



VIDEOREGISTRATORI DIGITALI

LCTVR2304

Manuale di Installazione

NORME GENERALI DI SICUREZZA - *General safety recommendations* Sicurezza delle persone - *Safety warnings*



Leggere e seguire le istruzioni - Tutte le istruzioni per la sicurezza e per l'operatività devono essere lette e seguite prima che il prodotto sia messo in funzione.

Precauzioni particolari - Rispettare tassativamente l'ordine delle istruzioni di installazione e collegamento descritte nel

manuale. Verificare le indicazioni riportate sulla targa di identificazione: esse devono corrispondere alla vostra rete elettrica di alimentazione ed al consumo elettrico. Conservate le istruzioni per una consulta futura.

Read and follow the instructions - Read the installation instructions before connecting the system to its power source. Follow these guidelines to ensure general safety.

In order to prevent injury, burns or electrical shock to yourself and others, follow the connection instruction plan carefully.

Sicurezza del prodotto - *Product Safety*

Non posizionare in prossimità di liquidi oppure in un ambiente ad umidità eccessiva.

Non lasciare penetrare del liquido o corpi estranei all'interno dell'apparecchiatura.

Non ostruire le griglie di aerazione.

Non sottoporre all'esposizione dei raggi solari oppure in prossimità di fonti di calore.

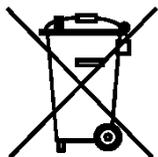
Do not use the product in a wet location.

Never push a foreign object through an opening inside the product.

Slots and openings are provided for ventilation and should never be covered.

Do not place under direct sunlight or heat sources.

INFORMAZIONI SULL'AMBIENTE - *ENVIRONMENT INFORMATION*



Note per lo smaltimento del prodotto valide per la Comunità Europea

Questo prodotto è stato progettato e assemblato con materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati. Non smaltire il prodotto come rifiuto solido urbano ma smaltirlo negli appositi centri di raccolta. E' possibile smaltire il prodotto direttamente dal distributore dietro l'acquisto di uno nuovo,

equivalente a quello da smaltire. Abbandonando il prodotto nell'ambiente si potrebbero creare gravi danni all'ambiente stesso. Nel caso il prodotto contenga delle batterie è necessario rimuoverle prima di procedere allo smaltimento. Queste ultime debbono essere smaltite separatamente in

altri contenitori in quanto contenenti sostanze altamente tossiche.

Il simbolo rappresentato in figura rappresenta il bidone dei rifiuti urbani ed è tassativamente vietato riporre l'apparecchio in questi contenitori.

L'immissione sul mercato dopo il 1° luglio 2006 di prodotti non conformi al DLgs 151 del 25-07-05 (Direttiva RoHS RAEE) è amministrativamente sanzionato.

Disposal of waste products for European Union

This products was designed to minimize their impact on the environment by reducing or eliminating hazardous materials and designing for recyclables.

This product should be handed over to a designated collection point, e.g., on an authorized one-for-one basis when you buy a new similar product or to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment. Improper handling of this kind of waste could have a possible negative impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances.

This symbol indicates that this product has not to be disposed of with your household waste, according to the WEEE Directive.

For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city waste authority, or your household waste disposal service.

GARANZIA - *Warranty*

Questa garanzia ha validità di 2 anni a partire dalla data di acquisto assicurata solo dietro presentazione della fattura o scontrino rilasciati al cliente dal rivenditore.

L'assistenza gratuita non è prevista per i guasti causati da:

-Uso improprio del prodotto, immagazzinamento inadeguato, cadute o urti, usura, sporcizia, acqua, sabbia, manomissione da personale non autorizzato del prodotto rispetto a quanto previsto nei manuali d'uso inclusi.

-Riparazioni, modifiche o pulizia effettuate da centri assistenza non autorizzati da HR EUROPE.

-Danni o incidenti le cui cause non possono essere attribuite alla HR EUROPE, comprendenti e non limitati a fulmini, eventi naturali, alimentazione e ventilazione inadeguata.

This warranty is valid for 2 years from the date of purchase obtained only against presentation of the original invoice/ cash ticket issued to the customer by the retailer.

Warranty repair service is excluded if damage or defects have been caused by:

-Improper use, incorrect storage, dropping or shocks, corrosion, dirt, water, handling or operation of the product as referred to in the users' manuals.

Indice

1.	Specifiche Tecniche	5
1	INTRODUZIONE	7
1.1	Introduzione	7
1.2	Descrizione Caratteristiche Principali	7
1.2.1	SORVEGLIANZA LIVE	7
1.2.2	FORMATO DI COMPRESSIONE.....	7
1.2.3	SOPPORTO DI REGISTRAZIONE.....	7
1.2.4	BACKUP.....	7
1.2.5	REGISTRAZIONE & RIPRODUZIONE	7
1.2.6	ALLARMI	7
1.2.7	CONTROL PTZ	7
1.2.8	PORTA DI COMUNICAZIONE	7
1.2.9	NETWORK	7
2	USO DEL DVR.....	8
2.1	Verificare gli accessori	8
2.2	Pannello frontale	8
2.3	Pannello posteriore & Conessioni	9
2.4	Introduzione all'uso del telecomando	9
2.4.1	Uso del telecomando	9
2.4.2	Il telecomando	10
2.4.2.1	Descrizione Tasti	10
3	GUIDA ALLE OPERAZIONI DI BASE	12
3.1	Avviare il DVR	12
3.2	Programmazioni del menu principale.....	13
3.2.1	Configurazione Base	14
3.2.2	Configurazione LIVE	15
3.2.3	Configurazione Registrazioni	16
3.2.4	Configurazione Allarme	19
3.2.4.1	Motion.....	19
3.2.4.2	SENSORI	21
3.2.4.3	ALTRI ALLARMI	22
3.2.5	Configurazione PTZ	22
3.2.6	Gestione Utenti	23
3.2.7	Rete LAN	25
3.2.7.1	CONFIG BASE	25
3.2.7.2	CONFIG IP.....	26
3.2.7.3	CONFIGURAZIONE DDNS.....	26
3.2.8	Strumenti	30
3.2.8.1	Spegnimento	30
3.2.8.2	GESTIONE HDD	30
3.2.8.3	LOG SISTEMA	31
3.2.8.4	INFO SISTEMA.....	32
3.2.8.5	AGGIORNAMENTO FIRMWARE.....	33
3.2.8.6	DEFAULT (Rispristina config).....	33
3.2.8.7	IMPORTA CONFIG - ESPORTA CONFIG	34
3.2.8.8	RESET USCITA ALLARME.....	34
3.3	Ricerca	34
3.3.1	RIPRODUCI	35
3.3.2	BACKUP - VIEW BACKUP.....	37
3.3.3	ELIMINA.....	39
3.3.4	BLOCCA.....	39
4	SORVEGLIANZA REMOTA.....	40
4.1	Accesso al DVR in LAN	40
4.1.1	Configurazione Indirizzo IP	40
4.2	Collegamento tramite Internet Explorer	40
4.3	Interfaccia principale.....	43
4.3.1	Login.....	43
4.3.2	Parameter Settings	43

4.3.3	Snap Picture (Cattura Immagini).....	43
4.3.4	Record.....	44
4.3.5	Camera Audio	44
4.3.6	VR Status Panel	44
4.4	Riproduzione remota e ricerca	45
4.4.1	Riproduzione remota	45
4.4.2	Altre Funzioni	46
4.4.2.1	BLOCCA/SBLOCCA	47
4.5	Configurazione del DVR da Remoto	48
4.5.1	System Config	49
4.5.2	Live Configuration	49
4.5.2.1	LIVE CONFIGURATION	49
4.5.2.2	COLOR SETTINGS	50
4.5.3	Record Configuration	50
4.5.4	Alarm Configuration (Configurazione Allarmi)	51
4.5.5	Network Configuration (Configurazione Rete)	51
4.5.6	User Configuration (Configurazione Utente)	51
4.5.7	Manage Tools (Strumenti di Manutenzione)	51
4.5.7.1	DISK MANAGEMENT (GESTIONE DISCO).....	51
4.5.7.2	SOFTWARE UPDATE (AGGIORNAMENTO SOFTWARE)	51
4.5.7.3	LOAD DEFAULT (CARICA DEFAULT)	52
4.5.7.4	SYSTEM INFORMATION.....	52
4.5.7.5	SYSTEM LOG	52
4.6	PTZ Remoto	52
4.6.1	PARAMETRI.....	52
4.6.2	INTERFACCIA DEL CONTROLLO PTZ.....	52
5	Sorveglianza remota tramite Telefono Cellulare	54
5.1	Compatibilità	54
5.2	Installazione e connessione su Ms Windows Mobile:.....	55
5.3	Installazione e connessione su Symbian OS:	56
5.4	Installazione e connessione su iPhone®.....	58
6	Installazione Software CMS	60
6.1	Requisiti Minimi del Sistema Operativo	60
6.2	Requisiti minimi Computer Hardware	60
6.3	Installazione	61
6.4	Login.....	62
6.5	Aggiunta DVR	63

1. Specifiche Tecniche

Modello	LCTVR2304
Sistema	
Sistema Operativo	Embedded Linux
Funzioni TRIPLEX	Live, Registrazione, Playback, Backup, Accesso Remoto
Interfaccia grafica	Semplice interfaccia testo con facile gestione con Mouse USB
Modalità di controllo	Pannello frontale, Mouse USB, Telecomando
Video	
Ingressi Video	4 BNC 1.0VP- P_ 75Ω
Uscite Video	2 Canali BNC 1.0VP- P 75Ω - 1 Canale VGA (1024x768) - 1 canale S-Video
Risoluzione immagini in Visualizzazione	D1 – 704 × 576
Risoluzione immagini in Playback	CIF – 352 x 288 ,
Frame Rate Visualizzazione	100fps (PAL)
Frame rate Registrazione	100fps (PAL) totali e gestibili
Compressione Video	H.264
Video display	1 o 4 Finestre
Video standard	PAL
Qualità immagine	5 livelli
Nascondi Canale	ON/OFF
Ciclata immagini	Supportata
Regolazioni Immagine	Regolazione dei colori gestibile
Informazioni a video	Nome Canale, Data e Ora, Video Loss, Motion, Registrazione ON
Regolazione Video OUT	Regolazione risoluzione VGA
Audio	
Uscite Audio	1 Canale audio RCA -8dB~92dB
Ingressi Audio	2 Canali audio RCA -8dB~92dB
Motion e Allarmi	
Motion detection	Area sensibile: 192 aree a video (16x12); livello sensibilità: 8 livelli (1-8; livello max 8) Avvio Registrazione, Allarme out, Buzzer
Video Loss	Allarme out, Buzzer
Ingressi Allarme	4 ingressi programmabili NA/NC manuale Avvio Registrazione, Allarme out, Buzzer
Uscite Allarme	1 uscita NC/NA
Hard Disk	
Hard disk	1 porta SATA (supporto HD 160-250-500GB)
Gestione HD	Allarme Errore HD Pieno
Registrazione - Riproduzione - Backup	
Modalità di registrazione	Manuale, Continua, Motion, Allarme
Priorità	Manuale, Motion/Allarme, Continua
Sovrascrittura	Supportata
Modalità ricerca	Data e Ora, Eventi
Riproduzione	Play da 1 a 4 canali o modalità Quadrivisorre
Modalità Backup	USB-HDD, Network download, masterizzatore DVD USB,
Tipo File Backup	Selezionabile: *.AVI o proprietario con esportazione player
Rete	
Interfaccia	RJ-45 10/100Mb
Web server	Incorporato (internet explorer) compatibile con Internet Explorer 8
Funzioni	TCP/IP, DHCP, DDNS, PPPoE
Operazioni remote	Visualizzazione, Controllo PTZ, Riproduzione file, Impostazioni di sistema,

	Download file, info Log, visualizzazione da cellulare
N° Connessioni Remote	Max 5 utenti contemporanei
Interfacce Ausiliari	
USB	2 USB 2.0
RS485	Controllo PTZ multi protocollo
Elettriche - Ambiente	
Temperatura d'utilizzo	-10° C - + 55° C
Umidità	10% - 90%
Peso	2,5 Kg
Dimensioni	300×260×65mm
Alimentazione	12Vdc
Assorbimento	4.0 A
Montaggio	Desktop
Corredo e Accessori	
Telecomando	2 pile AAA 1,5V non incluse
Mouse	Standard USB
Manuale	italiano
CD-Rom	Software CMS per Visualizzazione Live, Playback, Backup, PTZ e gestione
Collegamento HD	Viti di fissaggio e cavo SATA

Specifiche tecniche soggette a variazioni senza preavviso.
Technical specifications can be modified without any preliminary

1 INTRODUZIONE

1.1 Introduzione

Questo DVR adotta la soluzione della tecnologia Dual Stream, con un processore principale che può elaborare simultaneamente sia il flusso video per la registrazione locale del DVR che il flusso video in trasmissione su Internet, utilizzando l'algoritmo standard H.264. Questo tipo di soluzione facilita il controllo remoto del DVR con un minor impiego della banda di comunicazione su Internet e al tempo stesso sfrutta un'alta qualità nella registrazione d'immagini con un bit-rate molto basso, risparmiando spazio del HD per le registrazioni lunghe.

1.2 Descrizione Caratteristiche Principali

1.2.1 SORVEGLIANZA LIVE

- Possibilità di nascondere i canali video.
- Visualizzazione dello stato della registrazione e delle informazioni di base.
- Livelli di password: personalizzabili per utente, privilegi locali e privilegi remoti.
- Connessioni max. 5 utenti contemporanei.

1.2.2 FORMATO DI COMPRESSIONE

Standard H.264.

1.2.3 SOPPORTO DI REGISTRAZIONE

Il DVR è compatibile con l'installazione di un solo HD SATA per la registrazione. Formati supportati: 160GB, 250GB, 500GB.

1.2.4 BACKUP

- Supporta il backup su porta USB in due modalità: Modalità AVI e Modalità proprietaria DVR con associazione del player.
- Supporta il backup remoto da un Network Client

1.2.5 REGISTRAZIONE & RIPRODUZIONE

- Modalità di registrazione: Operazione manuale, Rilevazione da parte di sensori (Sensor detection), Registrazione programmata (Schedule Record) e Rilevazioni di movimento (Motion detection)
- Supporta la sovrascrittura continua dell'HD (recycle)
- Supporta la riproduzione in modalità singolo canale o in modalità quadrivisore
- Supporta la cancellazione e il blocco dei file registrati
- Supporta la riproduzione remota su un Network Client attraverso rete locale o internet
- Due modalità di ricerca delle registrazioni: Ricerca oraria e ricerca eventi

1.2.6 ALLARMI

4 allarmi di input e 1 allarme di output.

1.2.7 CONTROL PTZ

- Supporta differenti protocolli PTZ
- Supporta differenti preset PTZ
- Supporta il controllo remoto del protocollo PTZ

1.2.8 PORTA DI COMUNICAZIONE

Porta di comunicazione RS 485.

1.2.9 NETWORK

- Supporta il protocollo TCP/IP

- Supporta la configurazione remota del DVR
- Supporta IP statico, IP (DHCP), DDNS e PPPoE
- Sorveglianza in tempo reale, riproduzione remota, backup remoto
- Controllo PTZ e preset remoti
- Supporta il browser IE per il controllo remoto

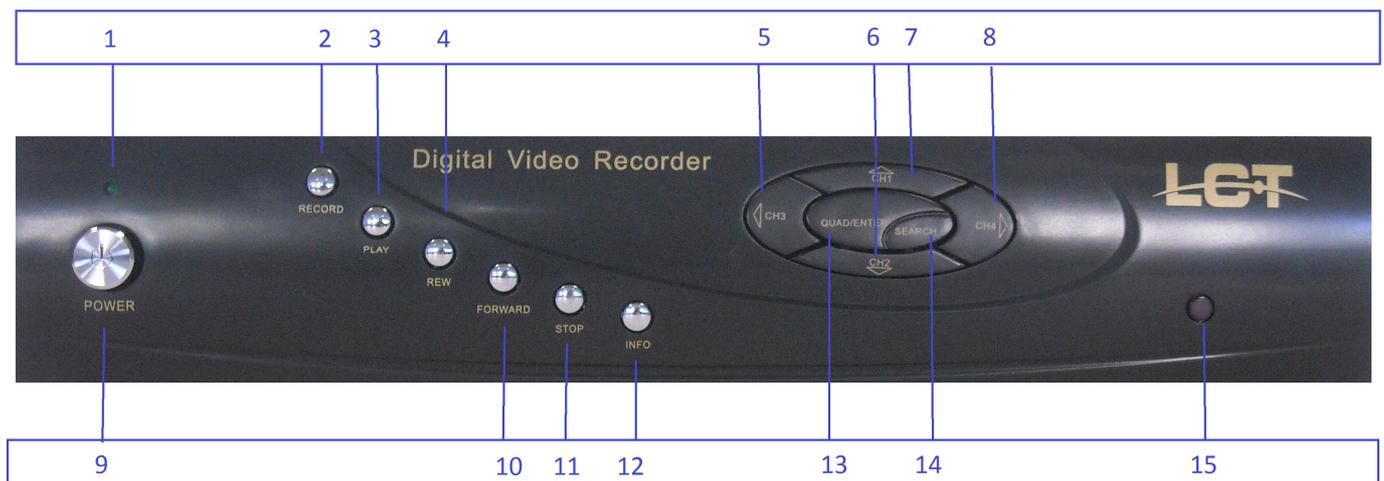
2 USO DEL DVR

Prima di connettere il DVR agli altri dispositivi assicuratevi che sia spento. Alimentatelo inserendo per ultima la spina di corrente.

2.1 Verificare gli accessori

Quando ricevete il dispositivo, verificate gli accessori e controllate che ci siano tutte le parti. Generalmente, gli accessori comprendono: un mouse, un telecomando, un manuale, un alimentatore, un CD-ROM con il software del 'Network Client' e alcune viti per installare l'HD. Dovrete usare il cacciavite e alcune viti per fissare l'HD nel DVR. Il DVR supporta un HD Sata.

2.2 Pannello frontale

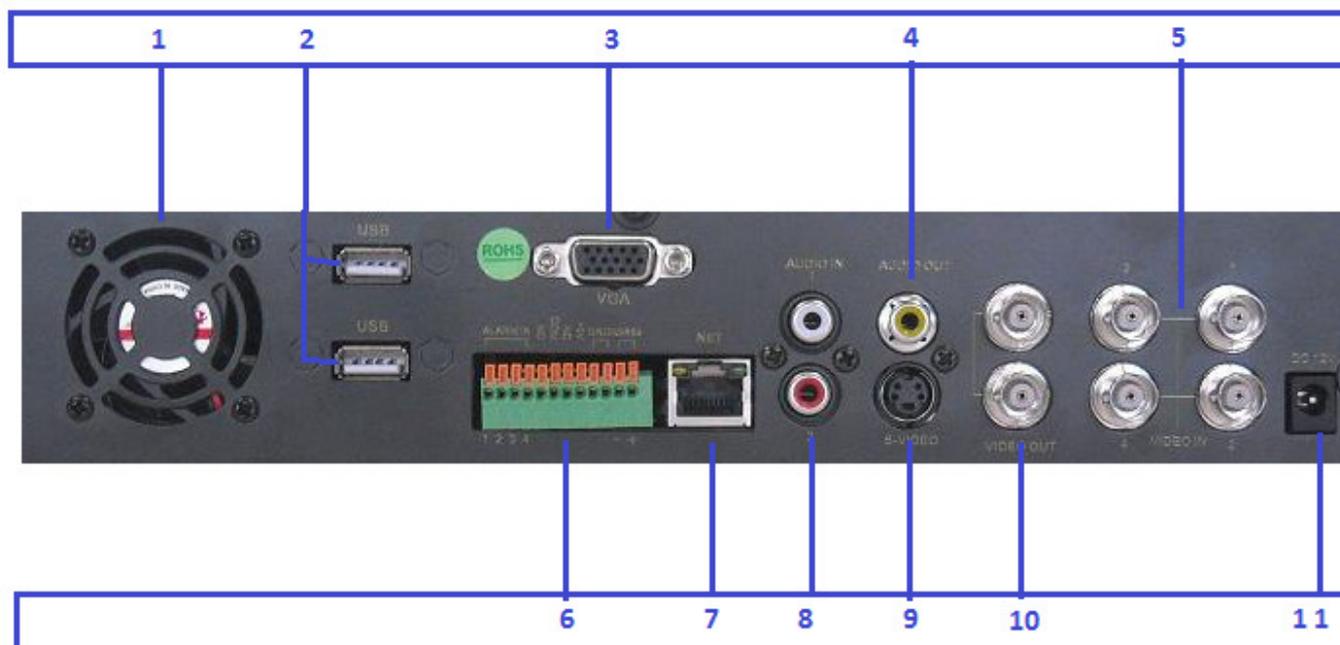


Pannello frontale

- | | |
|----------------------------------------|------------------------|
| 1 Led di Accensione | 9 Tasto POWER |
| 2 Tasto RECORD - registrazione manuale | 10 Avanti veloce |
| 3 Tasto PLAY – play rapido ultimo file | 11 Indicatori luminosi |
| 4 Tasto REW – indietro veloce | 12 Tasto STOP |
| 5 Tasto SX – tasto CH3 | 13 Tasti ENTER/QUAD |
| 6 Tasto Giù – tasto CH2 | 14 Tasto SEARCH |
| 7 Tasto Su – tasto CH1 | 15 Ricevitore IR |
| 8 Tasto DX – tasto CH4 | |

2.3 Pannello posteriore & Connessioni

Il pannello posteriore e il terminale d'interfaccia sono mostrati in figura.



