
Webcam Numérique

Web Digital Camera

Manuel d'Utilisation
User Manual

SN-510

1. Introduction

Merci d'avoir choisi notre WebCam nouvelle generation ! Ce produit numérique haute performance est Plug & Play pour une transmission de données en temps réel vers votre PC via le port USB.

2. Paramètres et fonctions

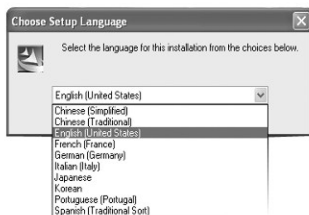
- Résolution 100000 pixels
- Fonction prise de photos
- Capteurs couleurs COMS haute résolution
- Large fenêtre de prise de vue : 352*288
- Mode vidéo : couleur 24 bit
- Interface: port USB
- Taux de transmission : 352*288 30F/s
640*480 15F/s
- Ratio signal sonore: > 48dB (30F/s 220LUX)
- Dynamiques : > 72dB
- Mise au point : 6cm à l'infini
- Compression d'image intégrée
- Réglage luminosité automatique
- Compensation couleur automatique
- Mise au point manuelle

3. Besoins système

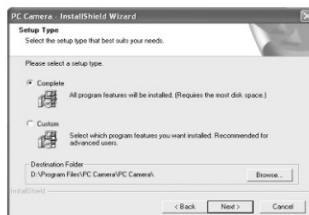
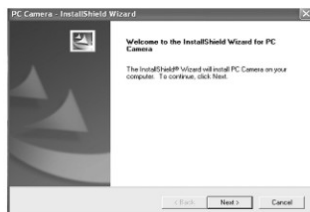
- PC IBM ou compatible, ou ordinateur portable avec port USB
- Pentium 200 ou plus
- Windows 98 SE/ME/2000/XP
- Plus de 200MB d'espace disque dur disponible
- Lecteur CD Rom
- Mémoire 32MB ou plus
- Compatible carte DirectX VGA

4. Installation Driver

1. **NE PAS CONNECTER** le webcam à votre PC avant d'avoir terminé l'installation du driver.
2. Insérez le driver dans le lecteur CD Rom et ouvrez le répertoire du driver. Double-cliquez sur STD2_8W.exe, le système lancera automatiquement les fichiers nécessaires et affichera une fenêtre comme indiquée ci-dessous :

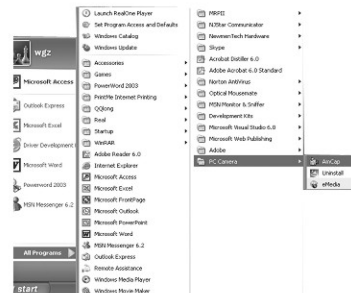


Sélectionnez la langue de votre choix, puis cliquez sur "OK".



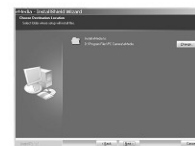
Vous pouvez choisir une installation "Complete" (Totale) ou "Custom" (Personnalisée). Si vous voulez modifier les éléments à installer, cliquez sur "Browse", sinon cliquez sur "Next" et suivez les instructions à l'écran.

3. Connectez l'appareil au port USB de votre PC. Le système le reconnaîtra et terminera automatiquement l'installation. Quand l'installation est complète, vous trouverez "PC Camera" dans le menu Démarrer "Programmes".



Installation du logiciel photos

1. Insérez le driver dans le lecteur CD Rom et ouvrez le répertoire du driver. Double-cliquez sur Setup, le système lancera automatiquement les fichiers nécessaires et affichera une fenêtre comme indiquée ci-dessous :



Cliquez sur "Change" si vous souhaitez modifier les éléments à installer, sinon cliquez sur "Next" et suivez les instructions à l'écran.

