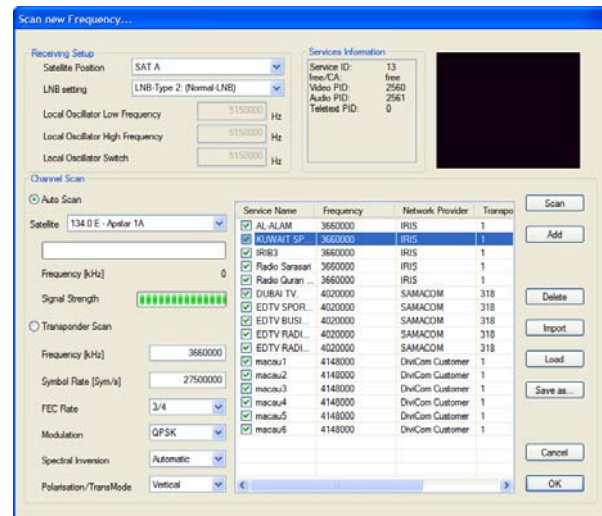
- | | |
|--|---|
| 1. Ansicht ändern | 15. Zurückspulen |
| 2. Analog TV | 16. TimeShift Start/Wiedergabe/Pause |
| 3. Composite Video | 17. Aufnahme |
| 4. S-Video (S-VHS) | 18. Stop |
| 5. Radio (nur bei Radio Modellen) | 19. Zum Anfang springen |
| 6. DVB-S TV | 20. Zum Ende springen |
| 7. DVB-T TV | 21. Stummschaltung An / Aus |
| 8. Start/Stop Bild-in-Bild | 22. Lautstärkeanzeige |
| 9. Start/Stop Doopel Modus | 23. Kanalliste zeigen / verstecken |
| 10. Scan Einstellungen | 24. Schnappschuss |
| 11. Wiedergabe | 25. Anzeige für Signalstärke |
| 12. Im Bild-in-Bild Modus zwischen den Fenstern wechseln | 26. Zwischen Vollbild und normaler Ansicht wechseln |
| 13. Teletext | 27. Vorspulen |
| 14. EPG | 28. Kanalliste |

4.2 TV Kanäle suchen (DVB-S)

Bevor Sie DVB-S digital TV sehen können, müssen Sie zuerst die Kanäle scannen.

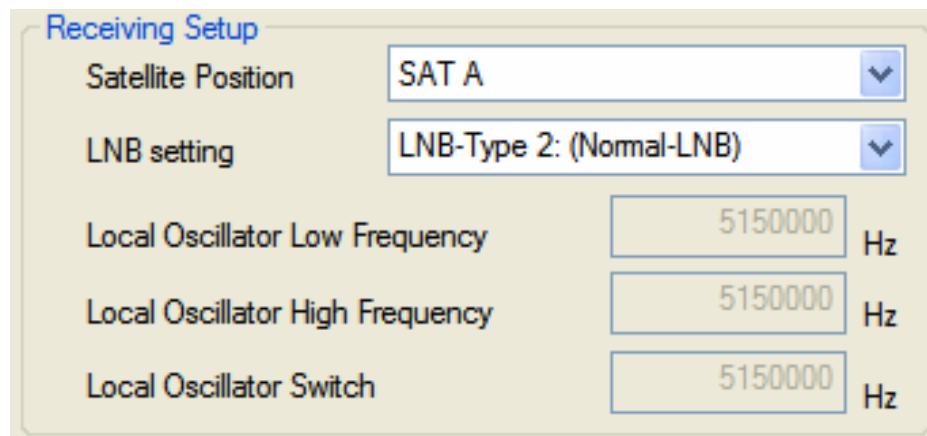
Wählen Sie zunächst **DVB-S** als Quelle.

Klicken Sie dann auf der oberen Leiste auf **Extras** und auf **Scannen**. Sie können auch in der linken Auswahlliste direkt auf **Scan** klicken.



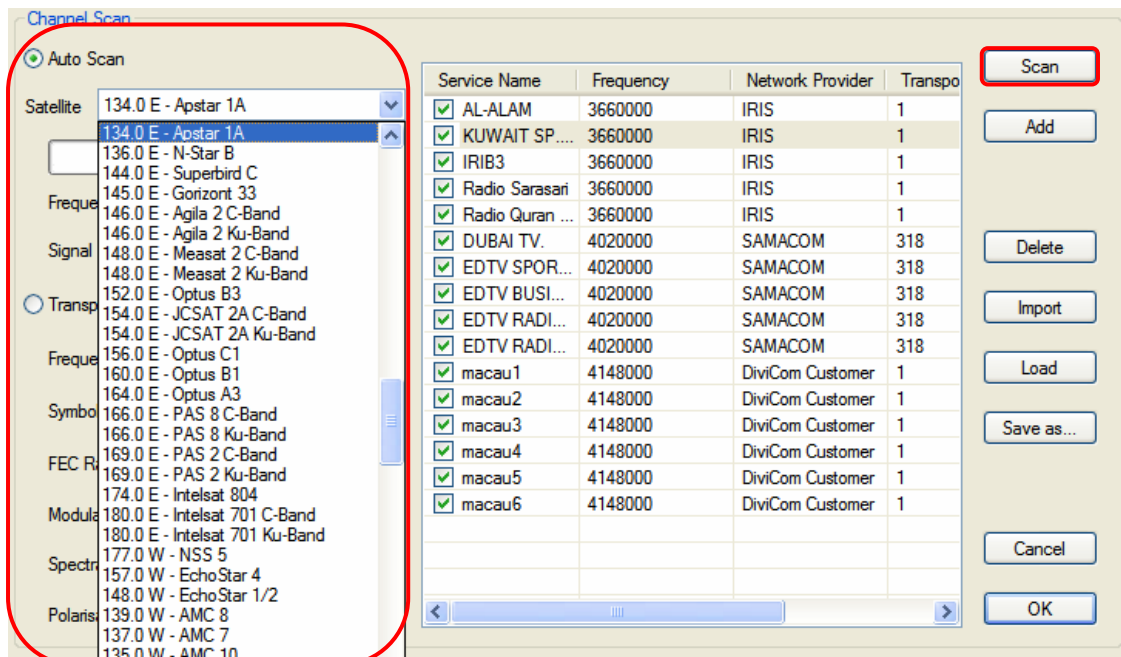
4.2.1 Empfangseinstellung

Hier können Sie die Einstellungen für den digitalen Satellitenempfang vornehmen. Wählen Sie hier die Einstellungen für **Satelliten Position** und **LNB** (bei LNB Type 5 können Sie die Empfangsoszillatoren manuell eingeben) abhängig von den Spezifikationen Ihres LNBs. Sie können die Einstellung Ihres LNBs in der LNB Anleitung finden oder evt. auf dem LNB direkt. Sie können auch die voreingestellten Werte in der Auswahlliste auswählen. (Meistens SAT A und LNB Type 1)



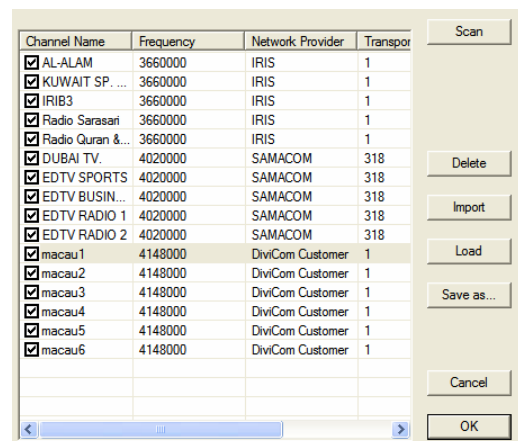
4.2.2 Kanäle suchen

Wählen Sie eine Satelliten Position aus der Liste aus und klicken Sie auf **Scan**.



Wurde ein Satellit erfolgreich gescannt und es soll ein weiterer Transponder (Kanäle) hinzugefügt werden, klicken Sie auf **Transponder Suche**, und geben Sie dort die Werte des Transponders ein, klicken Sie dann auf **Scan**. Neue Frequenzen finden Sie regelmäßig auf unserer Homepage www.lifeview.com.tw/de. Weitere Informationen finden Sie auch unter www.lyngsat.com oder www.satcodx.com.

Gefundene Kanäle werden in der Liste angezeigt, diese können durch klicken auf der oberen Liste der einzelnen Spalten sortiert werden nach **Service Name**, **Frequenz**, **Netzwerk Anbieter**, **Transponder ID**, und **Audio**. Klicken Sie auf einen Kanal so können Sie diesen umbenennen, in der Spalte Audio können Sie (falls vorhanden) einen anderen Audiostream wählen. Wird das Häkchen eines Kanals entfernt, so erscheint dieser nicht in der Kanalliste – durch drücken der **Löschen** Taste wird dieser komplett gelöscht. Zur bestehenden Liste können auch weitere Kanäle importiert werden, klicken Sie hierzu auf **Importieren**. Um eine neue Kanalliste zu laden klicken Sie auf **Laden** und um eine Liste abzuspeichern auf **Speichern als**. Mit **OK** bestätigen Sie die Änderungen, mit **Abbrechen** werden die Änderungen verworfen.

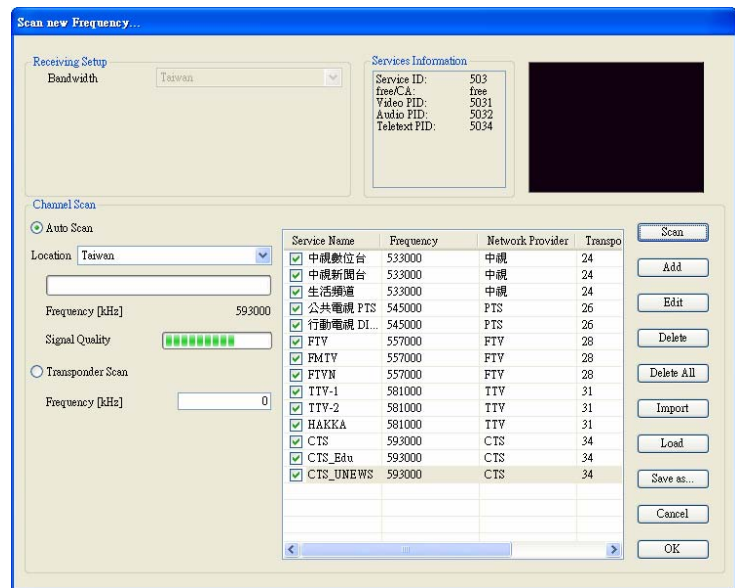


4.3 TV Kanäle suchen (DVB-T)

Bevor Sie DVB-T digital TV sehen können, müssen Sie zuerst nach verfügbaren Kanälen in Ihrem Gebiet scannen.

Wählen Sie zunächst **DVB-T** als Quelle.

Klicken Sie dann auf der oberen Leiste auf **Extras** und auf **Scannen**. Sie können auch in der linken Auswahlleiste direkt auf **Scan** klicken.



Empfangseinstellungen:

Zeigt die aktuelle Einstellung der DTV Anwendung an.

Service Informationen:

Zeigt Informationen über den derzeit ausgewählten Kanal an. Während des Scans werden Informationen über den Scan-Status angezeigt.

Kanalsuche:

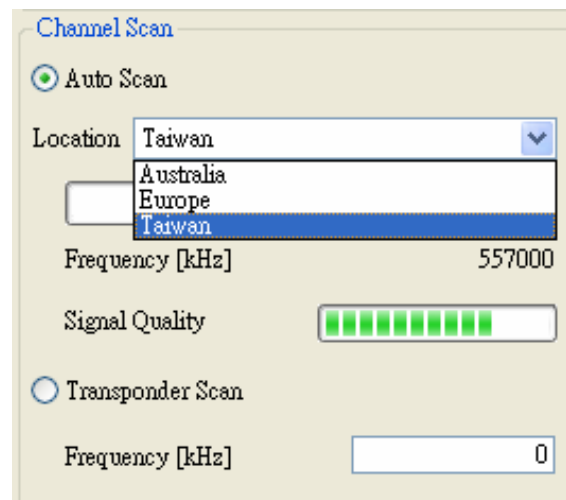
Es gibt zwei Möglichkeiten um Kanäle zu suchen, Automatische Suche und Transponder Suche.

1. Automatische Suche:

Wählen Sie **Automatische Suche** und das Gebiet aus der Liste aus, klicken Sie dann auf **Scan**.

2. Transponder Suche:

Falls Sie manuell eine Frequenz scannen möchten, wählen Sie **Transponder Suche** und geben Sie dort die Frequenz in kHz ein, klicken Sie dann auf **Scan**.



Gefundene Kanäle werden in der Liste angezeigt, diese können durch klicken auf der oberen Liste der einzelnen Spalten sortiert werden nach **Service Name**, **Frequenz**, **Netzwerk Anbieter**, **Transponder ID**, und **Audio**.

Klicken Sie auf einen Kanal so können Sie diesen umbenennen, in der Spalte Audio können Sie (falls vorhanden) einen anderen Audiostream wählen.

Wird das Häkchen eines Kanals

entfernt, so erscheint dieser nicht in der Kanalliste – durch drücken der **Löschen**

Taste wird dieser komplett gelöscht. Zur bestehenden Liste können auch weitere

Kanäle importiert werden, klicken Sie hierzu auf **Importieren**. Um eine neue

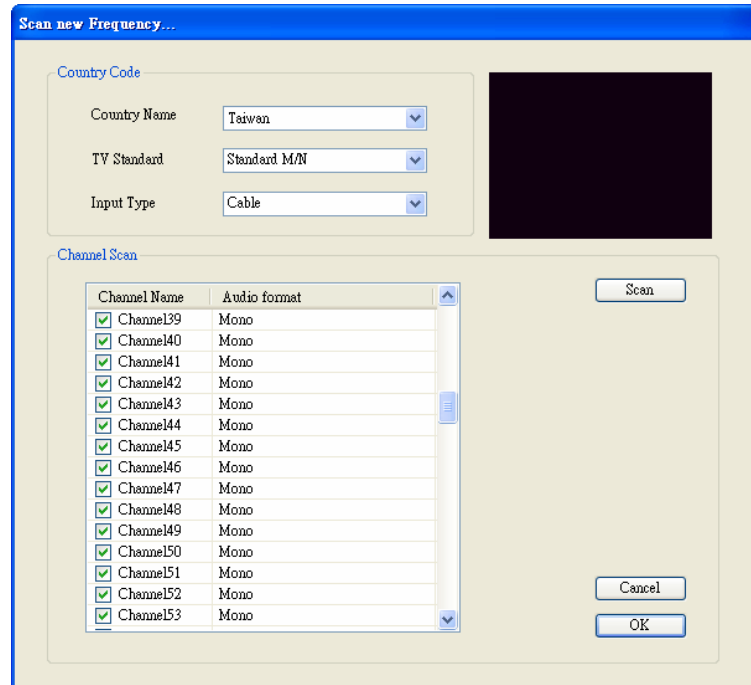
Kanalliste zu laden klicken Sie auf **Laden** und um eine Liste abzuspeichern auf

Speichern als. Mit **OK** bestätigen Sie die Änderungen, mit **Abbrechen** werden die verworfen.

Service Name	Frequency	Network Provider	Transpo	Scan
☒ 中視數位台	533000	中視	24	Add
☒ 中視新聞台	533000	中視	24	Edit
☒ 生活頻道	533000	中視	24	Delete
☒ 公共電視 PTS	545000	PTS	26	Delete All
☒ 行動電視 DI...	545000	PTS	26	Import
☒ FTV	557000	FTV	28	Load
☒ FMTV	557000	FTV	28	Save as...
☒ FTVN	557000	FTV	28	Cancel
☒ ITV-1	581000	ITV	31	OK
☒ ITV-2	581000	ITV	31	
☒ HAKKA	581000	ITV	31	
☒ CTS	593000	CTS	34	
☒ CTS_Edu	593000	CTS	34	
☒ CTS_UNEWS	593000	CTS	34	

4.4 Kanäle suchen und editieren (Analog)

Wählen Sie zunächst **TV** als Quelle. Klicken Sie dann auf der oberen Leiste auf **Extras** und auf **Scannen**. Sie können auch in der linken Auswahlleiste direkt auf **Scan** klicken.

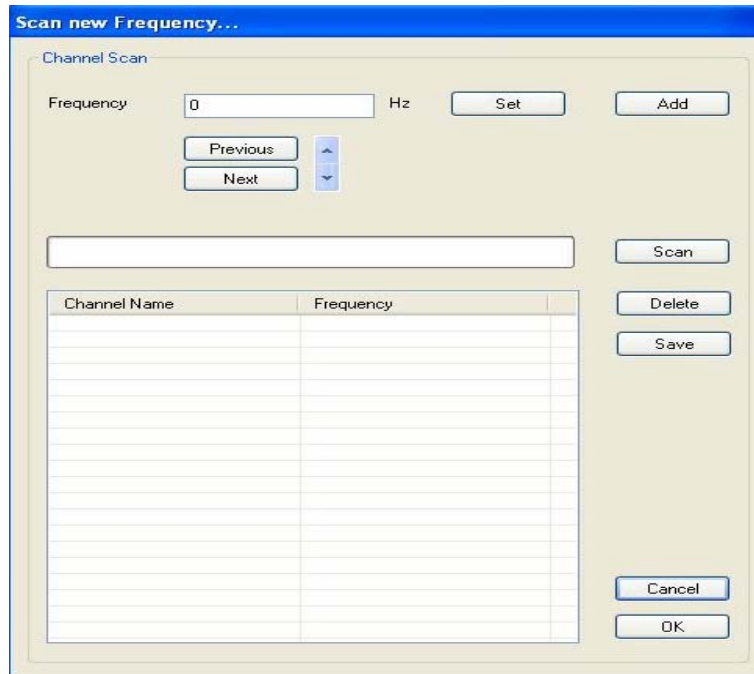


Wählen Sie hier zunächst den **Ländernamen** aus (der **TV Standard** wird automatisch beim wählen des Landes gesetzt) und die **Quelle** (Kabel TV oder Antenne), klicken Sie dann auf **Scan** um nach verfügbaren Kanälen zu suchen. Wird das Häkchen eines Kanals entfernt, so erscheint dieser nicht in der Kanalliste (kann aber weiterhin durch Eingabe der Kanalnummer angewählt werden)

Durch klicken auf einen Kanal kann somit der Kanalname verändert werden, des weiteren lässt sich zwischen MONO und STEREO Sound wählen (falls verfügbar).

4.5 Radiokanäle suchen (nur bei Radio Modellen)

Wählen Sie zunächst **UKW** als Quelle. Klicken Sie dann auf der oberen Leiste auf **Extras** und auf **Scannen**. Sie können auch in der linken Auswahlleiste direkt auf **Scan** klicken.



Um nach Radiostationen zu suchen, klicken Sie auf **Scan**. Die Suche kann einige Minuten dauern, um die Suche anzuhalten drücken Sie auf **Stop**. Sie können auch durch Eingabe einer Frequenz nach einem Sender suchen, klicken Sie hierbei auf **Eingabe** und dann auf **Scan**. Mit **Hinzufügen** wird diese Frequenz zur Liste hinzugefügt. Mit **Vorherige** und **Nächster** wird jeweils die letzte oder nächste Frequenz gescannt, mit den ▲ und ▼ Tasten können Sie Feintunen.

Um Kanäle umzubenennen klicken Sie auf deren Namen, um Sie zu löschen auf **Löschen**.

Um Änderungen zu speichern klicken Sie auf **Speichern** oder **OK**, um sie zu verwerfen auf **Abbrechen**.

4.6 Videoquelle auswählen

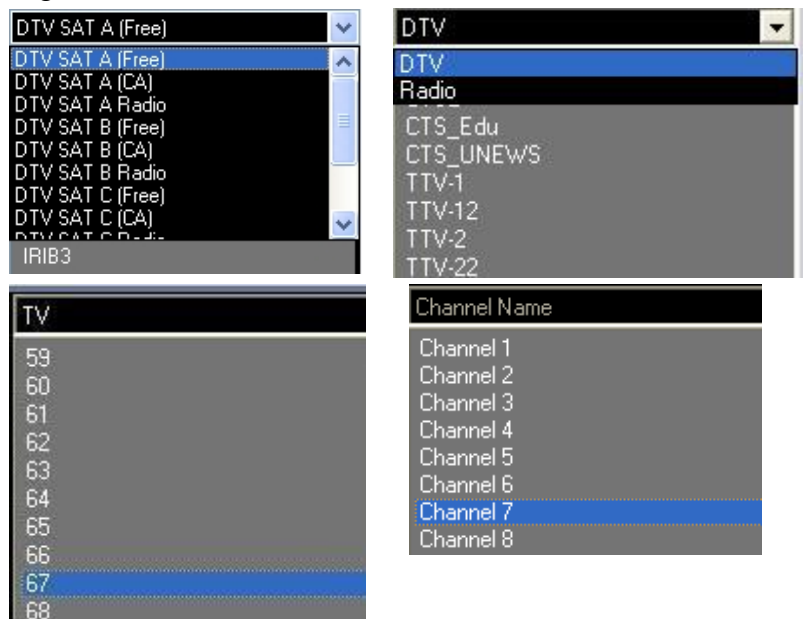
Die **FlyDVB Trio** ist nicht nur auf den digitalen TV Empfang beschränkt – analoges TV kann ebenso empfangen und externe Videoquellen angeschlossen werden.

Auf der linken Seite der Anwendung können Sie die gewünschte Videoquelle auswählen.

TV	Analog TV
AV in	Externe Videoquelle am Composite Anschluss
S-Video	Externe Videoquelle am S-Video (S-VHS) Anschluss
FM	Radio (nur bei Radio Modellen)
DVB-S	Digitales Satelliten TV (DVB-S)
DVB-T	Digitales Terrestrisches TV (DVB-T)
PIP	Aktiviert / deaktiviert Bild-in-Bild (gleichzeitige Darstellung von digital TV und analog TV / Video in separaten Fenstern)
TWIN	gleichzeitige Darstellung von digital TV und analog TV / Video zur gleichen Zeit in zwei gleichgroßen Fenstern nebeneinander
Scan	Kanalsuche (Analog TV, Radio, DVB-S, DVB-T)
Play	Wiedergabemodus für Schnappschüsse und aufgenommene Videos.
Swap	Ermöglicht das hin-und-her schalten der TV Bildschirme im Bild-in-Bild und Doppel Modus
Tx	Teletext (falls verfügbar)
EPG	EPG (falls verfügbar)

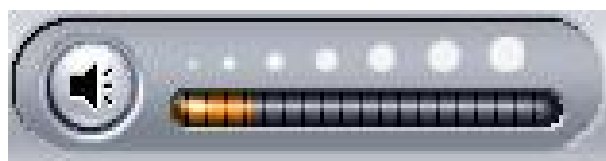
4.7 Kanalliste

Auf der rechten Seite befindet sich die Kanalliste, hier werden alle verfügbaren Kanäle angezeigt. Klicken Sie einfach auf einen Kanal um diesen auszuwählen, oder benutzen Sie die Pfeiltasten auf Ihrer Tastatur oder der Fernbedienung (↑ oder ↓) um die Kanäle zu wechseln. Im DVB-S Modus können Sie zudem noch zwischen Radio, Frei empfangbaren und Pay Kanälen wechseln. Im DVB-T Modus können Sie noch DVB Radio auswählen. Mit einem Rechtsklick auf einen Kanal können Sie die Liste sortieren nach Name, Frequenz, Netzwerk Anbieter oder Transponder ID (DVB TV). Im TV und Radio Modus (nur bei Radio Modellen) werden die gefundenen Kanäle in einer Liste angezeigt.



4.8 Lautstärke

Im unteren Teil befindet sich die Lautstärkenanzeige. Klicken Sie auf die Leiste um die Lautstärke festzulegen, oder drücken Sie ← oder → auf Ihrer Tastatur um die Lautstärke anzuheben oder zu senken. Klicken Sie auf das Lautsprechersymbol um die Stummschaltung zu aktivieren oder zu deaktivieren.



4.9 Signalstärke

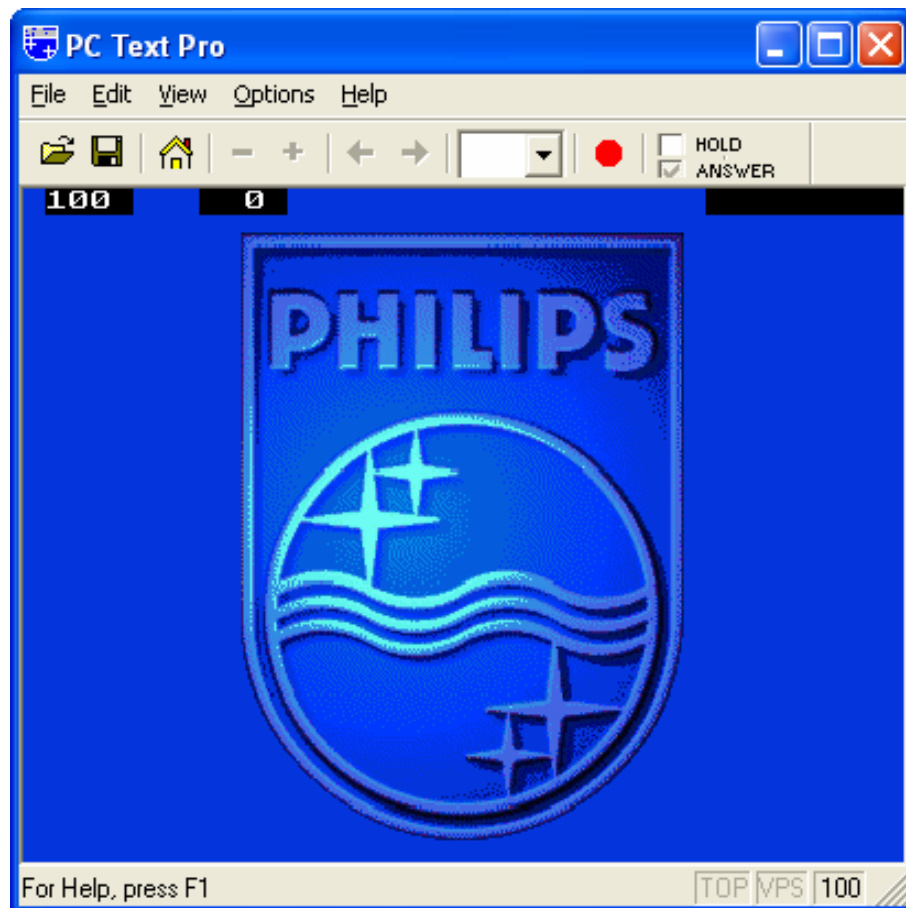
Die Signalstärke zeigt an wie stark das empfangene Signal für den jeweiligen Kanal ist. **Grün:** sehr guter Empfang, **Gelb:** guter Empfang, **Rot:** Schwacher Empfang.



4.10 Teletext

Klicken Sie auf **Tx** um das Teletext Fenster zu öffnen - Nicht alle TV Stationen bieten den Teletext Service an. Die Teletext Informationen können kostenlos mit dem ausgewählten Programm empfangen werden. Um bestimmte Seiten anzeigen zu lassen, geben Sie die gewünschte Seiten Nummer ein, oder benutzen Sie die Pfeiltasten auf dem Bedienfeld (der Tastatur oder der Fernbedienung), um zwischen den Seiten zu blättern.

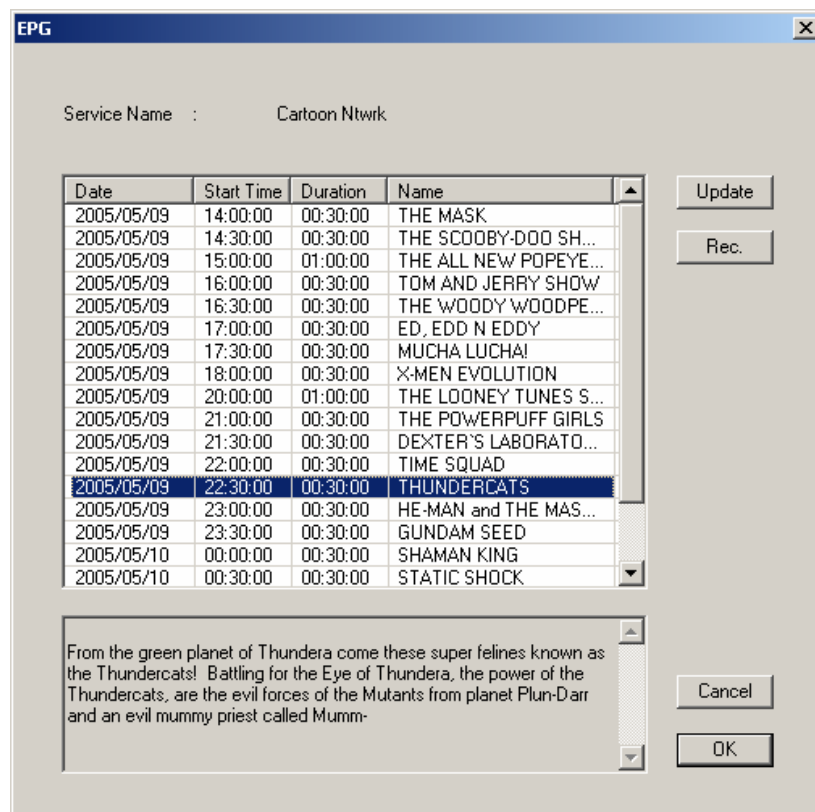
Für weitere Information über die Benutzung von Teletext, klicken Sie auf **Help** auf der oberen rechten Leiste.