Pannello posteriore

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 1 Ventola di raffreddamento | 7 Porta LAN |
| 2 Porte USB | 8 Audio IN |
| 3 Porta VGA | 9 Uscita S-video |
| 4 Audio OUT | 10 Uscite Video BNC |
| 5 Video in 1-4 | 11 Connettore di alimentazione 12Vdc |
| 6 Connettori Fast: Allarmi/RS485 | |

2.4 Introduzione all'uso del telecomando

2.4.1 Uso del telecomando

Nota: Il telecomando non è incluso nella versione standard di questo DVR. I passi per usare il telecomando sono descritti qui di seguito:

PASSO 1 Inserire la pila nel telecomando.

1. Aprire il coperchio del vano batteria del telecomando.
2. Inserire 2 pile AAA e controllare che non siano inserite capovolte.
3. Chiudere il coperchio del vano batteria.

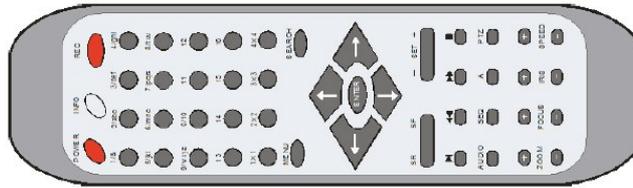
PASSO 2 Se il telecomando non funziona fare le seguenti verifiche.

- Se il + e il - della batteria sono nella posizione corretta oppure no.
- Se la batteria è carica oppure no.
- Se c'è un ostacolo tra il telecomando e il DVR oppure no.
- Se ci sono segnali trasmessi da altri dispositivi che possano disturbare il telecomando oppure no.

Nota: Se sono state escluse tutte le possibilità dell'elenco precedente, contattare il rivenditore per cambiare il telecomando.

2.4.2 Il telecomando

Il telecomando è mostrato in Fig.2.3.



Nella tabella troverete descritti i pulsanti presenti sul telecomando. Potete usare il tasto "A" per attivare la modalità di input.

2.4.2.1 Descrizione Tasti

Tasto	Nome	Descrizione
	POWER	Premere il tasto per spegnere il DVR
	REC	Tasto per la registrazione Se il DVR non è in registrazione premere il tasto per iniziare la registrazione. Se il DVR sta registrando, premere il tasto per fermare la registrazione
	INFO	Premere il tasto per visualizzare sullo schermo le informazioni sullo stato del DVR
	1-16	Tasti numerici: I tasti numerici sono usati per la selezione dei canali e per altre funzioni.
	1X1	Modalità di visualizzazione a schermo intero (full-screen) Premere il tasto per visualizzare l'immagine proveniente da un singolo canale.
	2X2	Modalità di visualizzazione a schermo suddiviso in quattro aree (four-screen) Premere il tasto per visualizzare l'immagine proveniente da 4 canali contemporaneamente. Premere il tasto "1X1" per tornare a visualizzare un solo canale
	3X3	Modalità di visualizzazione suddivisa in nove aree (nine-screen) Premere il tasto per visualizzare l'immagine proveniente da 9 canali contemporaneamente. Premere il tasto "1X1" per tornare a visualizzare un solo canale
	4X4	Modalità di visualizzazione suddivisa in sedici aree (sixteen-screen) Premere il tasto per visualizzare l'immagine proveniente da 16 canali contemporaneamente. Premere il tasto "1X1" per tornare a visualizzare un solo canale
	MENU	Premere il tasto per visualizzare il Menu principale. Altrimenti premere il tasto per tornare al menu precedente o per uscire dal menu.
	SEARCH	Premere il tasto per entrare nella pagina di ricerca di una registrazione
	Upward	Premere il tasto per spostare il cursore in alto.
	Leftward	Premere il tasto per spostare il cursore verso sinistra
	Rightward	Premere il tasto per spostare il cursore verso destra

	Downward	Premere il tasto per spostare il cursore in basso
	SR SF	Tasto di riproduzione di una singola inquadratura. Premere SR a sinistra per tornare indietro di una singola inquadratura. Premere SF a destra per andare avanti di una singola inquadratura
	SET+	Tasto di scansione dei canali. Premere il tasto per scorrere i numeri di canale uno ad uno. "-" è usato per visualizzare il numero di canale successivo e "+" è usato per visualizzare il numero di canale precedente. Si può anche cambiare canale usando i tasti numerici
	Play	Tasto Play e Pause. Premere il tasto per riprodurre la registrazione. Premere di nuovo il tasto per sospendere temporaneamente la riproduzione
	Fast backward	Premere il tasto per tornare indietro durante la riproduzione. Si possono scegliere tre velocità: 2X, 4X, 8X
	Fast forward	Premere il tasto per andare avanti durante la riproduzione. Si possono scegliere tre velocità: 2X, 4X, 8X
	Stop	Premere il tasto per fermare la riproduzione
	Audio	Premere il tasto per attivare l'audio del canale
	SEQ	Premere il tasto per far visualizzare al DVR i canali uno alla volta
	A	Premere il tasto per attivare la modalità inserimento caratteri
	PTZ	Premere il tasto per attivare la modalità PTZ
	Zoom+/-	Per controllare lo zoom PTZ in avanti/indietro
	FOCUS+/-	Per controllare la messa a fuoco del PTZ
	IRIS+/-	Per controllare la luminosità in input del PTZ
	SPEED+/-	Per controllare la velocità di rotazione del PTZ

La tabella successiva mostra la corrispondenza tra i tasti numerici e le lettere.

Tasto numerico	Lettera corrispondente	Tasto numerico	Lettera corrispondente
1	().@<>	6	MNO/mno
2	ABC/abc	7	PQRS/pqrs
3	DEF/def	8	TUV/tuv
4	GHI/ghi	9	WXYZ/wxyz
5	JKL/jkl		

3 GUIDA ALLE OPERAZIONI DI BASE

3.1 Avviare il DVR

Nota: Prima di accendere il dispositivo, controllare che la tensione di input del DVR e quella fornita siano compatibili.

Se l'indicatore luminoso di corrente è spento, eseguite i seguenti passi per attivare il DVR:

PASSO 1 Connettere il DVR all'alimentatore e inserirlo nella presa.

PASSO 2 Accendere il DVR.

PASSO 3 Attendere che sia terminata l'inizializzazione del DVR.

Dopo aver acceso il DVR, sul video appare 'STARTING' che indica che il DVR è in fase d'inizializzazione.

Quando compare la scritta 'BENVENUTI', il DVR si trova in modalità LIVE.

La tabella spiega i simboli che compaiono sul video.

Simbolo	Significato
LIVE	In diretta
A	Registrazione per allarme
DISK	Percentuale di utilizzo del HD
REC	Registrazione manuale
M	Registrazione per Motion
V-LOSS	Mancanza segnale video

Potete premere il tasto "**Menu**" sul telecomando per entrare nel menu principale (o il tasto destro del mouse per entrare nel menu rapido.)



Menu Rapido



Menu Principale

3.2 Programmazioni del menu principale

I seguenti passi indicano come entrare nel menu principale:

PASSO 1 Inserire username e password si aprirà il Menu principale.



Login Di default:

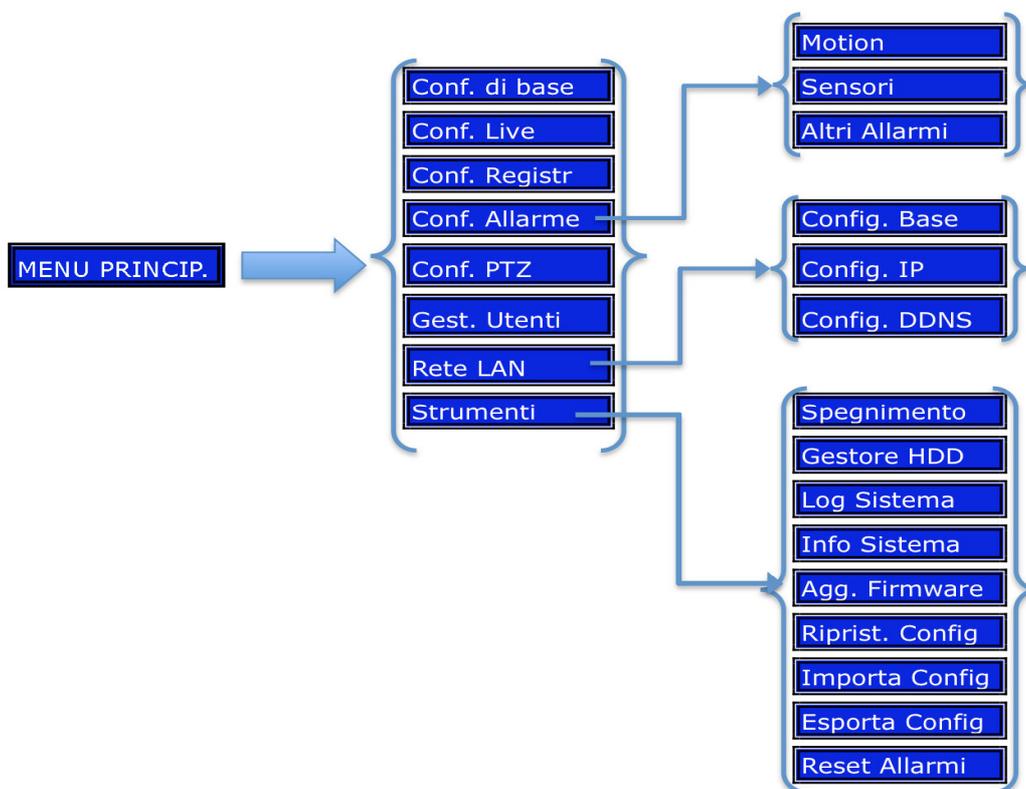
User Name: **Admin**
Password: **123456**

Per l'inserimento della password cliccare sul trattino lampeggiante per accedere alla tastiera virtuale.



PASSO 2 Premere i tasti "Up", "Down", "Right" e "Left" per spostare il cursore, la voce selezionata è evidenziata in giallo.

PASSO 3 Premere il tasto "Enter" per entrare nel sotto-menu. E premere il tasto "Menu" per ritornare al Menu Principale o il tasto destro del mouse.



Struttura del Menu Principale

3.2.1 Configurazione Base



Conf. Di Base

1. FORMATO VIDEO

Si può impostare il formato del video. Ci sono due opzioni di scelta: NTSC e PAL.

PASSO 1 Premere i tasti "Up", "Down", "Left" e "Right" per spostare il cursore manualmente.

PASSO 2 Premere il tasto "Enter" per cambiare il formato del video.

2. Posiz. DATA/ORA

Si può impostare la posizione della visualizzazione dell'ora sullo schermo. Ci sono tre opzioni di scelta:

- Alto: L'ora è visualizzata sullo schermo in alto.
- Basso: L'ora è visualizzata sullo schermo in basso.
- NO: L'ora non viene visualizzata sullo schermo.

3. RISOLUZIONE VGA

Selezionare la risoluzione prescelta fra 1024 x 768 e 800x 600

4. Lingua

Selezionare la lingua desiderata fra le 13 presenti

5. NOME DVR

Si può impostare il nome del DVR. Il nome può contenere lettere, numeri e caratteri speciali

Premere il tasto "↑" per attivare la modalità di input.

PASSO 1 Premere i tasti "Up", "Down", "Left" e "Right" per spostare il cursore.

PASSO 2 Modificare il nome del DVR.

PASSO 3 Premere il tasto "Enter" per confermare l'operazione.

6. ID DVR

Si può impostare l'ID del DVR per l'utilizzo di più DVR tramite un solo telecomando E' costituito da tre cifre.

PASSO 1 Premere i tasti "Up", "Down", "Left" e "Right" per spostare il cursore.

PASSO 2 Premere il tasto "Enter" per modificare i numeri.

PASSO 3 Inserire i tre numeri e premere il tasto "Enter" per confermare la modifica del parametro.

PASSO 4 Premere il tasto "OK" per confermare l'operazione.

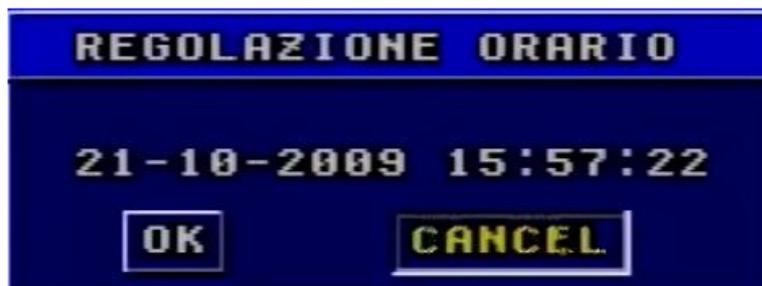
7. FORMATO DATA

Ci sono tre possibilità di scelta:

- Formato asiatico: AA/MM/GG.
- Formato europeo: GG/MM/AA.
- Formato americano: MM/GG/AA.

8. REGOLAZIONE ORARIO

Prima di regolare l'ora si deve fermare la registrazione.



PASSO 1 Premere i tasti "Up", "Down", "Left" e "Right" per spostare il cursore.

PASSO 2 Usare i tasti numerici per modificare l'ora.

Si possono anche usare i tasti "+" e "-" o la rotella del mouse.

PASSO 3 Premere il tasto "Enter" per confermare l'operazione.

Nota: Se l'ora che si imposta è antecedente all'ora corrente, la registrazione effettuata tra l'ora impostata e quella corrente sarà automaticamente cancellata.

9. ALLARME ACUSTICO

Si può impostare la durata dell'allarme sonoro. Ci sono 7 possibilità di scelta: sempre, 5 secondi, 10 secondi, 30 secondi, 1 minuto, 2 minuti e 4 minuti.

10. ALARM OUT:

Si può impostare la durata del relè di uscita. Ci sono 7 possibilità di scelta: sempre, 5 secondi, 10 secondi, 30 secondi, 1 minuto, 2 minuti e 4 minuti.

3.2.2 Configurazione LIVE



1. CANALE

PASSO 1 Premere i tasti "+" e "-" o la rotella del mouse.

PASSO 2 Premere il tasto "Enter" per passare al canale che si vuole impostare.

2. NOME CANALE

Si può impostare il nome del canale. Il nome può contenere lettere, numeri e caratteri speciali.

Premere il tasto "↑" per attivare la modalità di input.

PASSO 1 Premere i tasti "Up", "Down", "Left" e "Right" per spostare il cursore.

PASSO 2 Inserire il nome del canale.

PASSO 3 Premere il tasto "Enter" per confermare l'operazione.

3. MOSTRA NOME

Se si seleziona la casella, il nome della telecamera sarà visualizzato in modalità LIVE. Se si deseleziona, il nome della telecamera non sarà visualizzato.

4. CHANNEL HIDE

Se si seleziona la casella di controllo "HIDE", l'immagine del canale non sarà visualizzata in diretta, ma sarà comunque registrata. Se si deseleziona la casella di controllo "HIDE", l'immagine sarà visualizzata.

5. PARAMETRI VIDEO

Si può modificare il valore di contrasto, luminosità, saturazione e colore dell'immagine da 1 a 255.

6. COPIA VERSO

Si può copiare la configurazione di un canale su un altro o su tutti.

PASSO 1 Selezionare il canale su cui copiare la configurazione di quello attuale.

PASSO 2 Premere il tasto "COPIA".

PASSO 3 Premere il tasto "Enter" per confermare l'operazione.

3.2.3 Configurazione Registrazioni



1. RISOLUZIONE VIDEO

La risoluzione video è: PAL: 352*288(CIF) – parametro non modificabile.

2. SOVRASCRITTURA

Se si seleziona la casella, il DVR sovrascriverà la registrazione più vecchia quando l'HD sarà pieno. Se si deseleziona la casella di controllo il DVR fermerà la registrazione quando l'HD sarà pieno. Sarà comunque possibile attivare una notifica di segnalazione HD pieno (Vedi capitolo Conf. Allarmi)

3. SOVRASCRIVI ORARIO

Se si seleziona la casella di controllo, l'ora verrà visualizzata sullo schermo in basso durante la riproduzione della registrazione.

4. TEMPO DI PREREGISTRAZIONE

E' la durata della registrazione prima dell'attivazione dell'evento. Ci sono 2 scelte di scelta: 5 secondi e 10 secondi.

5. CANALE

PASSO 1 Selezionare il canale che si vuole impostare con la rotella del mouse.

6. QUALITA' VIDEO

Ci sono 5 scelte di scelta: minima, bassa, media, alta e migliore. Più è alta la qualità più nitida sarà l'immagine. E la percentuale di utilizzo dell'HD sarà maggiore.

7. AUDIO

Se si seleziona la casella di controllo "AUDIO", il DVR registrerà l'audio insieme alle immagini. Altrimenti non registrerà l'audio.

Nota: Quando si riproduce una registrazione, è possibile premere il tasto "AUDIO" per attivare l'audio del canale corrispondente.

I 2 canali audio a disposizione sono associati ai canali video 1 e 2 e non modificabili.

8. REGISTRAZIONE PROGRAMMATA



PASSO 1 Abilitare la casella su REGISTRAZ. PROGR. e cliccare sul tasto CONFIG apparso.



All'interno del menu Schedule Setup, premere i tasti "Up", "Down", "Left" e "Right" per spostare il cursore.

PASSO 2 Selezionare un giorno della settimana

PASSO 3 Abilitare la casella GIORNO COMPLETO per impostare una programmazione continua 24 h. La casella deselezionata permetterà la programmazione da 1 a 4 fasce orarie giornaliere.

Nota: quando si usa il mouse, per modificare l'ora si deve usare la rotellina centrale.

PASSO 4 Si può copiare la configurazione di un giorno su un altro o su tutti. Selezionare il giorno su cui copiare la configurazione di quello attuale. Premere il tasto "COPIA".

PASSO 5 Nelle sezioni FESTIVO è possibile aggiungere uno o più giorni in cui eseguire una registrazione differente. Si può selezionare la registrazione per tutto il giorno oppure impostare quattro intervalli di registrazione.

9. IMPOSTA FRAMERATE

Il frame rate è la quantità di immagini registrate al secondo. Se si sceglie 15, la quantità di immagini registrate è 15 fotogrammi al secondo.

Si può impostare un frame rate diverso per modalità di registrazione diverse.

Si potrà scegliere tra cinque frame rates: 1, 3, 6, 12 e 25 per singolo canale e per singola modalità di registrazione. MANUALE, ORARIA, MOTION, SENSORI. Il massimo frame rate è 25.

10. COPIA SU

Si può copiare la configurazione di un canale su un altro o su tutti.

PASSO 1 Selezionare il canale su cui copiare la configurazione di quello attuale.

PASSO 2 Premere il tasto "COPIA".

3.2.4 Configurazione Allarme



La configurazione degli allarmi prevede la gestione dei seguenti Eventi:

- Motion
- Sensori Esterni
- Altri Allarmi: Video Loss e hard disk Pieno

3.2.4.1 Motion



1. DURATA PAUSA

Imposta la durata della registrazione dopo che si è verificato un allarme. Ci sono due possibilità di scelta: 1 minuto e 2 minuti. Imposta anche ogni quanto tempo rilevare un movimento nella scena. Se DURATA PAUSA è 1 minuto, il movimento che è rilevato attiverà l'allarme solo una volta in 1 minuto.