2. Connectez votre webcam au port USB de votre PC. Vous trouverez "eMedia" dans le menu Démarrer "Programmes".

5. Vérification de l'installation



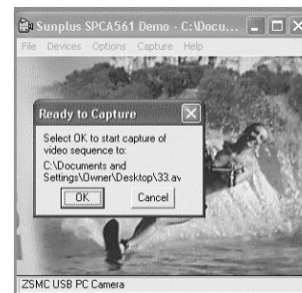
1. Allez dans le menu Démarrer → Programmes → PC Camera → AmCap
2. L'écran affiche l'image dans la fenêtre AmCap. Sinon, cliquez dans "Options" en haut de la fenêtre, puis "Preview" pour capturer l'image à l'écran.
3. Lancez AmCap.exe pour voir les images. Vous pouvez modifier les paramètres de l'image.



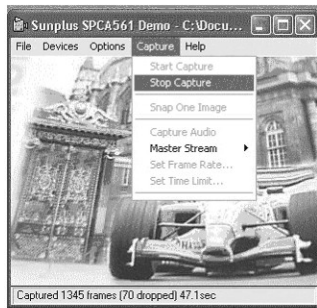
6. Enregistrement Vidéo



1. Dans la fenêtre AmCap, cliquez sur "File", puis "Set Capture File". Entrez un nom de fichier, sélectionnez le nom du fichier (.avi), cliquez sur "Open" puis "OK".
 2. Vous pouvez ajuster la luminosité et la mise au point en tournant l'objectif.
 3. Cliquez sur "Set Time Limit" et "Capture" pour programmer la durée de l'enregistrement. Après configuration, cliquez sur "Use Time Limit", puis "OK", vous pouvez commencer à enregistrer. Cliquez sur "Capture", puis "Start Capture". "Ready to record" sera affiché, alors cliquez sur "OK" pour commencer. Le décompte de temps commencera et s'arrêtera à la fin de la durée programmée.
 4. Cliquez sur le nom du fichier pour voir le résultat.
- Remarque :** Cliquez sur "Stop Capture" pour arrêter l'enregistrement si vous n'avez pas programmé la durée d'enregistrement.



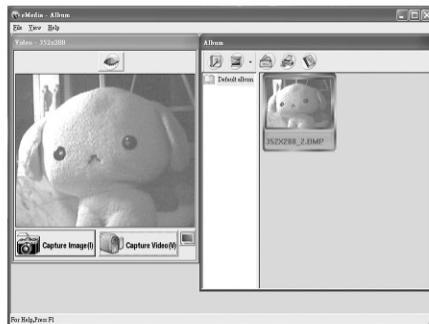
Cliquez sur "OK" pour commencer l'enregistrement.



Cliquez sur "Stop Capture" pour arrêter l'enregistrement.

7. Prise de photos

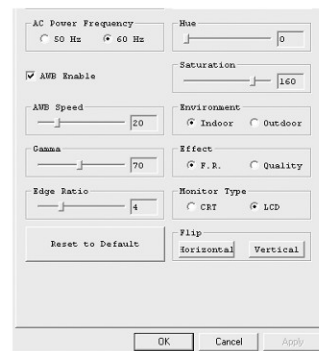
Allez dans "eMedia" puis "PC Cam" et la fenêtre suivante apparaîtra.



1. Cliquez sur "Capture Image" pour prendre une photo.
2. Cliquez sur "Capture Vidéo" pour enregistrer une vidéo.
3. Vous pouvez éditer vos photos / vidéos dans la fenêtre "Album"

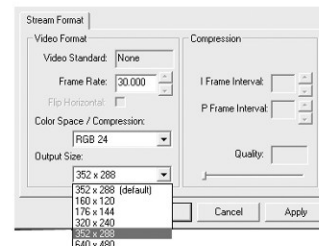
8. Réglage des paramètres de l'image

Cliquez sur "Options" en haut de la fenêtre AMCAP, cliquez sur "Video Capture Filter", et indiquez les valeurs que vous souhaitez.