4.11 EPG

Digitale TV Stationen übertragen oftmals ein **Electronic Program Guide** (kurz EPG). Dieses beinhaltet Informationen (Laufzeit, Inhalt) über laufende und folgende Programme, so hat man einen leichten Überblick über das gesamte TV Programm und kann ausgewählte Programme gleich in die Programmierte Aufnahme übernehmen.

Klicken Sie auf **EPG** um das Fenster zu öffnen:



Klicken Sie auf **Update** um die EPG Informationen zu aktualisieren. Datum, Startzeit, Dauer und Programmname werden im Fenster angezeigt. Wenn Sie einen Eintrag auswählen werden weitere Informationen über die Sendung im unteren Bereich angezeigt (falls verfügbar).

Wenn Sie auf **Rec.** klicken, werden die Aufnahmedaten automatisch in die Liste der Programmierten Aufnahmen (Schedule Recordings) übernommen – diese Funktion können Sie benutzen um ganz einfach die Aufnahme Ihrer Sendung zu programmieren.

5. Einstellungen

Um zu den Einstellungen zu gelangen, klicken Sie auf der oberen Leiste auf Extras -> Einstellungen.

Die Einstellungsoptionen sind abhängig von der Video Quelle die gewählt wurde (TV, DVB-T, DVB-S, ...).



5.1 DVB Einstellungen

Wurde DVB-S oder DVB-T als Quelle gewählt, so stehen Ihnen folgende Einstellungsoptionen zur Verfügung:

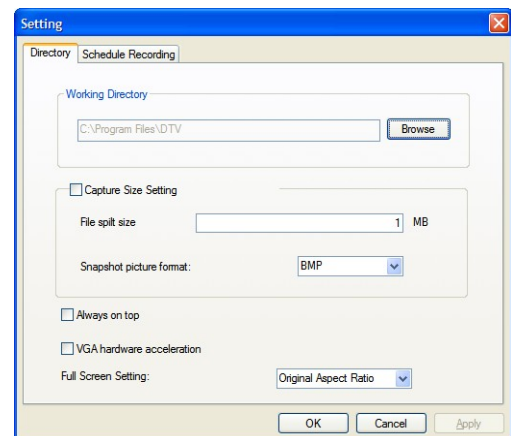
5.1.1 Verzeichnis Einstellungen

Arbeitsverzeichnis

Hier können Sie den Ordner für die gespeicherten Dateien festlegen. Geben Sie das Verzeichnis des Ordners manuell ein oder klicken Sie auf **Durchsuchen**, bestätigen Sie dann mit OK.

Aufnahmegröße

Wurde diese Funktion angewählt, werden alle aufgenommenen Dateien in die angegebene Größe aufgeteilt. Dies ist hilfreich falls Sie eine längere Aufnahme in kleine Dateien aufteilen möchten.



Beispiel: geben Sie als Wert z.B. 650 ein, so wird nach 650 MB eine neue Aufnahmedatei erstellt – die Dateien lassen sich somit viel einfacher auf jeweils 1 CD brennen.

Schnappschuss Format

Hier können Sie wählen ob die gespeicherten Schnappschüsse im JPG oder BMP Format abgespeichert werden sollen.

Immer im Vordergrund

Wird hier ein Häkchen gesetzt so bleibt die DTV Anwendung immer im Vordergrund auf dem Desktop.

VGA-Hardware beschleunigen.

Damit kann man die VGA-Hardware beschleunigen. Bitte beachten Sie, daß nicht alle Graphikkarten diese Funktion unterstützen.

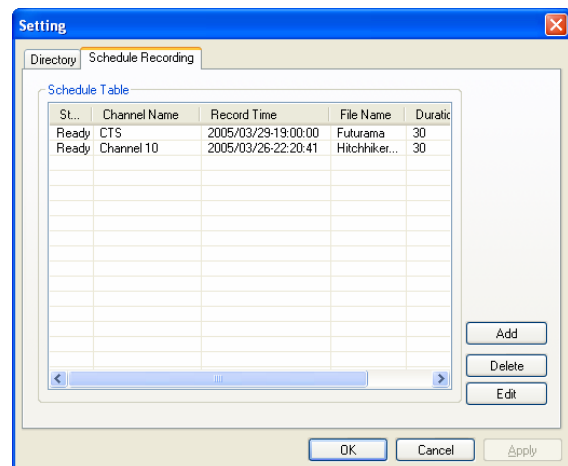
Vollbild Einstellungen

Sie können wählen zwischen **Auf Bildschirmgröße anpassen** oder **Originalseitenverhältnis**.

5.1.2 Geplante Aufnahmen

Hier werden alle programmierten
Aufnahmen aufgelistet.

Weitere Informationen über **Geplante Aufnahmen** (Schedule Recording) finden Sie im Abschnitt 7.3.

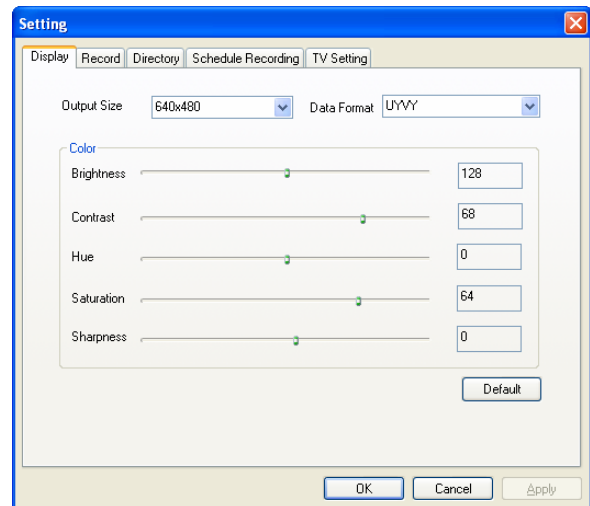


5.2 Analoge TV/Video Einstellungen (TV/AV-In/S-Video)

Wurde TV, AV-in oder S-Video als Quelle gewählt, so stehen Ihnen folgende Einstellungsoptionen zur Verfügung:

5.2.1 Anzeige

- Bildgröße: Die Anzeigegröße kann hier verändert werden.
- Datei Format: Hier kann das Video Format festgelegt werden.
- Farbe: hier können alle Farbeinstellungen wie Helligkeit, Kontrast, Farbton, Sättigung und Schärfe verändert werden.
- Mit "Standard" werden alle Werte wieder auf Werkseinstellung zurückgesetzt.



5.2.2 Aufnahme

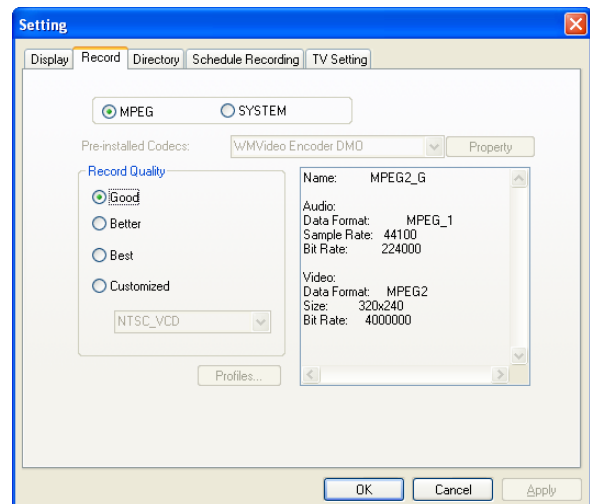
Hier lassen sich die Aufnahmeeinstellungen für die an AV-in und S-Video angeschlossenen Video Quellen vornehmen.

MPEG Aufnahme:

Hier können Sie die Aufnahmequalität festlegen: Gut, Besser, Am Besten.

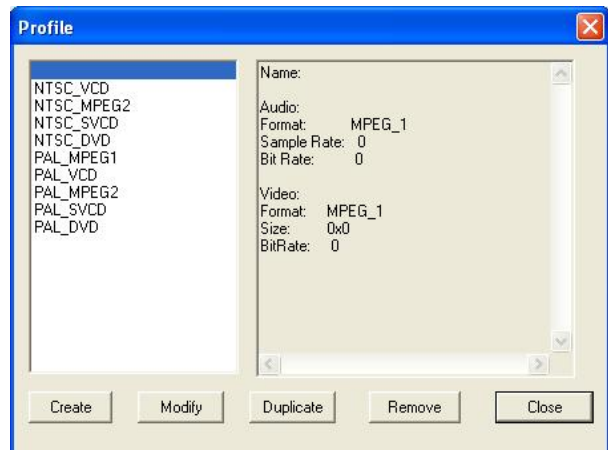
Mit **Eigene Einstellungen**, können Sie die Aufnahmeeinstellungen selber festlegen. Sie können zwischen folgenden Formaten wählen:

- NTSC oder PAL MPEG-1
- NTSC oder PAL VCD
- NTSC oder PAL MPEG-2
- NTSC oder PAL SVCD
- NTSC oder PAL DVD



Die Option **Profiles** ist anwählbar sobald Sie **Eigene Einstellungen** ausgewählt haben, es öffnet sich folgendes Fenster:

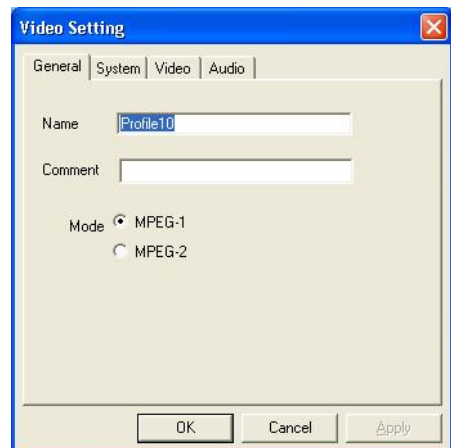
Hier können Sie neue Aufnahmeprofile erstellen, verändern, löschen und kopieren.



Erstellen eines Profils

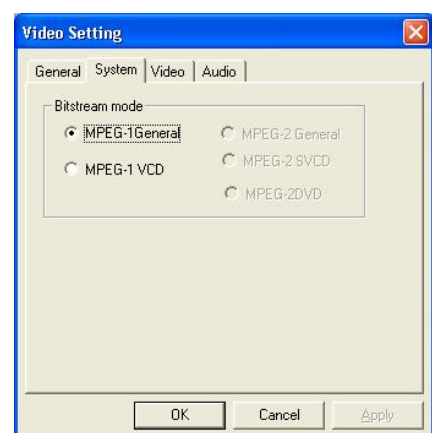
Allgemein:

Geben Sie einen Namen für das Profil ein und ein Kommentar (z.B. für welche Zwecke das Profil erstellt wurde). Wählen Sie MPEG-1 oder MPEG-2.



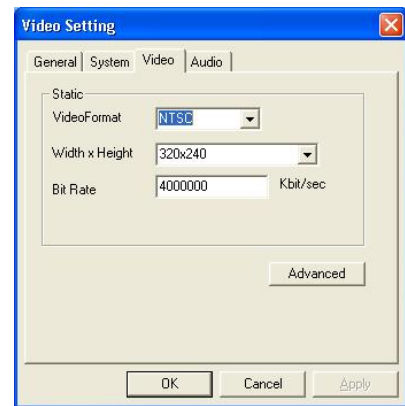
System:

Abhängig von den Einstellungen bei **Allgemein**, können Sie hier den Bitstream Modus auswählen den Sie für das Profil benutzen möchten.

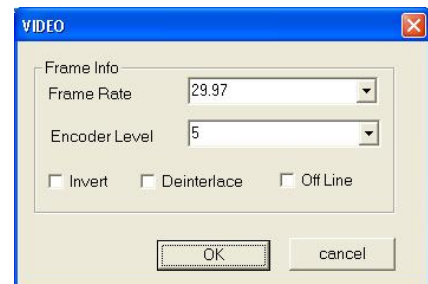


Video:

Einstellungen für das Video Format, Breite x Höhe und die Bitrate.

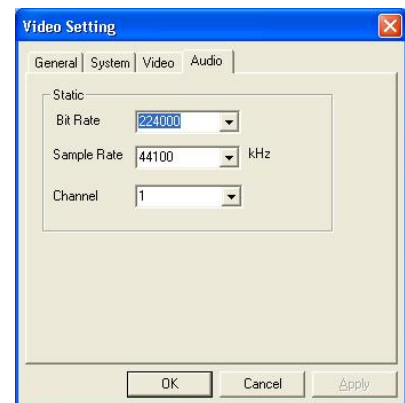


Mit **Erweitert**, öffnet sich ein weiteres Fenster, hier können Sie weitere Einstellungen für die Wiederholungsrate und die Encoder Stufe vornehmen.



Audio:

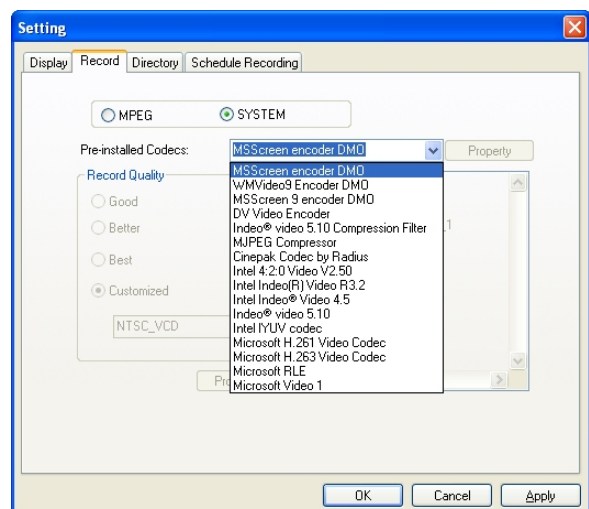
Einstellungen für Bit Rate, Sample Rate und Stereo / Mono (1=Mono, 2=Stereo)



Aufnahme - System

Wenn Sie im **Aufnahme** Menü **System** auswählen, erscheinen alle Codecs die auf Ihrem System installiert sind. Abhängig vom Codec können Sie deren Einstellungen verändern, indem Sie den Codec auswählen und auf **Eigenschaften** klicken. (nicht bei allen Codecs möglich)

Kostenlose Codecs finden Sie im Internet, wie z.B. DivX von www.divx.com. Bei Fragen oder Probleme wenden Sie sich bitte an den jeweiligen Codec Hersteller oder suchen Sie im Internet.



5.2.3 Arbeitsverzeichnis

Arbeitsverzeichnis

Hier können Sie den Ordner für die gespeicherten Dateien festlegen. Geben Sie das Verzeichnis des Ordners manuell ein oder klicken Sie auf **Durchsuchen**, bestätigen Sie dann mit OK.

Aufnahmegröße

Wurde diese Funktion angewählt, werden alle aufgenommenen Dateien in die angegebene Größe aufgeteilt. Dies ist hilfreich falls Sie eine längere Aufnahme in kleine Dateien aufteilen möchten.

Beispiel: geben Sie als Wert z.B. 650 ein, so wird nach 650 MB eine neue Aufnahmedatei erstellt – die Dateien lassen sich somit viel einfacher auf jeweils 1 CD brennen.

Schnappschuss Format

Hier können Sie wählen ob die gespeicherten Schnappschüsse im JPG oder BMP Format abgespeichert werden sollen.

Immer im Vordergrund

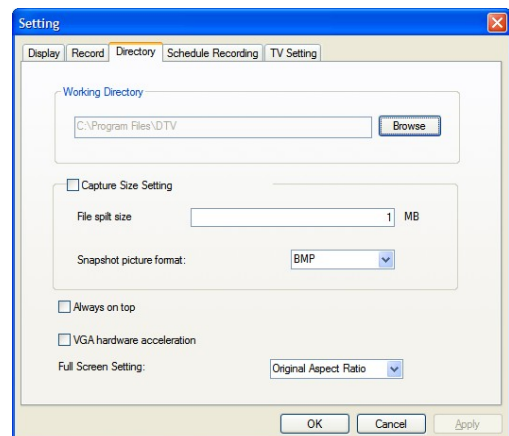
Wird hier ein Häkchen gesetzt so bleibt die DTV Anwendung immer im Vordergrund auf dem Desktop.

VGA-Hardware beschleunigen.

Damit kann man die VGA-Hardware beschleunigen. Bitte beachten Sie, daß nicht alle Graphikkarten diese Funktion unterstützen.

Vollbild Einstellungen

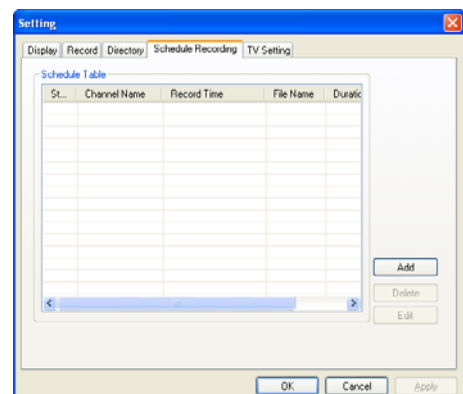
Sie können wählen zwischen **Auf Bildschirmgröße anpassen** oder **Originalseitenverhältnis**.



5.2.4 Geplante Aufnahme (Schedule Recording)

Hier werden alle programmierten Aufnahmen aufgelistet.

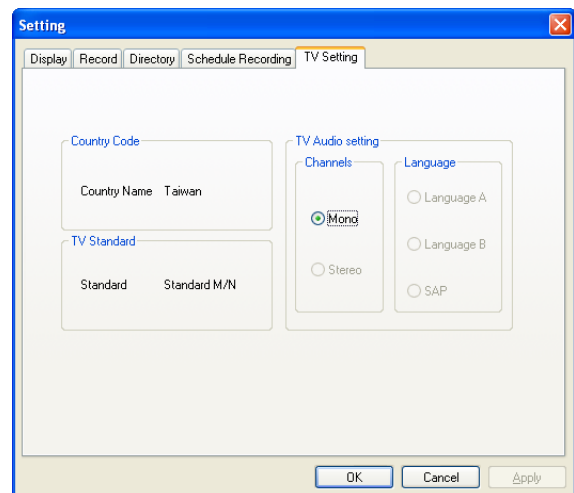
Weitere Informationen über **Geplante Aufnahmen** (Schedule Recording) finden Sie im Abschnitt 7.3.



5.2.5 TV Einstellungen

Abhängig von Ihren Einstellungen unter 4.4 wird hier der Ländercode und der TV Standard angezeigt.

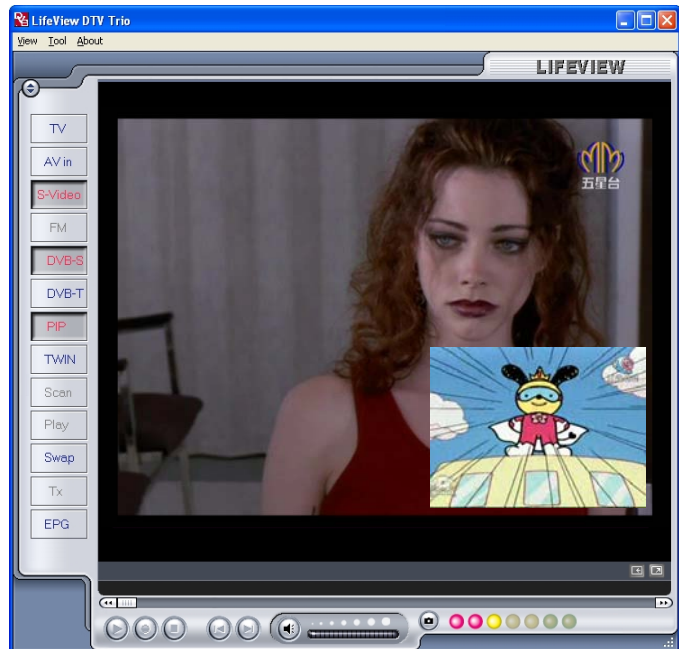
Des Weiteren kann hier für den ausgewählten Kanal der Sound zwischen Mono und Stereo gewechselt werden (falls verfügbar) und die Sprache (nur bei Mehrsprachigen Übertragungen).



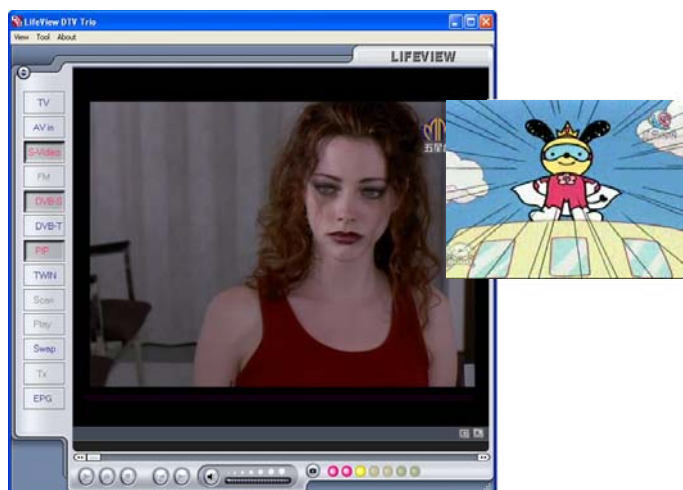
6. PIP (Bild-In-Bild) und Doppel Modus

Die **PIP/Doppel** Funktion kann in der linken Liste ausgewählt werden.

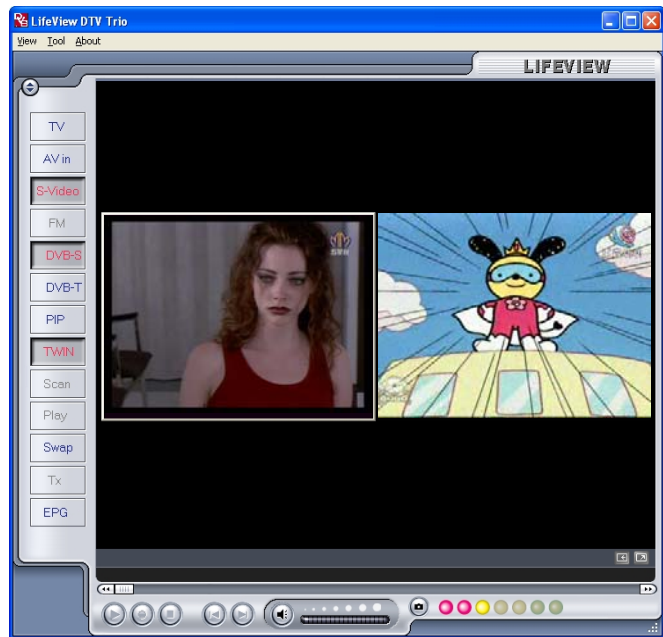
Wenn Sie auf die **PIP** Taste klicken, erscheint unten rechts ein zweites kleines Videofenster. Hier können Sie zwischen DVB-S und DVB-T für die digitalen Quellen wählen und bei den analogen Quellen zwischen TV, S-Video oder AV in.



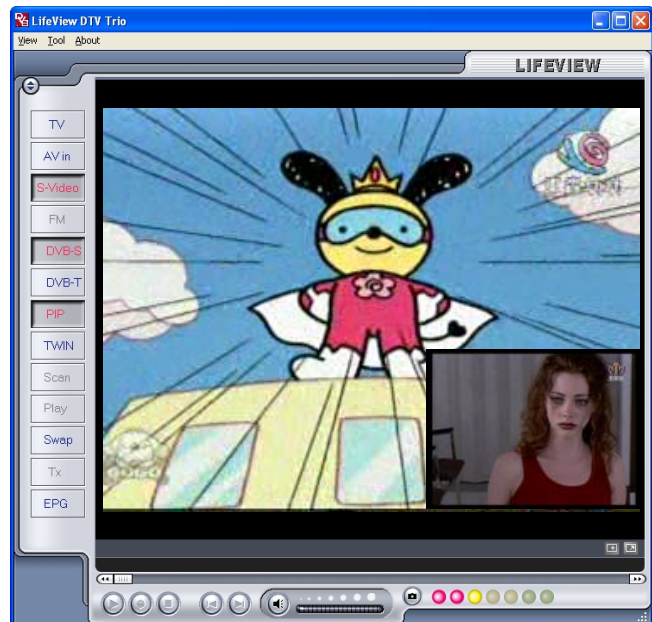
Das Fenster kann überall auf dem Desktop verschoben werden, durch anklicken der Ecken kann auch die Größe verändert werden.



Bei der **Doppel** Funktion erscheinen zwei Video Fenster nebeneinander – diese können nicht verschoben oder in der Größe verändert werden.



Mit der **Wechsel** Taste können Sie zwischen den beiden Bildschirmen hin und her schalten.



Um den Bild-in-Bild Modus zu beenden, klicken Sie erneut auf **PIP**. Die Aufnahme- und TimeShift-Tasten sind während des Bild-in-Bild Modus nicht aktiviert.

7. Aufnahme

7.1 Die Aufnahme Taste

Wenn Sie die Aufnahme Taste angeklickt haben so wird das eingeschaltete Programm aufgenommen. Während der Aufnahme erscheint • **REC** über dem Bedienfeld.



Im DVB-T Modus wird das reine MPEG-2 Audio und Video Signal aufgenommen.

Im analogen Modus (S-Video oder AV-In) wird in dem Format aufgenommen, welches Sie in den **Aufnahme Einstellungen** ausgewählt haben. (Abschnitt 5.2.2)

Im Radio Modus wird die aufgenommene Datei im WAV Format abgespeichert.

Alle aufgenommenen Dateien werden in dem ausgewählten **Arbeitsverzeichnis** (Abschnitt 5.1.1 und Abschnitt 5.2.3) abgespeichert. Die darin enthaltenen Dateien (Videos und Schnappschüsse) können im Wiedergabemodus (Abschnitt 7.5) abgespielt werden.

Um eine Aufnahme zu beenden, klicken Sie auf die **Stop** Taste.

7.2 Zeitversetzte Aufnahme (TimeShift)

Mit der TimeShift Funktion ist es möglich, das Bild während der Aufnahme zu pausieren und später wieder an der gleichen Stelle wiederzugeben. Natürlich ist es auch möglich während der Aufnahme vor- oder zurückzuspulen.

Um eine TimeShifting Aufnahme zu starten, klicken Sie auf die TimeShift Taste.



Nach dem starten von TimeShift wechselt die Taste zur Pause/Wiedergabe Funktion, um während der Aufnahme das Bild anzuhalten und durch erneutes anklicken das Bild weiterlaufen zu lassen.



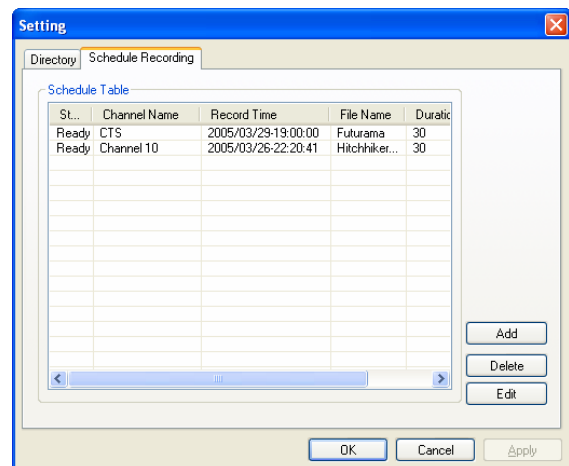
Der grüne Balken zeigt den Aufnahmefortschritt, der Schieber die aktuelle Position. Mit den Pfeiltasten können Sie zum Anfang springen oder zur aktuellen Übertragung, Sie können natürlich auch den Schieber direkt auf die gewünschte Wiedergabe-Position setzen. Um die TimeShifting Aufnahme zu beenden, klicken Sie auf die **Stop** Taste. Während der Aufnahme ist es nicht möglich den Kanal oder die Videoquelle zu wechseln.