2. CANALE

PASSO 1 Premere i tasti "+" e "-" o la rotella del mouse.

PASSO 2 Premere il tasto "Enter" per passare al canale che si vuole impostare.

3. RILEVAMENTO

La casella di controllo selezionata indica che è abilitata la funzione motion detection, se deselezionata indica che la funzione è disabilitata.

4. SENSIBILITA'

Indica la sensibilità del motion detection. L'intervallo è da '1' a '8'. Più alto è il valore, maggiore è la

sensibilità.

5. DA REG.

Se si seleziona la casella di controllo, il DVR inizierà a registrare in caso di movimento rilevato su questa telecamera.

6. OUT ALLARMI

Ci sono due possibilità di scelta: OUT ALLARME1 e BUZZER.

7. PROGRAMMAZIONE ORARIA

E' la programmazione del motion detection. Il default è ogni giorno. Premere il tasto "CONFIG" per impostare la programmazione del motion detection.

Nota: La modalità di registrazione su evento è indipendente e sovrapponibile a una eventuale programmazione oraria già stabilita.

8. AREA



PASSO 1 Premere i tasti "Up", "Down", "Left" e "Right" per spostare il cursore.

PASSO 2 Premere il tasto "CONFIG" per entrare nel sotto-menu Imposta Area dove sono mostrate le impostazioni dell'area motion. Il colore fucsia indica l'area non attiva. L'area trasparente indica l'area in cui il DVR rileverà i movimenti. Ci sono quattro scelte da poter scegliere:

- TUTTO: Tutta l'area sarà abilitata.
- PERSONAL.: Permette all'utente di selezionare manualmente i riquadri desiderati.
- VUOTO: Nessun area sarà abilitata.
- INDIETRO: Ritorno al menu Motion Alarm Configuration.

9. COPIA SU

Si può copiare la configurazione di un canale su un altro o su tutti.

PASSO 1 Selezionare il canale su cui copiare la configurazione di quello attuale.

PASSO 2 Premere il tasto "COPIA".

3.2.4.2 SENSORI

SENSORI	
TENUTA	: <1 MIN>
SENSORI	: <SENSOR1>
RILEVAM.	: <input checked="" type="checkbox"/>
TIPO	: <NO>
REG. SU	: CAM1 <input checked="" type="checkbox"/> CAM2 <input type="checkbox"/> CAM3 <input type="checkbox"/> CAM4 <input type="checkbox"/>
USC. ALL.	: OUT ALLARME1 <input checked="" type="checkbox"/> BUZZER <input checked="" type="checkbox"/>
SCHEDULE	: <input type="button" value="CONFIG"/>
COPIA SU	: <TUTTI> <input type="button" value="COPIA"/>
	<input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="CANCEL"/>

1. TENUTA

Imposta la durata della registrazione dopo che si è verificato un allarme. Ci sono due scelte di scelta: 1 minuto e 2 minuti. Imposta anche ogni quanto tempo rilevare un allarme. Se è impostato su 1 minuto, l'allarme rilevato si attiverà solo una volta in 1 minuto.

2. SENSORI

Selezionare il Sensore da programmare

3. RILEVAMENTO

E' l'attivazione di un sensore di allarme. Se è selezionata la casella di controllo, il DVR inizierà la rilevazione. Se la casella di controllo è deselezionata, la funzione di rilevazione viene disabilitata.

4. TIPO

Ci sono due scelte di scelta: NO e NC.

'NO' significa Normalmente Aperto. Se è impostato 'NO', il DVR si allarmerà quando l'allarme è di tipo Normalmente Aperto.

'NC' significa Normalmente Chiuso. Se è impostato 'NC', il DVR si allarmerà quando l'allarme è di tipo Normalmente Chiuso.

5. REG. SU

Un canale può essere connesso a un sensore. Ma un sensore può essere abbinato a uno o più canali. Selezionare i canali da registrare.

Ad esempio, se si selezionano il sensore SENSOR1 e CAM1 e CAM2, il DVR registrerà sul canale 1 e sul canale 2 quando il SENSOR1 sarà allarmato.

6. USCITA ALL.

Ci sono due scelte di scelta: OUT ALLARME1 e BUZZER.

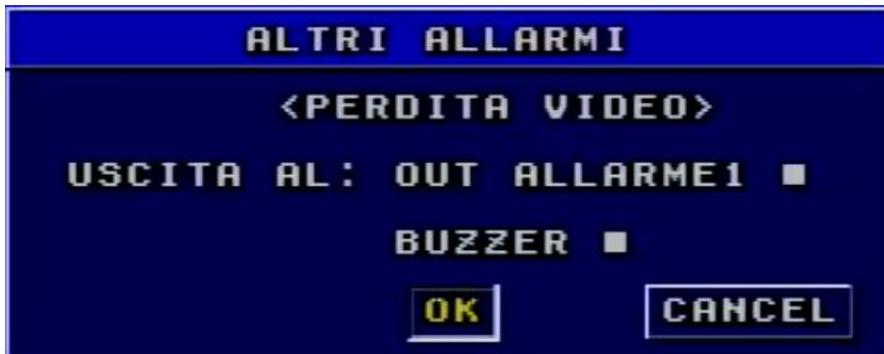
7. SCHEDULE

E' la programmazione oraria della rilevazione allarmi. Il default è ogni giorno. Premere il tasto "CONFIG" per impostare la programmazione oraria dei sensori.

8. COPIA SU

Si può copiare la configurazione di un sensore su un altro o su tutti.

3.2.4.3 ALTRI ALLARMI



Sono previsti due modalità aggiuntive di segnalazione Allarmi relative a:

- Perdita Video
- Disco Pieno

Entrambe le funzioni possono abilitare sia l'Uscita di Allarme sia l'avviso acustico.

3.2.5 Configurazione PTZ



1. CANALE

Selezionare il canale cui è collegato un dispositivo PTZ.

2. VELOCITA'

Ci sono cinque scelte di scelta: 1200, 2400, 4800, 9600 e 19200.

3. PROTOCOL

Selezione del protocollo PTZ. Protocolli supportati attualmente: PELCO_D, PELCO_P, MINKING, NEON, STAR, VIDO, DSCP, VISCA e LILIN.

4. IND.

Impostazione dell'indirizzo del PTZ. Selezionare l'indirizzo da 1 a 255 relativo al dispositivo PTZ in uso.

Nota: I parametri inseriti devono essere corrispondenti ai valori impostati sul dispositivo PTZ

5. PRESET

PASSO 1 Premere il tasto "MEMOR" per entrare nel sotto-menu Preset. Ci sono 16 punti di preset che si possono impostare per ogni canale.



PASSO 2 All'interno del sotto-menu Preset, premere il tasto "Enter" per selezionare il Preset che deve essere reimpostato.

PASSO 3 Premere il tasto "REGOLA" per entrare in modalità PTZ.

PASSO 4 Premere i tasti comparsi a video relativi al Joystick virtuale per posizionare la Speed Dome nella posizione desiderata.

PASSO 5 Premere il tasto "MENU" o il tasto destro del mouse per ritornare al sottomenu Preset e nominarlo.

PASSO 6 Premere il tasto "SAVE" per memorizzare la posizione impostata prima come Preset; premere il tasto "CANCEL" per annullare le impostazioni e tornare al menu superiore.

Nota: Come usare il Preset?

E' possibile usare il tasto numerico per cambiare il Preset in modalità PTZ. Per prima cosa premere il tasto "PTZ" da telecomando (o "CONTR. PTZ" dal menu rapido tramite mouse) per entrare in modalità PTZ. Poi premere un tasto numerico ad es. "1", la Speed Dome si sposterà nel Preset 1 che si può impostare seguendo i passi in precedenza descritti. *Il richiamo dei Preset può essere fatto solo da Telecomando o da Rete*

6. COPIA SU

Si possono copiare le impostazioni di questo canale su un qualunque altro canale selezionato, cambiando solo il parametro ID.

3.2.6 Gestione Utenti

L'utente di default è "Admin" può aggiungere nuovi utenti, impostarne le autorizzazioni e cancellare utenti, ma non può essere modificato.



1. VERIFICA AUTORIZ.

Se è selezionata la casella di controllo , prima di accedere al Menu Principale tutti gli utenti devono inserire la password. Se è deselezionata, gli utenti possono accedere direttamente al sistema senza password.

2. USER

Selezionare l'utente da gestire, se già presente.

3. PASSWORD

La password di default di Admin è '123456'. L'utente autorizzato può cambiare questa password utente. La password è costituita da numeri tra 0 e 9.

4. AUTORIZZAZIONI

Dopo aver creato un nuovo utente, premere su "CONFIG" per gestirne i privilegi. Ciascun utente potrà essere personalizzato su due livelli di autorizzazioni:

- LOCALI
- REMOTE

Le autorizzazioni locali riguardano l'accesso diretto al DVR e comprendono:

-Playback e Backup, Registrazione, Elimina o blocca I file registrati. Configurazione generale, Log Eventi, Controllo PTZ e modifica strumenti.

Le autorizzazioni remote riguardano le operazioni eseguibili tramite rete e comprendono:

Visualizzazione Live, Playback e Backup, Registrazione, Elimina o blocca I file registrati. Configurazione generale, Log Eventi, Controllo PTZ e modifica strumenti.



NOTA:

MAC: Per aumentare il livello di sicurezza è possibile associare all'utente l'indirizzo MAC ADDRESS della scheda di rete dal quale avviene la connessione remota. Le impostazioni MAC ADDRESS sono da eseguire a carico dell'Amministratore di rete.

5. NUOVO UTENTE

Cliccare sul tasto aggiungi per aggiungere un nuovo nome utente e password.

Il nome utente è costituito da numeri e lettere, con un massimo di 16 caratteri. La password è costituita da numeri e lettere con un massimo di 16 caratteri.

6. ELIMINA

Selezionare l'utente da eliminare prima di cliccare sul tasto ELIMINA. In seguito confermare la scelta alla domanda di conferma.

3.2.7 Rete LAN

Entrando nel MENU RETE LAN si accede al seguente sottomenù.



3.2.7.1 CONFIG BASE



1. NET SERVER

Se si seleziona la casella di controllo si abilita la scheda di rete.

Le porte HTTP e LAN sono utilizzate rispettivamente per la connessione tramite browser Internet Explorer e per connessione tramite software CMS fornito a corredo.

2. QUALITA' VIDEO SU LAN

Imposta la qualità dell'immagine della sorveglianza remota. Ci sono 5 possibilità di scelta: MINIMA, BASSA, MEDIA ALTA E MASSIMA

L'immagine sarà tanto più nitida quanto più alta sarà la qualità impostata e il flusso video sarà maggiore

3.2.7.2 CONFIG IP

CONFIG		IP	
IP CONFIG:	<STATIC>		
IP ADDRESS:	000	000	000 . 000
SUBNET MASK:	000	000	000 . 000
GATEWAY	:	000	000 . 000 . 000
DNS1	:	000	000 . 000 . 000
DNS2	:	000	000 . 000 . 000
		OK	CANCEL

Per configurare l'indirizzo IP del DVR ci sono tre possibilità di scelta: STATIC, DHCP e PPPoE. Nel caso di indirizzo IP STATIC i passi sono i seguenti:

PASSO 1 Premere i tasti "Up", "Down", "Left" e "Right" per spostare il cursore.

PASSO 2 Inserire IP Address, Subnet Mask, Gateway ed entrambi i DNS in accordo con la rete in uso.

PASSO 3 Premere il tasto "OK" per confermare

Se nella rete in uso è presente un SERVER DHCP selezionare la funzione DHCP; l'indirizzo IP sarà automaticamente assegnato dalla rete locale. Dopo aver selezionato DHCP, si deve attendere 30 secondi. L'indirizzo IP assegnato automaticamente sarà visualizzabile nella finestra INFO SISTEMA.

Se utilizza un protocollo PPPoE, selezionare la voce relativa; quando il DVR si deve connettere a internet si dovranno inserire username e password. Se si dimenticano username e password, si deve contattare l'ISP. Se si preme il tasto info, sullo schermo sarà visualizzato il menu INFO SISTEMA quando il DVR si conetterà alla rete con successo.

3.2.7.3 CONFIGURAZIONE DDNS

Per la connessione remota al DVR, in assenza di un Indirizzo IP pubblico Statico, il DVR supporta al suo interno il servizio DDNS senza l'ausilio di questo servizio impostato sul router. Per usare DDNS, l'utente deve richiedere una registrazione a un apposito sito con associato un nome di domino di secondo livello.

CONFIG		DDNS	
SERVER :	<DYNDNS>		
USERNAME :	_____		
PASSWORD :	_____		
DOMAIN :	_____		
		OK	CANCEL

Esempio di configurazione utilizzando il sito www.dyndns.com

1. Registrarsi sul Web

Da un computer collegarsi al sito www.dyndns.com ed eseguire la registrazione cliccando sul link Create Account, compilando tutti i campi necessari.

DynDNS.com
by Dynamic Network Services Inc.

Username Password
[Lost Password?](#) [Create Account](#)

About Services Account Support News

My Account
Create Account
Login
Lost Password?
My Cart [0 items](#)

Search

Create an account or log in to continue

Username:
Password:
Confirm password:
Email:
Confirm email:

Subscribe to:
 DynDNS.com newsletter (1 or 2 per month)
 Dyn Inc. press releases
 Remove HTML formatting from email

Security Image:
Enter the numbers from the above image:

I agree with the [acceptable use policy \(AUP\)](#) and [privacy policy](#).

Already Registered?
Username
Password

[Forgot your password?](#)

If you're having difficulty creating your account, for any reason, feel free to [contact us](#).

Cliccare su Create Account e attendere la mail di conferma Avvenuta registrazione.

Dopo aver eseguito la conferma al link riportato nella mail ricevuta, collegarsi nuovamente al sito e inserire i propri dati di Login.

DynDNS.com
by Dynamic Network Services Inc.

Username Password
[Lost Password?](#) [Create Account](#)

Successivamente cliccare su My Host e ancora su ADD New Hostname

Add New Hostname [↑ Host Services](#)

Note: You currently don't have any active [Dynamic DNS Pro upgrades](#) in your account. You cannot use some of our Host Service features. Paying for an Dynamic DNS Pro upgrade will make this form fully functional and will add several other features.

Hostname: dvr · dyndns.org

Wildcard Status: Disabled [[Want Wildcard support?](#)]

Service Type:

- Host with IP address [[?](#)]
- WebHop Redirect [[?](#)]
- Offline Hostname [[?](#)]

IP Address: 217.462.76.165
[Use auto detected IP address](#)
 TTL value is 60 seconds. [Edit TTL](#).

Mail Routing: Yes, let me configure Email routing. [[?](#)]

[Add To Cart](#)

Scegliere il proprio host name di riferimento per il richiamo del DVR da remoto. All'Hostname scelto sarà associato il DVR. Es. <http://dvr.dyndns.org>
 Cliccare su Use auto detect IP address, per associare l'IP assegnato in quell'istante alla vostra rete adsl, ove presente il DVR.
 Procedere con la conferma dell'acquisto GRATUITO del servizio, cliccando sul tasto Add to Cart e confermando alla pagina successiva.

Free Services Checkout

Once you have confirmed the contents of your cart your services will be instantly activated.

Service	Period	Price
Dynamic DNS Hosts dvr1ct.dyndns.org	-	\$0.00
Sub-Total:		\$0.00

[Activate Services >>](#)

[view our refund policy](#)

McAfee SECURE
TESTED DAILY 22-OCT

© 1998-2009 [Dynamic Network Services Inc.](#) - [Legal Notices](#) - [Privacy Policy](#) - [Contacts](#)

TRUSTe
CERTIFIED PRIVACY

Cliccare su Activate Services per completare le impostazioni.



DynDNS.com
by Dynamic Network Services Inc.

Logged In User: [User Name](#)
[My Cart](#) [My Services](#) [Log Out](#)

About Services Account Support News

My Account

My Services

- Dynamic DNS Pro
- Internet Guide
- SLA
- Premier Support
- Zone Level Services

Host Services

[Add New Hostname](#) - [Host Update Logs](#)

[dvrict.dyndns.org](#) successfully activated.

Hostname	Service	Details	Last Updated
dvrict.dyndns.org	Host	217.132.76.102	Oct. 22, 2009 10:59 AM

2. Programmazione sul DVR

Selezionare la voce SERVER 'dyndns'.

(1) USER NAME

Inserire il nome utente utilizzato per la registrazione al sito www.dyndns.com.

(2) PASSWORD

Inserire la password utilizzata per la registrazione al sito www.dyndns.com.

(3) DOMAIN

Inserire l'Hostname scelto in fase di registrazione. (ES. dvrict.dyndns.org)

Nota: Se la connessione fallisce, premere il tasto "INFO", il sistema visualizzerà: 'DDNS NONE'. Si deve allora verificare che la rete sia funzionante, che le informazioni in possesso siano corrette e provare di nuovo.

3. A questo punto sarà possibile collegarsi remotamente al DVR da PC remoto, semplicemente contattando tramite browser Internet Explorer o software CMS l'Hostname creato.

Per le funzioni remote fare riferimento al capitolo Sorveglianza remota.

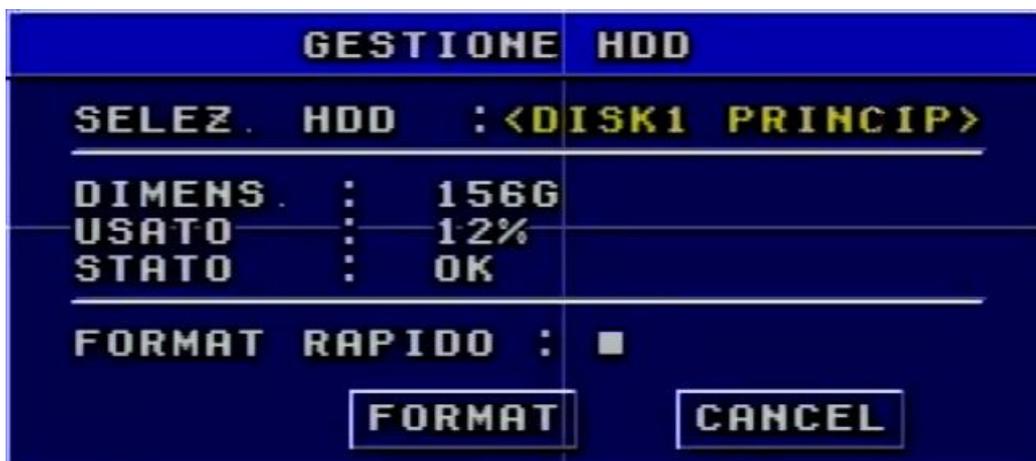
3.2.8 Strumenti



3.2.8.1 Spegnimento

Utilizzando questa funzione si può arrestare il sistema. Prima di procedere sarà posta la richiesta di conferma. Dopo aver accettato il sistema viene arrestato a livello software. Per il completo spegnimento un messaggio a video consentirà la rimozione dell'alimentazione.

3.2.8.2 GESTIONE HDD



In questo Sottomenu è possibile oltre ad verificare stato e capacità dell'Hard disk, eseguire la formattazione o in modalità normale o in modalità rapida.

- Se è la prima volta che si usa l'HD il sistema ricorderà all'utente di formattare l'HD alla partenza del DVR. E l'HD può memorizzare informazioni solo dopo che è stato formattato.

- Prima di formattare l'HD, si deve fermare la registrazione e la riproduzione.
- Il tempo impiegato per la formattazione dipende dalla capacità dell'HD. Maggiore è la capacità più il tempo impiegato sarà lungo.

3.2.8.3 LOG SISTEMA



Si possono richiedere l'archiviazione e la ricerca delle operazioni effettuate sul DVR. Il DVR annoterà operazione, stato e ora automaticamente mentre sta lavorando. All'interno del sotto-menu si deve selezionare l'operazione e la data di cui si cercano informazioni.