Une fois la configuration terminée, cliquez sur "Apply" pour voir si les paramètres sélectionnés sont acceptés. Cliquez sur "OK" pour retourner à l'image.

1. Cliquez sur "Options" et puis "Video Capture Pin". Le Frame rate (taux d'image) est fixé à 30fps, vous pouvez choisir le format des couleurs "RGB24" or "1420", et 5 tailles de pixels sont disponibles. Cliquez sur "OK" pour retourner à l'image.



9. Précautions d'emploi

- Evitez de toucher l'objectif avec la main ou des matériaux abrasifs. Utilisez un chiffon doux et propre pour nettoyer l'appareil.
- Ne pas utiliser votre webcam dans des conditions extrêmes (très chaud, froid, humide ou poussiéreux).
- Evitez de laisser tomber votre appareil, car les chutes peuvent endommager l'objectif et provoquer des problèmes de fonctionnement.

1. Introduction

Thank you for choosing our new generation Web Digital Camera! It is a high performance Web Digital product guaranteed by our technology and quality. It is a PNP (Plug and Play) product for real-time data transmission to PC via USB port. It has a high resolution and fast transmission rate, and it is also nice-looking and easy to carry with you. It just brings intimate and convenient life experience with your distance friends and families.

2. Parameter and Features

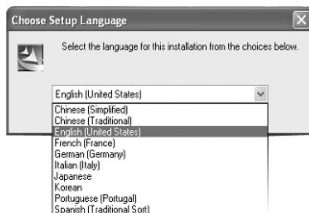
- 100000 pixels resolution
- Photo taking function
- High resolution COMS color sensors
- Large window capture size: 352*288
- Video mode: 24 bit true color
- Interface: USB port
- Transmission rate: 352*288 30F/s
640*480 15F/s
- Noise-signal ratio: greater than 48dB (30F/s 220LUX)
- Dynamic range: greater than 72dB
- Image focus: 6cm to infinity
- Build-in image compression
- Automatic brightness adjustment
- Automatic color compensation
- Manual focus
- Software with fast snap feature

3. System requirements

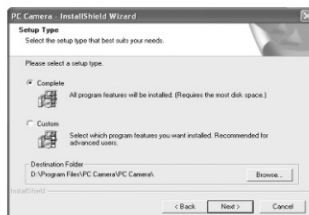
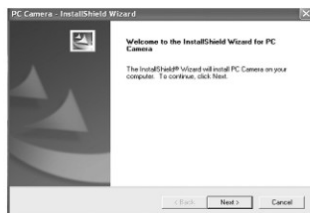
- IBM PC or compatible PC or laptop with USB port
- Pentium 200 or higher CPU
- Windows 98 SE/ME/2000/XP operation system
- Over 200MB free hard disc space
- CDrom driver
- 32MB or higher memory
- Support DirectX VGA card

4. Driver installation

1. Please **DO NOT** plug in the PC cam before the driver installation is completed.
2. Insert Driver / Application laser disc into Cdrom driver and open driver directory. Double click STD2_8W.exe and the system will automatically run necessary files and display a windows as following:

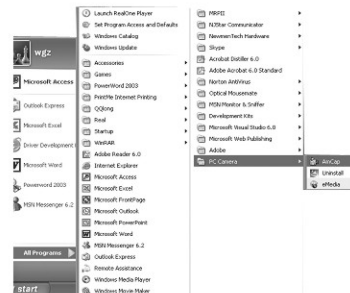


You can choose language as you like, then click “OK”



You can choose “Complete” or “Custom” for your installation. If you want to change items of installation, click “Browse” if not, click “next” and then follow the on-screen instruction until finished.

3. Connect web camera to USB port in PC. The system will find it and automatically complete the installation, when installation is completed, you will find PC Camera from Programs.