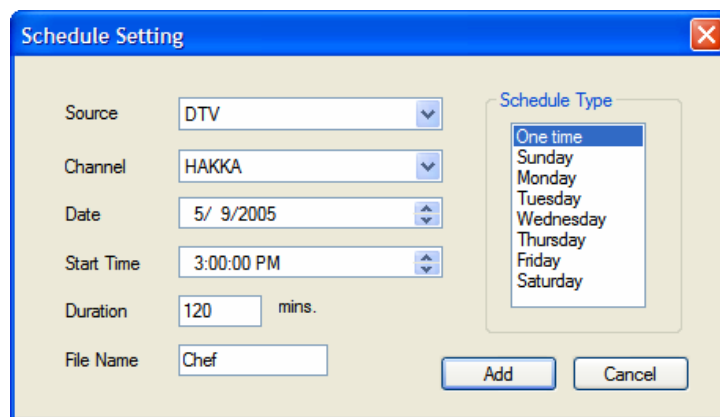
7.3 Zeitversetzte Aufnahme (Schedule Recording)

Sie können die Liste der geplanten Aufnahmen über das Einstellungsmenü erreichen (Abschnitt 5.1.2 und Abschnitt 5.2.4).

Mit **Hinzufügen** können Sie eine neue programmierte Aufnahme zur Liste hinzufügen, mit **Löschen** wird eine ausgewählte Aufnahme aus der Liste entfernt. Die **Editieren** Taste ermöglicht das nachträgliche Ändern einer bestehenden Aufnahme aus der Liste.



Mit den Tasten **Hinzufügen** und **Editieren** gelangen Sie in ein weiteres Menü:



Zunächst sollten Sie auf der rechten Seite den Typ der Aufnahme auswählen. Wählen Sie „einmalig“, falls die Aufnahme nur einmal erfolgen soll. Falls die Aufnahme einmal in der Woche erfolgen soll, wählen Sie den Wochentag.

Geben Sie nun die **Quelle** an, von der aufgenommen werden soll (DVB-T, DVB-S, TV, UKW) und dann den Kanal (falls Sie von einer TV Quelle aufnehmen möchten).

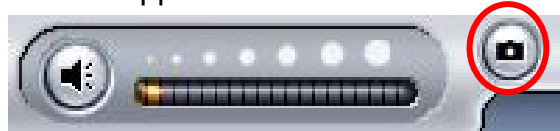
Das **Datum** kann nur ausgewählt werden falls es sich um eine „einmalige“ Aufnahme handelt. Tragen Sie nun den **Beginn** und die **Dauer** der Aufnahme ein und geben Sie einen Dateinamen an unter der die Aufnahme gespeichert werden soll – handelt es sich um eine Wöchentliche Aufnahme wird eine Nummer zum Dateinamen jeder Aufnahme hinzugefügt. (Beispiel: Dateiname01.mpg, Dateiname02.mpg, usw.)

Klicken Sie nun auf **Hinzufügen**, um die Programmieren zu beenden und zu aktivieren.

Bei digitalen Videoquellen (DVB-S, DVB-T) können Sie auch die EPG Funktion nutzen, um eine Aufnahme zu programmieren. Weiter Information finden Sie im Abschnitt 4.11.

7.4 Schnappschuss

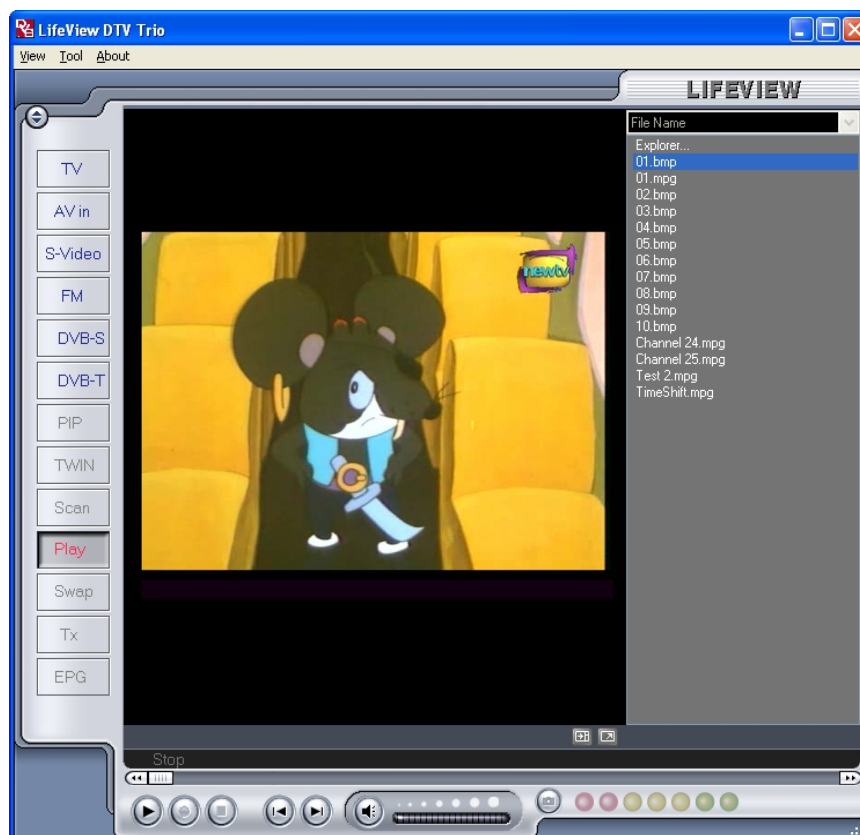
Sie können Schnappschüsse der angezeigten Videos machen und diese auf Festplatte speichern. Um einen Schnappschuss zu machen, klicken Sie auf die Schnappschuss Taste und das derzeit angezeigte Bild wird in dem angegebenen Ordner im JPG oder BMP Format abgespeichert (Abschnitt 5.1.1 und Abschnitt 5.2.3) Die bereits gemachten Schnappschüsse können Sie im Wiedergabe Modus ansehen (Abschnitt 7.5)



7.5 Wiedergabe

Im Wiedergabe Modus werden Sie bereits aufgenommen Dateien auf der rechten Seite angezeigt. Auf dem Bildschirm werden die ausgewählten Videodateien wiedergegeben und die Bilddateien angezeigt. Mit den unteren Bedientasten kann die die Wiedergabe pausiert oder angehalten werden.

Wenn Sie auf **Explorer** klicken, öffnet sich das Arbeitsverzeichnis welches Sie für die gespeicherten Dateien angegeben haben (Abschnitt 5.2.3)



8. Fernbedienung und Tastatur Hot Keys

8.1 Fernbedienung



1. **Full Screen:** Umschalten von Vollbild zur normalen Anzeige.
2. **Power:** Schaltet das DTV Programm an/ aus.
3. **Nummernfeld:** Sie können einen gewünschten Kanal direkt anwählen. In Scan Modus können Sie die Frequenz eingeben und mit "Enter" bestätigen.
4. **Recall:** Wechselt zum vorherigen Kanal.
5. **Mute:** Stummschaltung an / aus.
6. **TV/Radio:** Zwischen TV und Radio Empfang wählen.
7. **SAP:** Schaltet zur zweiten Audiospur (nur bei Übertragungen mit Zweikanalton)
8. **CH+/CH-:** Kanäle hoch / runter schalten.
9. **VOL-/VOL+:** Lautstärke +/-.
10. **Enter:** Bestätigen einer Auswahl.
11. **PIP:** Aktivier/Deaktiviert den PIP (Bild-in-Bild) Modus
12. **Source:** Zwischen den Eingangsquellen wählen. (DVB-S -> DVB-T -> TV -> AV-In -> S-Video -> Radio)
13. **Record/Pause:** Startet und pausiert die Aufnahme des aktuellen Programms.
14. **Swap:** Im PIP Modus zwischen den Fenstern schalten.
15. **TimeShift/Pause:** Startet und pausiert die TimeShifting Aufnahme des aktuellen Programms.
16. **Rewind:** Zurückspulen bei der TimeShift Aufnahme oder während der Wiedergabe eines Videos.
17. **Play/Pause:** Anhalten und Fortfahren während einer TimeShift – oder normalen Aufnahme.
18. **Forward:** Vorspulen bei der TimeShift Aufnahme oder während der Wiedergabe eines Videos.
19. **Back:** Springt zum Anfang eines Videos während der Wiedergabe.
20. **Stop:** Beendet die TimeShifting Aufnahme, die Wiedergabe oder die normale Aufnahme.
21. **End:** Springt zum Ende eines Videos während der Wiedergabe.

8.2 Tastatur Bedienung

Benutzen Sie die Hot-Keys um die TV Funktionen auch mit Ihrer Tastatur zu steuern.

Tastatur	Beschreibung
F	Vollbild Ein / Aus
Ctrl-Alt-T	Öffnet / Schließt die DTV Anwendung
Number keys 0-9 / NumPad 0-9	Kanal Nummern
BackSpace	Zum vorherigen Kanal
M	Stummschaltung Ein / Aus
T	Umschalten zwischen TV / Radio Empfang
A	Umschalten zum zweiten Audio Kanal (falls vorhanden)
⬆	Kanal +
⬇	Kanal -
➡	Lautstärke +
⬅	Lautstärke -
Enter / NumPad Enter	Bestätigen
P	Öffnet / Schließt Bild-in-Bild Modus
I	Eingangsquellen (DVB, TV, AV-in, S-Video in, FM Radio)
Ctrl-R	Startet Aufnahme
S	Umschalten zwischen den Bildschirmen im Bild-in-Bild Modus
Ctrl-T	Start / Pause TimeShift
W	Zurückspulen
Space	Wiedergabe / Pause
E	Vorspulen
Q	Zum Anfang springen
Ctrl-S	Stop Wiedergabe / Aufnahme / TimeShifting
R	Zum Ende springen
Ctrl-P	Schnappschuss

9. Technischer Support

9.1 Kontakt

Falls Sie Fragen haben oder Hilfe bei der Installation benötigen, so können Sie uns auch per Mail kontaktieren über technical@lifeview.com.tw

Auf unsere Homepage www.lifeview.com.tw/de finden Sie immer die aktuellsten Treiber und Software.



FlyDVB Trio

Manuale utente

Animation Technologies Inc.
www.lifeview.com

Ver: 1.9

Copyright e Informazioni sui Marchi Registrati

Copyright © 2005 della Animation Technologies Inc.
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche e le informazioni riportate nel presente manuale sono fornite a scopo esclusivamente informativo, e sono soggette a cambiamenti senza preavviso, e ciò non deve essere inteso come un impegno assunto dalla Animation Technologies Inc. Animation Technologies Inc. non assume alcuna responsabilità per errori o imprecisioni che possono essere contenute nel presente manuale. Non è possibile riprodurre o trasmettere parti del presente documento, in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico o meccanico, senza aver ricevuto il consenso scritto da parte della Animation Technologies Inc.

Animation Technologies Inc. non rilascia garanzie in relazione ai contenuti qui riportati, e diniega in modo esplicito qualsiasi garanzia relativa alla commercializzazione o alla idoneità per usi specifici. Animation Technologies Inc. si riserva il diritto di revisionare il presente manuale e di modificarne i contenuti senza avere l'obbligo di informare individui o enti di tali modifiche. In nessun caso Animation Technologies Inc. potrà essere considerata responsabile nei confronti dell'utente o di terzi per qualsiasi danno indiretto, accessorio, diretto, indiretto, speciale, punitivo, o altri danni (compresi, ma senza alcun limite, i danni derivanti da perdita di utili, per interruzioni, dovuti alla perdita di informazioni, perdite in denaro, ecc.), anche nei casi in cui Animation Technologies Inc. sia stata informata della possibilità del verificarsi di tali danni, derivanti da difetti o errori nel manuale o del prodotto.

Gli aggiornamenti di questa documentazione sono disponibili sul sito Internet :
<http://www.lifeview.com.tw>.

Windows® è un marchio registrato di proprietà della Microsoft Corporation. Tutti gli altri nomi di marchi utilizzati nel presente documento sono di proprietà delle rispettive società.

Dichiarazione FCC

La presente apparecchiatura è stata sottoposta a prove ed è conforme ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe B, secondo quanto stabilito dalla parte 15 delle norme FCC. Tali limiti sono stati stabiliti per fornire una ragionevole protezione contro le interferenze nelle installazioni residenziali. Questa apparecchiatura genera, utilizza e emana radiofrequenza che può disturbare le comunicazioni radio. Tuttavia, non si garantisce che le interferenze non si verificano in una installazione specifica. Per determinare se questa apparecchiatura genera interferenze che disturbano la ricezione dei segnali radiofonici e televisivi, si raccomanda di spegnere e riaccendere l'apparecchiatura. Nel caso in cui l'apparecchiatura generasse disturbi, si raccomanda all'utente di rimediare al problema adottando una delle seguenti misure:

- Orientare nuovamente o spostare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra antenna e ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura ad una presa di corrente che si trova su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Rivolgersi al rivenditore o a un tecnico radiotelevisivo esperto per avere aiuto.

ATTENZIONE: Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità alle norme FCC possono rendere invalidare il diritto dell'utente a utilizzare la presente apparecchiatura.

Contents

1. Avviamento	1
1.1 Introduzione	1
1.2 Caratteristiche	1
1.3 Contenuto della confezione	1
1.4 Requisiti del sistema	2
2. Collegamenti Input e output	3
2.1 Collegamento FlyDVB Trio	3
3. Installazione	4
3.1 DirectX	4
3.2 Installazione di FlyDVB Trio	5
3.3 Installazione dei driver per Windows 2000 / Windows XP	6
3.4 Installazione di LifeView DTV	7
4. LifeView DTV	8
4.1 Panoramica sull'interfaccia DTV	8
4.2 Scansione canali TV (DVB-S)	9
4.3 Scansione dei canali TV (digitale)	11
4.4 Scansione e modifica canali (Analog)	13
4.5 Scansione stazioni radio (FM Radio) (solo nei modelli FM)	14
4.6 Scelta della fonte	15
4.7 Lista canali	16
4.8 Controlli volume	16
4.9 Misuratore di intensità del segnale	16
4.10 Teletext	17
4.11 EPG	18
5. Impostazioni	19
5.1 Impostazioni DVB	19
5.2 Impostazioni Analogiche TV/Video (TV/AV-In/S-Video)	21
6. PIP (Picture-In-Picture) e TWIN Mode	26
7. Registrazione	28
7.1 Il pulsante registrazione	28
7.2 Il pulsante Timeshift (differita)	29

7.3 Registrazione programmata	30
7.4 Istantanee	31
7.5 Play Mode (Modalità di esecuzione).....	31
8. Il telecomando e i collegamenti della tastiera	32
8.1 Il telecomando	32
8.2 Collegamenti della tastiera	33
9. Supporto tecnico	34
9.1 Contatti	34

1. Avviamento

1.1 Introduzione

Congratulazioni per la scelta della scheda di sintonizzazione TV ed acquisizione video **Fly DVB Trio**. Questo prodotto trasforma in modo rapido e semplice il PC in un potente sistema multimediale. Acquisisce video e immagini ed esegue registrazioni MPEG-1 e MPEG-2 in tempo reale. Si può inoltre guardare contemporaneamente e sullo stesso schermo, sia la TV analogica che quella digitale terrestre! **FlyDVB Trio** rappresenta il top per qualità dell'immagine e del real sound.

1.2 Caratteristiche

- Sintonizzatore DVB-T Silicon Tuner con Antenna
- Sintonizzatore universale Analogico TV Silicon Tuner
- S-Video/composite video inputs
- PIP (Picture in Picture)
- Registrazione Real-time da Tv Digitale, Analogica e Analog inputs
- L'esclusiva MST di LifeView che vi permette di vedere contemporaneamente TV analogica e digitale
- Guardare la tv in una finestra ridimensionabile o a tutto schermo.
- Funzione TimeShifting
- Cattura immagine
- Ascoltare la radio DVB
- Ascoltare la radio FM (solo nei modelli FM)
- Compatibile con Windows® 2000 e XP

1.3 Contenuto della confezione

Quando rimuovete il contenuto della confezione assicuratevi che tutti i componenti siano intatti e non danneggiati durante il trasporto. La confezione deve contenere:

- FlyDVB Trio card
- Adattatori per la connessione da PAL a NTSC (x 2)
- Cavo AV
- Telecomando
- Cavo sensore IR
- Antenna portatile per la ricezione DVB-T
- FM antenna (solo nei modelli FM)
- CD-ROM di installazione
- Guida di installazione rapida

1.4 Requisiti del sistema

Per utilizzare con successo la soluzione **FlyDVB Trio**, assicuratevi che il vostro sistema possieda i seguenti requisiti:

- Pentium® 4 o AMD Athlon 2.0 GHz o superiori, 2.4GHz o superiori raccomandati
- 256 MB RAM (minimo), 512 MB RAM raccomandati
- Microsoft Windows 2000/XP
- 100 MB di spazio libero su Hard disk per l'installazione e ulteriore spazio richiesto per la registrazione e il Timeshifting.
- CD-ROM o DVD drive
- VGA chipset with full DirectX 9.0 support
- DirectX 9.0c o superiore installato
- Scheda audio compatibile AC97 per l'audio
- Casse per l'uscita audio
- IRQ disponibile
- PCI slot disponibile
- TV antenna o cavo TV per la TV analogica
- TV antenna o cavo per la TV digitale

2. Collegamenti Input e output

2.1 Collegamento FlyDVB Trio

La scheda **FlyDVB Trio** supporta ingresso S-Video, Composite ed Analogico. Vedi diagramma qui sotto per capire i collegamenti.



* Actual product may vary from image shown

- 1. DVB-S:** Collega la tua parabola satellitare LNB
- 2. DVBT:** Collega l'antenna di casa per il segnale digitale terrestre
- 3. FM:** Collega l'antenna radio (solo nei modelli FM)
- 4. TV:** Collega l'antenna di casa per il segnale analogico
- 5. AV Cable:** Collegare il cavo A/V al connettore a 9-pin della scheda FlyDVB Trio

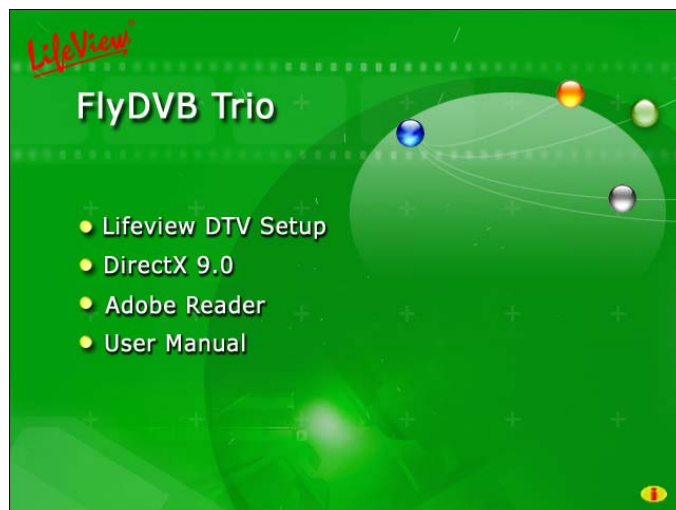
- S-Video:** Ingresso S-Video per dispositivi esterni come videoregistratori o videocamere.
- Composite Video:** Ingresso S-Video per dispositivi esterni come videoregistratori o videocamere.
- Audio (R):** Collega al canale audio destro di un dispositivo audio esterno
- Audio (L):** Collega al canale audio sinistro di un dispositivo audio esterno
- Ingresso cavo telecomando:** Per il collegamento cavo infrarossi

3. Installazione

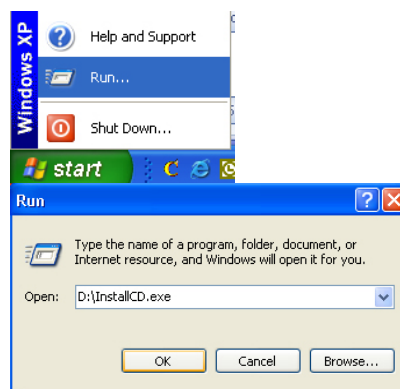
La seguente sezione fornisce le istruzioni per l'installazione passo dopo passo e per la configurazione della scheda, degli accessory e del software.

3.1 DirectX

Prima di installare la Fly Dvb-t trio è necessario installare DirectX 9.0c o superiori. Inserire il Cd di installazione ed il menu di installazione dovrebbe caricarsi automaticamente.



Se il programma non appare automaticamente quando si inserisce il CD di installazione Lifeview, avviarlo manualmente eseguendo il file **InstallCD.exe** che si trova nel CD di installazione oppure cliccando su Start, **Run...**, e scrivendo **D:\InstallCD.exe**. (se D: è la tua unità CD ROM)



Fare click su **DirectX 9.0** e seguire le istruzioni per installare DirectX. Non appena l'installazione è terminata spegnere il computer.



3.2 Installazione di FlyDVB Trio

1. Spegnere il PC e tutte le periferiche collegate, quali stampante e monitor. Lasciare il cavo di alimentazione CA collegato, in modo che il computer abbia il collegamento a terra.
2. Toccare il telaio metallico del PC per scaricare a terra la carica.
3. Togliere il coperchio dal case del computer.
4. Cercare uno slot pci libero. Nella scelta dello slot PCI, fare attenzione che le schede DVB-T non devono essere collegate allo slot PCI1 insieme ad una scheda grafica AGP poichè allo slot PCI1 vengono solitamente assegnati gli stessi interrupt dello slot AGP. In questo caso entrambe le schede avrebbero lo stesso interrupt, con conseguenti possibili blocchi del sistema durante il funzionamento. (Solitamente si tratta dello slot PCI più vicino allo slot AGP, verificare comunque sempre il manuale della scheda madre).
5. Togliere con attenzione la scheda dalla confezione e prenderla dai bordi con una mano, mentre l'altra si tocca una parte metallica del PC. In questo modo si garantisce che il corpo sia isolato attraverso il telaio del computer senza danneggiare la scheda.
6. Allineare il support nella parte posteriore della scheda TV nello slot di espansione in modo che i connettori della scheda siano direttamente in linea con il socket dello slot.
7. Inserire la scheda Tv nello slot, in modo che aderisca perfettamente.
8. Fissare la scheda TV con le viti corrette
9. Rimontare il case del PC.
10. Collegare il cavo della parabola LNB alla porta DVB-S. Collegare l'antenna digitale alla porta DVB-T. Collegare il cavo antenna (quello che colleghi generalmente alla tua TV) alla porta TV. Collegare il cavo di alimentazione CA e gli altri cavi. Verificare che il volume degli altoparlanti sia basso.

3.3 Installazione dei driver per Windows 2000 / Windows XP

Windows 2000 / XP will rilevare automaticamente la scheda FlyDVB Trio e farà apparire la finestra **Found New Hardware Wizard**.

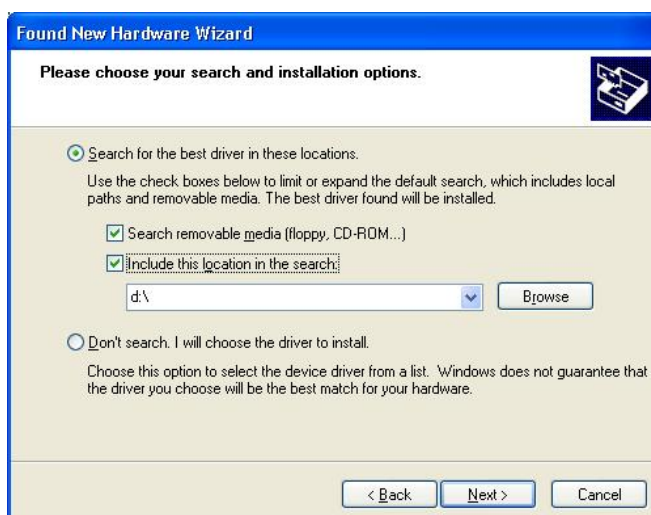
Collocare il Cd di installazione nell'unità CD-ROM se non è ancora stato fatto.

Selezionare **Install from a list or specific location (Advanced)** e cliccare su **Next**.



Selezionare **Search for the best driver in these locations**, poi accertarsi che **Search removable media** sia selezionato e fare click su **Next**.

Windows ora troverà i driver nel CD di installazione e li installerà automaticamente. Dopo aver installato il driver, Windows informerà che l'installazione è riuscita. Fare click su **Finish**.



3.4 Installazione di LifeView DTV

Installare il software Lifeview DTV cliccando **LifeView DTV Setup**. Basta seguire le istruzioni su schermo per installare il software.



4. LifeView DTV

4.1 Panoramica sull'interfaccia DTV



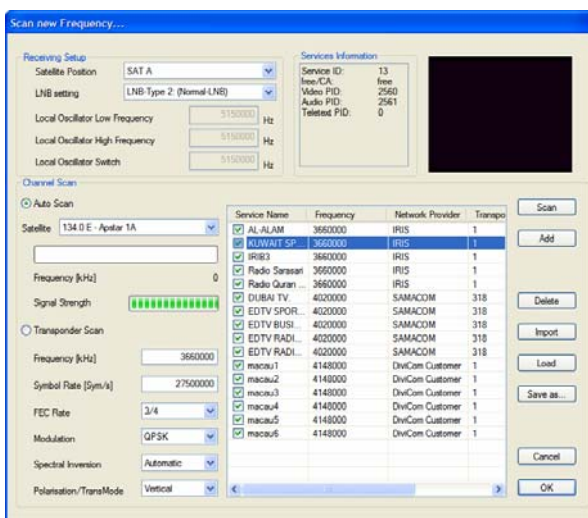
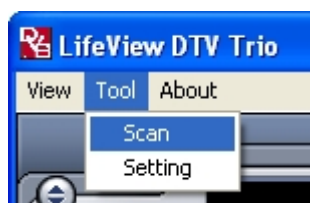
- | | |
|---|--|
| 1. Cambia interfaccia | 15. Rewind |
| 2. Passa a TV analogical | 16. TimeShift Start/Play/Pause |
| 3. Passa a composite video in | 17. Avvio registrazione |
| 4. Passa a S-Video in | 18. Stop |
| 5. Passa a FM Radio (nei modelli FM) | 19. Vai all'inizio |
| 6. Passa a DVB-S TV | 20. Vai alla fine |
| 7. Passa a DVB-T TV | 21. Muto on/off |
| 8. Start/Stop modalità PIP | 22. Barra Volume |
| 9. Start/Stop Modalità Twin | 23. Mostra/nascondi lista canali |
| 10. Apri impostazioni di scansione | 24. tasto cattura Immagine |
| 11. Passa alla modalità Play | 25. Misuratore dell'intensità del segnale |
| 12. Passa da finestra principale a secondaria (in modalità PIP) | 26. Passa da modalità a tutto schermo a finestra |
| 13. Teletext | 27. Avanza velocemente |
| 14. Apri finestra EPG | 28. Lista canali |

4.2 Scansione canali TV (DVB-S)

Prima di poter guardare la TV satellitare bisogna eseguire la scansione dei canali disponibili nella propria zona.

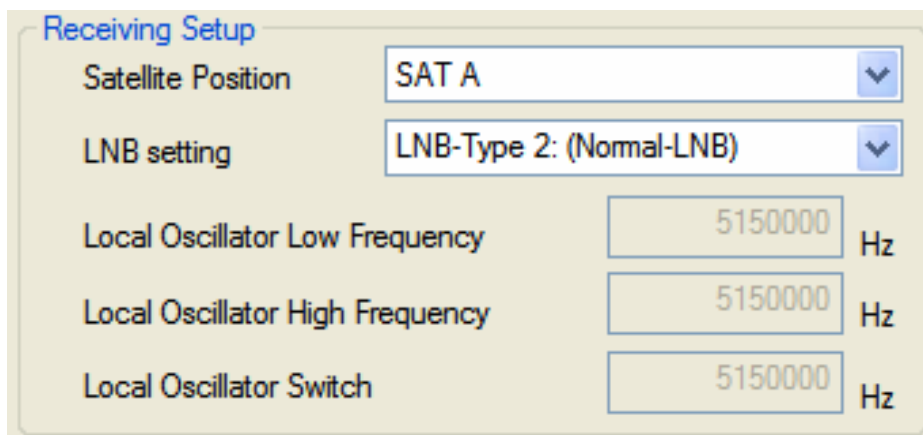
Prima seleziona DVB-S come tua fonte.

Nella barra del menu fare click su **Tool (strumenti)**, e poi selezionare **Scan**. Puoi anche fare click sul pulsante **Scan** sulla sinistra dello schermo.