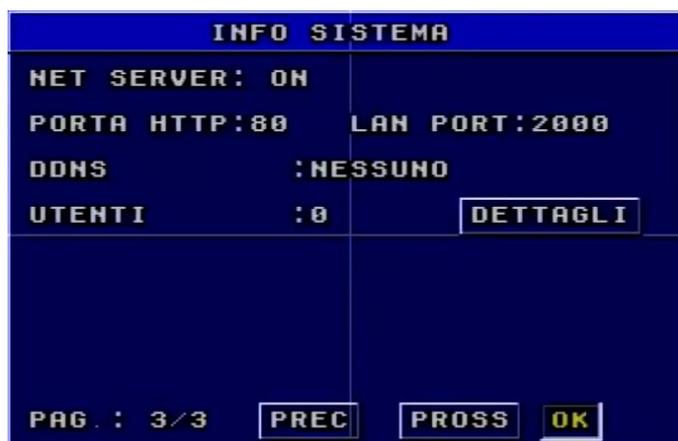


Cliccando sull'evento desiderato saranno mostrati ulteriori dettagli.



3.2.8.4 INFO SISTEMA





Visualizza informazioni relative al sistema quali, versione del firmware, nome del DVR, indirizzo IP del DVR, informazioni sul Client, etc.

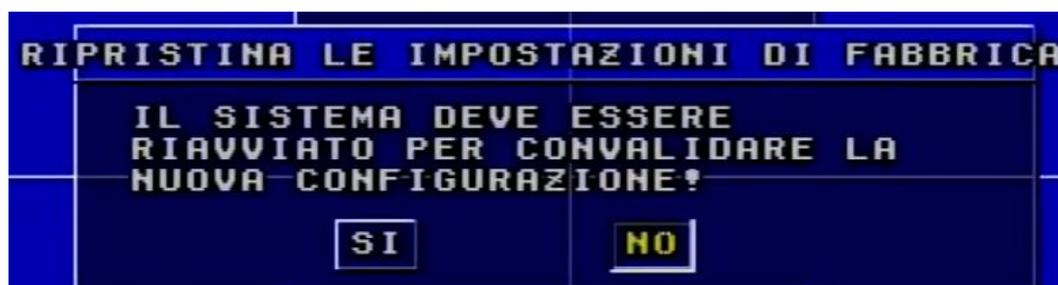
Nella schermata 3, cliccando sul tasto Dettagli è possibile ottenere informazioni circa gli utenti in quel momento connessi.

3.2.8.5 AGGIORNAMENTO FIRMWARE



Qualora Deatronic srl rilasci una nuova versione firmware, la stessa sarà corredata di istruzione per aggiornamento.

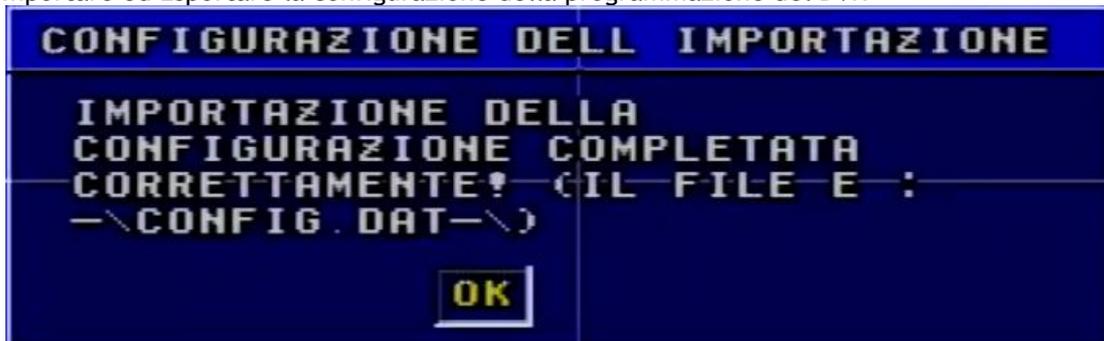
3.2.8.6 DEFAULT (Rispristina config)



Cliccare su ripristina config per avviare la procedura di reset completo del DVR.

3.2.8.7 IMPORTA CONFIG – ESPORTA CONFIG

E' possibile Importare ed Esportare la configurazione della programmazione del DVR



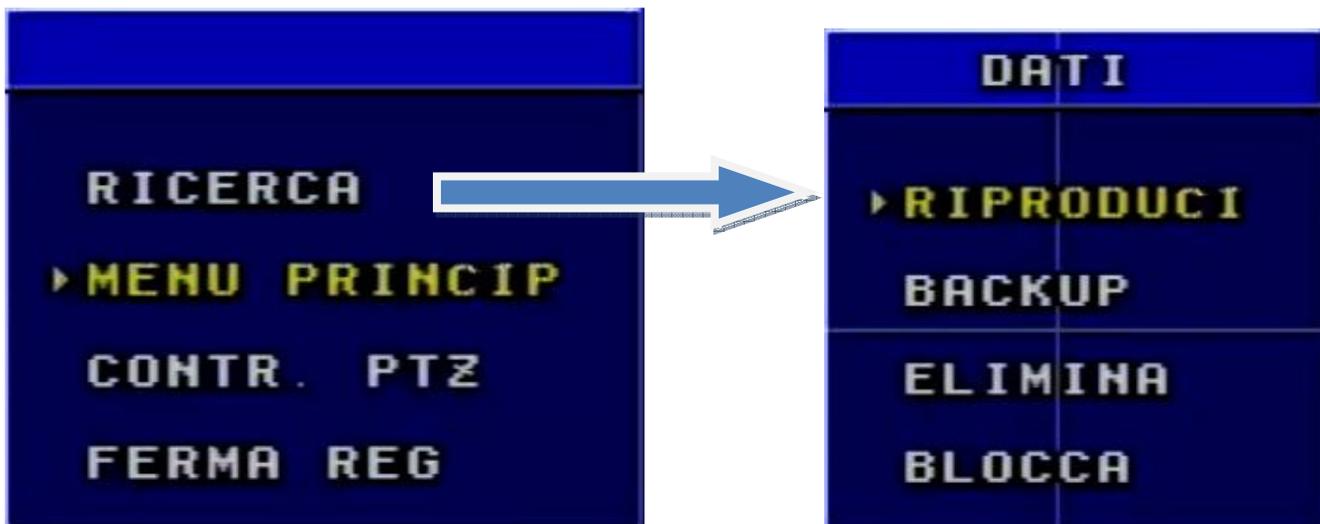
3.2.8.8 RESET USCITA ALLARME



E' possibile interrompere l'attività dell'uscita di allarme Relè e Buzzer.

3.3 Ricerca

Premere il tasto destro del mouse per accedere alla seguente schermata dalla quale è possibile accedere alla ricerca.



Dopo aver cliccato su ricerca, o in alternativa dopo aver premuto Search, a schermo compare l'elenco di quattro sotto-menu: RIPRODUCI, BACKUP, ELIMINA e BLOCCA.

3.3.1 RIPRODUCI

1. Selezionare la data

Nel calendario, selezionare il giorno desiderato fra i giorni evidenziati in giallo che indica la presenza di registrazioni.

CALENDARIO						
<< < 10-2009 > >>						
DOM	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	<16>	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

2. Ricerca per ora

Selezionare la data/ora e canale prescelto e cliccare su Play per avviare la riproduzione.

RIPRODUCI	
CANALE :	<CH1>
DATA :	16-10-2009
RIPROD. DIRETTAMENTE PLAY	
EVENTO: MOTION	SENSORI
EVENTI CANCEL	

3. Ricerca per evento

EVENTI			
CH	INIZIO	TIPO	BLOCCO
1	2009-10-22 15:27:25	M	
▶ 1	2009-10-22 15:30:49	M	
1	2009-10-22 15:40:04	M	
1	2009-10-22 15:43:00	M	
1	2009-10-22 15:54:33	M	
1	2009-10-22 15:56:39	M	
1	2009-10-22 16:02:09	M	
1	2009-10-22 16:02:47	M	
1	2009-10-22 16:11:07	M	
1	2009-10-22 16:18:52	M	

PAGE: 1/5

PRIMO ULTIMO
PREC PROSS CANCEL

Con la ricerca per eventi si possono cercare le registrazioni in caso di motion detection e di allarme sensore. Qui di seguito i passi per la ricerca per evento:

Selezionare la data/ora e canale prescelto e abilitare la casella di controllo MOTION e/o SENSORI, cliccare su EVENTI per accedere alla lista eventi e cliccare sul file desiderato.

Analizzare la lista delle informazioni:

- CH: Canale.
- INIZIO: Data e ora di inizio della registrazione
- TIPO: Il tipo di evento. Ci sono due tipi di eventi: MOTION e SENSOR.
- M: Motion detection.
- A: Sensor detection.
- BLOCCO: file bloccato.

Nota:

- Supporta la riproduzione in modalità FULLSCREEN. Utilizzare il mouse per passare dalla modalità singolo canale fullscreen a riproduzione in modalità quadri visore. Si devono usare i tasti "Up", "Down", "Left" e "Right" per cambiare i canali.
- Durante la riproduzione si può premere il tasto "AUDIO" per attivare o disattivare il canale audio.

Nota:

Se la lista degli eventi è più lunga di una pagina usare i tasti "PREC" e "PROSS" o "PRIMO" e "ULTIMO".



Nell'immagine riprodotta sono indicate le 3 aree di azione durante la riproduzione:

1. Area di informazione relativa al canale audio-video che si sta visualizzando. Per i canali 1 e 2 è possibile attivare o disattivare la riproduzione audio cliccando col mouse.
2. Cambio modalità di riproduzione 1 o 4 canali
3. Tasti di funzione: Pausa/Play, STOP, Fast Backward, Fast forward / Frame per frame.

- Play/Pausa: Avvia e mette in pausa la riproduzione.
- Stop: Esce dalla riproduzione e torna al menu ricerca.
- Fast backward: Riproduzione inversa a velocità normale, x2, x4, x8
- Fast Forward: Riproduzione veloce a velocità x2, x4, x8. In modo Pausa permette l'avanzamento Frame per frame della registrazione.

3.3.2 BACKUP - VIEW BACKUP

1. BACKUP

Selezionare il sotto-menu Backup nel menu Dati.



(1) SUPPORTO BACKUP

Selezionare il tipo di supporto su cui copiare i dati fra USB e DVD-ROM.

USB: se disponibile una PEN drive USB

DVD-ROM: se disponibile un masterizzatore DVD esterno USB.

(2) BACKUP FILE

Si seleziona il formato del file di backup. Supporta i formati video AVI e DVR.

AVI: formato standard per la visualizzazione con player commerciali.

DVR: formato proprietario per la validità delle immagini ai fini giuridici - legali.

Quando si seleziona il DVR, il formato video del file di backup sarà proprietario, e assieme alla copia dei file prescelti sarà inserito in automatico dal DVR un player per la visualizzazione immediata.

(3) INIZIO

Ora di inizio del backup. La prima linea indica l'ora, la seconda indica i minuti. Si deve scegliere prima la data e poi l'ora. Le fasce di colore rosso indicano la presenza di registrazioni.

(4) FINE

Ora di fine del backup. La prima linea indica l'ora, la seconda indica i minuti. Si deve scegliere prima la data e poi l'ora.

(5) CANALI

Selezionare i canali di cui si vuole fare il backup.

(6) TIPO DI REGISTRAZIONI

Ci sono tre scelte di scelta: TUTTI, MOTION e SENSORE.

TUTTI: selezionare tutti e cliccare su backup per avviare la copia di tutti i file all'interno della fascia oraria selezionata.

MOTION: Selezionare motion e cliccare su backup per avviare la copia dei soli file di motion compresi nell'intervallo di tempo selezionato.

SENSORE: Selezionare sensori e cliccare su backup per avviare la copia dei soli file, registrati a causa di allarme da sensore, compresi nell'intervallo di tempo selezionato.

(7) EVENTI

Il DVR supporta la ricerca per evento. Dopo aver effettuato le scelte di data, ora e canale, selezionare la modalità di evento desiderato a scelta fra motion, sensore o entrambi e cliccare su EVENTI.

BACKUP DI EVENTI				
ORDINE: <CANALE>		NESS	TUTT	
CH	INIZIO		TIPO	BLOCCO
1	2009-10-23	08:16:22	M	
1	2009-10-23	08:30:51	M	
▶ 1	2009-10-23	08:32:39	M	
1	2009-10-23	08:33:51	M	
1	2009-10-23	08:35:29	M	
1	2009-10-23	08:48:09	M	
1	2009-10-23	08:57:55	M	
1	2009-10-23	08:58:01	M	
1	2009-10-23	08:59:21	M	
1	2009-10-23	09:21:56	M	

PAGE: 1/4

PRIMO ULTIMO

PRECED PROSS OK CANCEL

Dalla lista apparsa a video selezionare i file che si vuole copiare e cliccare su OK. Nella colonna tipo, i file di MOTION sono indicati dalla lettera M, quelle di ALLARME dalla lettera A.

E' inoltre possibile ordinare la lista per orario o canale e selezionare o deselegionare tutti i file contemporaneamente.

(8) BACKUP

Dopo aver selezionato tutte le scelte sopra descritte apparirà la finestra finale di backup, nella quale sarà possibile recuperare informazioni utili alla corretta esecuzione del backup. (Spazio richiesto/ Spazio disponibile, Corretto riconoscimento del dispositivo)

INFORMAZ.		BACKUP	
SUPPORTO BACKUP	USB		
TIPO SUPPORTO	DISCO	USB	
SPAZIO DISPONIB.	672 MB		
SPAZIO NECESS.	320 MB		
DATA/ORA INIZIO	16-10-2009	14:54:00	
DATA/ORA FINE	16-10-2009	15:37:00	
EVENTI	5		

INIZIA CANCEL

(9) VISUALIZZAZIONE BACKUP SUL COMPUTER

Se il backup è in formato AVI, la maggior parte dei riproduttori video commerciali potrà visualizzarlo direttamente. Se il backup è in formato DVR, per visualizzarlo utilizzare il software Client dedicato. (E' fornito anche un software supplementare, DVR player, che viene scaricato direttamente dal DVR sul supporto Usb su cui si sta eseguendo il backup. Tale software può riprodurre sia il formato AVI sia il formato DVR. Si consiglia di usare il DVR player per riprodurre le registrazioni in entrambi i formati).

3.3.3 ELIMINA

ELIMINA			
DATA :	23-10-2009		TUTTI
ORDINA :	<CANALE>		
CH	INIZIO	TIPO	BLOCCA
1	2009-10-22	23:26:43	
1	2009-10-23	00:22:30	
☒ 1	2009-10-23	01:18:15	
1	2009-10-23	02:14:02	
1	2009-10-23	03:09:48	
1	2009-10-23	04:05:36	
☒ 1	2009-10-23	05:01:26	
1	2009-10-23	05:57:17	
1	2009-10-23	06:53:07	
▶ 1	2009-10-23	07:48:56	

PAGE: 1/14

PRIMO ULTIMO

PREC PROSS ELIMIN CANCEL

Dal sottomenu ELIMINA è possibile eliminare manualmente le singole registrazioni presenti sull'HD. Selezionare una o più registrazioni (o utilizzare il tasto tutti per eseguire l'intera selezione) e cliccare su ELIMINA per confermare.

3.3.4 BLOCCA

BLOCCA			
DATA :	23-10-2009		
ORDINA :	<CANALE>		
CH	INIZIO	TIPO	BLOCCA
1	2009-10-22	23:26:43	
1	2009-10-23	00:22:30	BLOCC
1	2009-10-23	01:18:15	
1	2009-10-23	02:14:02	BLOCC
1	2009-10-23	03:09:48	
1	2009-10-23	04:05:36	
1	2009-10-23	05:01:26	
1	2009-10-23	05:57:17	
▶ 1	2009-10-23	06:53:07	BLOCC
1	2009-10-23	07:48:56	

PAGE: 1/14

PRIMO ULTIMO

PREC PROSS APPLICA CANCEL

Dal sottomenu BLOCCA è possibile bloccare/sbloccare manualmente le singole registrazioni presenti sull'HD. Selezionare una o più registrazioni che si desidera conservare nell'hard disk affinché non siano sovrascritte e quindi cancellate e cliccare su APPLICA per confermare.

4 SORVEGLIANZA REMOTA

4.1 Accesso al DVR in LAN

4.1.1 Configurazione Indirizzo IP

Prima di procedere verificare i seguenti punti:

- Controllare lo stato dei collegamenti alla rete del DVR e del PC
- Verificare che DVR e PC appartengono alla stessa classe di indirizzi IP.

MS Windows 2000 / XP	MS Windows VISTA / Windows 7
Start	Start
▼	▼
Pannello di Controllo	Pannello di Controllo
▼	▼
Connessioni di Rete	Centro Connessioni di Rete
▼	▼
Tasto destro del Mouse su Connessione alla rete Locale LAN	Visualizza Stato
▼	▼
Proprietà	Proprietà
▼	▼
Selezionare Protocollo Internet TCP/IP	Selezionare Protocollo Internet TCP/IP v.4
▼	▼
Proprietà	Proprietà

Se la configurazione IP è impostata su “ottiene automaticamente indirizzo IP”, è necessario usare il Prompt di MS-DOS per determinare l'indirizzo IP. Si consiglia di contattare l'Amministratore di Rete.

Eseguire il comando PING `***.***.***.***` (* Indirizzo IP del DVR) dal Prompt dei Comandi per verificare il corretto collegamento

4.2 Collegamento tramite Internet Explorer

- Browser Supportati

Browser	Dettagli
Microsoft Internet Explorer v6.0	IE 6.0
Microsoft Internet Explorer v7.0	IE 7.0
Microsoft Internet Explorer v8.0	IE 8.0 in visualizza modalità compatibilità

- Avviare Internet Explorer.

- Digitare l'indirizzo IP della macchina nella barra degli indirizzi.

Esempio: se al DVR è stato impostato l'indirizzo 192.168.1.133, digitare nella barra degli indirizzi di IE la stringa `http://192.168.1.133`

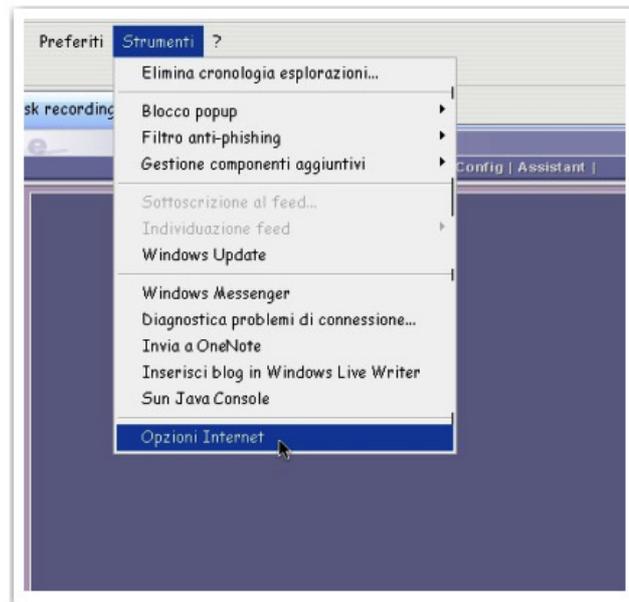
Qualora la PORTA IE impostata nel menu IMPOSTA RETE (cap.3.8) sia diversa dalla porta 80 (default), è necessario specificare la porta durante l'inserimento nella barra degli indirizzi.

Esempio se al DVR è stato impostato l'indirizzo 192.168.1.133 e PORTA IE 1025, digitare nella barra degli indirizzi di IE la stringa `http://192.168.1.133:1025`

Il Sistema mostrerà un pop-up di allerta per la richiesta di installazione dell'ActiveX. Accettare e proseguire l'installazione.

Qualora l'installazione non sia andata a buon fine, seguire le seguenti istruzioni:

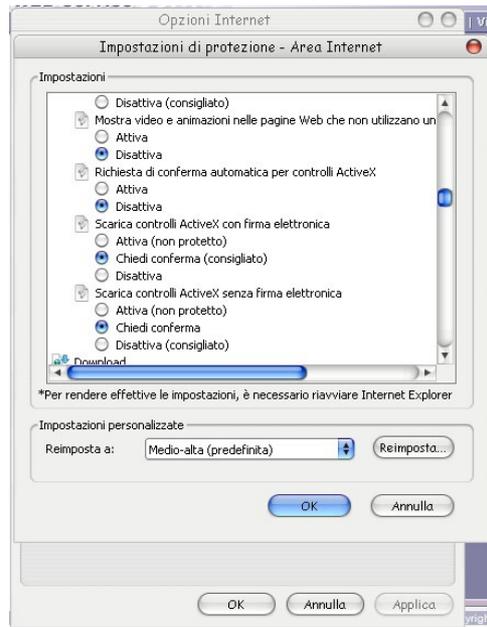
- Cliccare nella barra dei Menu di Internet Explorer su "Strumenti" e successivamente su "Opzioni".