For software with photo-taking features installation

Insert Driver / Application laser disc into Cdrom driver and open driver directory, double click Setup and the system will automatically run necessary files and display a windows as following:



You can click “Change” to change the items of installation, if you do not want to do so, click “Next” and then follow the on-screen instructions until finished.

2. Connect web camera to USB port in PC. And you will find eMedia from programs.

5. Checking Device Installation



1. Go to "Start", then "Programs", you may find the "PC Camera"
2. Click "AMCAP", screen shall display the image on the "AMCAP" window, if not, select "Options" on the top of the window, after click "Preview", you will be able to capture the image on screen.
3. Run Amcap.exe and you will see the pictures. You also may change effect settings.



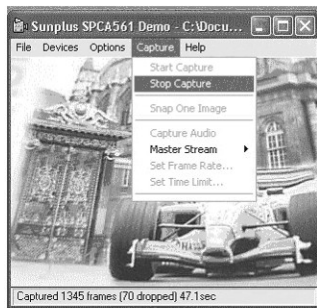
6. Video Recording



1. Under operating the "AMCAP", click "File", click "Set Capture File", input file name, select file name (.avi), click "Open" and click "OK".
 2. You may adjust the brightness and focus the image by turning the lens.
 3. Click "Set Time Limit" at "Capture" to set the record time. After setting, click "Use Time Limit", click "OK", you may start to record the video. Click "Capture", click "Start Capture" will indicate "ready to record", click "OK" will start recording. Timer starts to count down and will stop until times out, record completed.
 4. Click the recording file names to review the result.
- Remarks:** The record time is not limited if you didn't set the time limit.



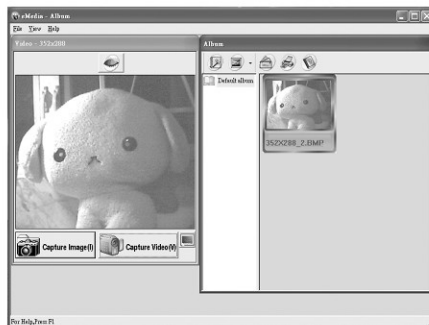
Click "OK" to start capture.



3. Click “Stop Capture” to finish recording.

7. Capture single or Multi pictures

Go to “eMedia” in “PC CAM”, the following screen appears:

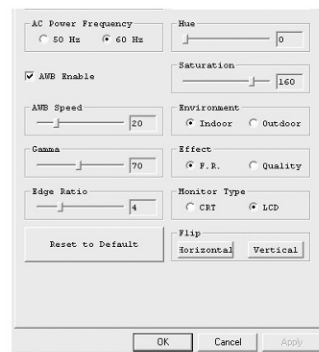


1. Click “Capture Image” to capture single photo.
2. Click “Capture Video” to take video.
3. You can edit your captured photo or video in the “Album” screen.

8. Adjusting picture parameter

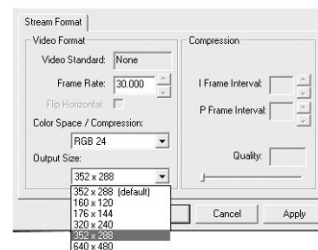
Our web camera is able to adjust the picture parameters into your favor quality setting. Please read the following instructions for adjustment:

1. Click “Options” on the top of AMCAP window, click “Video Capture Filter”, you can adjust the following values:



After configure all the values, click “Apply” to see if accept. Click “OK” back to video picture.

1. Click “Options” and click “Video Capture Pin”, Frame rate sets on 30fps, color select “RGB24” or “1420”, 5 Pixel sizes are selectable. Click “OK” back to Video capture screen.



9. Cautions

- Avoid contact to the lens with hand, sharp or coarse stuff, use clean and soft cloth for cleaning.
- Do not use it in hot, cold, dusty or humid circumstance.
- Avoid falling as much as possible, severe falling may cause damage to the lens, malfunction or scratches to the surface.