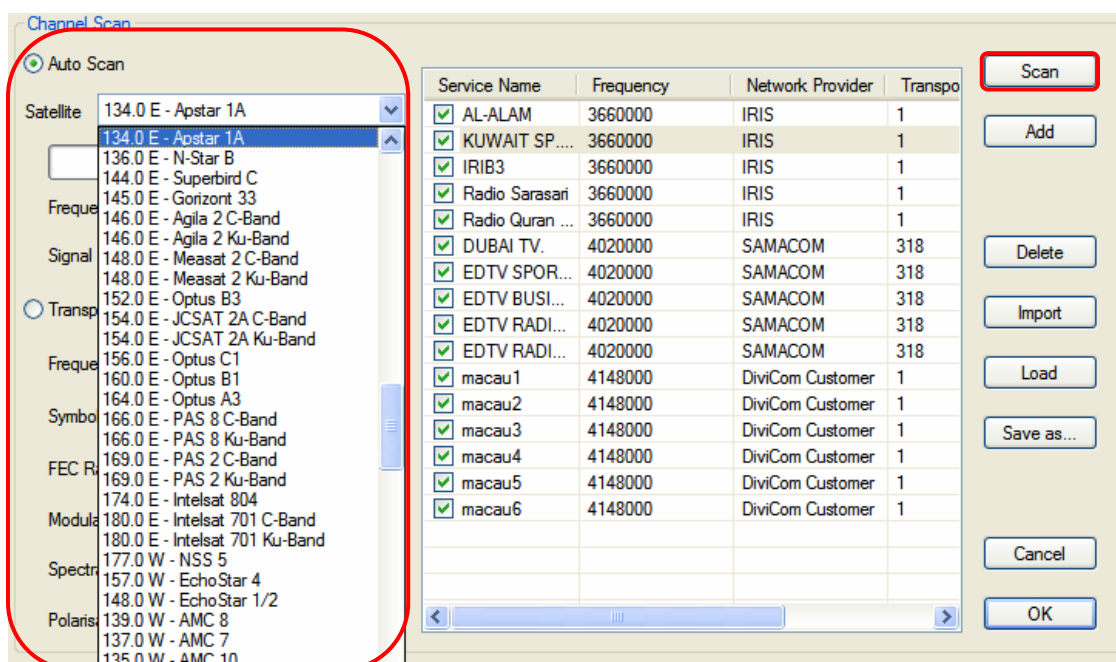
4.2.1 Setup di ricezione

Qui puoi anche cambiare le impostazioni per aggiustare la ricezione della TV digitale. Puoi scegliere **Satellite Position (posizione satellite)**, **Local Oscillator Low Frequency (bassa frequenza dell'oscillatore locale)**, **Local Oscillator High Frequency (alta frequenza dell'oscillatore locale)**, e **Local Oscillator Switch (cambia oscillatore locale)** in base alle specifiche della tua parabola LNB. Puoi anche scegliere un impostazione predisposta del LNB dalla lista a cascata.



4.2.2 Scansione canali

Seleziona una posizione del satellite e il satellite corrispondente dalla lista e clicca sul tasto **Scan**.



Se lo scan del satellite è avvenuto con successo e spero di aggiungere un transponder di un altro tipo, clicca il tasto **Transponder Scan**, inserisci le impostazioni del transponder e poi seleziona **Scan**. Le frequenze aggiornate sono disponibili sul sito www.lifeview.com. Informazioni disponibili visitando i siti www.lyngsat.com o www.satcodx.com.

Transponder Scan

Frequency [kHz]: 4148000

Symbol Rate [Sym/s]: 11852000

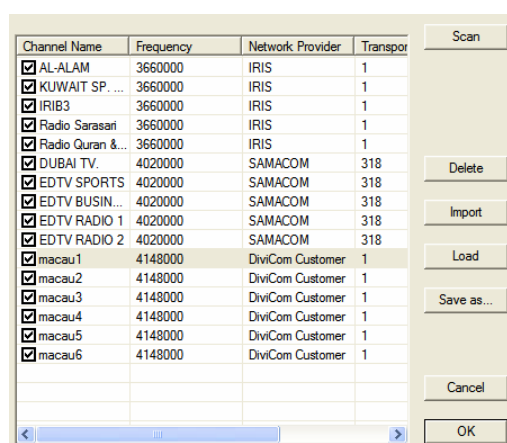
FEC Rate: 3/4

Modulation: QPSK

Spectral Inversion: Automatic

Polarisation/TransMode: Vertical

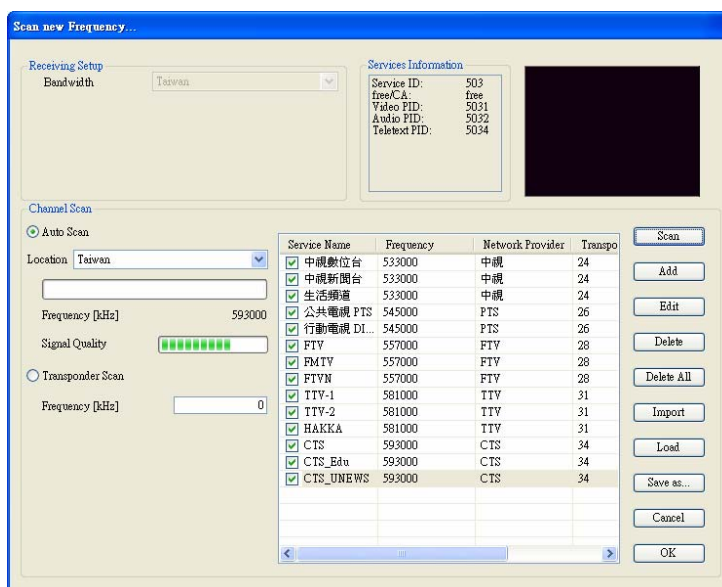
I canali trovati saranno visualizzati in una finestra e qui potrai personalizzare la lista dividendoli per nome **Channel Name**, frequenza **Frequency**, gestore di rete **Network Provider**, **Transponder ID**, e **Audio** cliccando la parte superiore di ciascuna colonna. Cliccando sul nome del canale potrai rinominarlo e cliccando sulla lingua potrai scegliere fra le lingue disponibile (nella sezione Audio) Puoi anche bloccare un canale se non vuoi che appaia nella lista. O puoi selezionarlo e poi cliccando su **Delete** rimuoverlo completamente dalla lista. Puoi anche importare la lista canali intera cliccando su **Import**, o puoi caricare una nuova lista canali cliccando su **Load**, puoi salvare la lista canali cliccando su **Save As...** Per salvare i cambiamenti conferma cliccando su **OK**. Per cancellare le modifiche seleziona **Cancel**.



4.3 Scansione dei canali TV (digitale)

Prima di poter guardare la Tv digitale bisogna eseguire la scansione dei canali disponibili nella propria zona.

Nella barra dei menu fare click su **Tool**, e poi su **Scan**. Puoi anche cliccare sul tasto **Scan** a sinistra dello schermo



Receiving Setup (Setup di ricezione):

Mostra gli standard attuali di ricezione sui quali è impostata l'applicazione.

Services Information:

Mostra informazioni sul canale selezionato se disponibili. Durante la scansione mostra lo stato della scansione.

Channel Scan (Scansione canali):

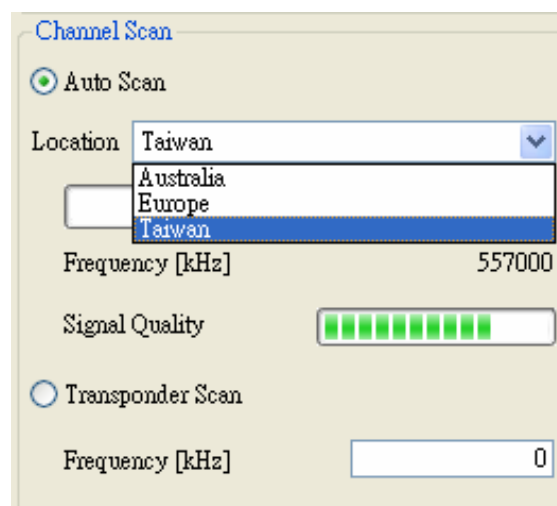
Ci sono due modi per fare la scansione, Auto Scan e Transponder Scan.

1. Auto Scan:

Seleziona **Auto Scan**, poi seleziona il tuo paese/continente e clicca su **Scan**.

2. Transponder Scan:

Se vuoi inserire manualmente una frequenza seleziona **Transponder Scan**, digita la frequenza type in the Frequency in kHz e clicca su **Scan**.



I canali trovati saranno visualizzati in una finestra e qui potrai personalizzare la lista dividendoli per nome **Channel Name**, frequenza **Frequency**, gestore di rete **Network Provider**, **Transponder ID**, e **Audio** cliccando la parte superiore di ciascuna colonna.

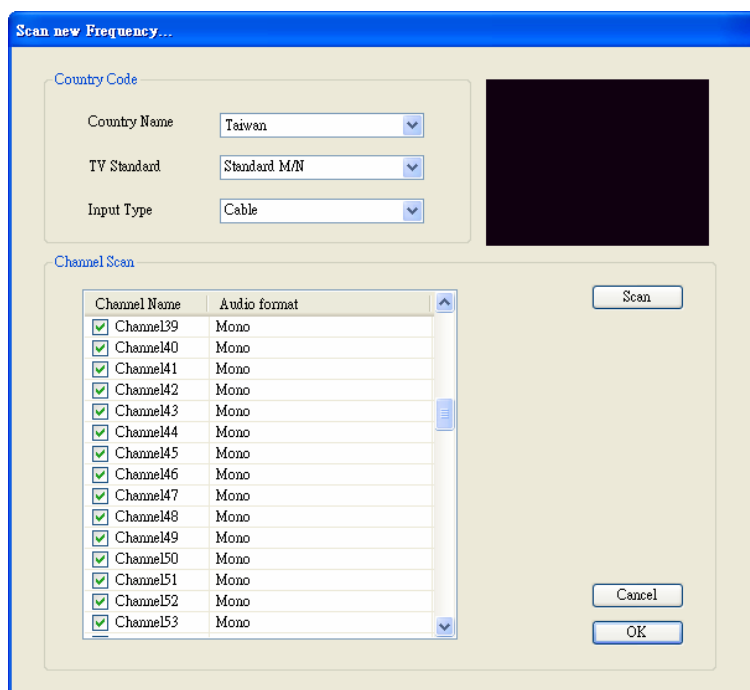
Service Name	Frequency	Network Provider	Transpo	Scan
☒ 中視數位台	533000	中視	24	Add
☒ 中視新聞台	533000	中視	24	Edit
☒ 生活頻道	533000	中視	24	Delete
☒ 公共電視 PTS	545000	PTS	26	Delete All
☒ 行動電視 DI...	545000	PTS	26	Import
☒ FTV	557000	FTV	28	Load
☒ FMTV	557000	FTV	28	Save as...
☒ FTVN	557000	FTV	28	Cancel
☒ TTV-1	581000	TTV	31	OK
☒ TTV-2	581000	TTV	31	
☒ HAKKA	581000	TTV	31	
☒ CTS	593000	CTS	34	
☒ CTS_Edu	593000	CTS	34	
☒ CTS_UNEWS	593000	CTS	34	

Cliccando sul nome del canale potrai rinominarlo e cliccando sulla lingua potrai scegliere fra le lingue disponibili (nella sezione Audio). Puoi anche bloccare un canale se non vuoi che appaia nella lista. O puoi selezionarlo e poi cliccando su **Delete** rimuoverlo completamente dalla lista. Puoi anche importare la lista canali intera cliccando su **Import**, o puoi caricare una nuova lista canali cliccando su **Load**, puoi salvare la lista canali cliccando su **Save As...**. Per salvare i cambiamenti conferma cliccando su **OK**. Per cancellare le modifiche seleziona **Cancel**.

Aggiornamenti per le frequenze sono disponibili sul nostro sito (www.lifeview.com).

4.4 Scansione e modifica canali (Analog)

In modalità TV selezionando **Tool** e poi **Scan** o cliccando sul tasto **Scan** si aprirà la schermata qui sotto.

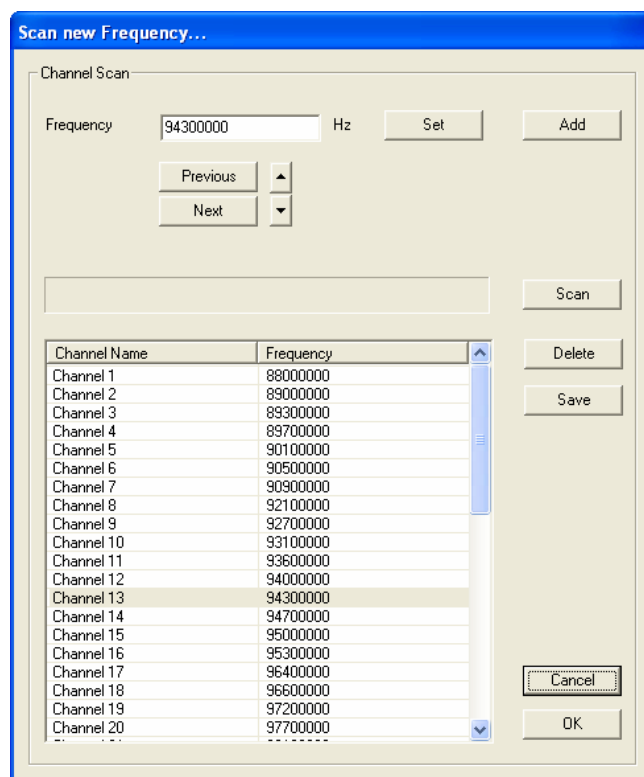


Qui fare click sul pulsante **Scan** per eseguire una scansione automatica di tutti i canali disponibili e rimuovere tutti i canali la cui ricezione è disturbata. Si può anche cambiare il paese (**Country**) per impostare lo standard Tv, oppure cambiare direttamente lo standard TV utilizzando l'elenco a cascata. Si può anche cambiare il tipo di Input **Input Type** per designare l'utilizzo di un antenna (Air) o del cavo TV (Cable).

Si può anche modificare l'elenco dei canali utilizzando le caselle di controllo a fianco dei nomi dei canali; i canali deselezionati non saranno visualizzati nell'elenco. (Si sarà sempre in grado di passare al canale scrivendo il numero corrispondente). Fare Click sul nome del canale per modificare il nome che apparirà sull'elenco. Si può anche fare click su Formato Audio del canale per scegliere tra MONO e STEREO (quando disponibile).

4.5 Scansione stazioni radio (FM Radio) (solo nei modelli FM)

Quando siete in modalità FM, scegliete **Tool** poi **Scan** o cliccate sul tasto **Scan** per aprire la finestra qui sotto.



Per avviare la scansione cliccare sul tasto **Scan**. La procedura ci impiegherà un paio di minuti. Potete fermare la scansione cliccando sul tasto **Stop**. Potete anche inserire manualmente la frequenza cliccando su **Set** per sintonizzare la frequenza e cliccare su **Add**. Clicca su **Previous** o **Next** per fare autoscansione della stazione precedente o successiva e i tasti ▲ e ▼ perfezioneranno la frequenza. Puoi rinominare la stazione selezionandola e cliccando sul nome. Per esportare la stazione radio dalla lista selezionala e clicca su **Delete**. Per salvare i cambiamenti clicca su **Save** o **OK**; per non salvare le modifiche clicca su **Cancel**.

4.6 Scelta della fonte

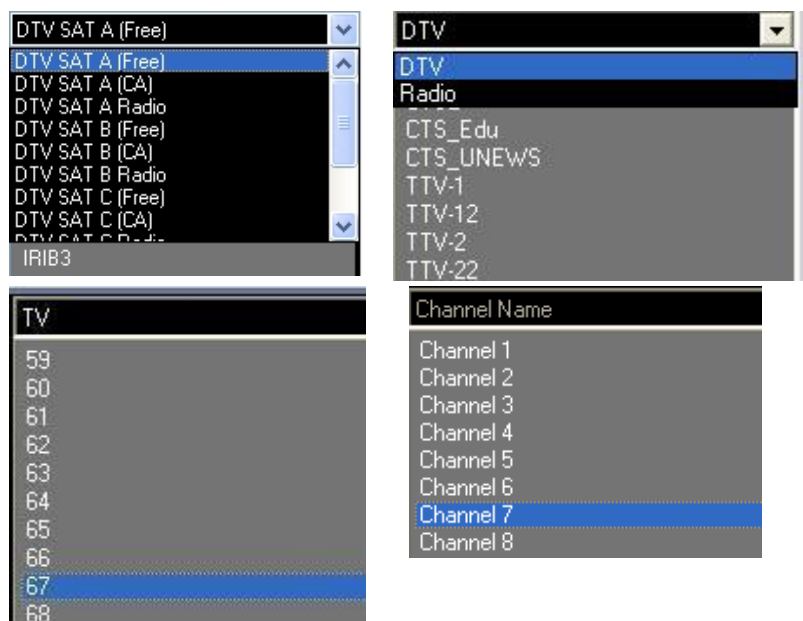
Il **FlyDVB Trio** non si limita alla ricezione Tv digitale terrestre- si possono vedere anche le fonti analogiche.

Sulla sinistra dell'interfaccia si trovano i pulsanti che permettono di accedere ad origini diverse.

TV	Passa alla ricezione televisiva analogica
AV in	Passa ad un dispositivo esterno collegato all'input ingresso AV (giallo)
S-Video	Passa ad un dispositivo esterno collegato all'input S-Video
FM	Passa a radio FM (solo nei modelli FM)
DVB-S	Passa a TV digitale satellitare (DVB-S)
DVB-T	Passa a TV digitale terrestre (DVB-T)
PIP	Attiva e disattiva la modalità PIP, che crea un'immagine nell'immagine e permette di guardare la TV digitale e l'origine analogica.
TWIN	Attiva e disattiva la modalità Twin, che vi permette di guardare parallelamente la Tv digitale e la Tv analogica.
Scan	Fa apparire la finestra di dialogo Scan Settings (Impostazioni scansione)
Play	FA accedere alla modalità esecuzione che permette di prendere visione delle istantanee e dei video acquisiti
Swap	Cambia il video tra la finestra principale e quella secondaria (in PIP o Twin)
Tx	Apre la finestra Teletext dove disponibile
EPG	Apre la finestra EPG

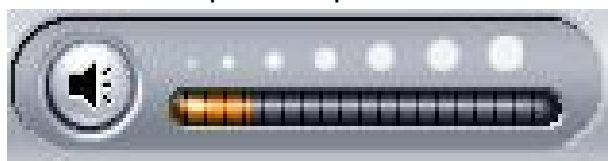
4.7 Lista canali

Sulla destra dell'interfaccia c'è l'elenco dei canali. Qui si vedono i canali per DVB se sei in modalità DVB o i canali TV se sei in modalità TV analogica. Basta fare click su di un canale per passare a quel canale, oppure premere la freccia ↑ o ↓ per cambiare canale. In modalità DVB-S, puoi selezionare diverse posizioni dalla lista satelliti fra Free, CA e stazioni Radio. In modalità DVB-T, puoi selezionare anche al radio DVB selezionando Radio dal menu a cascata. Cliccando col tasto destro del mouse sul canale potrai elencare i canali per nome, frequenza, gestore di rete o Transponder ID (DVB TV). In modalità TV potrai vedere i canali trovati e in modalità FM potrai vedere la lista delle stazioni radio disponibili (solo modelli FM).



4.8 Controlli volume

In basso sull'interfaccia c'è la barra del volume. Fare click sulla barra per impostare il volume a quel livello, oppure premere la freccia ← o → per diminuire o alzare il volume. Fare doppio click sull'icona dell'altoparlante per disattivare l'audio.



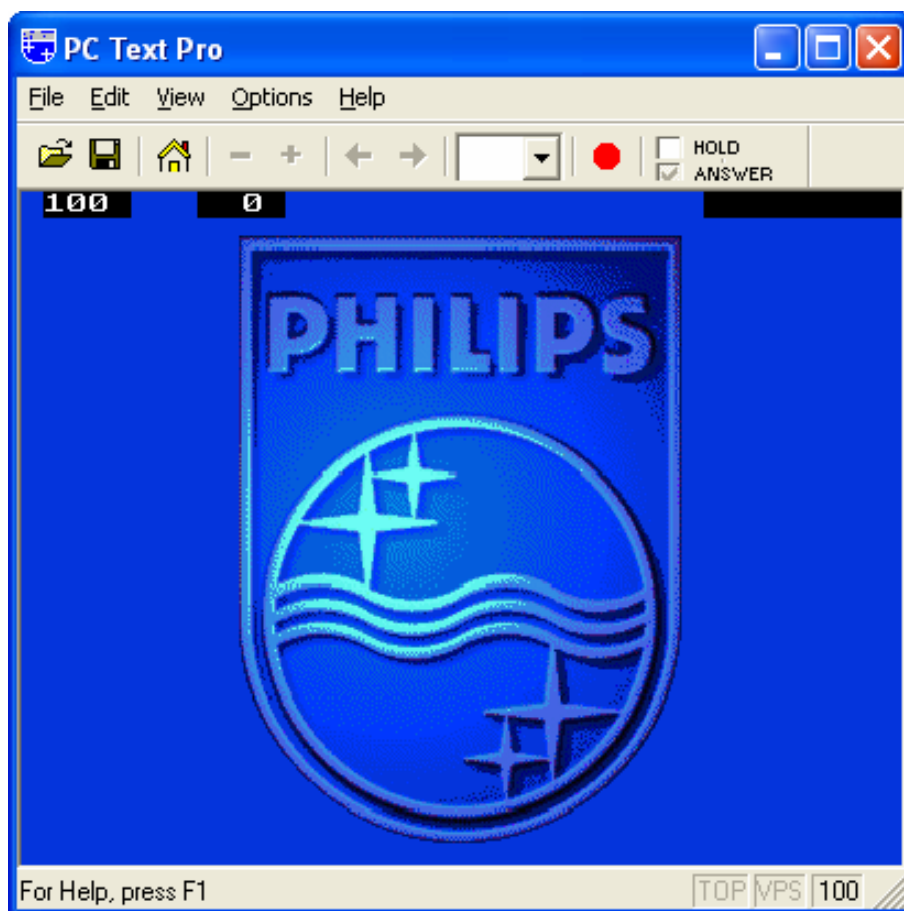
4.9 Misuratore di intensità del segnale

Il misuratore di intensità del segnale indica quanto forte è il segnale per il canale selezionato. Luci verdi indicano buona ricezione, luce gialla indica media ricezione, mentre la luce rossa indica una bassa ricezione.



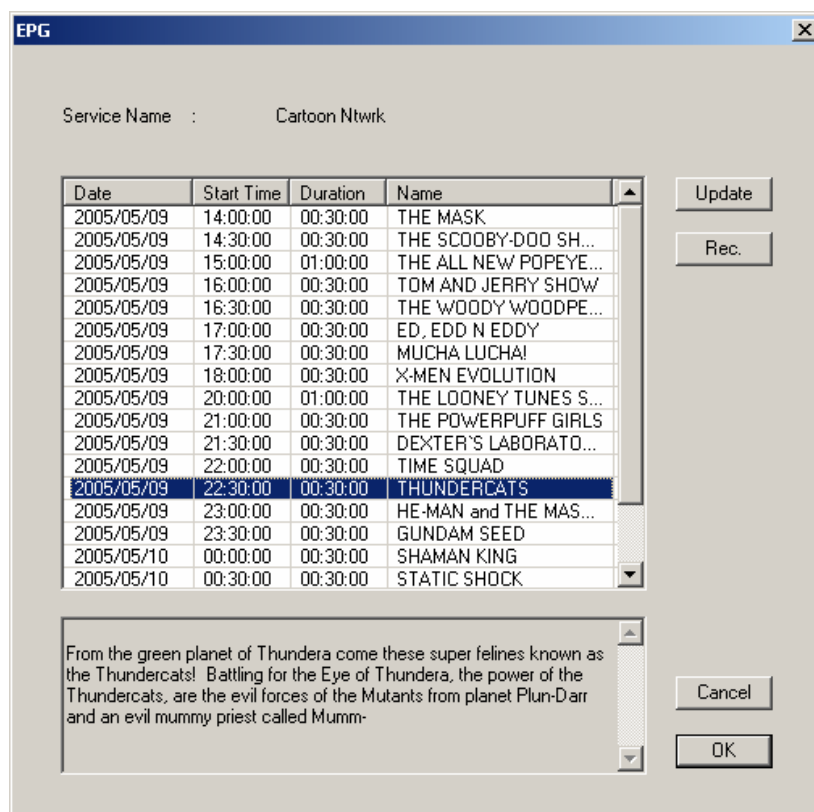
4.10 Teletext

Basta selezionare il tasto **Tx** per aprire la finestra di Teletext. Non tutte le stazioni TV forniscono la funzione del televideo. Quotidianamente i canali TV forniscono informazioni utilissime e gratis che vengono trasferite tramite il normale segnale TV. Puoi utilizzare il televideo tramite telecomando, tasti della tastiera e frecce per navigare da una pagina all'altra. Puoi anche ciccare sulla pagine che ti interessa e automaticamente verrà visualizzata. Per ulteriori informazioni sul teletext clicca su Help in alto a destra per leggere il file di aiuto in merito.



4.11 EPG

I canali digitali spesso offrono il servizio di **Electronic Program Guide**, o informazioni EPG. Sono informazioni in merito ai programmi attuali e quelli in arrivo, la loro durata e la programmazione dei giorni successivi. Basta premere il tasto EPG per aprire la finestra EPG.



Clicca su **Update** per aggiornare le informazioni EPG. Data, ora di inizio, durata e nome del programma appariranno nella tabella. Selezionando uno dei programmi potrete ottenere se disponibili ulteriori informazioni in merito. Cliccando su **Rec.** programmerete una registrazione automatica del programma tramite informazioni EPG in modo più semplice e veloce.

5. Impostazioni

Per accedere alla finestra Setting (Impostazioni), nella barra del menu fare click su Tool (strumenti) -> Setting (Impostazioni).

In base all'origine corrente, ci saranno a disposizione diverse impostazioni.



5.1 Impostazioni DVB

Quando l'origine è DVB-S o DVB-T potrai vedere le seguenti opzioni.

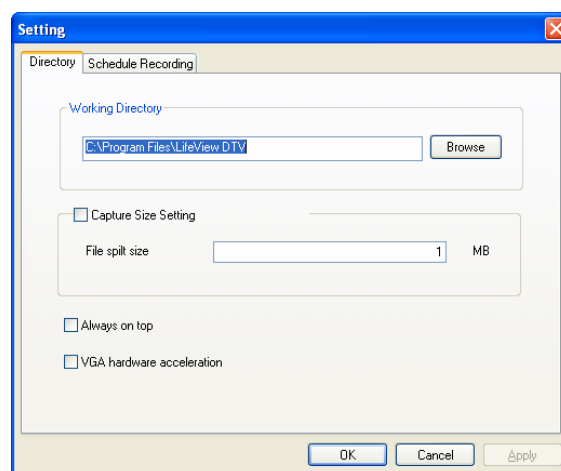
5.1.1 Impostazioni di directory

Working Directory

Qui puoi cambiare la directory usata per i file salvati. Sia digitando il percorso che cliccando su "Browse" potrai accedere alla cartella che vuoi tu.

Impostazioni Capture Size

Quando selezionato, si potrà dividere i file registrati in parti di dimensioni che potete decidere voi selezionando **File split size**. E' utile quando volete salvare lunghe registrazioni in parti più agevoli e facilmente gestibile. Per esempio impostare la dimensione del file fino a 650 MB renderebbe più semplice poi salvarlo su un CD.



Always on top

Puoi decidere di avere sempre in primo piano in altre applicazioni la finestra DTV selezionando "Always on top".

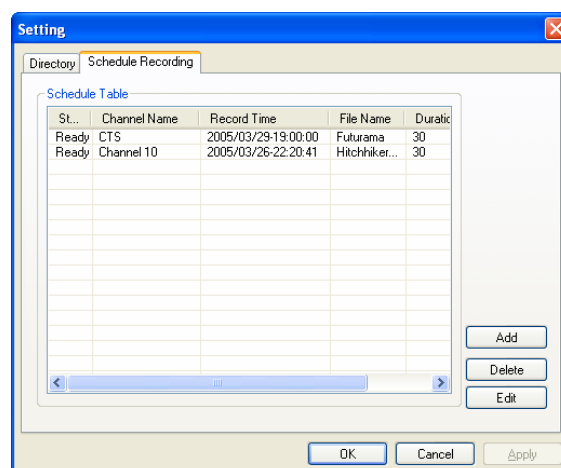
VGA hardware acceleration

Attiva l'accelerazione hardware VGA. Non tutte le schede video però hanno questo tipo di possibilità.

5.1.2 Schedule Recording

Qui trovi i canali pianificati per la registrazione.

Fare riferimento al capitolo 7 per una descrizione di come usare la registrazione programmata.