Si aprirà la seguente finestra:



- Cliccare su "Protezione" e successivamente su "Livello personalizzato".
Si aprirà la seguente finestra:

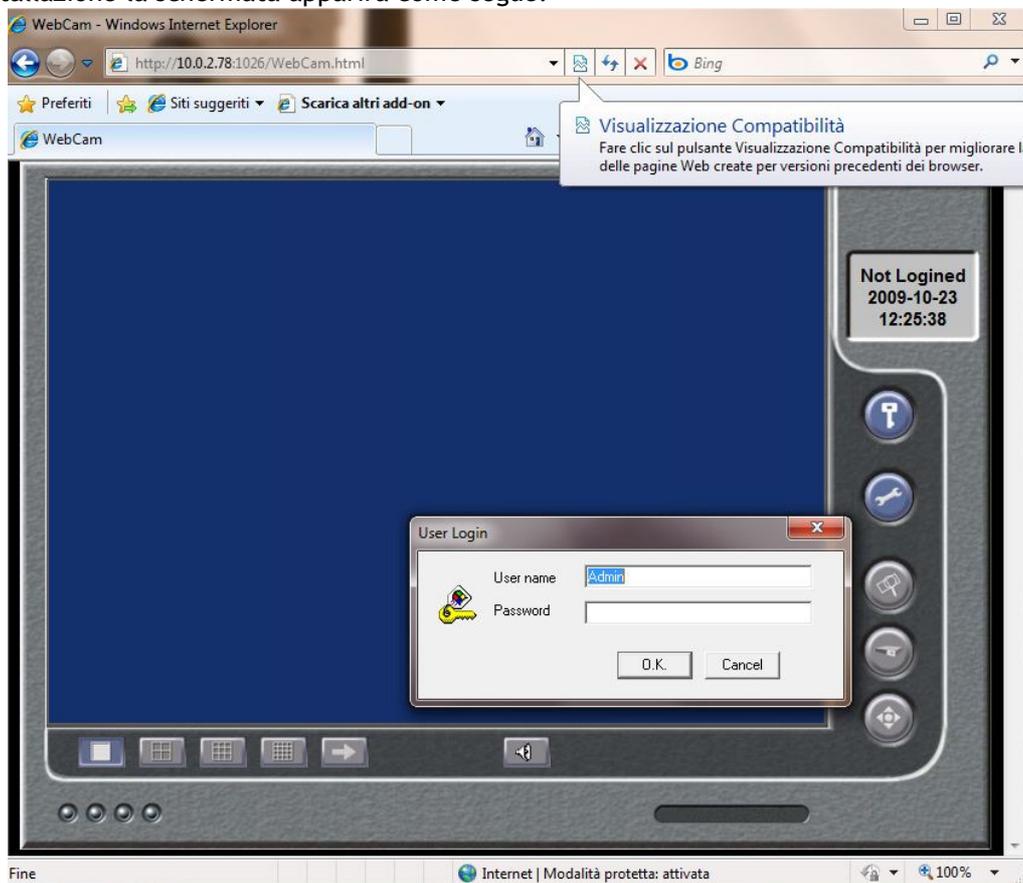


Abilitare le seguenti Impostazioni:

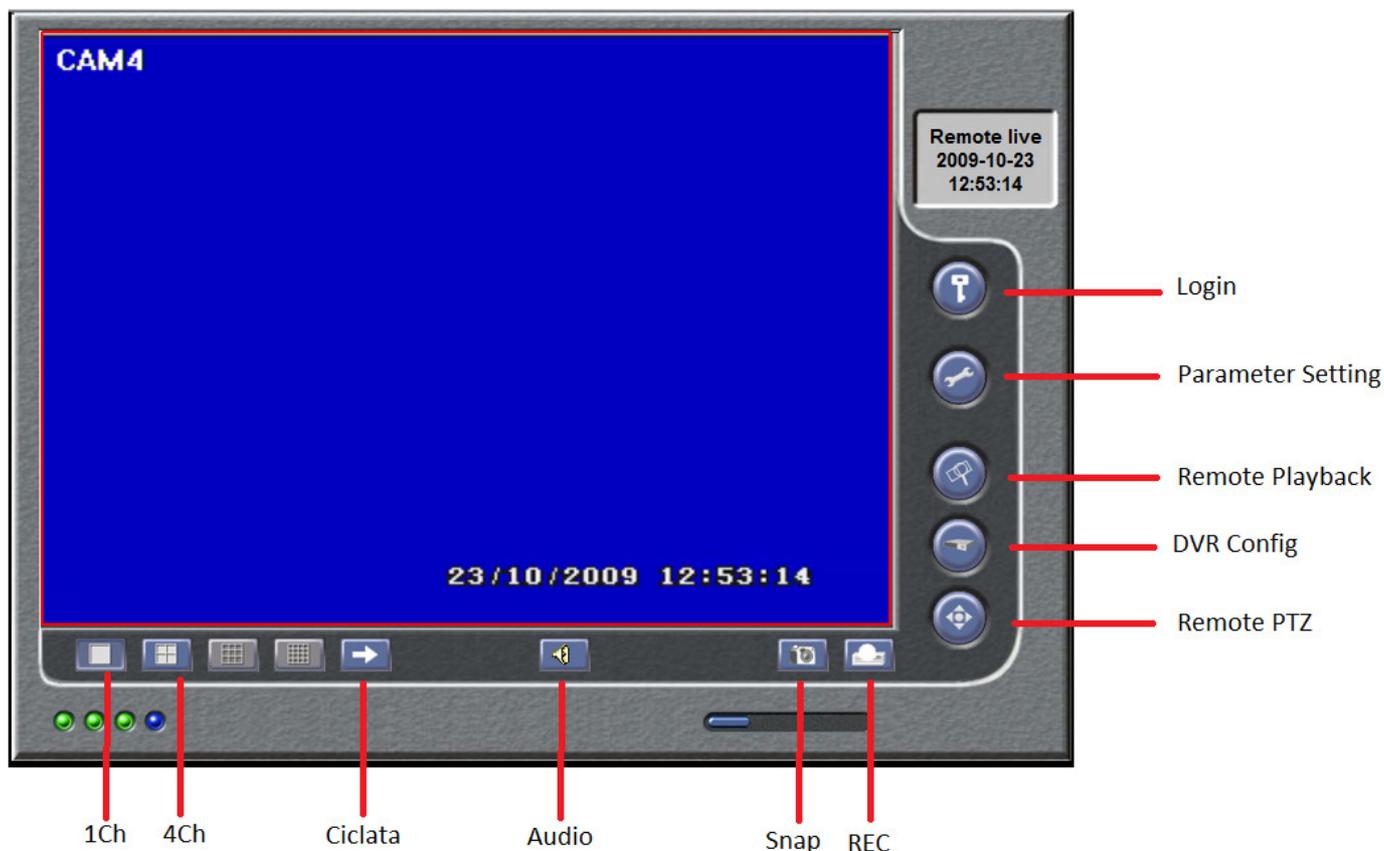
- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Inizializza ed esegui script controlli ActiveX non contrassegnati come | <input checked="" type="checkbox"/> Scarica controlli ActiveX senza firma elettronica |
| <input type="radio"/> Attiva (non protetto) | <input type="radio"/> Attiva (non protetto) |
| <input checked="" type="radio"/> Chiedi conferma | <input checked="" type="radio"/> Chiedi conferma |
| <input type="radio"/> Disattiva (consigliato) | <input type="radio"/> Disattiva (consigliato) |

Salvare e tornare all'inserimento dell'indirizzo IP per riavviare l'installazione del Controllo ActiveX.

Terminata l'installazione la schermata apparirà come segue:



4.3 Interfaccia principale



4.3.1 Login

Il default per **username** è 'Admin' e la **password** è '123456'.

PASSO 1 Premere il tasto e inserire username e password nella casella di testo che compare.

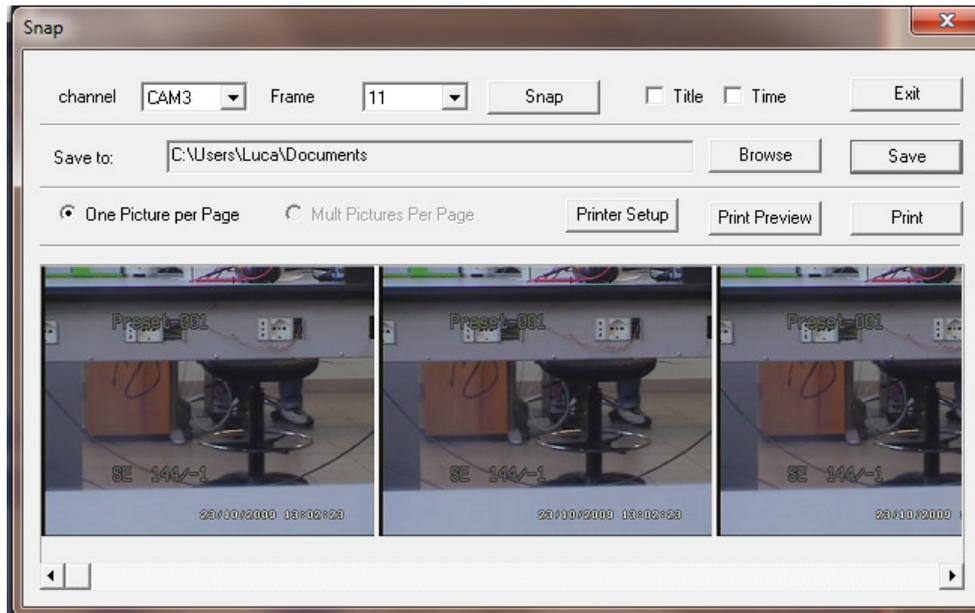
PASSO 2 Premere il tasto "OK" per collegarsi.

4.3.2 Parameter Settings

Nella finestra Parameter Settings si può impostare il numero di foto che si possono scattare in una sola volta. Se s'imposta 5, si possono scattare cinque foto ogni volta che si preme il tasto "**Snap Picture**".

4.3.3 Snap Picture (Cattura Immagini)

Cattura un'immagine in diretta. Premere per scattare la foto. Da questa schermata è possibile stampare le gestire le immagini salvate.



4.3.4 Record

PASSO 1 Premere il tasto "DVR Record".

PASSO 2 Selezionare la voce "Start Record" per avviare la registrazione.

PASSO 3 Selezionare la voce "Stop Record" nel menu a scomparsa per fermare la registrazione.

4.3.5 Camera Audio

Si può aprire o chiudere l'audio della telecamera.

PASSO 1 In modalità visualizzazione in diretta o riproduzione, selezionare un canale da visualizzare in modalità Large Picture.

PASSO 2 Premere il tasto destro del mouse sull'immagine e selezionare "Open Audio" per attivare l'audio della telecamera.

PASSO 3 Premere il tasto per alzare o abbassare il volume.

4.3.6 VR Status Panel

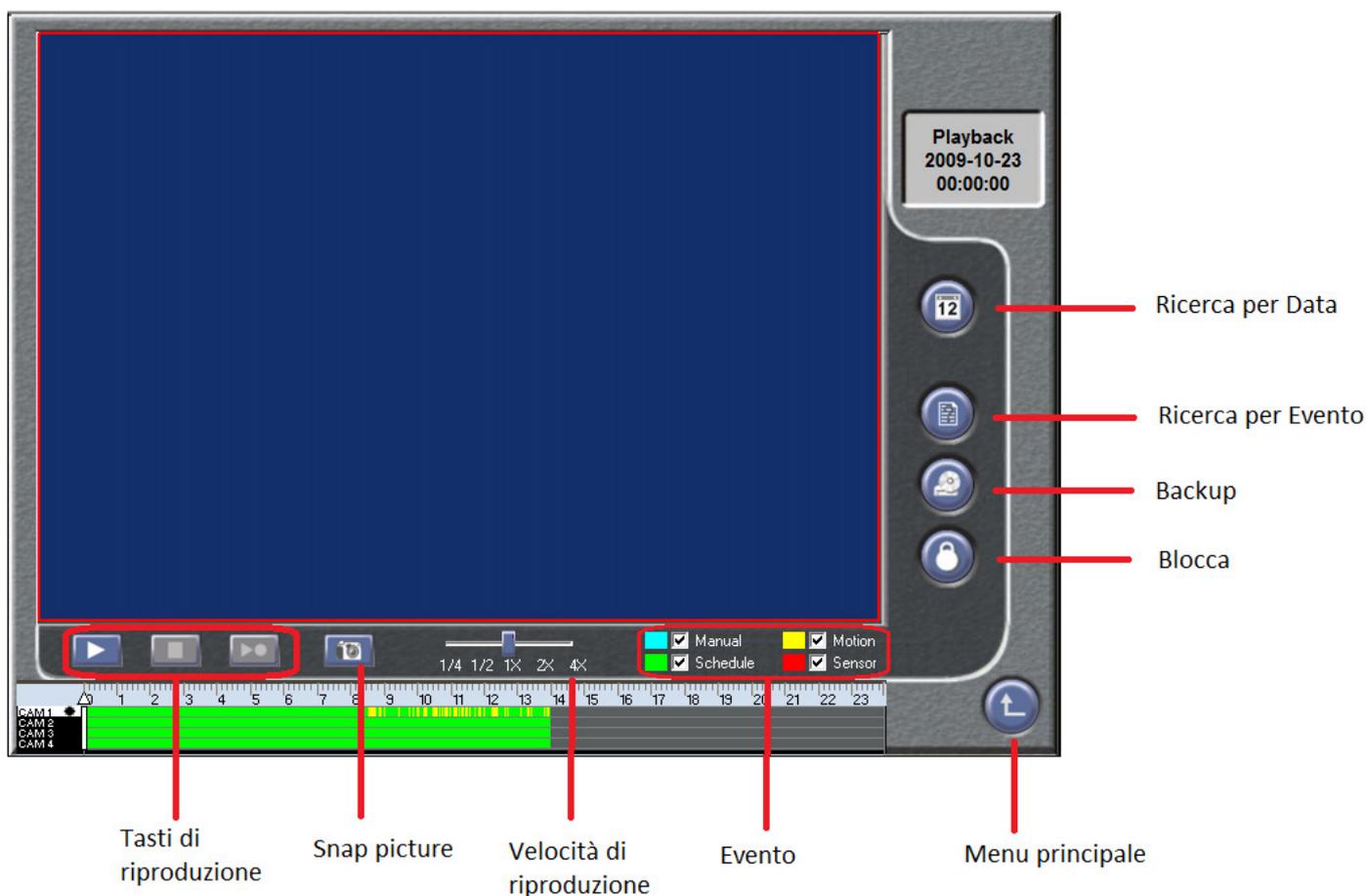
Qui di seguito è mostrato il significato dei colori degli indicatori luminosi che compaiono nella Principale Interface:

1. Luce grigia: Normal State.
2. Luce verde: Manual Record State.
3. Luce gialla: Motion Detection Record State.
4. Luce rossa: Sensor Alarm Record State.
5. Luce blu: Video Loss State.

4.4 Riproduzione remota e ricerca

4.4.1 Riproduzione remota

Premere il tasto Playback Remoto sull'Interfaccia Principale



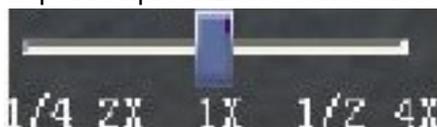
Qui di seguito è mostrato il significato dei tasti funzione sulla finestra Remote Playback:

- Tasti di riproduzione:

1. : Play /Pause.
2. : Stop.
3. : Next frame. Questo tasto è attivo quando la riproduzione è in pausa.

-Velocità di riproduzione

Si può selezionare la velocità più adatta per la riproduzione come mostrato in figura da 1/4 a 4x.



-Barra di controllo



La figura mostra le registrazioni di diversi canali in corrispondenza di ciascuna ora del giorno. La parte sinistra della figura mostra i canali disponibili. Il canale selezionato per il playback è evidenziato e accanto al nome del canale compare il simbolo "•".

L'area colorata in centro fornisce i dettagli delle registrazioni. I diversi tipi di record sono indicati con colori diversi. Qui di seguito ci sono le definizioni dei colori:

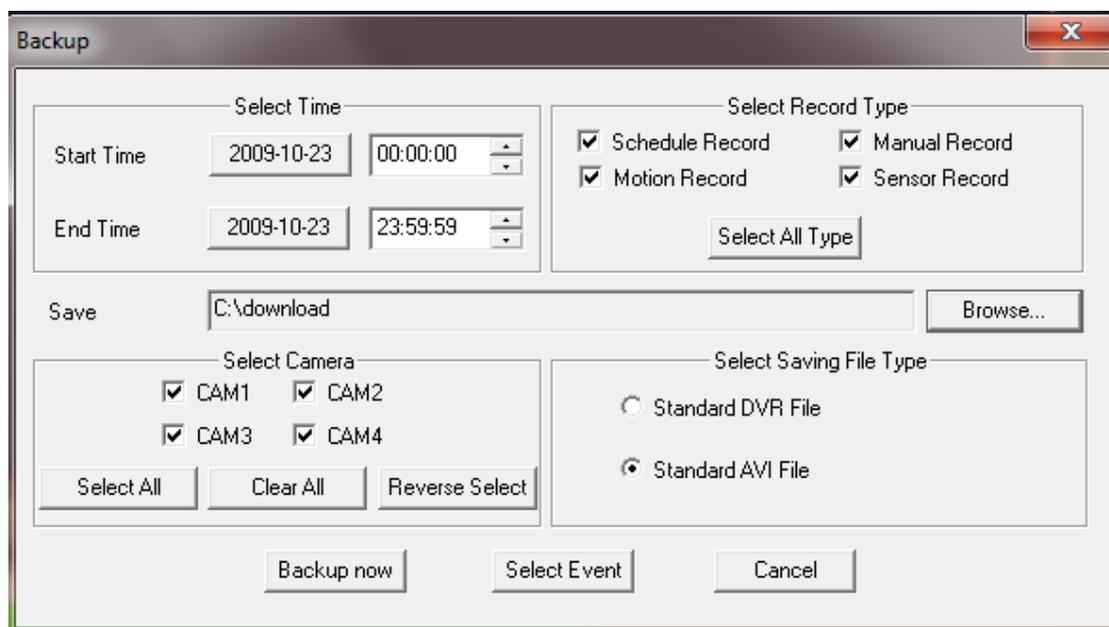
- Blu: Registrazione Manuale
- Verde: Registrazione oraria
- Giallo: Registrazione su evento di Motion
- Rosso: Registrazione su evento di Allarme

Il righello in cima alla barra indica le ore di tutto il giorno. Con il tasto destro del mouse sul righello s'ingrandisce l'immagine di 10 volte così gli utenti possono vedere i cursori temporali in dettaglio. Per cercare un'ora esatta di registrazione trascinare la barra fino alla posizione desiderata. Se è necessario con il tasto destro del mouse ingrandire la barra per una ricerca più precisa.

4.4.2 Altre Funzioni

BACKUP

Dall'interfaccia di riproduzione premere il tasto di backup per entrare nella finestra di Backup.



Ci sono due metodi di backup: backup per ora inizio e fine e backup per evento.

1. TIME BACKUP

PASSO 1 Selezionare l'ora di inizio e di fine e il tipo di registrazione che si desidera ricercare

PASSO 2 Selezionare le telecamere di cui si vuole fare il backup.

PASSO 3 Premere il tasto "**Browse...**" per selezionare la cartella di destinazione del file di backup.

PASSO 4 Selezionare il tipo di file di backup fra la versione AVI o la versione DVR.

PASSO 5 Selezionare il tipo di file di backup.

PASSO 6 Premere il tasto "**Backup Now**", comparirà la finestra di avanzamento del backup.