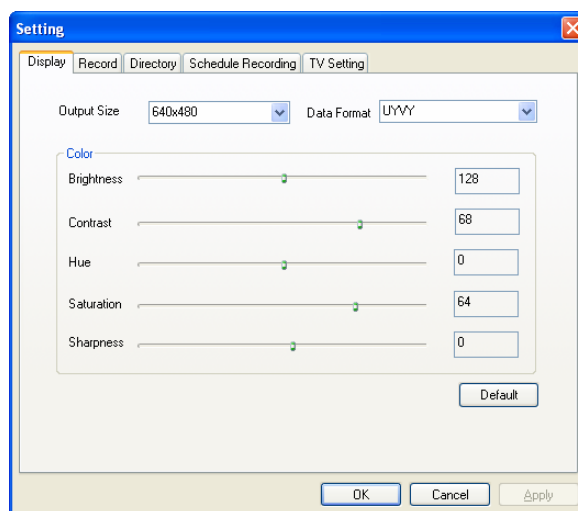


5.2 Impostazioni Analogiche TV/Video (TV/AV-In/S-Video)

Se la tua fonte corrente è TV, AV-in, o S-Video, si vedranno le seguenti opzioni:

5.2.1 Scheda display

- **Output Size(dimensioni output):** Qui si possono specificare le dimensioni di schermo dell'origine analogica.
- **Data Format(formato dati):** qui si può scegliere il formato dei dati con il quale visualizzare il video.
- **Color (Colore):** qui si possono personalizzare i colori dello schermo come Brightness (luminosità), contrast (contrasto), HUE (tonalità), saturation (saturazione e sharpness (nitidezza).
- Selezionando "Default" (predefiniti) le impostazioni saranno riportate sui valori predefiniti.



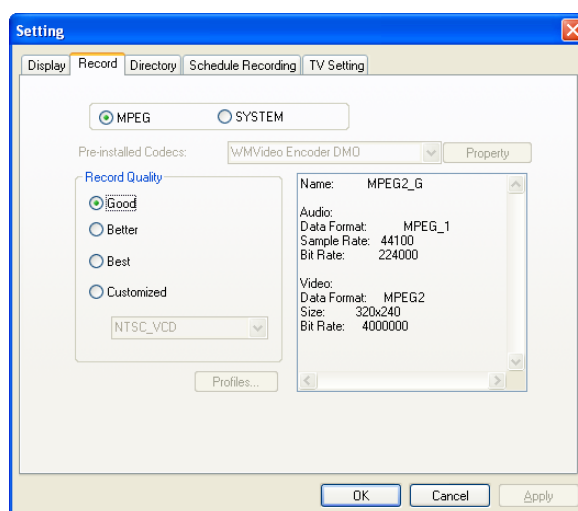
5.2.2 Impostazioni di registrazione

Le impostazioni di registrazione permettono di impostare i file registrati dalle origini ingresso AV e S-Video.

Record - MPEG:

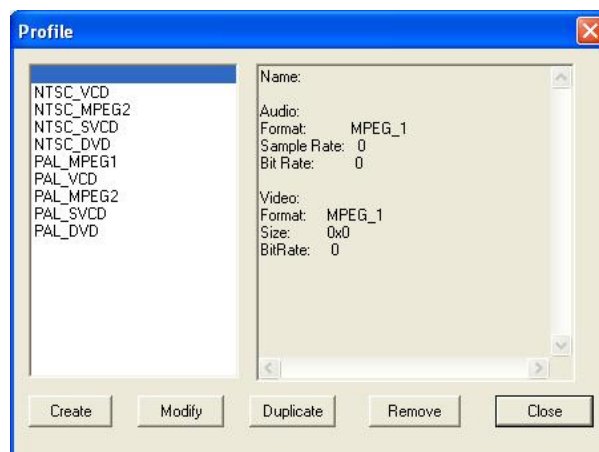
Qui si può definire la qualità di registrazione scegliendo fra Good (Buona), better (migliore) o best (ottima) in base alle impostazioni predefinite. Quando si sceglie **Customized**, (personalizzata) si può creare un'impostazione personalizzata con la quale registrare:

- NTSC o PAL MPEG-1
- NTSC o PAL VCD
- NTSC o PAL MPEG-2
- NTSC o PAL SVCD
- NTSC o PAL DVD



Quando è selezionata l'opzione Customized (personalizzata) è anche disponibile il pulsante **Profiles...** che apre la seguente schermata:

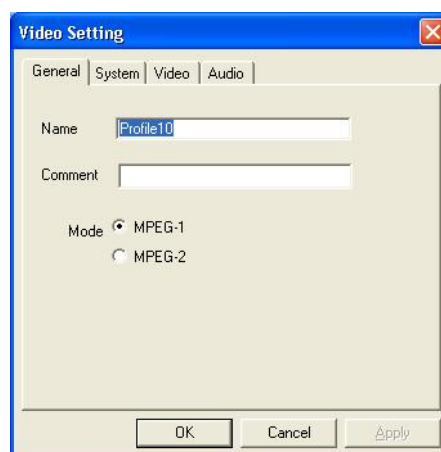
Qui si può creare un nuovo profilo, modificarne uno esistente, duplicare un profilo oppure rimuoverne uno o tutti i profili esistenti.



Pulsate Create (crea)

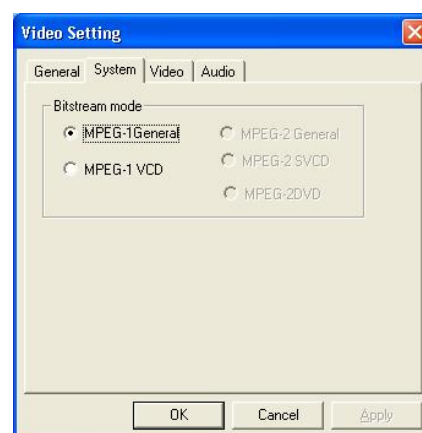
General (scheda generale):

Nel campo Name (nome) qui va inserito il nome per il profilo e nel campo Comment (commento) un commento che aiuti ad identificarlo. Selezionare MPEG-1 o MPEG-2 da utilizzare con il profilo.



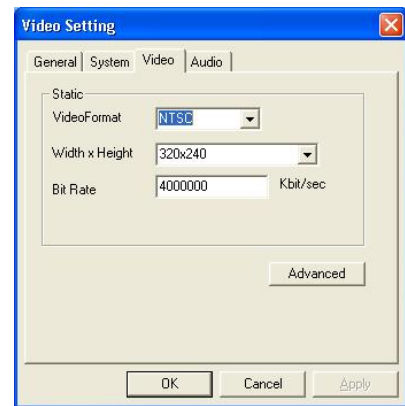
Scheda System (sistema):

In base alla modalità selezionata nella scheda "General" (generale), selezionare la modalità Bitstream (flusso bit) che si vuole utilizzare con il profilo.

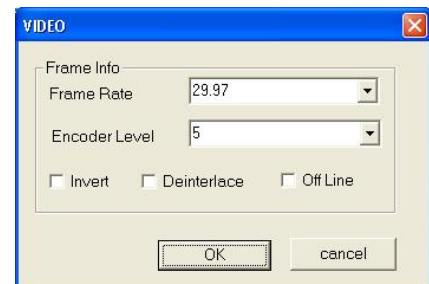


Video:

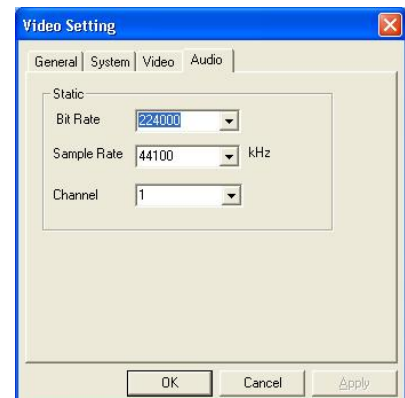
Qui va scelto il formato video, le dimensioni di rendimento e la velocità bit che si vuole utilizzare.



Quando si fa click su **Advanced** (Avanzate), appare un'altra finestra nella quale si può selezionare Frame Rate (velocità fotogrammi), Encoder level (livello codificatore) e se la registrazione deve essere Inverted (invertita), Deinterlaced (deinterlacciata) e/o Off line (non in linea).

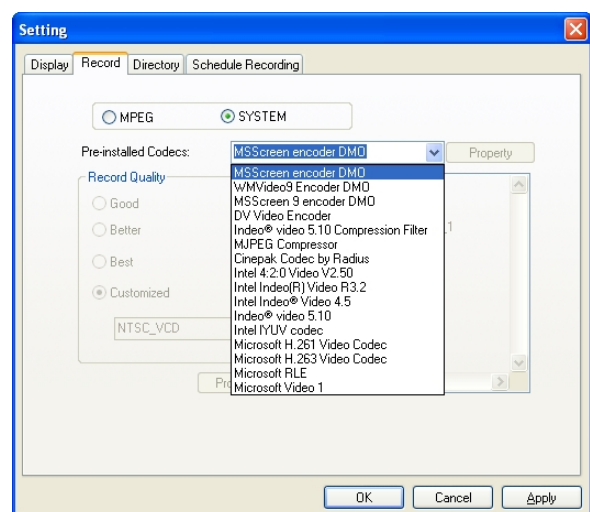
**Audio:**

Qui si può scegliere Bit rate (velocità bit), samples rate (velocità di campionatura) e Channels (canali) da utilizzare per l'audio registrato.
(1=mono, 2=stereo)

**Scheda Record – SYSTEM**

Selezionando **SYSTEM** nella scheda Record, si può accedere ai Codec già installati sul sistema. In base al Codec si può accedere alle loro proprietà e modificarne le impostazioni facendo click sul pulsante **Properties** (proprietà). (disponibile solamente con Codec selezionati)

Puoi scaricare gratuitamente codec da internet come ad esempio DivX www.divx.com. Per supporto codec contatta il produttore o cerca su internet.



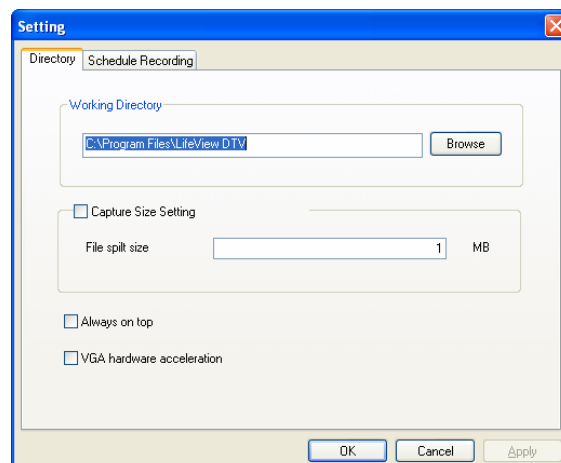
5.2.3 Impostazioni directory

Working Directory

Qui puoi cambiare la directory usata per i file salvati. Sia digitando il percorso che cliccando su "Browse" potrai accedere alla cartella che vuoi tu.

Impostazioni Capture Size

Quando selezionato, si potrà dividere i file registrati in parti di dimensioni che potete decidere voi selezionando **File split size**. E' utile quando volete salvare lunghe registrazioni in parti più agevoli e facilmente gestibili. Per esempio impostare la dimensione del file fino a 650 MB renderebbe più semplice poi salvarlo su un CD.



Always on top

Puoi decidere di avere sempre in primo piano in altre applicazioni la finestra DTV selezionando "Always on top".

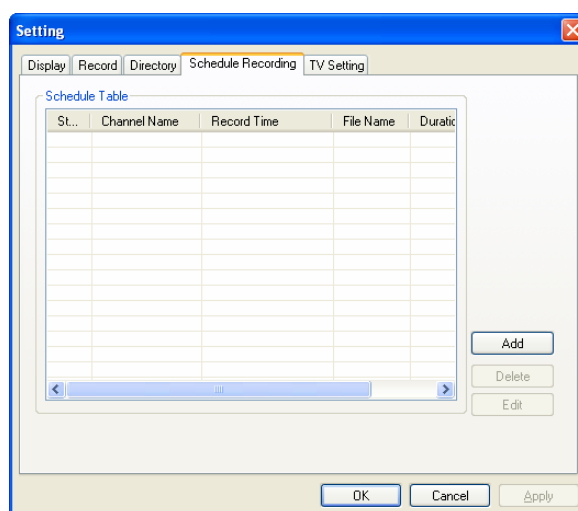
VGA hardware acceleration

Attiva l'accelerazione hardware VGA. Non tutte le schede video però hanno questo tipo di possibilità.

5.2.4 Schedule Recording

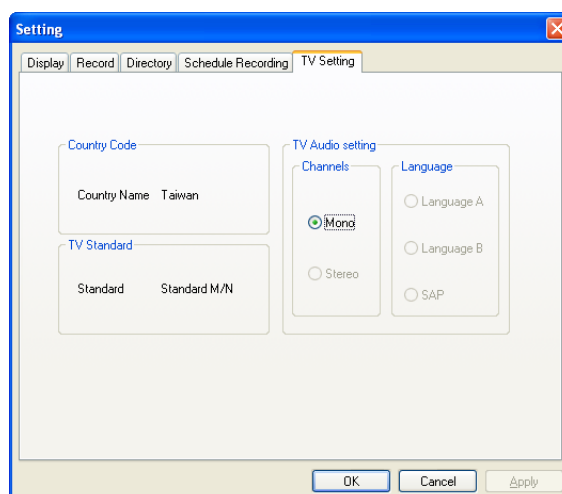
Qui trovi i canali pianificati per la registrazione.

Fare riferimento al capitolo 7 per una descrizione di come usare la registrazione programmata.



5.2.5 TV Setting

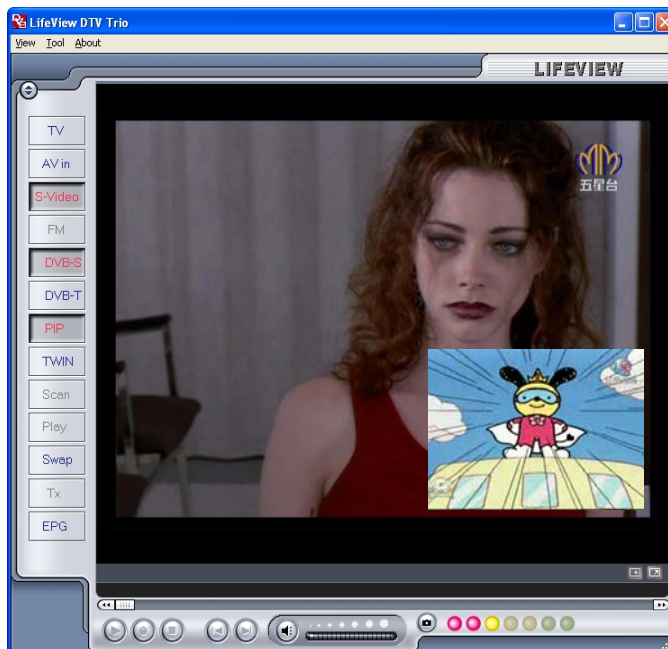
Qui puoi impostare alcuni aspetti della TV analogical. Puoi selezionare paese e standard TV relative alla tua zona. Puoi anche selezionare se ricevere il suono mono o stereo. E la lingua in cui spero di ricevere la programmazione (quando disponibile).



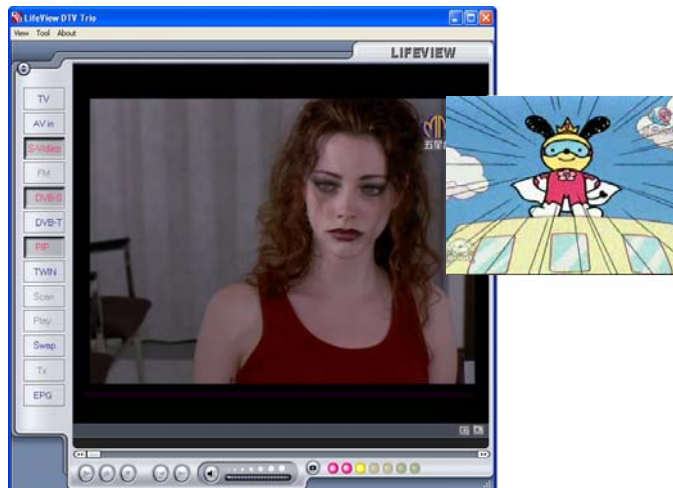
6. PIP (Picture-In-Picture) e TWIN Mode

Si può accedere alle funzioni **PIP/TWIN** dalla barra degli strumenti sulla sinistra.

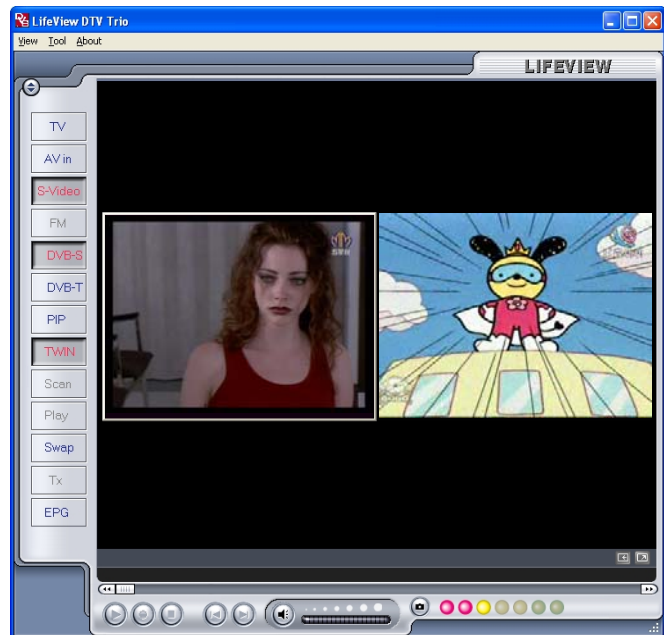
Quando si fa click sul pulsante **PIP**, in basso a destra si vedrà un secondo flusso video del vivo. Quando si è in modalità PIP, si può passare tra le origini Tv analogica, S-video ed ingresso AV in base al collegamento che si vuole vedere nella finestra.



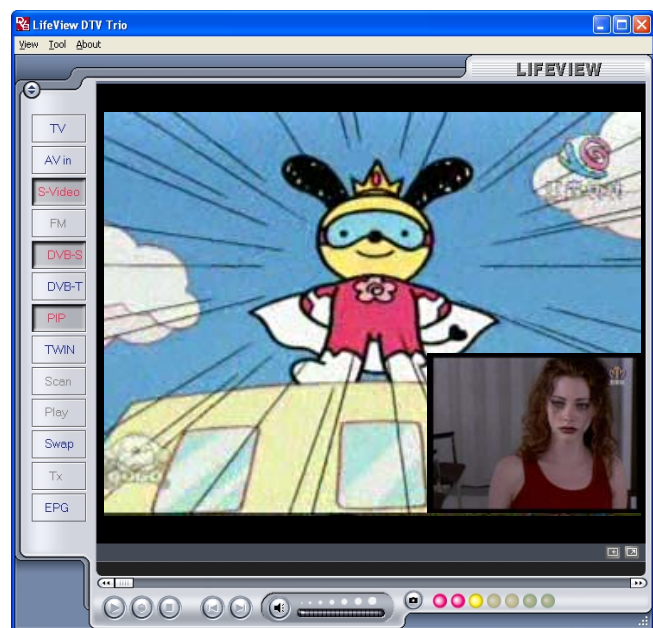
La finestra può essere spostata ovunque sul desktop e può essere ridimensionata trascinandone i lati.



Cliccando su **Twin** disporrà due segnali video uno di fianco all'altro in due finestre di dimensioni identiche. LE dimensioni sono fisse e non possono essere ridimensionate.



Facendo click sul pulsante **Swap** si passerà dalla finestra principale alla secondaria, così la TV digitale passerà nella seconda finestra e l'origine analogica passerà nella finestra principale.



Per terminare la modalità PIP, fare click di nuovo sul pulsante PIP per tornare alla visualizzazione normale. Quando si è in modalità PIP non si può eseguire la differita o registrata.

7. Registrazione

7.1 Il pulsante registrazione

Cliccando sul tasto registrazione puoi registrare ciò che è visualizzato sulla finestra principale. Durante la registrazione del video sopra i controlli d'esecuzione si vedrà la dicitura • REC



In modalità DVB-T si registrano i puri segnali audio e video MPEG-2. In modalità analogica (S-Video o ingresso AV) si registra il segnale nel formato che è stato specificato nella scheda Record (registrazione). (capitolo 5.2.2) In entrambe le modalità, i file registrati saranno salvati nella directory di rete, che può essere specificata nella scheda directory. (capitolo 5.1.1 e capitolo 5.2.3) i film registrati possono essere guardati accedendo alla modalità d'esecuzione. (Capitolo 7.5)

Una volta completata la registrazione, fare click sul pulsante Stop.

7.2 Il pulsante Timeshift (differita)

Timeshift (Differita) si può mettere in pausa una trasmissione differita dal vivo e tornare a guardarla dal punto in cui è stata lasciata. Poi si può avanzare rapidamente per saltare la pubblicità oppure retrocedere per guardare di nuovo una scena particolare.



Il pulsante Differita diventa pulsante Pausa/Esecuzione, permettendo di mettere in pausa il video. Facendo di nuovo click sul pulsante la riproduzione si avvierà da dove è stata interrotta.



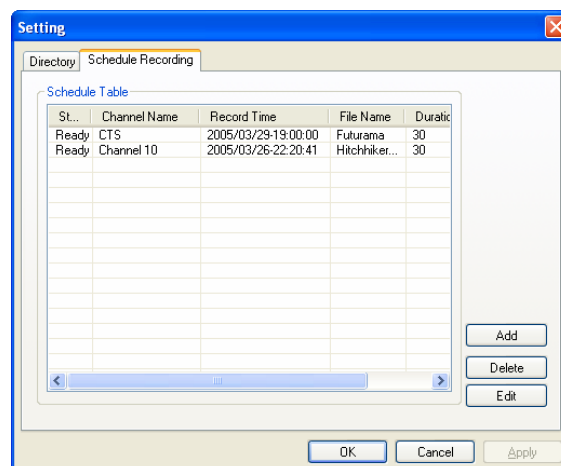
In basso sullo schermo si vedrà una barra di colore verde, con un dispositivo di scorrimento che mostra la posizione corrente. Si può retrocedere o avanzare rapidamente utilizzando i tasti a sinistra e destra della barra, oppure trascinando il dispositivo di scorrimento verso sinistra o destra. Si può anche fare click sul pulsante “Va all’inizio” per andare all’inizio del file Differita, oppure cliccare sul pulsante “Va alla fine” per riportarsi alla trasmissione corrente. Quando si vuole fermare la Differita, fare click sul pulsante Stop. In modalità Timeshifting (differita) non si possono cambiare i canali o le origini video.



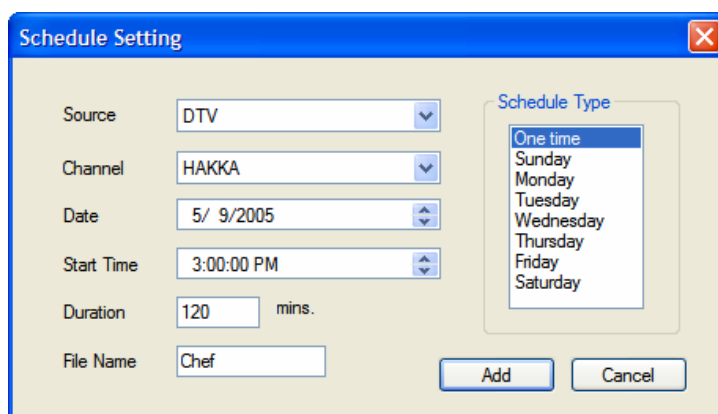
7.3 Registrazione programmata

Si può accedere alla Scheda Schedule recording (registrazione programmata) del menu Settings (Impostazioni) come descritto nel capitolo 5.1.2 e Capitolo 5.2.4. Qui si può vedere un elenco di elementi pianificati per la registrazione.

Facendo click sul pulsante **Add** (aggiungi), si è in grado di aggiungere una nuova registrazione programmata; il pulsante **Delete (Elimina)** cancella la registrazione pianificata evidenziata; il pulsante **Edit** (modifica) permette di cambiare le impostazioni di una registrazione pianificata.



Il pulsante **Add** (aggiungi) e **Edit (Modifica)** aprono un secondo menu:



Per prima cosa selezionare il tipo di programmazione dalla casella **Schedule Type** (tipo di programmazione) sulla destra dello schermo. Fare click su “One Time” (una volta) se questa è una registrazione unica. Per creare una registrazione settimanale, fare click sui giorni della settimana in cui si vuole registrare il programma. Selezionare l’origine da cui si vuole registrare nel campo **Source** (origine) e poi il canale nel campo **Channel** (canale) se si sta registrando da una origine TV. Selezionare la data nel campo **Date** (Data) se questa è una registrazione unica. Inserire l’orario di inizio nel campo **Start Time** (orario di inizio) e la durata nel campo **Duration** (durata) del programma che si vuole registrare. Infine, inserire un nome per il file registrato nel campo **File Name** (nome file); se questa è una registrazione settimanale a questo nome sarà aggiunto un numero per ciascuna registrazione (Esempio: nome file01.mpg, FileName02.mpg, ecc.)

Fare click sul tasto **Add** (Aggiungi) per terminare la programmazione della registrazione.

Puoi anche registrare la TV digitale accedendo dalla funzione EPG. Per ulteriori dettagli fai riferimento alla sezione 4.1.1.

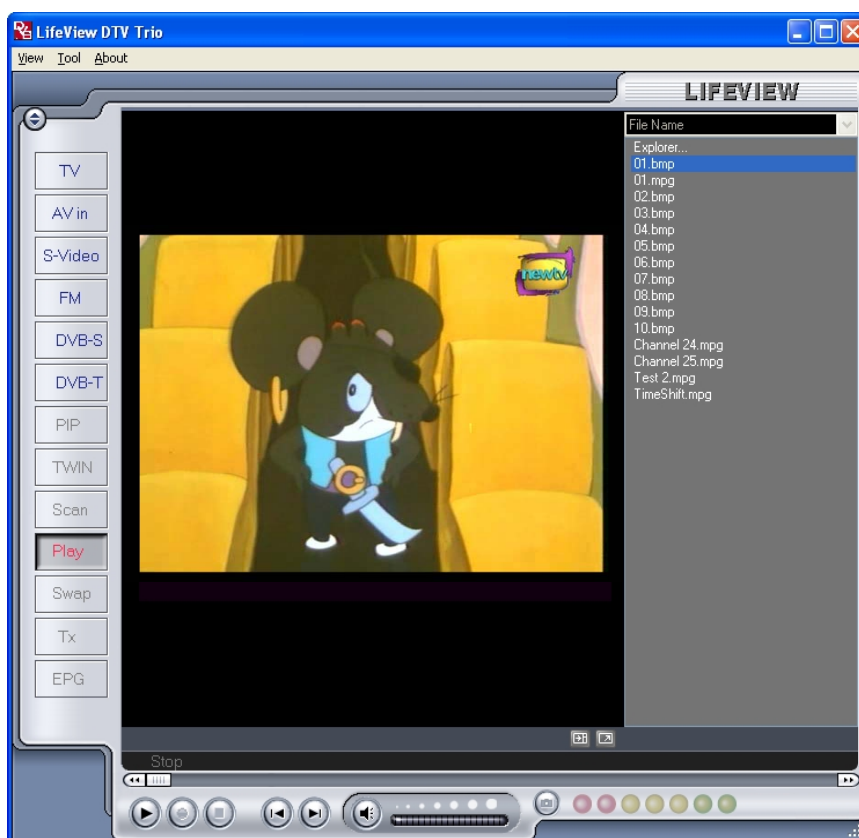
7.4 Istantanee

Si possono scattare fotografie dei video e salvarle sul disco rigido. Per scattare un'istantanea, fare click sul tasto Istantanea e l'immagine corrente sarà salvata sul disco rigido nella directory di rete specificata nella cartella Directory. (capitolo 5.1.1 e Capitolo 5.2.3) Si può prendere visione delle istantanee acquisite accedendo alla modalità di esecuzione. (capitolo 7.5)



7.5 Play Mode (Modalità di esecuzione)

Si può prendere visione dei file già registrati, facendo click sul pulsante Play (esegui) sulla sinistra dell'interfaccia. Qui, sulla destra, si può selezionare il file che si vuole vedere che sarà poi visualizzato sulla finestra principale. Se il file è un'immagine. Sarà visualizzato. Se il file è una sequenza filmata, ne inizierà l'esecuzione. Il filmato può essere messo in pausa, eseguito o fermato utilizzando i pulsanti Pausa/esegui e Stop che si trovano in basso sull'interfaccia.



8. Il telecomando e i collegamenti della tastiera

8.1 Il telecomando



1. **Full Screen Schermo intero**): cambia tra la modalità schermo intero e un normale schermo TV.
2. **Power (Alimentazione)**: Accende/spegne il programma Lifeview DTV Program.
3. **Numeric Keypad (tastierino numerico)**: selezione diretta del canale desiderato. In modalità di scansione si può inserire direttamente la frequenza e confermare con il tasto "Enter".
4. **Recall (richiama)**: passa al canale visto in precedenza.
5. **Mute(muto)**: disattiva l'audio.
6. **TV/Radio**: Passa tra ricezione TV e radio.
7. **SAP(secondo programma audio)**: passa ad un secondo programma Audio se disponibile.
8. **CH+/CH-**: passa a canale successivo/precedente.
9. **VOL-/VOL+**: Diminuisce/aumenta il volume
10. **Enter**: conferma selezione
11. **PIP**: abilita/disabilita la modalità PIP; fa passare tra la finestra principale e secondaria.
12. **Source (origine)**: passa tra le varie origini. (DVB-S -> DVB-T -> TV -> AV-In -> S-Video -> FM Radio)
13. **Record/Pause(registra/Pausa)**: avvia e termina la registrazione del programma corrente.
14. **Swap (cambio)**: passa tra la finestra principale e secondaria in modalità PIP.
15. **TimeShift/Pause(differita/pausa)**: Avvia e termina la differita del programma corrente.
16. **Rewind (retrocessione)**:fa retrocedere la differita o il video corrente registrato.
17. **Play/Pause(esecuzione/pausa)**: riprende o mette in pausa la differita o il video registrato.
18. **Forward (avanzamento)**: fa avanzare la differita o il video registrato.
19. **Back(Inizio)**: passa all'inizio di un video registrato.
20. **Stop**: Ferma la differita, riproduzione o registrazione.
21. **End(fine)**: passa alla fine di un video registrato durante la registrazione.

8.2 Collegamenti della tastiera

Utilizzare come riferimento la seguente tavola di tasti di scelta per controllare comodamente le funzioni Tv con la tastiera.

Tastiera	Descrizione
F	Attiva/disattiva la modalità schermo intero
Ctrl-Alt-T	Apre/chiude l'applicazione DTV
Tasti numerici 0-9 / Tastierino numerico 0-9	Numero del canale
BackSpace	Richiama il canale precedente
M	Attiva/disattiva la funzione Mute
T	Cambia tra ricezione TV/radio
A	Passa a seconda lingua audio
⬆	Canale su
⬇	Canale giù
➡	Aumenta volume
⬅	Diminuisce volume
Enter/Enter del tastierino numerico	Enter/conferma
P	Abilita/disabilita la modalità PIP
I	Origine Input (DVB, TV, AV-in, S-Video in, FM Radio)
Ctrl-R	Avvio registrazione
S	Passa tra finestra principale e secondaria in modalità PIP
Ctrl-T	Avvia/pausa differita
W	Retrocessione
Barra spaziatrice	Esecuzione/ Pausa
E	Avanzamento rapido
Q	Va all'inizio
Ctrl-S	Ferma riproduzione / Registrazione/ Differita
R	VA alla fine
Ctrl-P	Istantanea

9. Supporto tecnico

9.1 Contatti

Per risolvere qualsiasi problema con la tua scheda **FlyDVB Trio** contatta via mail l'indirizzo support@lifeview.com.tw o visita la nostra pagina di supporto tecnico www.lifeview.com, dove sono disponibili aggiornamenti driver da scaricare gratuitamente.



FlyDVB Trio

Manual del usuario

Animation Technologies Inc.
www.lifeview.com

Versión: 1.9

Nota sobre derechos de copia y marcas registradas

©2005 por Animation Technologies Inc. Todos los derechos reservados.

La información contenida en este documento puede ser sometida a cambios sin aviso previo. No podrá reproducirse todo o parte de este documento, no ser transmitido por ningún medio o ninguna forma, electrónica o mecánica, sin permiso previo por escrito de Animation Technologies Inc.

Animation Technologies Inc. no representa ni garantiza los contenidos de este manual y no acepta especialmente la responsabilidad de cualquier garantía de comercialización o ajuste a ningún propósito particular. Animation Technologies Inc. se reserva el derecho de revisar este manual y realizar cambios en su contenido sin obligación de notificar a ninguna persona u organización de tales revisiones o cambios. En ningún caso, Animation Technologies Inc. será responsable ante usted o alguna tercera parte por daños consecuentes, accidentales, directos, indirectos, especiales, punitivos o de otro tipo (incluyendo sin limitación, daños por pérdida de beneficios, interrupciones, pérdida de información, pérdidas pecuniarias, etc.), incluso si Animation Technologies ha sido advertido de la posibilidad de que surjan tales posibilidades por cualquier defecto o error en este manual o producto.

Puede obtener las actualizaciones de este documento en nuestra página web:
www.lifeview.com.

Windows[®] es una marca registrada de Microsoft Corporation. Todos los demás nombres de marcas utilizados en este documento son marcas registradas de sus respectivos propietarios.

Declaración CE: Este equipo ha sido probado, cumpliendo con las normativas EN 55022, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, 61000-4-6, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11.

Índice

1. Comenzar	1
1.1 Introducción	1
1.2 Características	1
1.3 Contenidos de la caja	1
1.4 Requisitos del sistema	2
2. Conexiones de entrada y salida	3
2.1 Conexiones de FlyDVB Trio	3
3. Instalación	4
3.1 DirectX	4
3.2 Instalación de FlyDVB Trio	5
3.3 Instalación de controladores para Windows 2000 / Windows XP	6
3.4 Instalación de LifeView DTV	7
4. LifeView DTV	8
4.1 Visión general de la interfaz DTV	8
4.2 Explorar canales de TV (DVB-S)	9
4.3 Explorar canales de TV (DVB-T)	11
4.4 Exploración y edición de canales (Analógico)	13
4.5 Exploración de emisoras (Radio FM) (sólo para modelos FM)	14
4.6 Seleccione la fuente	15
4.7 Lista de canales	16
4.8 Controles de volumen	16
4.9 Medidor de fuerza de señal	16
4.10 Teletexto	17
4.11 EPG	18
5. Configuración	19
5.1 DVB Settings (Configuración DVB)	19
5.2 Configuración de TV/Vídeo Analógico (TV/AV-In/S-Video)	21
6. Modos PIP (Imagen en imagen) y TWIN	26
7. Grabación	28
7.1 El botón de grabación	28
7.2 El botón TimeShift (Desplazamiento)	29

7.3 Grabación programada.....	30
7.4 Capturas de pantalla.....	31
7.5 Modo Play (Reproducción)	31
8. Control remoto y accesos directos por teclado	32
8.1 Control remoto.....	32
8.2 Accesos directos por teclado	33
9. Soporte técnico	34
9.1 Contacte con nosotros.....	34

1. Comenzar

1.1 Introducción

Le agradecemos que haya adquirido la tarjeta sintonizadora de TV y capturadora **FlyDVB Trio**. Este producto convierte su PC en un potente sistema multimedia rápida y fácilmente. Capture vídeo e imágenes fijas, y experimente la grabación en formatos MPEG-1/2/4 en tiempo real. ¡Vea TV analógica y digital o vídeo al mismo tiempo, en la misma pantalla, gracias a la exclusiva tecnología MST de LifeView! ¡**FlyDVB Trio** le ofrece una experiencia de visión de TV de alta calidad con auténtico sonido estéreo!

1.2 Características

- Sintonizador de silicio con antena DVB-T
- Sintonizador de silicio de TV analógica universal
- Entradas de vídeo S-Video/compuesto
- PIP (Imagen en imagen)
- Grabación en tiempo real desde TV Digital, TV Analógica y entradas analógicas
- La exclusiva tecnología MST de LifeView le permite ver tanto la TV Digital como la TV Analógica o un vídeo, simultáneamente
- Vea la TV en un ventana redimensionable o a pantalla completa
- Funciones de desplazamiento
- Capture imágenes fijas
- Escuche la radio DVB
- Escuche la radio FM (sólo para modelos FM)
- Compatible con Windows® 2000 y XP

1.3 Contenidos de la caja

Al sacar los contenidos de la caja, inspeccione todos los elementos para asegurarse de que no se han producido daños durante el transporte. La caja debe contener los siguientes elementos:

- Tarjeta FlyDVB Trio
- Adaptadores de conexión PAL a NTSC (x 2)
- Cable AV
- Control remoto
- Cable de sensor IR
- Antena portátil para recepción de DVB-T
- Antena FM (sólo para modelos FM)
- CD-ROM de instalación
- Guía de instalación rápida

1.4 Requisitos del sistema

Para utilizar correctamente la solución **FlyDVB Trio**, asegúrese de que su sistema satisface los siguientes requisitos:

- Pentium® 4 o AMD Athlon 2.0 GHz o superior, 2.4GHz o superior recomendado
- 256 MB RAM (mínimo), 512 MB RAM recomendado
- Microsoft Windows 2000/XP
- 100 MB de disco duro disponible para instalación, espacio adicional necesario para grabación o desplazamiento
- Unidad de CD-ROM o DVD
- Chipset VGA con soporte para DirectX 9.0
- DirectX 9.0c o superior instalado
- Tarjeta de sonido compatible con AC97 para sonido
- Altavoces para salida de sonido
- IRQ disponible
- Ranura PCI disponible
- Antena TV o cable de TV para TV analógica
- Antena TV o cable para TV digital

2. Conexiones de entrada y salida

2.1 Conexiones de FlyDVB Trio

La tarjeta **FlyDVB Trio** soporta entradas de S-Video, video compuesto y TV Analógica. Consulte el diagrama siguiente para más detalles.



* El producto real puede variar de la imagen anterior

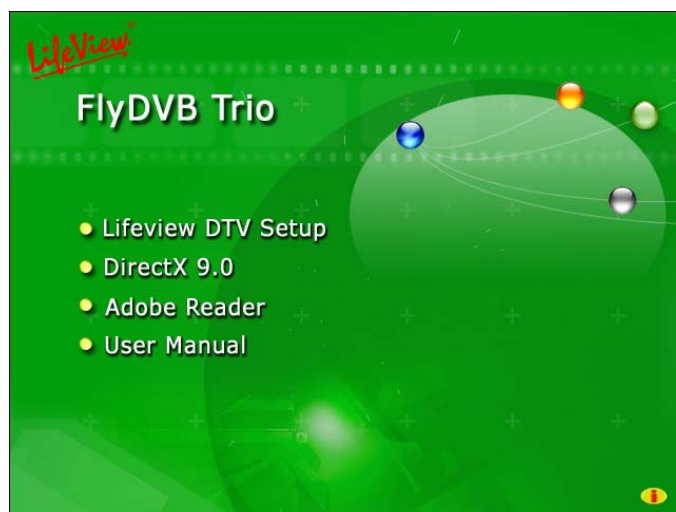
1. **DVB-S:** Conexión al LNB de su antena parabólica
2. **DVBT:** Conexión a su antena doméstica o de habitación para TV Digital Terrestre
3. **FM:** Conexión a antena FM (sólo para modelos FM)
4. **TV:** Conexión a su antena doméstica o cable para TV Analógica
5. **AV Cable:** Conecte AV Cable (Cable AV) al conector de 9 patillas de FlyDVB Trio
 - S-Video:** Entrada S-Video para dispositivos externos, como VCR (reproductores de vídeo) o cámaras
 - Composite Video:** Entrada de vídeo compuesto para dispositivos externos, como VCR (reproductores de vídeo) o cámaras
 - Audio (R):** Conexión al canal de sonido derecho de un dispositivo de sonido externo
 - Audio (L):** Conexión al canal de sonido izquierdo de un dispositivo de sonido externo
 - Remote:** Conexión del cable de control remoto IR

3. Instalación

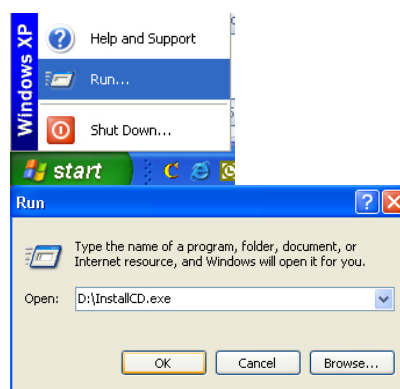
Las secciones siguientes le ofrecen instrucciones paso a paso sobre la instalación y configuración de la tarjeta, los accesorios y programas.

3.1 DirectX

Antes de instalar FlyDVB Trio, será necesario que instale DirectX 9.0c o posterior. Inserte el CD de instalación. El menú de instalación debe cargarse automáticamente.



Si el programa de inicio automático no aparece automáticamente al insertar LifeView Installation CD (CD de Instalación de LifeView), inícielo manualmente ejecutando el archivo **InstallCD.exe** que se encuentra en LifeView Installation CD (CD de Instalación de LifeView), o haciendo clic en el botón Start (Inicio), seleccionando **Run... (Ejecutar...)**, y escribiendo **D:\InstallCD.exe**. (Si D: es su unidad de CD-ROM)



Haga clic en **DirectX 9.0** y siga las instrucciones en pantalla para instalar DirectX. Después de completar la instalación, apague su ordenador.



3.2 Instalación de FlyDVB Trio

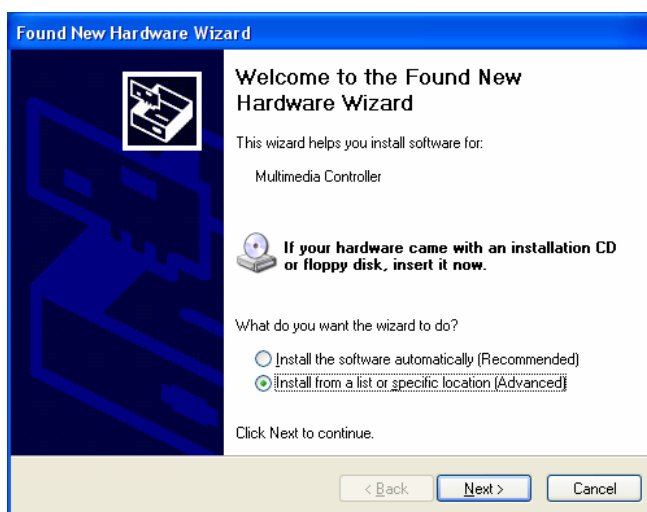
1. Apague su ordenador y todos los dispositivos periféricos, como impresoras o monitor. Deje el cable de alimentación AC conectado durante este tiempo, de forma que su ordenador tenga una toma de tierra.
2. Toque el chasis metálico en la parte posterior de su ordenador para descargar la electricidad estática acumulada en su cuerpo. A continuación, desconecte el cable de alimentación del enchufe AC.
3. Retire la carcasa de su PC.
4. Busque una ranura de expansión PCI. Al seleccionar la ranura de expansión PCI, tenga en cuenta que algunas tarjetas de TV no deben conectarse a la ranura PCI 1 junto con la tarjeta gráfica AGP a esta ranura suelen asignarse las mismas interrupciones que a la ranura AGP. Esto otorgaría a ambas tarjetas la misma interrupción, lo cual puede provocar errores durante el funcionamiento. (Suele ser la ranura PCI más cercana a la ranura AGP, pero siempre deberá comprobar el manual de su placa base).
5. Retire con cuidado la tarjeta de su embalaje y cójala por los lados con una mano mientras con la otra mano toca una parte metálica de su ordenador. Así se asegurará que su cuerpo está totalmente descargado a través de su ordenador y no dañará la tarjeta de TV.
6. Alinee la tarjeta de TV con la ranura de expansión de tal forma que los conectores de la tarjeta se encuentren en línea con la ranura.
7. Presione la tarjeta de TV firmemente sobre la ranura, asegurándose de que hace bien contacto.
8. Asegure la tarjeta de TV con un tornillo adecuado.
9. Vuelva a instalar la cubierta de su PC.
10. Conecte el LNB de su antena parabólica al puerto DVB-S. Conecte su antena digital al puerto DVB-T. Conecte el cable de antena (que normalmente conectaría al terminal de entrada de su televisión) al puerto TV. Vuelva a conectar el cable de alimentación AC así como los demás cables. Asegúrese de que ha bajado el volumen de sus altavoces.

3.3 Instalación de controladores para Windows 2000 / Windows XP

Windows 2000 / XP detectará automáticamente la tarjeta FlyDVB Trio y abrirá la ventana **Found New Hardware Wizard (Asistente para nuevo hardware)**.

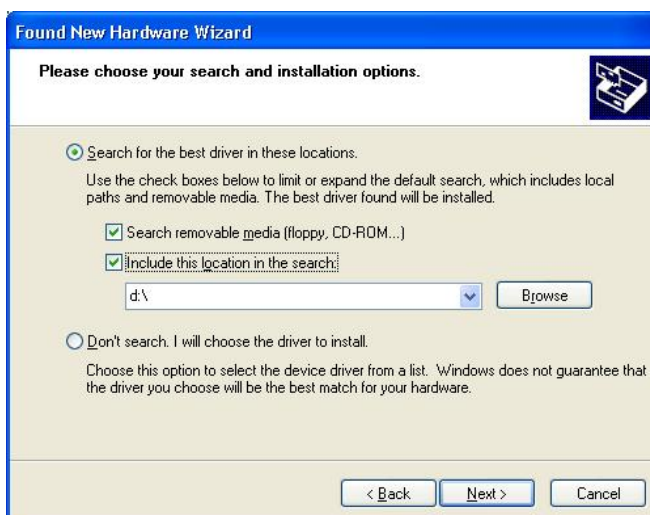
Si aún no lo ha hecho, coloque el CD de instalación en su unidad de CD-ROM.

Seleccione **Install from a list or specific location (Advanced)** (Instalar desde una lista o ubicación específica (Avanzado)) y haga clic en **Siguiente**.



A continuación, seleccione **Search for the best driver in these locations (Buscar el mejor controlador en estas ubicaciones)**, asegúrese de que la opción **Search removable media (Buscar en medios extraíbles)** está seleccionada, y haga clic en **Siguiente**.

Windows buscará ahora los controladores en el CD de Instalación y los instalará automáticamente. Después de instalar el controlador, Windows le informará del resultado de la instalación. Haga clic en **Finish (Finalizar)**.



3.4 Instalación de LifeView DTV

Instale el programa LifeView DTV haciendo clic en **LifeView DTV Setup (Instalar LifeView DTV)**. Siga las instrucciones para instalar el programa.



4. LifeView DTV

4.1 Visión general de la interfaz DTV



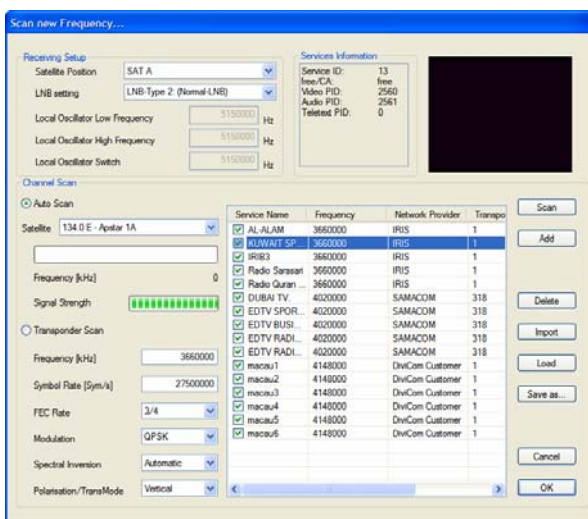
- | | |
|--|---|
| 1. Cambiar piel | 15. Rebobinar |
| 2. Cambiar a TV Analógica | 16. Inicio/Reproducción/Pausa desplazamiento |
| 3. Conmutar a entrada de vídeo compuesto | 17. Iniciar grabación |
| 4. Conmutar a entrada S-Video | 18. Parada |
| 5. Escuchar la radio FM (sólo para modelos FM) | 19. Saltar al inicio |
| 6. Conmutar a TV DVB-S | 20. Saltar al final |
| 7. Conmutar a TV DVB-T | 21. Silencio activado/desactivado |
| 8. Inicio / Fin modo PIP | 22. Barra de volumen |
| 9. Inicio / Fin modo Twin | 23. Mostrar/ocultar lista de canales |
| 10. Abrir configuración de exploración | 24. Botón de instantánea |
| 11. Conmutar al modo de reproducción | 25. Medidor de fuerza de señal |
| 12. Cambiar entre ventana principal y secundaria (en modo PIP) | 26. Cambiar entre el modo de visión a pantalla completa / en ventana. |
| 13. Teletexto | 27. Avance rápido |
| 14. Abrir ventana EPG | 28. Lista de canales |

4.2 Explorar canales de TV (DVB-S)

Antes de poder ver TV digital DVB-S, deberá explorar los canales de su zona.

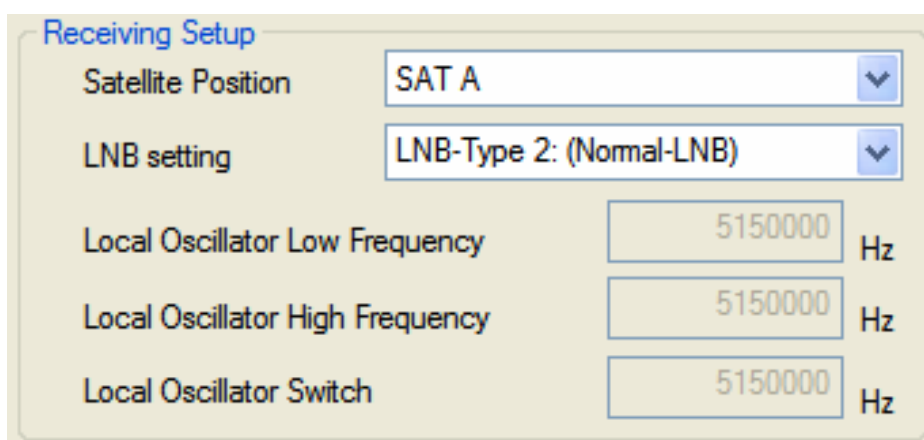
En primer lugar, seleccione como fuente DVB-S. Antes de poder ver TV digital, deberá explorar los canales de su zona.

En la barra de menú, haga clic en **Tool (Herramientas)**, y después en **Scan (Explorar)**. También puede hacer clic en el botón **Scan (Explorar)** en el lado izquierdo de la pantalla.



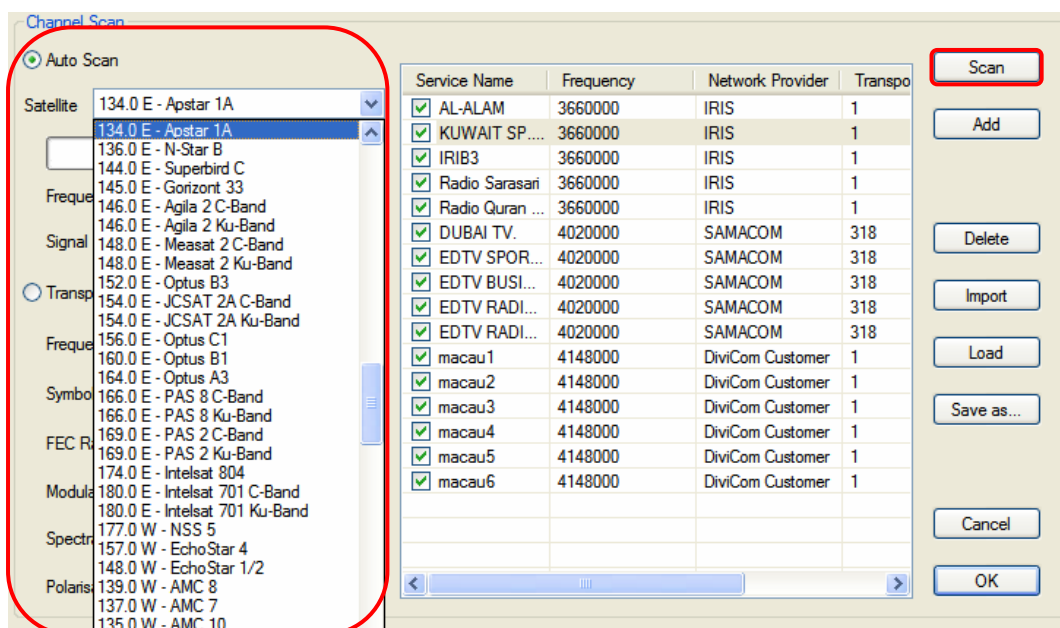
4.2.1 Configuración de recepción

Aquí podrá cambiar la configuración para ajustar la recepción de TV digital. Seleccione las opciones **Satellite Position (Posición de satélite)**, **Local Oscillator Low Frequency (Frecuencia inferior de oscilador local)**, **Local Oscillator High Frequency (Frecuencia superior de oscilador local)**, y **Local Oscillator Switch (Conmutación de oscilador local)** según las especificaciones de su LNB. Puede encontrar esta configuración en el manual del LNB, o en un adhesivo situado en el propio LNB. También puede seleccionar una preselección **LNB setting (configuración LNB)** en la lista desplegable.



4.2.2 Exploración de canales

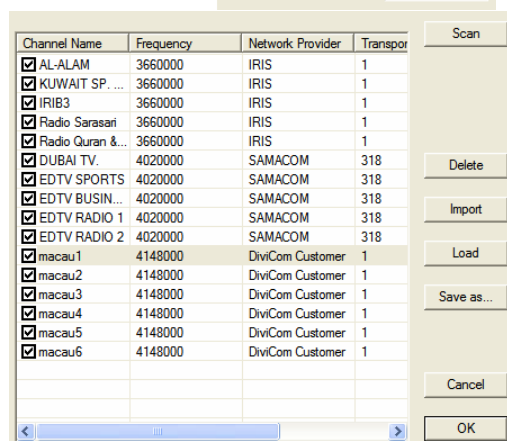
Seleccione una posición de satélite y un satélite correspondiente en la lista desplegable, y haga clic después en el botón **Scan (Explorar)**.



Si ha explorado con éxito un satélite y desea añadir otro tipo de transpondedor, haga clic en el botón **Transponder Scan (Explorar transpondedor)**, introduzca la configuración del transpondedor y haga clic en **Scan (Explorar)**. Puede encontrar las frecuencias actualizadas en nuestra página web (www.lifeview.com). También puede encontrar información en www.lyngsat.com o www.satcodx.com.

Los canales encontrados se mostrarán en una ventana, en la que podrá personalizar la lista de canales. Puede ordenar la lista de canales por los campos **Channel Name (Nombre de canal)**, **Frequency (Frecuencia)**, **Network Provider (Proveedor de red)**, **Transponder ID (ID de Transpondedor)** y tipo de **Audio (Sonido)** y haciendo clic después en el botón superior de cada columna. Si hace clic en el nombre de un canal tendrá la oportunidad de cambiarlo, y haciendo clic en **Language (Idioma)**, debajo de la opción **Audio (Sonido)**, podrá seleccionar entre los Idiomas disponibles.

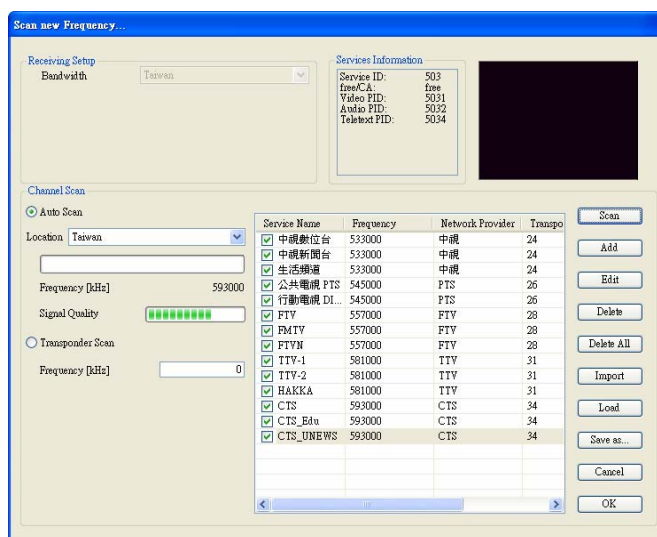
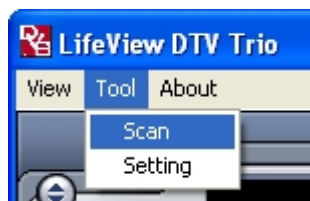
Puede quitar la marca de un canal para que no aparezca en su lista de canales, o seleccionarlo y hacer clic en **Delete (Eliminar)** para eliminar completamente el canal. También puede importar listas de canales a su lista actual haciendo clic en **Import (Importar)**, puede cargar otra lista de canales haciendo clic en **Load (Cargar)**, y puede guardar la lista de canales haciendo clic en **Save As... (Guardar como...)**. Para guardar los cambios, haga clic en **OK (Aceptar)**. Para cancelar los cambios, haga clic en **Cancel (Cancelar)**.