2. EVENT BACKUP

PASSO 1 Selezionare l'ora di inizio e di fine e il tipo di registrazione che si desidera ricercare

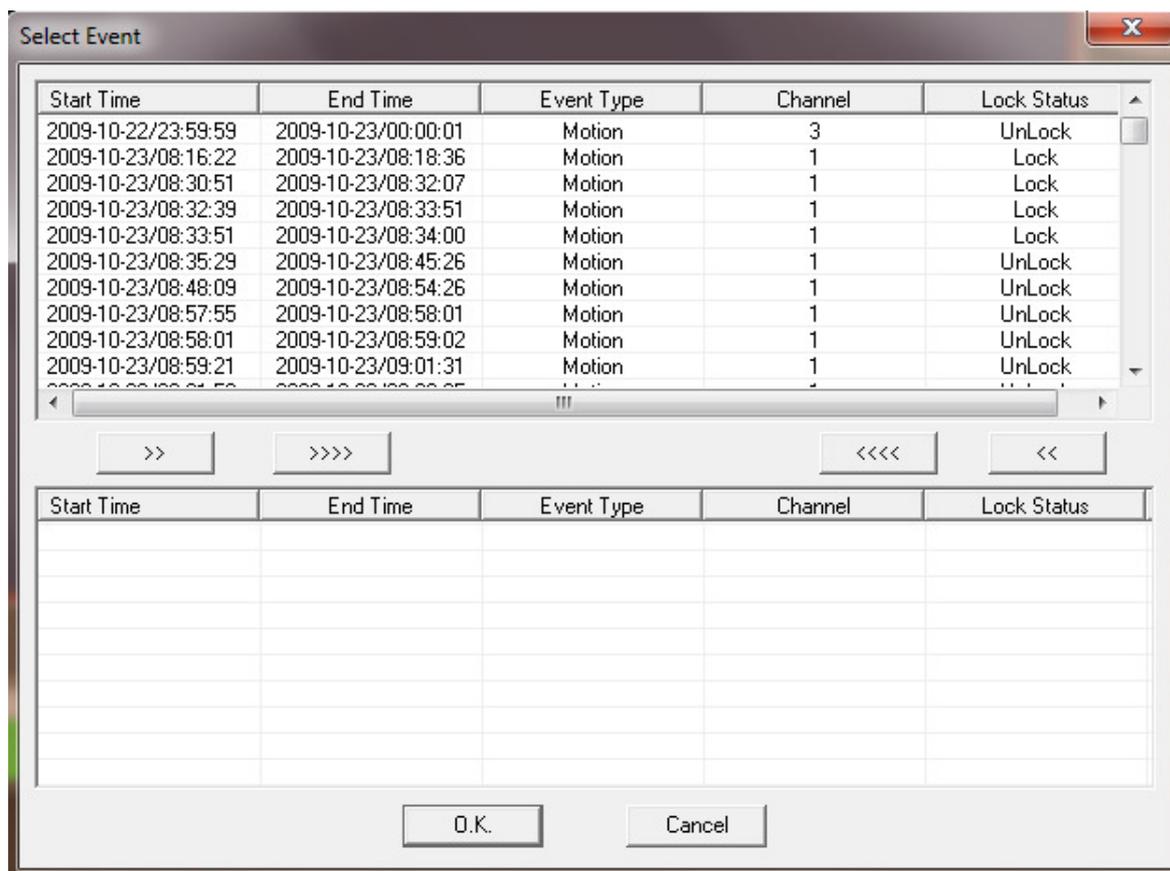
PASSO 2 Selezionare le telecamere di cui si vuole fare il backup.

PASSO 3 Premere il tasto "**Browse...**" per selezionare la cartella di destinazione del file di backup.

PASSO 4 Selezionare il tipo di file di backup fra la versione AVI o la versione DVR.

PASSO 5 Selezionare il tipo di file di backup.

PASSO 6 Premere il tasto "**Select Event**", comparirà una finestra con l'elenco degli eventi.

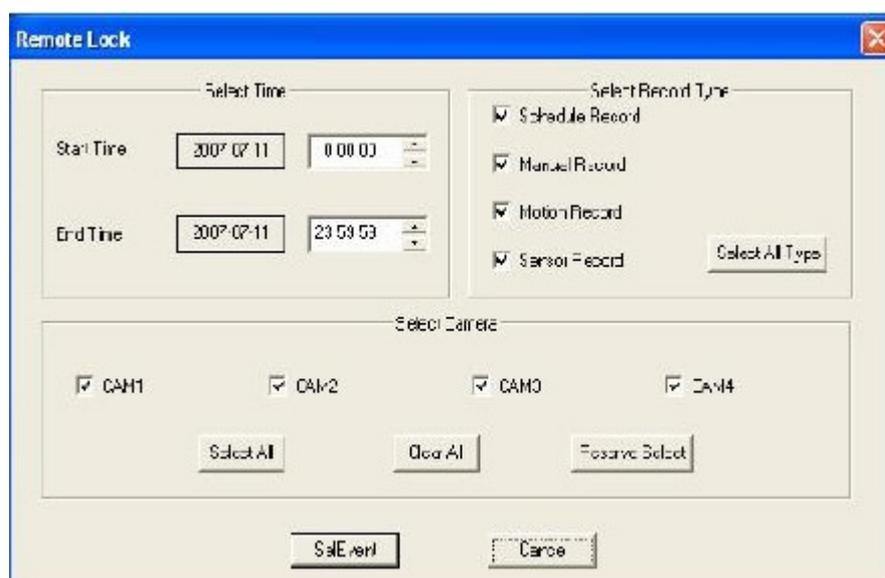


1. Scegliere la event list e premere il tasto ">>" per spostarla nella backup list, mostrata nella tabella sotto; Premere ">>>>" per scegliere tutti gli eventi.
2. Scegliere la event list e premere il tasto "<<" per cancellare l'evento selezionato; premere il tasto "<<<<" per cancellare tutti gli eventi.

PASSO 7 Premere il tasto "OK" per avviare il backup.

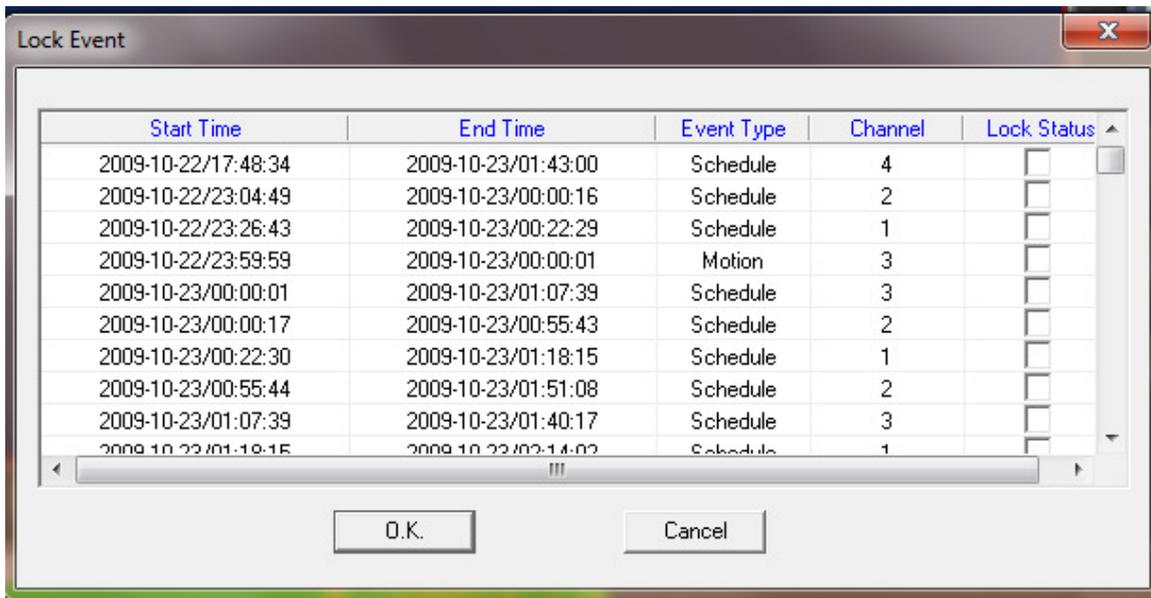
4.4.2.1 BLOCCA/SBLOCCA

Dall'interfaccia di riproduzione premere il tasto di Blocco per entrare nella finestra di Remote LOCK.



Selezionare l'intervallo di tempo entro cui ricercare le registrazioni da bloccare; selezionare il tipo di

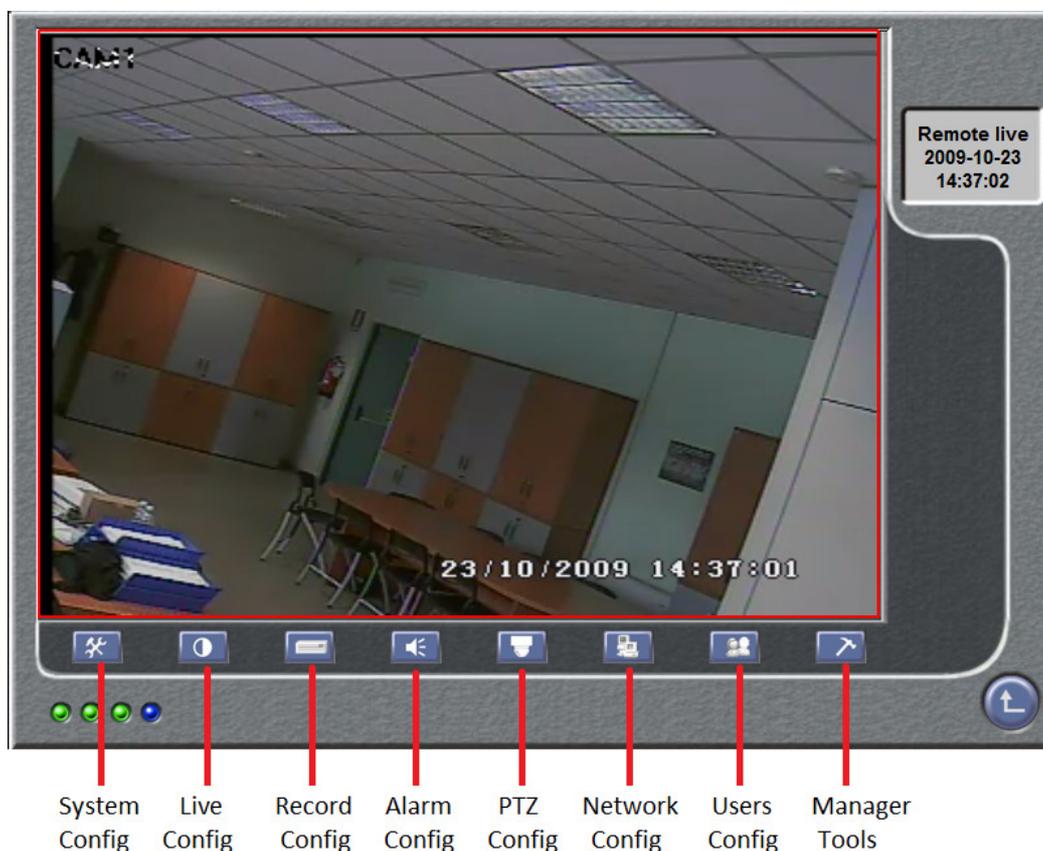
registrazione e la/le telecamere desiderate. Cliccare sul tasto "Select Event" che mostrerà la lista delle registrazioni da bloccare e/o sbloccare.



Selezionare la casella di controllo per cambiare il lock status. Lock Status mostra '√' per indicare che l'evento è bloccato, altrimenti significa che è sbloccato. Premere il tasto "OK" per confermare l'operazione.

4.5 Configurazione del DVR da Remoto

Premere il tasto DVR Config sull'Interfaccia Principale per entrare nell'interfaccia mostrata in figura:



4.5.1 System Config

1. Video Format

Selezionare l'opzione dei formati video del DVR dalla lista del menu a scomparsa. Ci sono due formati video possibili: PAL e NTSC.

2. Time Position

Selezionare l'opzione dalla lista del menu a scomparsa per cambiare la posizione in cui il DVR visualizza l'ora.

3. VGA

Cambia la risoluzione video dell'uscita VGA

4. DVR Name

Inserire il nuovo nome del DVR.

5. DVR No.

Quando si ha più di un DVR è possibile numerarli.

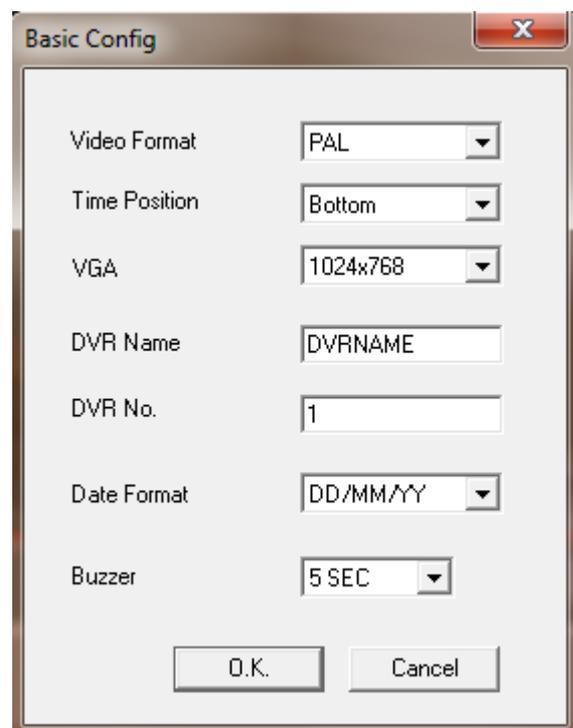
6. Date Format

Selezionare l'opzione dalla lista del menu a scomparsa per cambiare il formato della data. Ci sono tre possibili scelte: YY/MM/DD_DD/MM/YY_MM/DD/YY.

7. Buzzer

Selezionare l'opzione dalla lista del menu a scomparsa per cambiare la durata dell'allarme sonoro.

Terminata la modifica dei parametri della finestra Basic Configuration, premere il tasto "OK" per memorizzare e rendere effettive sul DVR le nuove impostazioni



4.5.2 Live Configuration

Premere il tasto in Live Config, apparirà un menu a tendina. Ci sono la finestra Live Configuration e la finestra Color Settings.

4.5.2.1 LIVE CONFIGURATION

1. Channel

Selezionare l'opzione dalla lista del menu a scomparsa per cambiare il canale della telecamera.

2. Channel Hide

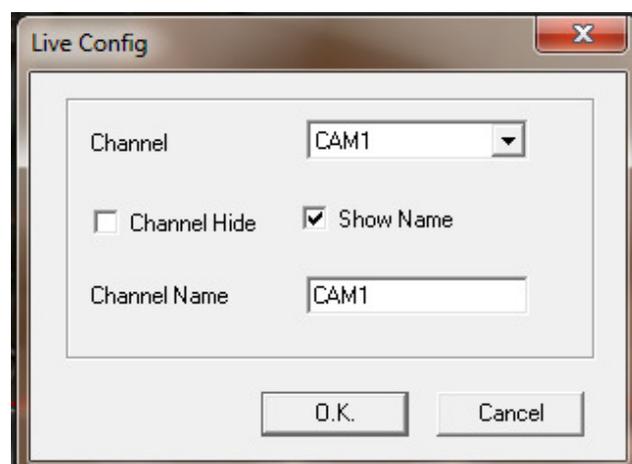
Selezionare la casella di controllo per nascondere il canale del DVR in modalità in diretta.

3. Show Name

Selezionare la casella per mostrare il nome del canale del DVR in modalità diretta.

4. Channel Name

Digitare il nome del canale.



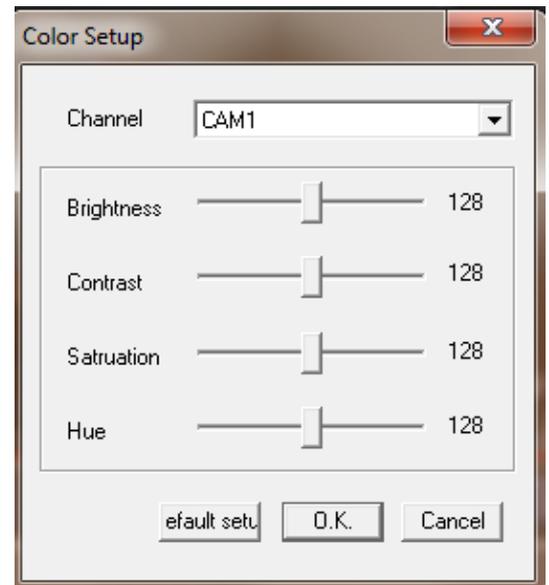
4.5.2.2 COLOR SETTINGS

1. Channel

Selezionare l'opzione dalla lista del menu a tendina per cambiare il canale del DVR.

2. Brightness /Contrast /Saturation /Hue

Si può impostare brightness, contrast, saturation e hue più adatti per ciascun canale trascinando il cursore.

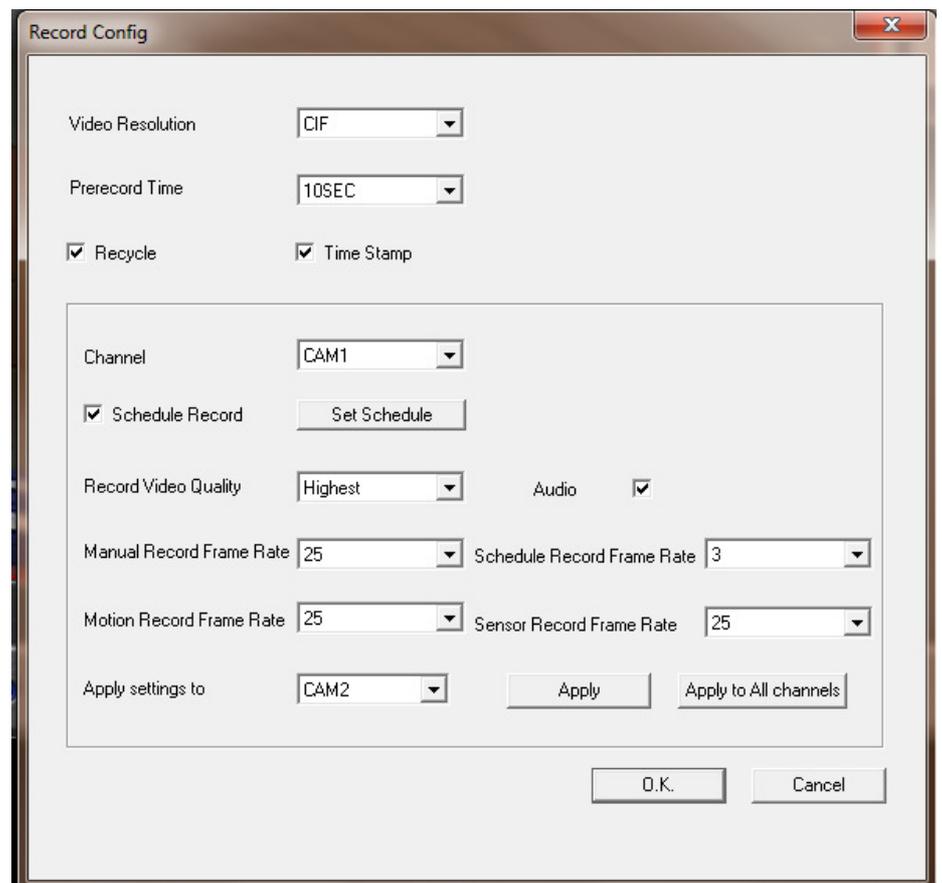


4.5.3 Record Configuration

Cliccare sul tasto Record Config

1. Parameter Settings

L'impostazione dei parametri è la stessa del Capitolo 4.2.3 Configurazione Registrazioni del DVR. Se si eseguono dei cambiamenti tramite Internet Explorer, cambierà direttamente la programmazione del DVR.