4.3 Explorar canales de TV (DVB-T)

Antes de poder ver TV digital DVB-T, deberá explorar los canales de su zona.

En primer lugar, seleccione como fuente DVB-T. En la barra de menú, haga clic en **Tool (Herramientas)**, y después en **Scan (Explorar)**. También puede hacer clic en el botón **Scan (Explorar)** en el lado izquierdo de la pantalla.



Configuración de recepción:

Aquí se muestra la normativa de recepción actual de la aplicación DTV.

Información de servicios:

Aquí se muestra información acerca del canal seleccionado actualmente si está disponible. Durante una exploración, aquí se mostrará información sobre el estado de la exploración.

Exploración de canales:

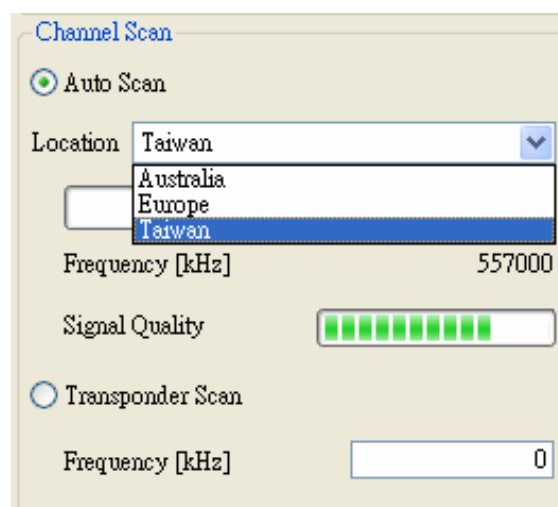
Existen dos formas de explorar los canales disponibles, Auto Scan (Exploración automática) y Transponder Scan (Exploración por transpondedor).

1. Auto Scan (Exploración automática):

Seleccione **Auto Scan (Exploración Automática)**, y después seleccione su país en la lista desplegable. Después haga clic en **Scan (Explorar)**.

2. Transponder Scan (Exploración por transpondedor):

Si desea introducir manualmente una frecuencia, seleccione **Transponder Scan (Exploración por transpondedor)**, escriba la frecuencia en kHz y haga clic en **Scan (Explorar)**.



Los canales encontrados se mostrarán en una ventana, en la que podrá personalizar la lista de canales.

Puede ordenar la lista de canales por los campos **Channel Name (Nombre de canal)**, **Frequency (Frecuencia)**, **Network Provider (Proveedor de red)**, **Transponder ID (ID de Transpondedor)** y tipo de **Audio (Sonido)** y haciendo clic después en el botón superior de cada columna.

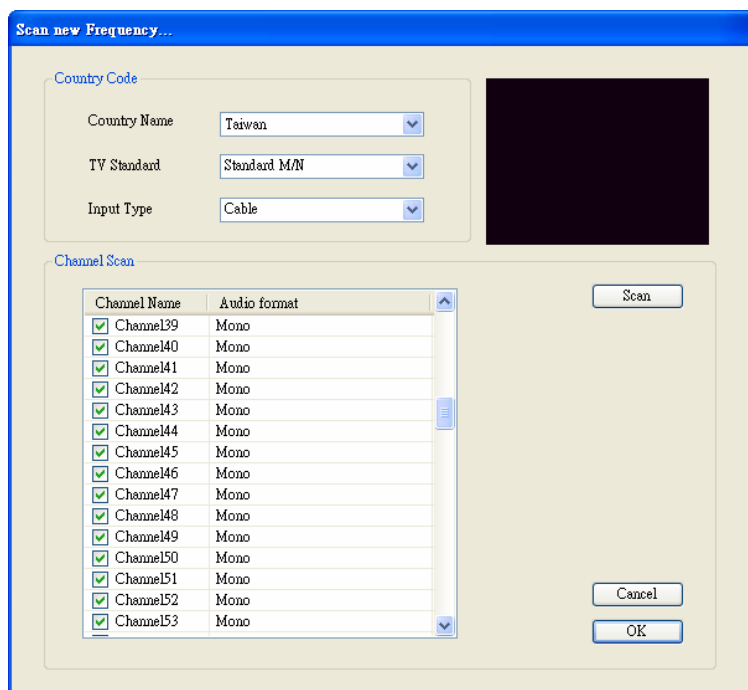
Service Name	Frequency	Network Provider	Transpo	Scan
☒ 中視數位台	533000	中視	24	Add
☒ 中視新聞台	533000	中視	24	Edit
☒ 生活頻道	533000	中視	24	Delete
☒ 公共電視 PTS	545000	PTS	26	Delete All
☒ 行動電視 DI...	545000	PTS	26	Import
☒ FTV	557000	FTV	28	Load
☒ FMTV	557000	FTV	28	Save as...
☒ FTVN	557000	FTV	28	Cancel
☒ TTV-1	581000	TTV	31	OK
☒ TTV-2	581000	TTV	31	
☒ HAKKA	581000	TTV	31	
☒ CTS	593000	CTS	34	
☒ CTS_Edu	593000	CTS	34	
☒ CTS_UNEWS	593000	CTS	34	

Puede quitar la marca de un canal para que no aparezca en su lista de canales, o seleccionarlo y hacer clic en **Delete (Eliminar)** para eliminar completamente el canal. También puede importar listas de canales a su lista actual haciendo clic en **Import (Importar)**, puede cargar otra lista de canales haciendo clic en **Load (Cargar)**, y puede guardar la lista de canales haciendo clic en **Save As... (Guardar como...)**. Para guardar los cambios, haga clic en **OK (Aceptar)**. Para cancelar los cambios, haga clic en **Cancel (Cancelar)**.

Puede encontrar las actualizaciones de frecuencias de su región regularmente en la página web de LifeView (www.lifeview.com).

4.4 Exploración y edición de canales (Analógico)

Si se encuentra en el modo TV, seleccione **Tool (Herramientas)** y después **Scan (Explorar)** o haga clic en el botón **Scan (Explorar)** para abrir la pantalla siguiente.

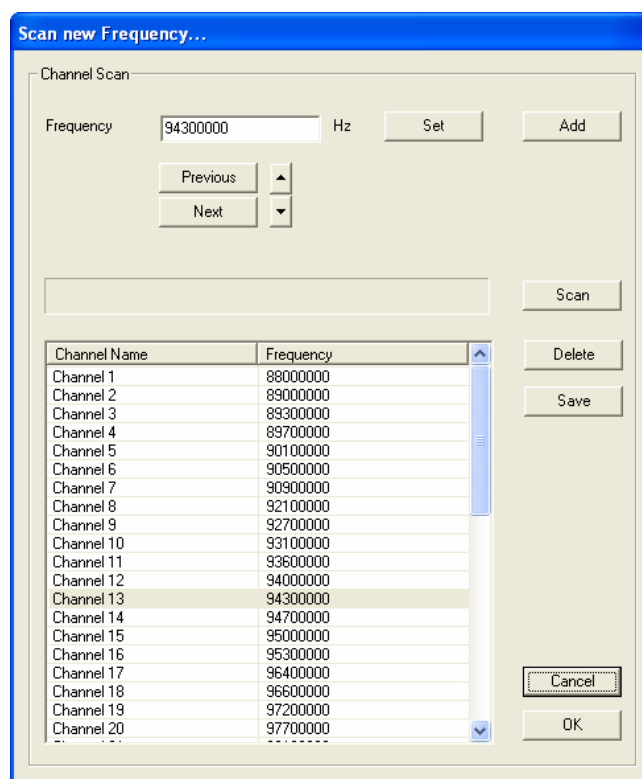


A continuación, haga clic en el botón **Scan (Explorar)** para explorar automáticamente todos los canales disponibles y eliminar los canales incorrectos. También puede cambiar la opción **Country (País)** para configurar la Norma de TV, o cambiar directamente la opción **TV Standard (Norma de TV)** utilizando las listas desplegables. También puede cambiar el **Input Type (Tipo de entrada)** para designar si utiliza una antena (aéreo) o TV por cable (Cable).

También puede editar la lista de canales utilizando las marcas de opción que hay junto al nombre de los canales. Los canales que no estén marcados se eliminarán de la lista de canales. (Aún podrá cambiar a esos canales escribiendo el número de canal) Haga clic en el nombre del canal para editar el nombre que aparecerá en su lista de canales. También puede hacer clic en la opción Audio Format (Formato de sonido) del canal para elegir entre las opciones de sonido MONO o STEREO (ESTÉREO), si están disponibles.

4.5 Exploración de emisoras (Radio FM) (sólo para modelos FM)

Si se encuentra en el modo FM, seleccione **Tool (Herramientas)** y después **Scan (Explorar)** o haga clic en el botón **Scan (Explorar)** para abrir la pantalla siguiente.



Para iniciar una exploración completa de todas las emisoras de radio, haga clic en el botón **Scan (Explorar)**. El proceso consumirá varios minutos; puede detener la exploración haciendo clic en **Stop (Detener)**. También puede introducir manualmente una frecuencia haciendo clic en **Set (Fijar)** para sintonizar una frecuencia y después en **Add (Añadir)** para añadir la frecuencia a la lista de emisoras. Si hace clic en **Previous (Anterior)** o **Next (Siguiendo)** podrá explorar automáticamente la emisora anterior o siguiente, y con los botones ▲ o ▼ podrá realizar la sintonización fina de las mismas. Puede cambiar el nombre de una emisora seleccionándolo y haciendo clic en su nombre. Para eliminar emisoras de la lista, seleccione las que desee y haga clic en **Delete (Eliminar)**. Para guardar los cambios, haga clic en **Save (Guardar)** u **OK (Aceptar)**; para cancelar los cambios, haga clic en **Cancel (Cancelar)**.

4.6 Seleccione la fuente

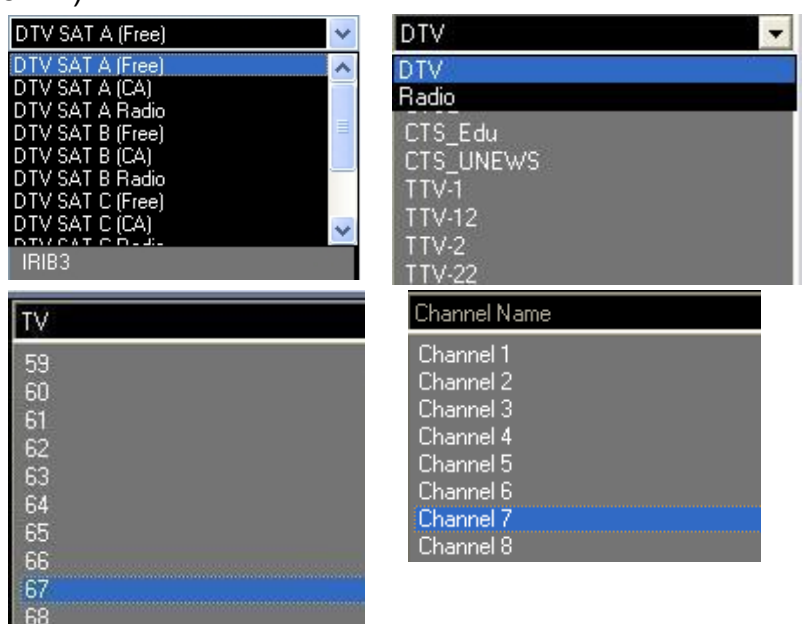
Su tarjeta **FlyDVB Trio** no está limitada a la recepción de TV digital; también puede ver fuentes analógicas.

En el lado izquierdo de la interfaz encontrará botones que le permitirán acceder a las distintas fuentes.

TV	Conmuta a Analog TV (TV Analógica)
AV in	Conmuta a un dispositivo externo conectado a la entrada de vídeo compuesto
S-Video	Conmuta a un dispositivo externo conectado a la entrada S-Video
FM	Conmuta a radio FM (sólo para modelos FM)
DVB-S	Conmuta a TV satélite digital (DVB-S)
DVB-T	Conmuta a TV satélite digital (DVB-T)
PIP	Activa y desactiva el Modo PIP, lo cual le permite ver TV digital y analógica al mismo tiempo en ventanas diferentes
TWIN	Activa y desactiva el Modo Twin, lo cual le permite ver TV digital y analógica al mismo tiempo en ventanas adyacentes
Scan	Abre el cuadro de diálogo Scan Settings (Configuración de exploración)
Play	Entra en el modo Play (Reproducir), y le permite ver capturas de pantalla realizadas y videos capturados
Swap	Conmuta la fuente de vídeo entre la ventana principal y secundaria (en los modos PIP o Twin)
Tx	Abre la ventana de Teletexto (si está disponible)
EPG	Abre la ventana EPG

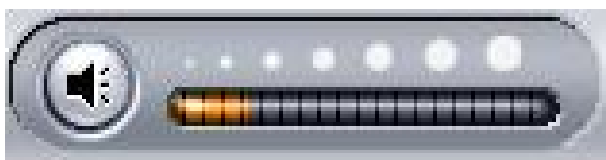
4.7 Lista de canales

En el lado derecho de la interfaz se encuentra la lista de canales. Aquí podrá ver los canales disponibles en DVB si se encuentra en el modo DVB, y los canales de TV si se encuentra en el modo TV. Sólo tiene que hacer clic en un canal para abrirlo, o presionar los botones en forma de flecha, ↑ o ↓ para cambiar entre canales. En el modo DVB-S, puede seleccionar entre distintas listas de posición de satélite para ver emisiones Libres, de Cable o de Radio. En el modo DVB-T, puede seleccionar DVR Radio haciendo clic en el cuadro desplegable y seleccionando **Radio**. Si hace clic derecho en un canal tendrá la oportunidad de ordenar la lista por los campos Name (Nombre), Frequency (Frecuencia), Network Provider (Proveedor de red), o Transponder ID (ID de Transpondedor, DVB TV). En el Modo TV podrá ver los canales explorados, y en el modo Radio FM se mostrarán sus emisoras de radio. (Sólo en modelos FM)



4.8 Controles de volumen

En la parte inferior de la interfaz se encuentra la barra de volumen. Haga clic en la barra para fijar el nivel de volumen a ese nivel, o presione los botones con forma de flecha ← o → para aumentar o reducir el volumen. Haga clic en el icono del altavoz para silenciar el sonido.



4.9 Medidor de fuerza de señal

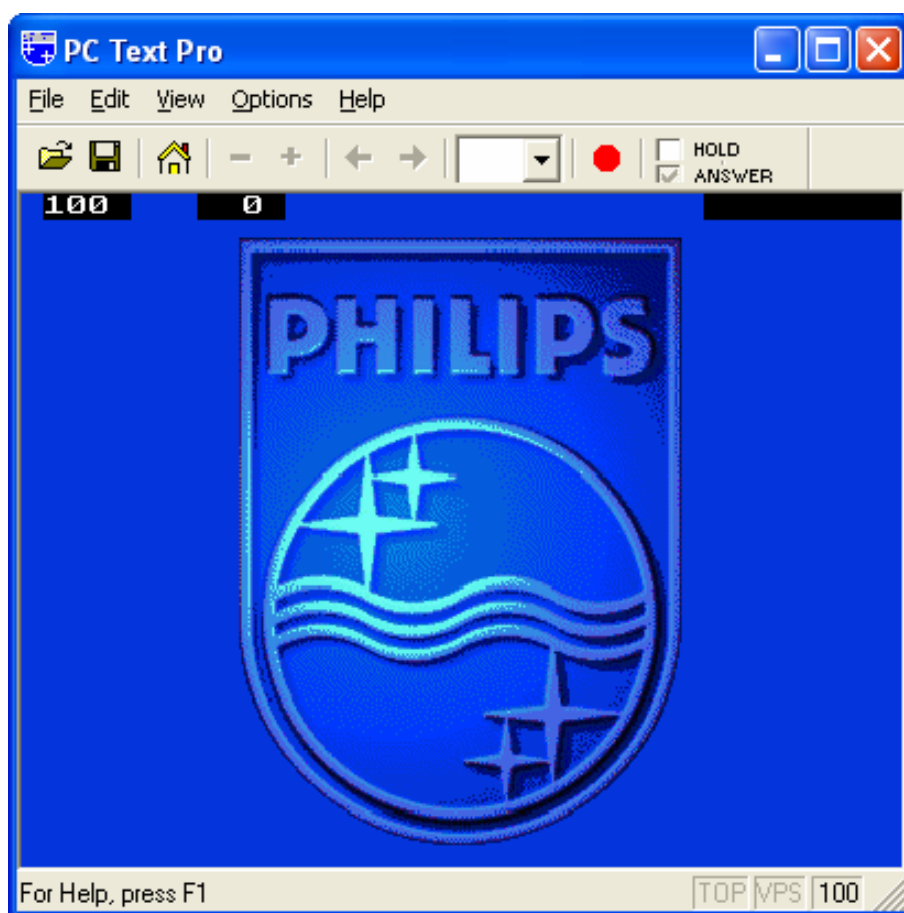
El medidor de fuerza de señal indica lo fuerte que es la señal del canal actual. Una luz verde indica que la recepción es buena, una luz amarilla indica que la recepción es correcta, y una luz roja indica una mala recepción.



4.10 Teletext

Sólo tiene que hacer en el botón **Tx** para abrir la ventana de teletexto. No todas las emisoras de TV ofrecen servicio de Teletexto. Diariamente, sin embargo, las oficinas editoriales ofrecen una selección de información rápida y fácilmente accesible a la que podrá acceder de forma gratuita, dado que es transferida constantemente junto con la imagen de TV a través del llamado intervalo de borrado vertical de la señal de imagen. La navegación a través de las páginas es muy sencilla, gracias a las tablas de texto cargadas previamente. Utilice los botones de flecha (en la interfaz de software, el teclado de PC o el control remoto) para navegar de una página a otra o entrar directamente en un número de página. También puede hacer clic en una referencia de página para abrir directamente su contenido, prácticamente sin retraso.

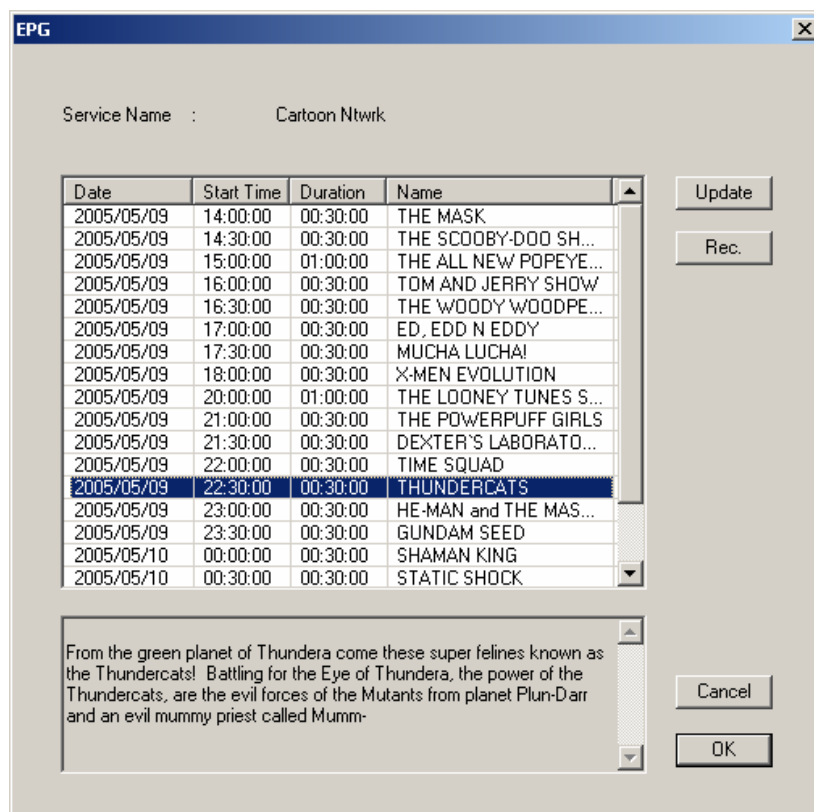
Para más información acerca del uso del Teletexto, haga clic en **Help (Ayuda)** en la esquina superior derecha de su pantalla para abrir el archivo de Ayuda.



4.11 EPG

Las emisoras de TV Digital suelen emitir información EPG (Guía de programas electrónica). Esta información presenta datos acerca de los programas que siguen al actual y sus horas de reproducción, y se puede utilizar para ver que programas se emitirán más tarde y grabarlos.

Haga clic en el botón **EPG** para abrir la ventana EPG:



Haga clic en **Update (Actualizar)** para actualizar la información EPG. La fecha, la hora de inicio, la duración y el programa aparecerán en la tabla. Si selecciona una entrada se mostrará información extendida acerca del programa (si estuviese disponible).

Si hace clic en **Rec.** Programará una grabación de ese programa automáticamente utilizando su información EPG; puede utilizar esta función para programar grabaciones de sus programas favoritos fácilmente.

5. Configuración

Para acceder a la ventana Setting (Configuración), en la barra de menú, haga clic en Tools (Herramientas) -> Setting (Configuración).

Según su fuente actual, tendrá varias configuraciones disponibles.



5.1 DVB Settings (Configuración DVB)

Si tiene DVB-S o DVB-T como fuente, verá las siguientes opciones:

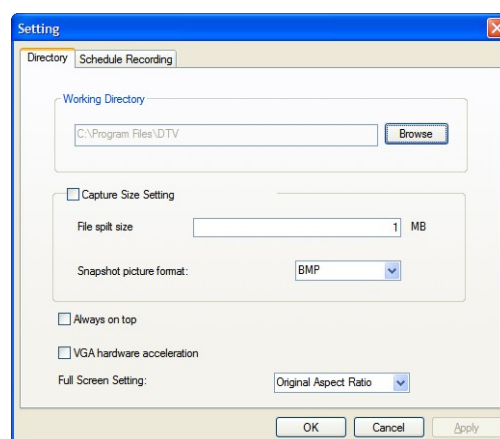
5.1.1 Directory Settings (Configuración de directorio)

Working Directory (Directorio activo)

Aquí puede cambiar el directorio utilizado para guardar archivos. Puede escribir la ruta o hacer clic en "Browse" (Buscar) para dirigirse a la carpeta que desee y hacer clic en OK (Aceptar).

Capture Size Setting (Configuración de tamaño de captura)

Si está marcada, esta opción dividirá los archivos grabados en partes con el tamaño introducido como **File split size (Tamaño de división de archivo)**. Esta opción es útil si desea guardar grabaciones largas en archivos más manejables. Por ejemplo, si fija el tamaño de división de archivo en 650 MB le resultará más sencillo pasar los archivos a CD.



Always on top (Siempre en primer plano)

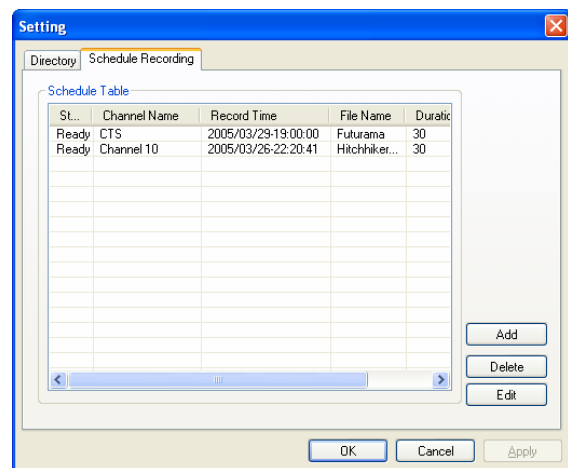
Puede seleccionar esta opción para que la ventana DTV esté "Always on top" (siempre encima) de cualquier otra aplicación.

VGA hardware acceleration (Aceleración hardware VGA)

Esta opción habilita la aceleración de hardware VGA. Tenga en cuenta que no todas las tarjetas gráficas soportan esta función.

Full Screen Setting: (Ajuste de Pantalla Completa)

Le permite escoger si mostrar el vídeo en su proporción original de pantalla o extendido para fijarlo a su pantalla cuando vea la televisión en modo de pantalla completa.

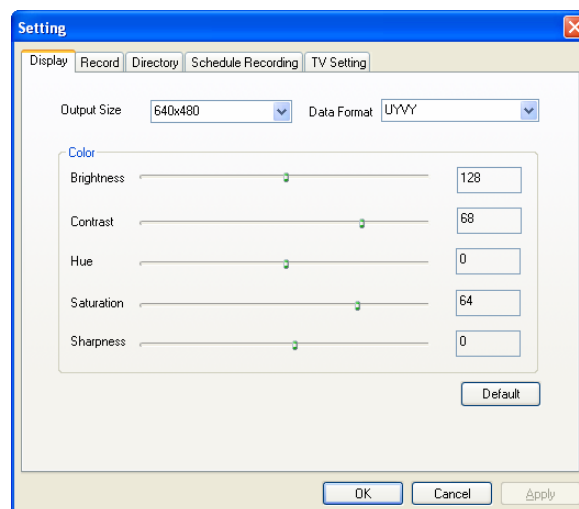


5.2 Configuración de TV/Vídeo Analógico (TV/AV-In/S-Video)

Si su fuente actual es TV, Av-in o S-Video, verá las siguientes opciones:

5.2.1 Display Settings (Configuración de pantalla)

- **Output Size (Tamaño de salida):** Aquí puede especificar el tamaño de pantalla de la fuente analógica.
- **Data Format (Formato de datos):** Aquí puede seleccionar el formato de datos en el que se mostrará el vídeo.
- **Color:** Aquí puede personalizar las características de la pantalla, como el Brillo, Contraste, Tono, Saturación y Nitidez.
- Si hace clic en la opción “Default” (Predeterminado), las opciones volverán a su configuración de fábrica.



5.2.2 Record Settings (Configuración de grabación)

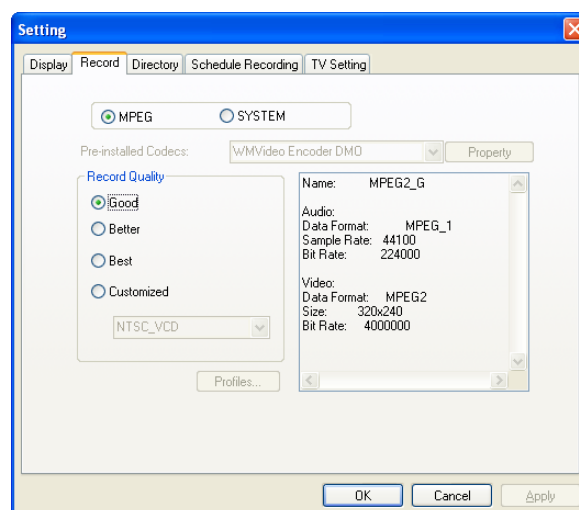
Esta sección le permite ajustar cómo se grabarán los archivos provenientes de las fuentes AV-in y S-Video.

Record – MPEG (Grabación – MPEG):

Aquí puede definir si desea grabar en calidad Good (Buena), Better (Mejor) o Best (Excelente) según las opciones predefinidas.

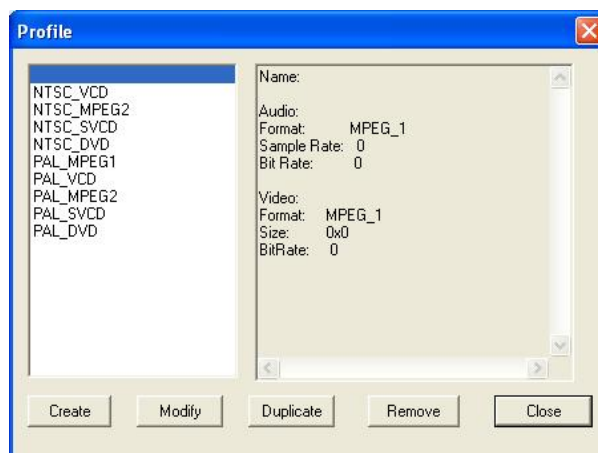
Si selecciona **Customized (Personalizado)**, podrá crear una configuración personalizada para grabar. Puede seleccionar entre los siguientes formatos:

- NTSC o PAL MPEG-1
- NTSC o PAL VCD
- NTSC o PAL MPEG-2
- NTSC o PAL SVCD
- NTSC o PAL DVD



El botón **Profiles... (Perfiles...)** también está disponible si selecciona la opción Customized (Personalizado), y abre la pantalla siguiente:

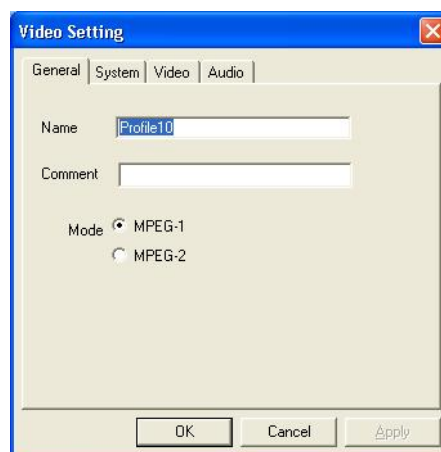
Aquí puede Crear un perfil nuevo, Modificar uno existente, Duplicar un perfil o Eliminar uno o todos los perfiles existentes.