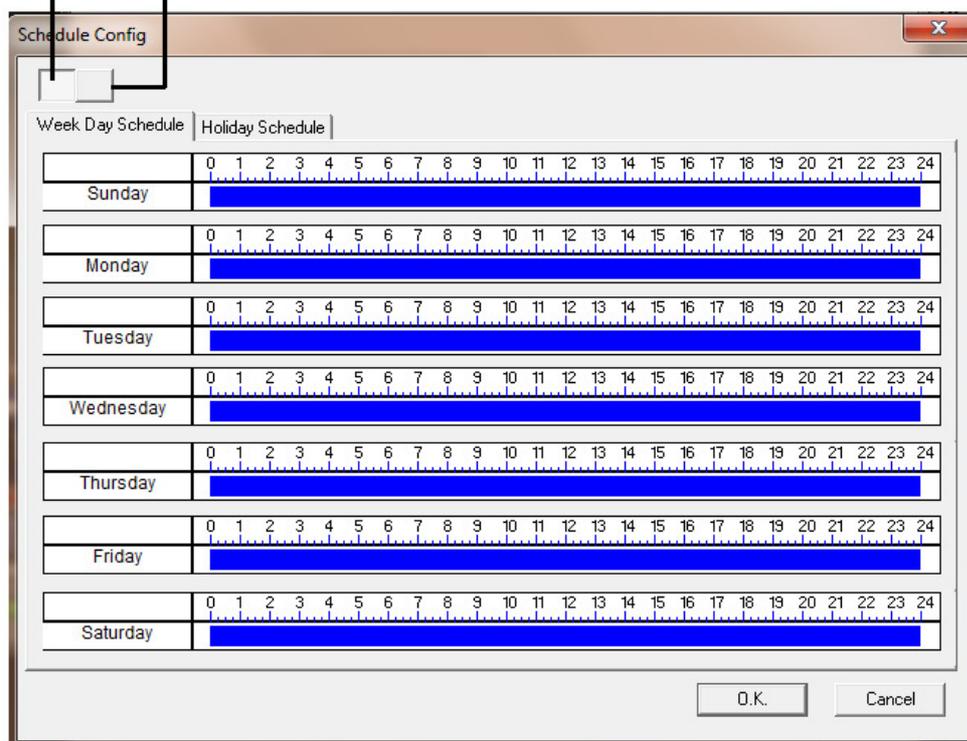
2. Schedule Record (Programmazione oraria registrazioni)

Di default lo Schedule Record non è attivo.

PASSO 1 Spuntare la casella di controllo Schedule Record che diventerà quindi attivo. Lo schedule time di default è ogni giorno.

PASSO 2 Premere il tasto "Set Schedule".

Aggiungi Elimina



PASSO 3 Premere il tasto "Elimina" e con il tasto destro del mouse scorrere il giorno della settimana per cancellare le ore; premere il tasto "Aggiungi" e con il tasto destro del mouse scorrere il giorno della settimana per aggiungere delle ore.

4.5.4 Alarm Configuration (Configurazione Allarmi)

Premere il tasto in Remote DVR Configuration, apparirà un menu a tendina. Ci sono Motion Alarm, Sensor Alarm e Other Alarm window. L'impostazione è la stessa del capitolo 4.2.4 Configurazioni Allarmi del DVR. Se si eseguono dei cambiamenti in remoto anche il DVR cambierà.

4.5.5 Network Configuration (Configurazione Rete)

Premere il tasto per cambiare la qualità del video del Network Client nella finestra Network Configuration.

4.5.6 User Configuration (Configurazione Utente)

L'impostazione della finestra User Configuration è la stessa del Capitolo 4.2.6 Gestione Utenti del DVR.

4.5.7 Manage Tools (Strumenti di Manutenzione)

Premere il tasto in Remote DVR Configuration, apparirà un menu a tendina. Ci sono Disk Management window, Software Update window, Load Default window, System Information window e System Log window.

4.5.7.1 DISK MANAGEMENT (GESTIONE DISCO)

Visualizza le informazioni dell'hard disk.

4.5.7.2 SOFTWARE UPDATE (Aggiornamento)

Il firmware del DVR può essere aggiornato a distanza attraverso questo menu.

Qualora Deatronic srl rilasci una nuova versione firmware, la stessa sarà corredata di istruzione per

aggiornamento.

4.5.7.3 LOAD DEFAULT (CARICA DEFAULT)

Carica le impostazioni di default.

4.5.7.4 SYSTEM INFORMATION

Visualizza le informazioni del DVR, come la versione, il nome del DVR, l'indirizzo MAC, etc.

4.5.7.5 SYSTEM LOG

Visualizza le informazioni riguardanti informazioni operative sul DVR.

4.6 PTZ Remoto

4.6.1 PARAMETRI

Prima di far funzionare il Remote PTZ, si deve impostare i corretti parametri di comunicazione tra il DVR e il dispositivo PTZ.

1. CANALE

Selezionare il canale cui è collegato un dispositivo PTZ.

2. VELOCITA'

Ci sono cinque possibilità di scelta: 1200, 2400, 4800, 9600 e 19200.

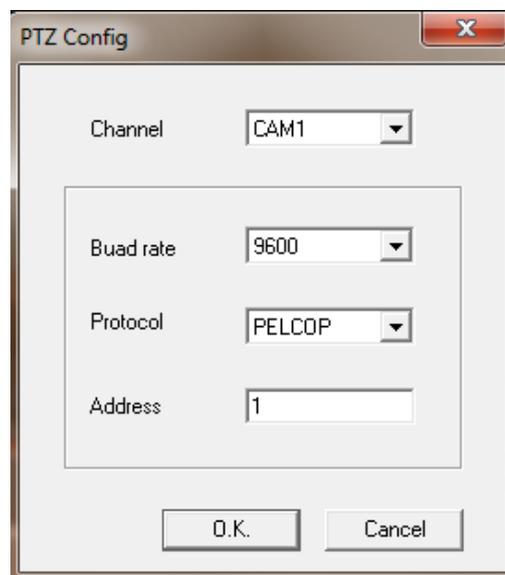
3. PROTOCOL

Selezione del protocollo PTZ. Protocolli supportati attualmente: PELCO_D, PELCO_P, MINKING, NEON, STAR, VIDO, DSCP, VISCA e LILIN.

4. IND.

Impostazione dell'indirizzo del PTZ. Selezionare l'indirizzo da 1 a 255 relativo al dispositivo PTZ in uso.

Nota: I valori di baudrate e del protocollo sono nel manuale utente della telecamera PTZ.

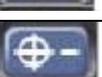


4.6.2 INTERFACCIA DEL CONTROLLO PTZ

Premere il tasto Remote PTZ sull'Interfaccia Principale



Si possono controllare i dispositivi PTZ per mezzo dei tasti funzione situati sul lato destro dell'interfaccia. Nella tabella successiva sono descritte le funzioni dei tasti.

Icona	Descrizione
	Verso destra: Controllo dell'oscillazione a destra della Speed Dome
	Verso sinistra: Controllo dell'oscillazione a sinistra della Speed Dome
	Verso l'alto: Controllo dell'oscillazione in alto della Speed Dome
	Verso il basso: Controllo dell'oscillazione in basso della Speed Dome
	FOCUS+: Imposta il fuoco della telecamera.
	FOCUS-: Imposta il fuoco della telecamera.
	ZOOM+: Imposta lo zoom in avanti della telecamera.
	ZOOM-: Imposta lo zoom out all'indietro della telecamera.
	IRIS+: Controlla l'apertura dell'Iris
	IRIS-: Controlla l'apertura dell'Iris
	Si sposta sul Preset Imposta il Preset
	Regolare la velocità del PTZ
	Imposta la velocità rotazionale del PTZ

5 Sorveglianza remota tramite Telefono Cellulare

5.1 Compatibilità

La serie Di DVR LCT H.264 supporta la sorveglianza remota tramite cellulari dotati di sistema operativo MS Windows mobile e Symbian. Di seguito un elenco di compatibilità.

Mobile OS	Compatibilità
Windows Mobile 2003 for Smartphone	Non supportato
Windows Mobile 2003 for Pocket PC	Supportato
Windows Mobile 5.0 for Smartphone	Non supportato
Windows Mobile 5.0 for Pocket PC Phone Edition	Supportato
Windows Mobile 5.0 for Pocket PC	Supportato
Windows Mobile 6.x Standard	Non supportato
Windows Mobile 6.x Professional	Supportato
Windows Mobile 6.x Classic	Supportato
Symbian S40	Non supportato
Symbian UIQ	Non supportato
Symbian S80	Non supportato
Symbian S60 1st Edition-Symbian OS v6.1	Supportato
Symbian S60 2nd Edition-Symbian OS v7.0s	Supportato
Symbian S60 2nd Edition with FP1-Symbian OS v7.0s enhanced	Supportato
Symbian S60 2nd Edition with FP2-Symbian OS v8.0a	Supportato
Symbian S60 2nd Edition with FP3-Symbian OS v8.1	Supportato
Symbian S60 3rd Edition-Symbian OS v9.1	Supportato
Symbian S60 3rd Edition with FP1-Symbian OS v9.2	Supportato
Symbian S60 3rd Edition with FP2-Symbian OS v9.3	Non supportato
Symbian S60 5th Edition-Symbian OS v9.4	Non supportato
Symbian S60 5.1 Edition-Symbian OS v9.5	Non supportato
Iphone OS	Supportato

Tutti i sistemi operativi liberalizzati successivamente la messa in commercio dei DVR LCT, non saranno garantiti per il corretto funzionamento.

5.2 Installazione e connessione su Ms Windows Mobile:

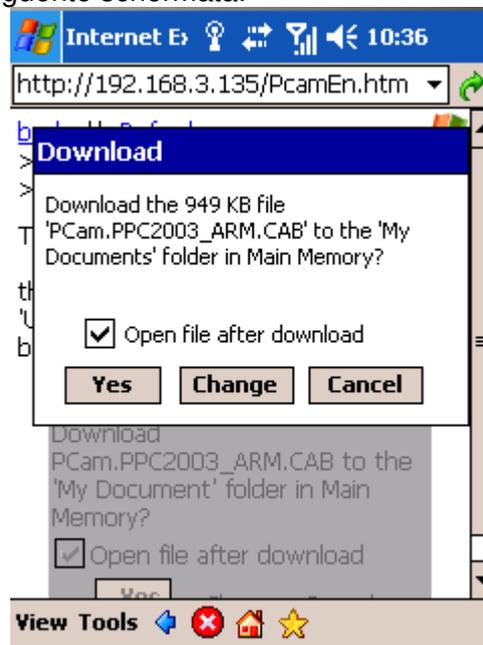
Attivare la connessione Internet sullo smartphone in Vs possesso e lanciare Internet Explorer. Inserire l'indirizzo IP del DVR. Nel caso di installazione in Lan tramite Wifi inserire l'indirizzo IP assegnato al DVR. Nel caso di installazione direttamente da remoto inserire l'indirizzo IP pubblico Statico che si utilizza o il dominio di secondo livello che è stato registrato in caso di servizio DDNS.

Apparirà la seguente schermata:

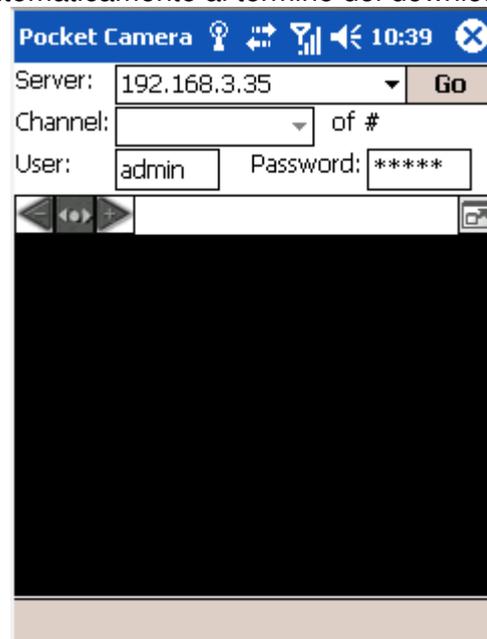


Download software

Cliccare sul nome del software e apparirà la seguente schermata:



Cliccare su Yes per avviare il download. Il Software Pcam sarà avviato automaticamente al termine del download.



Login interface

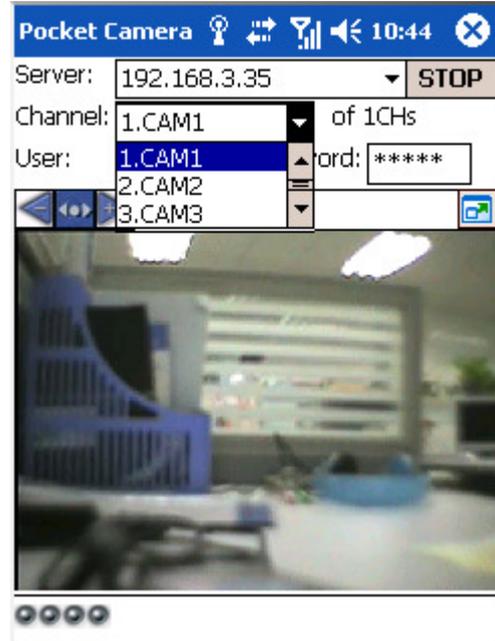
Inserire l'indirizzo IP, Il nome utente e la password e cliccare su "GO" per eseguire il login.

La schermata apparirà come segue:



Login avvenuto con successo

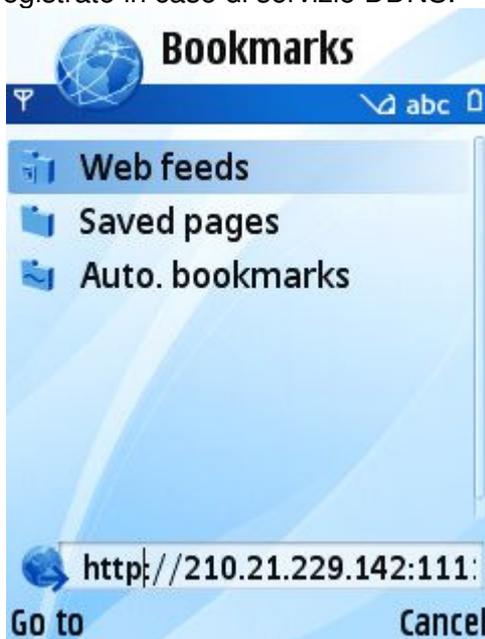
Il canale 1 è visualizzato di default dopo il login; selezionare il canale desiderato dall'elenco a discesa accanto al nome "Channel":



Scelta canale

5.4 Installazione e connessione su Symbian OS:

Attivare la connessione Internet sul cellulare in Vs possesso e lanciare il browser WEB. Inserire l'indirizzo IP del DVR. Nel caso di installazione in Lan tramite Wifi inserire l'indirizzo IP assegnato al DVR. Nel caso di installazione direttamente da remoto inserire l'indirizzo IP pubblico Statico che si utilizza o il dominio di secondo livello che è stato registrato in caso di servizio DDNS.



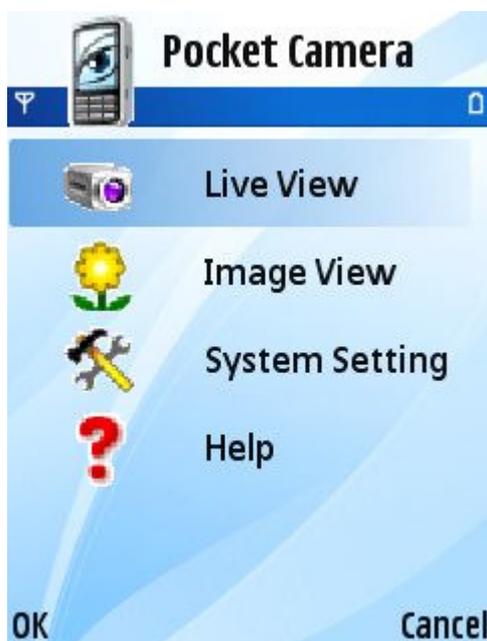
Cliccare sul nome del software e apparirà la seguente schermata:



Sarà mostrata una finestra di conferma dopo il download per la conferma dell'installazione. Cliccare su YES.

Al termine dell'installazione Verrà aggiunta un' icona nel menu del Vs. telefono cellulare

chiamata Scam.
Lanciare il programma per aprire il menu delle funzioni:



Live view: per la visualizzazione delle immagini live dal DVR

Image view: per la visualizzazione delle immagini catturate dal programma Live View

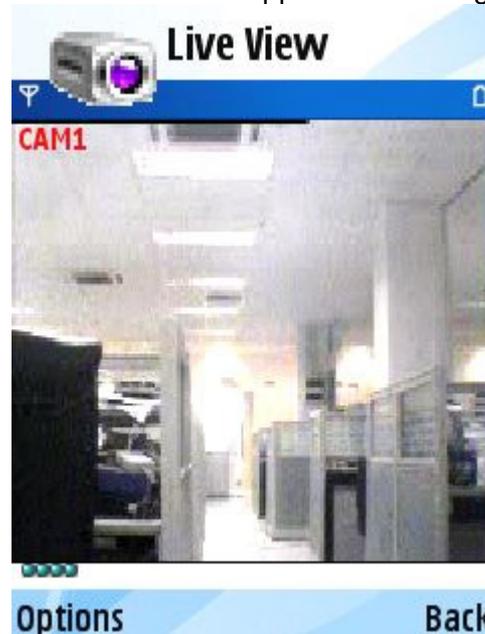
System setting: Menu per le impostazioni di Login.

Help: indicazioni sulle funzioni e aiuto

Cliccare su *System setting*--->*Login Setting* per entrare nel menu di inserimento dati di Login.



Inserire l'indirizzo IP, Il nome utente e la password e salvare. Nel campo Access Point selezionare il punto d'accesso relativo al Vs Provider o alla connessione Wifi. Entrare adesso in Live View e la schermata apparirà come segue:



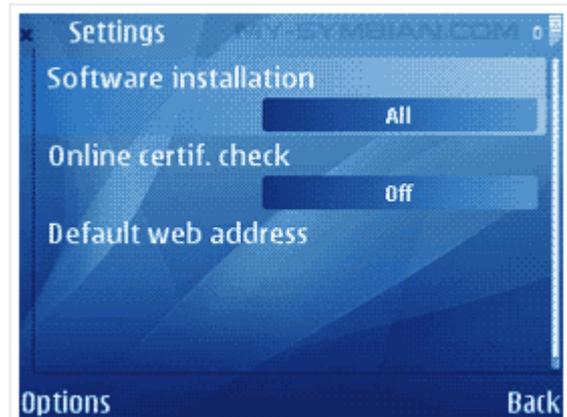
In Live view l'utente può catturare le immagini, cambiare canale e controllare il PTZ.



Nota: Se durante l'installazione fosse mostrato un errore sulla validità del certificato come nella figura successiva, abilitare l'installazione dei file SIS non certificati.



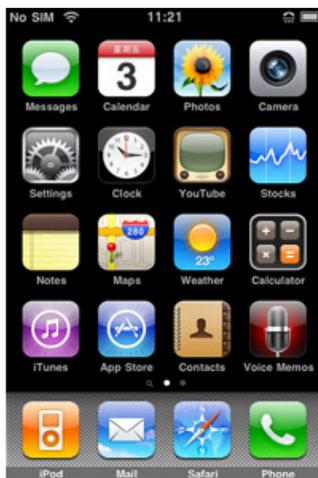
Andare su **Strumenti** -> **Gestione App.**, scegliere **Opzioni** -> **Impostazioni** e selezionare su **Installazione Software** la voce **Tutti** e su **Controllo Certificati Online** impostare **Off**.



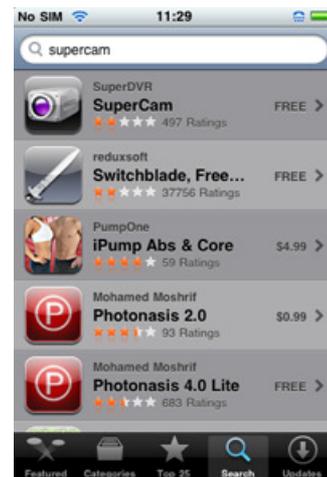
5.5 Installazione e connessione su iPhone®

Il software supporta a oggi le versioni firmware a partire dalla iPhone Os2.2 (ultimo Firmware 3.1.2).

Step1 : Entrare nell'App Store



Step 2: Cliccare su "Cerca"  e cercare "SuperCam", Il programma necessario verrà mostrato in cima alla pagina di ricerca.



Step 3: Cliccare SuperCam, per entrare nella pagina introduttiva e successivamente su "GRATIS"; il tasto "GRATIS" cambia e diventa "INSTALLA"



Step 4: Immettere la vostra password per l'iTunes Store, e cliccare "OK". Se e la prima volta che si accede al servizio iTunes Store inserire anche il Vs. user ID.

La schermata appare come segue:

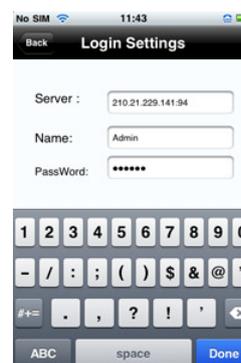


Step 5: Attendere la fine del download e dell'installazione del software. Al termine del processo di installazione l'icona, SuperCam sarà mostrata sulla prima posizione libera del vs iPhone.