Create Profile (Crear Perfil)

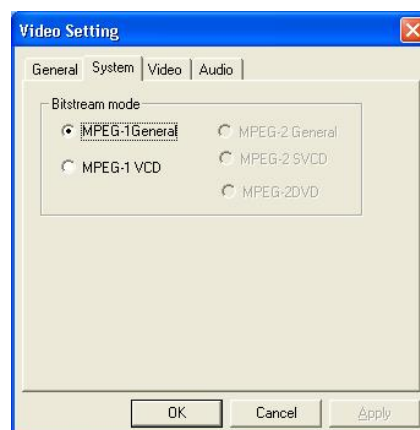
General:

Aquí debe introducir un nombre para el perfil y un comentario para identificarlo. Seleccione MPEG-1 o MPEG-2 para utilizar el formato con el perfil.



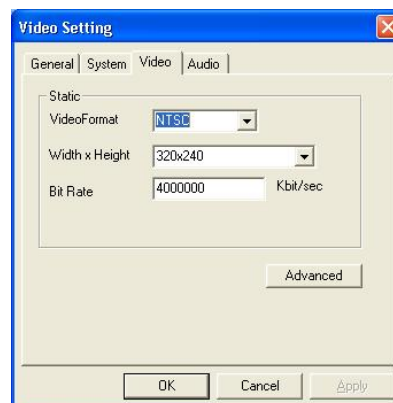
System (Sistema):

Según el Modo seleccionado en "General", seleccione qué modo Bitstream desea utilizar para este perfil.

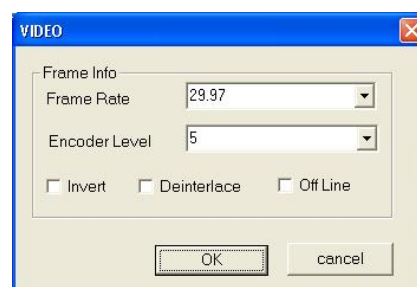


Video:

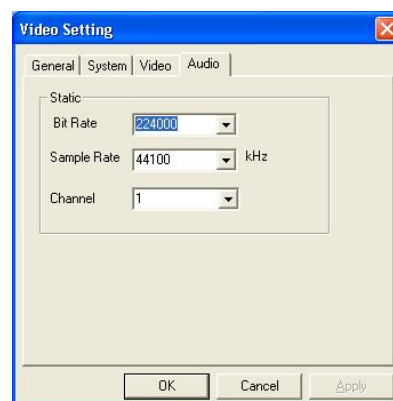
En esta sección debe seleccionar el formato de vídeo, el tamaño de salida y la Tasa de Bit que desee utilizar.



Si hace clic en **Advanced (Avanzadas)**, se abrirá una nueva ventana en la que podrá seleccionar las opciones Frame Rate (Velocidad de fotograma), Encoder level (Nivel de codificador) y si la grabación debe ser Inverted (Invertida), Deinterlaced (Desentrelazada) y/u Off Line (Sin conexión).

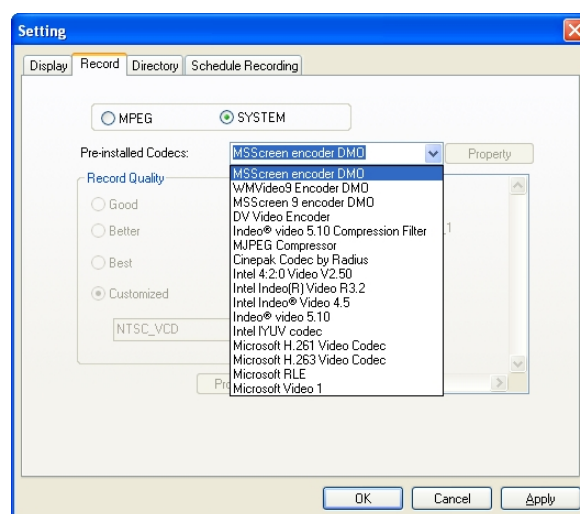
**Sonido:**

Aquí puede seleccionar las opciones Bit Rate (Tasa de bit), Sample Rate (tasa de muestra) y cuántos Channels (Canales) desea utilizar para el sonido grabado. (1=mono, 2=estéreo)

**Record – SYSTEM (Sistema de grabación)**

Si selecciona **SYSTEM (Sistema)** en la ventana Record Setting (Configuración de grabación), podrá acceder a los códecs instalados en su sistema. Según el códec, podrá acceder a las propiedades del códec y modificarlas haciendo clic en el botón **Properties (Propiedades)**. (No disponible en todos los códecs)

Puede descargar códecs de forma gratuita desde Internet, como el códec DivX, desde www.divx.com. Para obtener soporte para estos códecs, póngase en contacto con el fabricante de códec o busque en Internet.



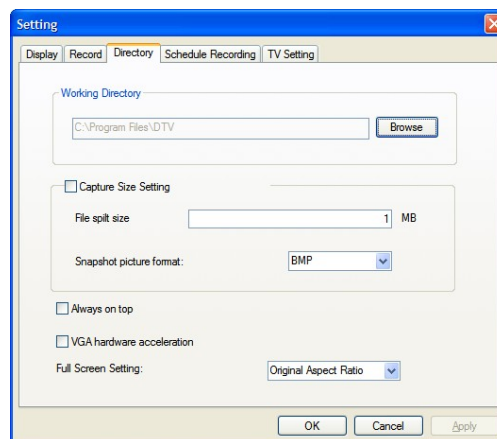
5.2.3 Directory Settings (Configuración de directorio)

Working Directory (Directorio activo)

Aquí puede cambiar el directorio utilizado para guardar archivos. Puede escribir la ruta o hacer clic en “Browse”(Buscar) para dirigirse a la carpeta que desee y hacer clic en OK (Aceptar).

Capture Size Setting (Configuración de tamaño de captura)

Si está marcada, esta opción dividirá los archivos grabados en partes con el tamaño introducido como **File split size (Tamaño de división de archivo)**. Esta opción es útil si desea guardar grabaciones largas en archivos más manejables. Por ejemplo, si fija el tamaño de división de archivo en 650 MB le resultará más sencillo pasar los archivos a CD.



Always on top (Siempre en primer plano)

Puede seleccionar esta opción para que la ventana DTV esté “Always on top”(siempre encima) de cualquier otra aplicación.

VGA hardware acceleration (Aceleración hardware VGA)

Esta opción habilita la aceleración de hardware VGA. Tenga en cuenta que no todas las tarjetas gráficas soportan esta función.

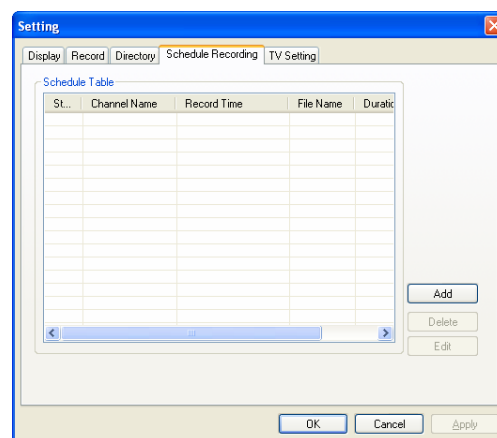
Full Screen Setting: (Ajuste de Pantalla Completa)

Le permite escoger si mostrar el vídeo en su proporción original de pantalla o extendido para fijarlo a su pantalla cuando vea la televisión en modo de pantalla completa.

5.1.2 Schedule Recording (Programar grabación)

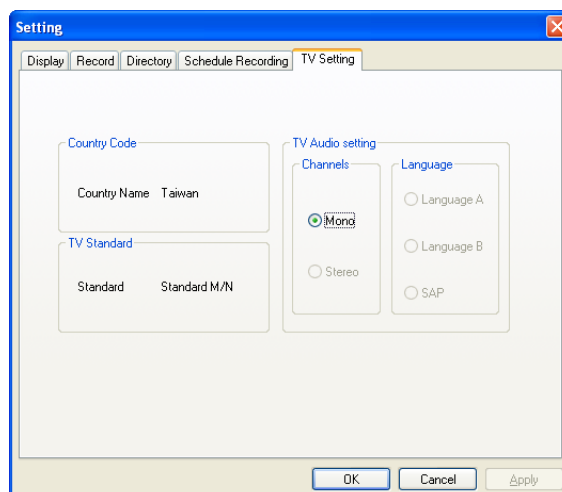
Aquí encontrará los programas cuya grabación ha sido programada.

Consulte el Capítulo 7.3 para obtener más detalles sobre el uso de la Grabación Programada.



5.2.5 TV Setting (Configuración TV)

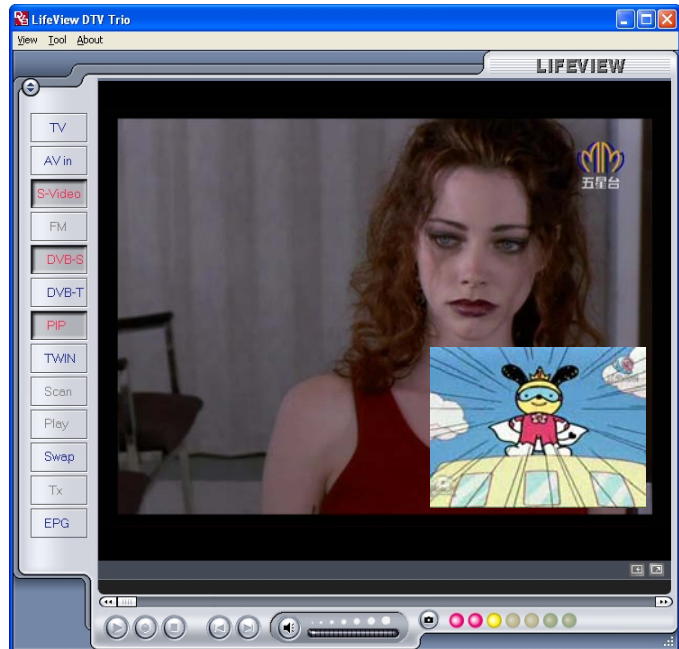
Aquí puede ajustar algunas opciones de TV analógica. Seleccione su país y la norma de TV para recibir TV correctamente en su zona. También puede seleccionar si desea recibir sonido Mono o Estéreo en el canal seleccionado, y qué Idioma desea recibir en el caso de emisiones multilinguaje. (Si están disponibles)



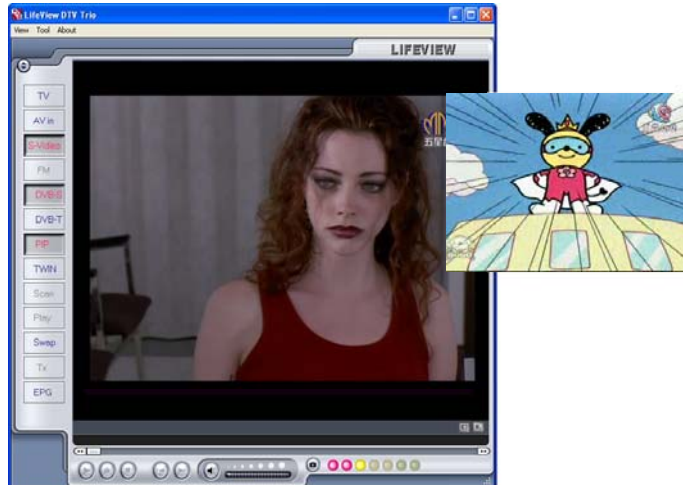
6. Modos PIP (Imagen en imagen) y TWIN

Se puede acceder a las funciones **PIP/TWIN** desde la barra de herramientas de la izquierda.

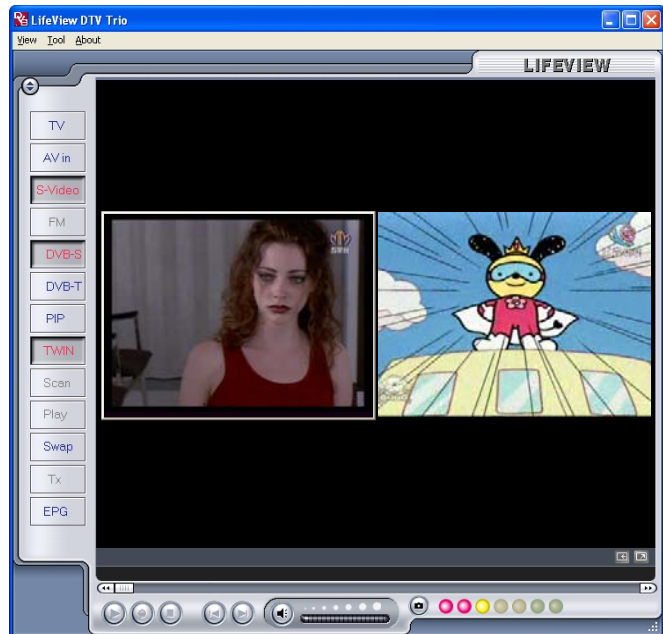
Si hace clic en el botón **PIP**, verá una segunda emisión en directo en la esquina inferior derecha. Mientras se encuentre en el modo PIP, podrá cambiar entre DVB-S y DVB-T como fuentes digitales, y entre las fuentes analógicas TV, S-Video y AV-in.



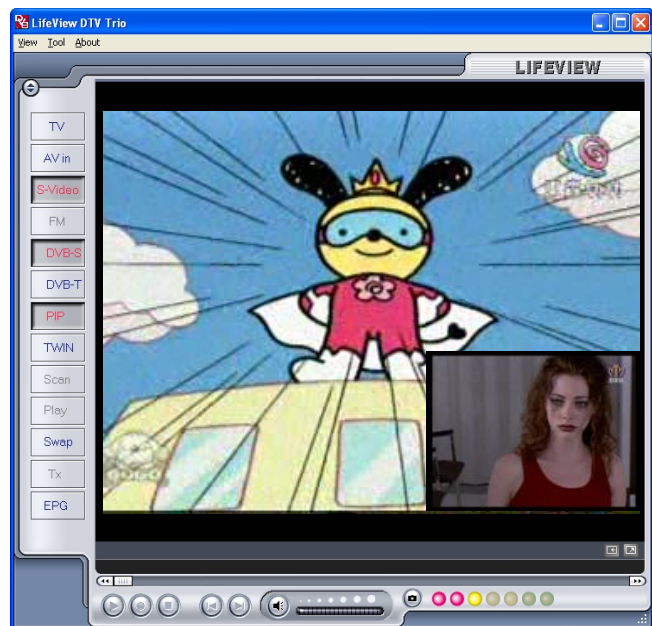
Puede mover la ventana a cualquier lugar de su escritorio o redimensionarla arrastrándola por los lados.



Si hace clic en **Twin (Gemelo)** se mostrarán dos emisiones de vídeo una junto a otra en ventanas idénticas. En este modo las ventanas se bloquearán y no podrán ser redimensionadas o desplazadas individualmente.



Si hace clic en el botón **Swap (Intercambiar)** podrá cambiar entre las ventanas principal y secundaria, de forma que la TV digital pueda verse en la ventana secundaria y la fuente analógica pueda verse en la ventana principal.



Para finalizar el modo PIP, haga clic en el botón **PIP** de nuevo para volver al modo de visualización normal. No podrá aplicar la función TimeShift (Desplazamiento) mientras se encuentre en el modo PIP.

7. Grabación

7.1 El botón de grabación

Si hace clic en el botón de grabación podrá grabar el vídeo que se muestra en la ventana principal. Mientras graba vídeo, verá el símbolo **• REC** (GRABACIÓN) sobre los controles de reproducción.



En el modo DVB-T puede grabar señal de Audio y vídeo MPEG-2 pura. En el modo analógico (S-Vídeo o AV-In) podrá grabar la señal en el formato que haya especificado en la Configuración de Grabación. (Capítulo 5.2.2) en el modo FM Radio, podrá grabar en un archivo WAV estándar. En cualquier modo, los archivos grabados se guardarán en el directorio activo, que puede especificarse en la sección Directory Settings (Configuración de directorios). (capítulos 5.1.1 y 5.2.3) Puede ver las películas grabadas entrando en el modo Play (Reproducción). (Capítulo 7.5)

Cuando haya finalizado la grabación, haga clic en el botón Stop (Detener).

7.2 El botón TimeShift (Desplazamiento)

Con la función TimeShift (Desplazamiento), puede detener la televisión en directo, irse, y volver a seguir viendo el programa donde lo dejó. Puede también avanzar rápidamente para pasar los anuncios, o rebobinar para ver de nuevo una escena concreta.

Para iniciar la función TimeShifting (Desplazamiento), sólo tiene que hacer clic en el botón TimeShift (Desplazamiento).



El botón TimeShift (Desplazamiento) se convertirá entonces en un botón Pause (Pausa) / Play (Reproducción), permitiéndole pausar el vídeo. Si hace clic de nuevo en el botón se iniciará la reproducción en el punto en el que lo dejó.



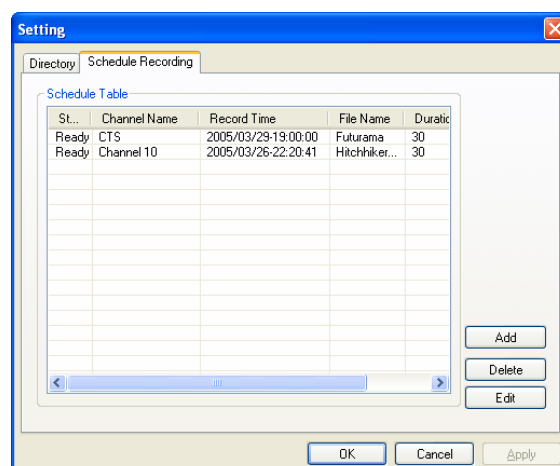
Vera una barra verde en la parte inferior de la pantalla, con una barra deslizante que le muestra la posición actual. Puede rebobinar o avanzar rápidamente utilizando los botones situados en los lados izquierdo y derecho de la barra, o arrastrando la barra deslizante a la izquierda y la derecha. También puede hacer clic en el botón Skip to Beginning (Saltar al inicio) para ir directamente al inicio del archivo TimeShift (Desplazamiento), o hacer clic en el botón Skip to End (Saltar al final) para ir directamente al punto de emisión actual. Si desea detener la función TimeShift, haga clic en el botón Stop (Detener). No podrá cambiar canales o fuentes de vídeo mientras se encuentre utilizando la función TimeShift.



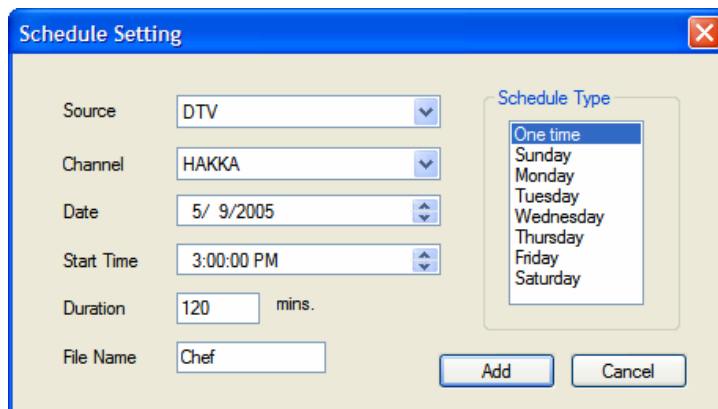
7.3 Grabación programada

Puede acceder a la Grabación Programada desde el menú Settings (Configuración) de la forma que se detalla en los capítulos 5.1.2 y 5.2.4. Aquí podrá ver una lista de elementos programados para su grabación.

Si hace clic en el botón **Add (Añadir)**, podrá añadir nuevas grabaciones programadas. El botón **Delete (Eliminar)** cancela la grabación programada y el botón **Edit (Editar)** le permite cambiar la configuración de una grabación programada.



Los botones **Add (Añadir)** y **Edit (Editar)** abren un segundo menú:



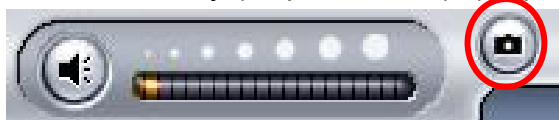
En primer lugar, seleccione la opción **Schedule Type (Tipo de programación)** en el lado derecho de la pantalla. Haga clic en “One time” (“Una vez”) si se trata de una grabación puntual. Para crear una grabación semanal, haga clic en los días en los que desee que se grabe el programa. Seleccione la opción **Source (Fuente)** desde la que desee grabar, y después la opción **Channel (Canal)** si desea grabar desde una fuente de TV. Seleccione la opción **Date (Fecha)** si se trata de una grabación puntual. Introduzca las opciones **Start Time (Fecha de inicio)** y **Duration (Duración)** del programa que desee grabar. Finalmente, introduzca la opción **File Name (Nombre de archivo)** para el archivo guardado; si se trata de una grabación semanal, se añadirá un número a este nombre para cada grabación. (Por ejemplo: NombreArchivo01.mpg, NombreArchivo02.mpg, etc.)

Haga clic en el botón **Add (Añadir)** para terminar de programar la grabación.

También puede programar grabaciones de TV digital utilizando la información EPG. Para más detalles, consulte la sección 4.11.

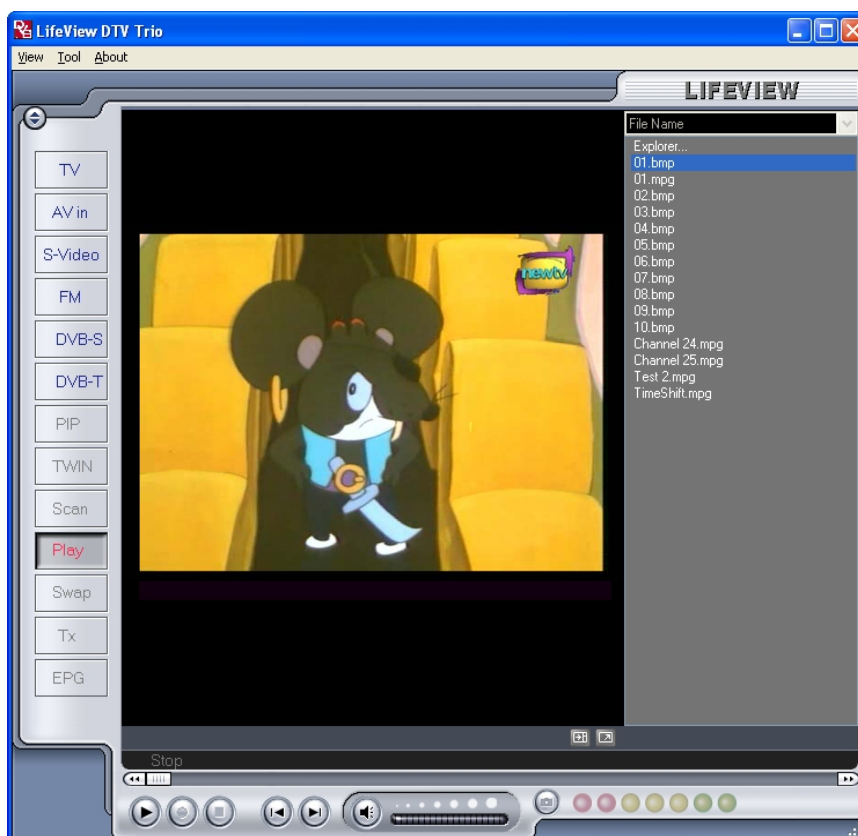
7.4 Capturas de pantalla

Puede capturar imágenes fijas del vídeo y guardarlas en su disco duro. Para realizar una captura, haga clic en el botón Snapshot (Captura), para guardar la imagen actual en su disco duro, en el directorio activo fijado en la sección Directory Settings (Configuración de directorio). (Capítulos 5.1.1 y 5.2.3) Puede ver las películas grabadas entrando en el modo Play (Reproducción). (Capítulo 7.5)



7.5 Modo Play (Reproducción)

Puede ver los archivos que ya ha grabado haciendo clic en el botón Play en el lado izquierdo de la interfaz. Aquí podrá seleccionar el archivo que desee ver a la derecha, y se mostrará en la ventana principal. Si el archivo es una imagen, se mostrará. Si el archivo es una película, comenzará su reproducción. Puede pausar/reproducir o detener la película utilizando los botones Pause/Play (Pausa/Reproducir) y Stop (Detener) en la parte inferior de la interfaz. Puede hacer clic en **Explorer...** (**Explorador...**) para abrir el directorio activo de archivos guardados especificado en la sección Directory Settings (Configuración de directorio). (Capítulo 5.2.3)



8. Control remoto y accesos directos por teclado

8.1 Control remoto



1. **Full Screen (Pantalla completa):** Conmuta entre el modo de pantalla completa y ventana TV normal.
2. **Power (Encendido):** Activa/desactiva el Programa LifeView DTV.
3. **Numeric Keypad (Teclado numérico):** Selecciona directamente el canal deseado. En el Modo Scan (Exploración), puede escribir la frecuencia directamente y confirmarla con "Enter".
4. **Recall (Reclamada):** Conmuta al canal anterior.
5. **Mute (Silencio):** Desactiva el sonido.
6. **TV/Radio:** Conmuta entre la recepción de TV y Radio.
7. **SAP:** Conmuta a un Programa de audio secundario (si está disponible).
8. **CH+/CH-:** Conmuta al canal anterior/siguiente.
9. **VOL-/VOL+:** Reduce/aumenta el volumen.
10. **Enter (Entrar):** Confirma una selección.
11. **PIP:** Activa/desactiva el Modo PIP y conmuta entre las ventanas principal y secundaria.
12. **Source (Fuente):** Conmuta entre fuentes diferentes. (DVB-S -> DVB-T -> TV -> AV-In -> S-Video -> Radio FM)
13. **Record/Pause(Grabar/Pausa):** Inicia y detiene la grabación del programa actual.
14. **Swap(Conmutar):** Conmuta entre ventana principal y secundaria en modo PIP
15. **TimeShift/Pausa (Desplazamiento/Pausa):** Inicia y detiene la grabación desplazada del programa actual.
16. **Rewind (Rebobinar):** Rebobina el TimeShift (Desplazamiento) actual o el vídeo grabado.
17. **Play/Pausa (Reproducir/Pausa):** Continúa y pausa el TimeShift o vídeo grabado.
18. **Forward (Avanzar):** Avanza rápidamente a través del vídeo grabado o TimeShift.
19. **Back (Atrás):** Salta al comienzo de un vídeo grabado.
20. **Stop (Parada):** Detiene la reproducción, grabación o TimeShift (Desplazamiento).
21. **End (Fin):** Salta al final de un vídeo grabado durante su reproducción.

8.2 Accesos directos por teclado

Utilice la siguiente tabla de accesos directos como referencia para controlar las funciones de TV utilizando un teclado.

Tecla	Descripción
F	Activar / Desactivar pantalla completa
Ctrl-Alt-T	Abre / Cierra la aplicación DTV
Teclas numéricas 0-9 / Teclado 0-9	Número de canal
Borrar	Volver al canal anterior
M	Silencio activado/desactivado
T	Conmuta entre la recepción de TV y Radio.
A	Conmuta al segundo idioma de sonido
⬆	Aumentar canal
⬇	Reducir canal
➡	Aumentar volumen
⬅	Reducir volumen
Enter / Enter Numérico	Entrar / Confirmar
P	Activa / desactiva el modo PIP
I	Fuente de entrada (DVB, TV, AV-in, Entrada S-Video, Radio FM)
Ctrl-R	Iniciar grabación
S	Cambiar entre ventana principal y secundaria (en modo PIP)
Ctrl-T	Inicia / Pausa la función TimeShift (Desplazamiento)
W	Rewind (Rebobinar)
Espacio	Reproducir/Pausa
E	Avance rápido
Q	Saltar al inicio
Ctrl-S	Detener reproducción / grabación / Timeshift (Desplazamiento)
R	Saltar al final
Ctrl-P	Captura de pantalla

9. Soporte técnico

9.1 Contacte con nosotros

Si ha intentado resolver un problema con su **FlyDVB Trio** y aún necesita ayuda, póngase en contacto con nosotros a través de correo electrónico en support@lifeview.com.tw. También puede consultar nuestra página de soporte técnico en nuestra página web www.lifeview.com, donde podrá descargar actualizaciones de controladores.