Step 6: Cliccare su System setting--->Login Setting per entrare nel menu di inserimento dati di Login.

Inserire l'indirizzo IP o il nome del dominio, Il nome utente e la password e salvare con il tasto "Back".



Step 7: Entrare adesso in Live View e la schermata apparirà come segue: Click Live View, Il canale 1 viene visualizzato di default dopo il login; Cliccare  per catturare l'immagine. Cliccare  per abilitare il controllo PTZ.



6 Installazione Software CMS

6.1 Requisiti Minimi del Sistema Operativo

- Sistema Operativo:

Sistema operativo	dettagli
Windows XP	Windows XP SP2 o successivo DirectX 9.0c o successivo
Windows 2000	Windows 2000 SP4, Direct 9.0c o successivo
Windows Vista	Windows Vista DirectX 9.0c o successivo
Windows 7	Windows 7 Ultimate DirectX 9.0c o successivo

6.2 Requisiti minimi Computer Hardware

Per il corretto funzionamento del software accertarsi che il computer soddisfi I seguenti requisiti:

- Raccomandazioni minime per DVR 4 Canali

Hardware	Specifiche
CPU	Intel Pentium 3.0 GHz or AMD 3000+
Memoria	1GB
HDD	160GB

- Raccomandazioni minime per DVR 8 Canali:

Hardware	Specifiche
CPU	Intel Core 2 Duo 1.8 GHz or AMD Dual core 3800+
Memory	1GB
HDD	250GB

- Raccomandazioni minime per DVR 16 Canali:

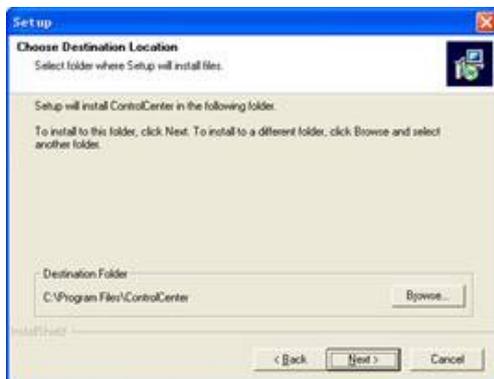
Hardware	Specifiche
CPU	Intel Core 2 Duo 2.2 GHz or AMD Dual core 3800+
Memoria	2GB
HDD	250GB

6.3 Installazione

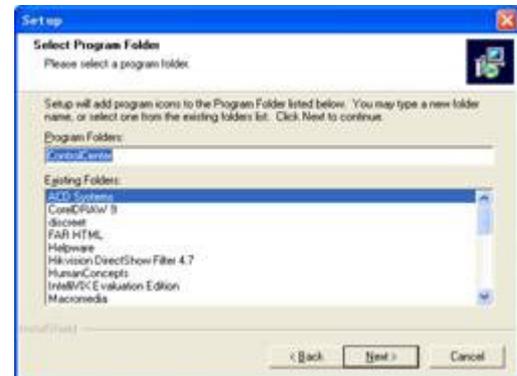
- a) Prima di proseguire con l'installazione del software, disabilitare tutti gli antivirus attivi sul Vs. computer.
- b) Avviare il "Setup" contenuto nel CD-Rom fornito a corredo, Apparirà la seguente schermata:



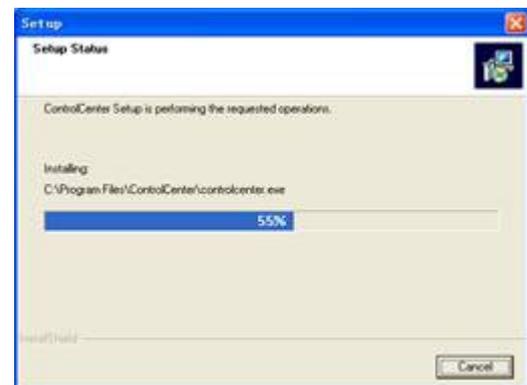
Cliccare su "Next":



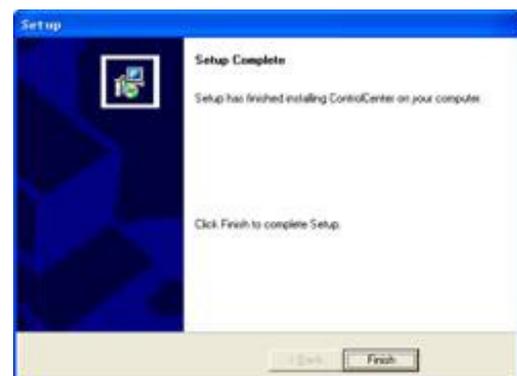
La cartella di installazione di default la cartella "C:\Program Files"; Cliccare su "Next":



Cliccare su "Next" per avviare l'installazione;



Attendere il completamento.



Cliccare su Fine.

6.4 Login

Al termine dell'installazione cliccare sulla nuova icona presente sul desktop.



Doppio click sull'icona per lanciare il programma e accedere alla finestra di Login:



Login

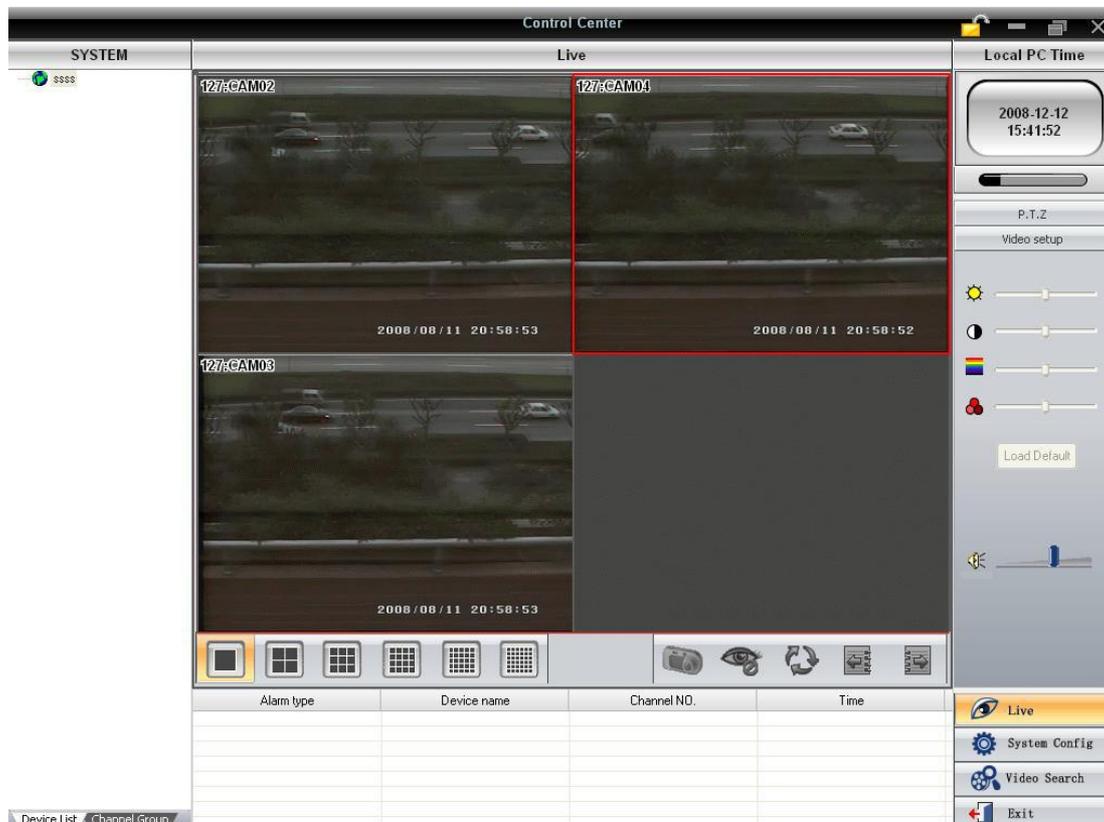
Inserire nome utente e Password.

I dati di login originali di default sono:

Username: **SYSTEM**

Password: **123456**

Cliccare sul tasto 'OK' per entrare nel software.



6.5 Aggiunta DVR

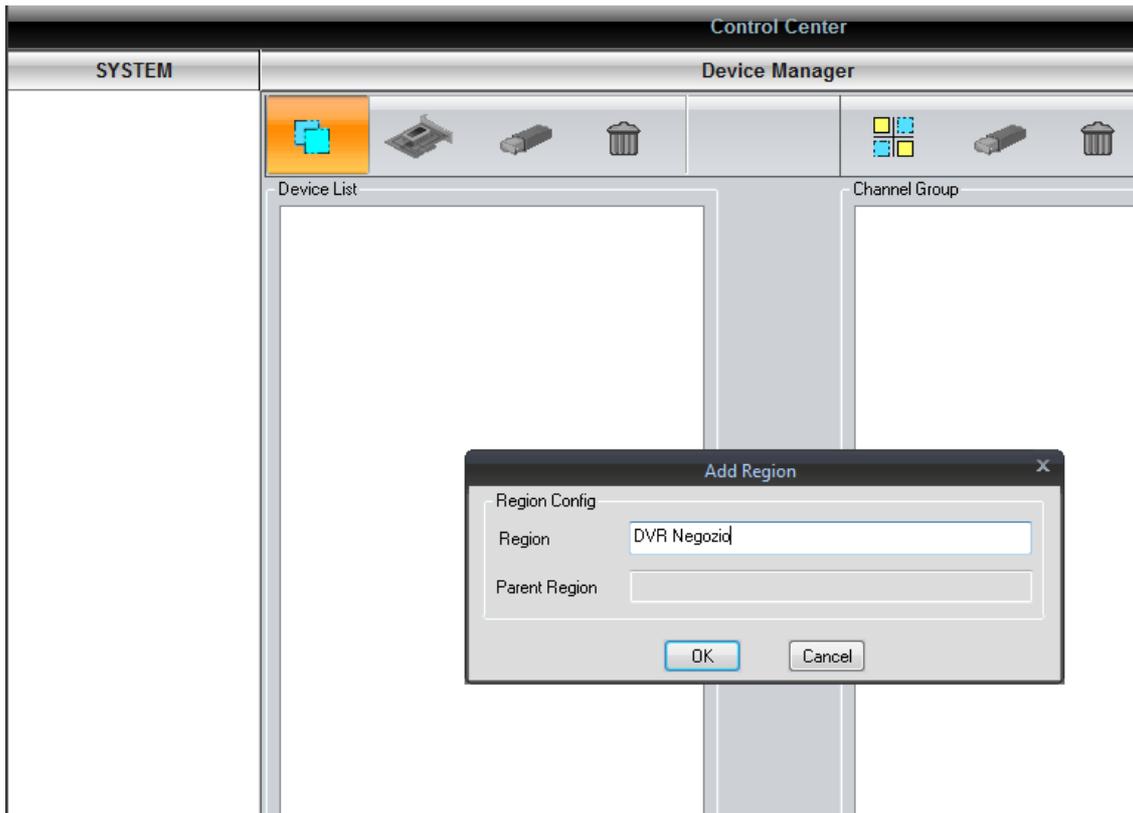
Per controllare il DVR tramite Software è necessario aggiungerlo come dispositivo.
Cliccare sul tasto System config



Si aprirà la seguente schermata:

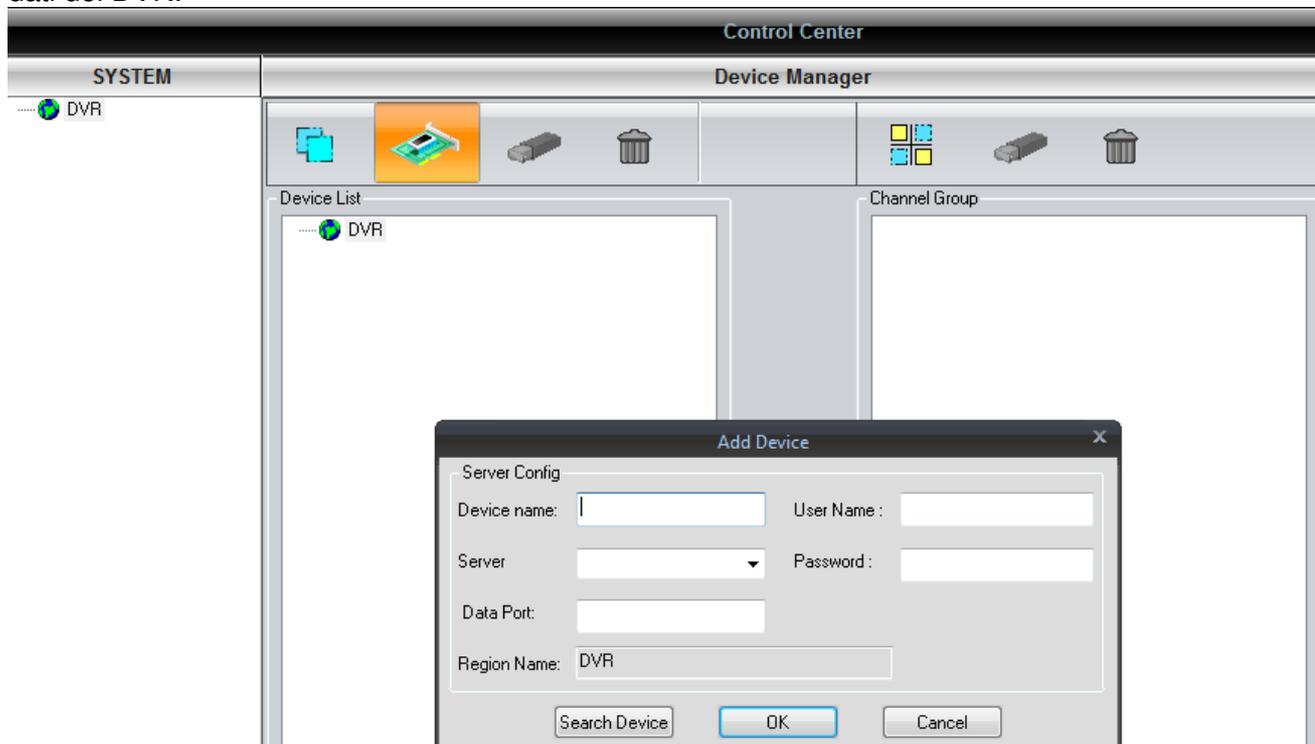
Alarm type	Device name	Channel NO.	Time
Video Loss	DVR	CAM4	2009-10-26 12:07:00
Video Loss	DVR	CAM3	2009-10-26 12:07:00

Cliccare sul tasto Add Region e assegnare un nome identificativo desiderato come mostrato in figura.



Confermare cliccando sul tasto OK

Successivamente cliccare sul tasto Add device, adesso abilitato, e compilare la schermata d'inserimento dati del DVR:



Device Name: Nome identificativo del DVR

Server: Indirizzo IP o dominio del DVR

Data Port: Porta di comunicazione assegnata al DVR in fase di configurazione della rete (PORTA LAN)

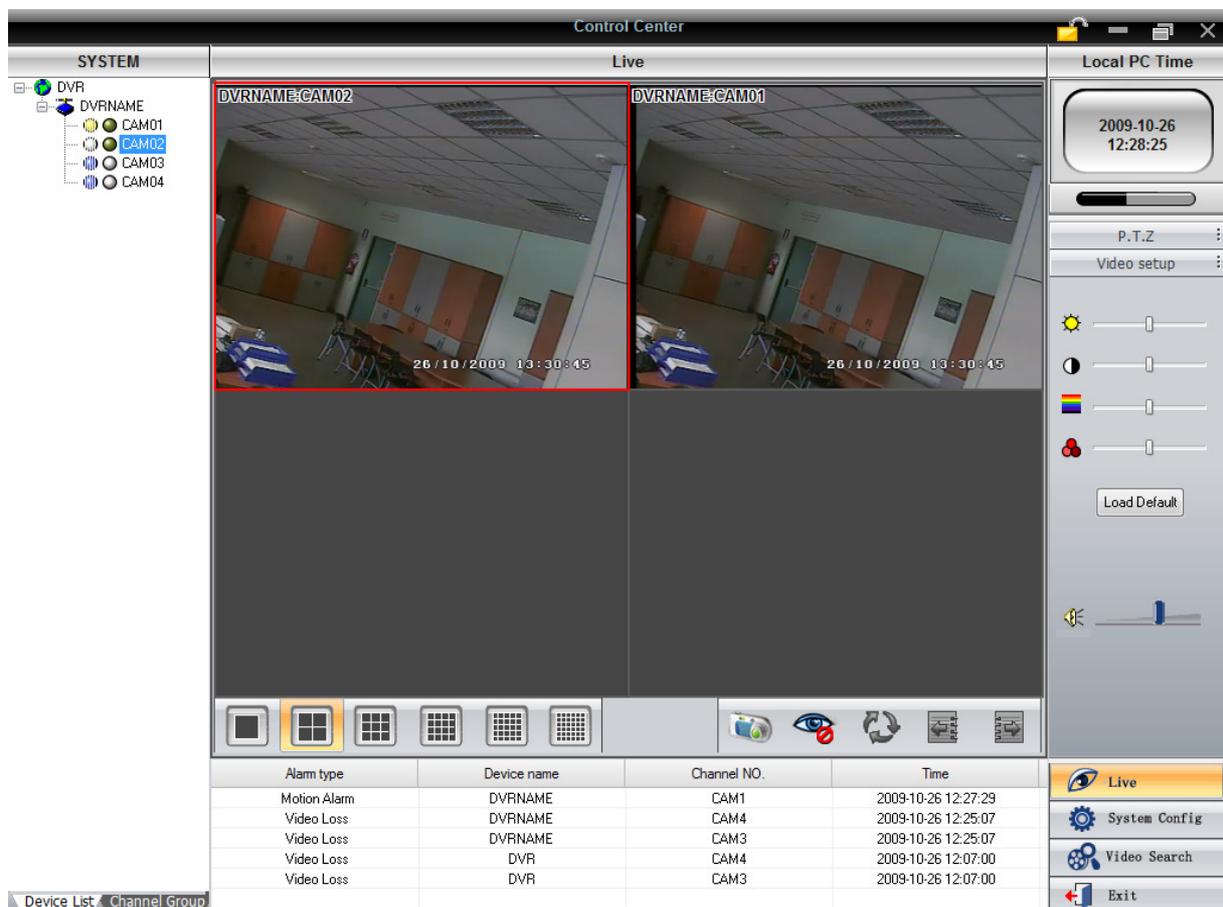
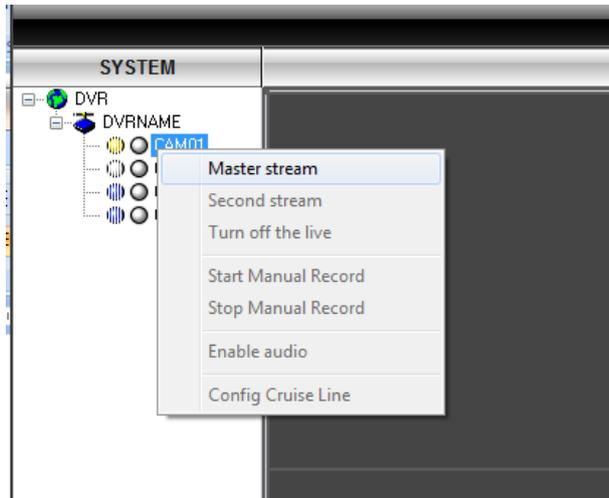
User Name: nome utente con cui collegarsi

Password: password dell'utente da collegare.

Cliccare su Ok per aggiungere il dispositivo.

A questo punto sarà possibile controllare, gestire e vedere il Vs. DVR, che sarà apparso nell'elenco a sinistra della schermata.

Cliccare su Live per tornare alla pagina di visualizzazione Live. Cliccare con il tasto destro sulla telecamera desiderata e cliccare su Master stream per avviare la visualizzazione Live delle immagini:



Dal Software CMS è possibile effettuare anche le seguenti operazioni:

- 6.5.1 Playback
- 6.5.2 Backup
- 6.5.3 Configurazione DVR
- 6.5.4 Controllare Il PTZ
- 6.5.5 Funzioni Mappe
- 6.5.6 Registrazione sul Computer

Per ottenere maggiori informazioni circa l'uso del software fare riferimento al Manuale Utente CMS presente all'interno del CD-Rom fornito a corredo.



Specifiche tecniche soggette a variazioni senza preavviso.
Technical specifications can be modified without any preliminary

