

SOLO/DVR-LCD15

DVR Triplex 4 Canali con monitor LCD integrato 7"/15"

Manuale Utente



Grazie per aver acquistato il nostro prodotto. Leggere il Manuale Utente prima di utilizzare il prodotto. Il contenuto può subire modifiche.

Indice

Precauzioni	1
Imballo	1
Specifiche.....	2
CAPITOLO 1 – Visione d’insieme del prodotto	3
1-1 Visione del pannello anteriore	3
1-2 Visione del pannello posteriore	3
1-3 Visione d’insieme del telecomando a infrarossi	6
CAPITOLO 2 - Installazione	7
2-1 Installazione telecamera e monitor	7
2-2 Installazione sensore ed allarme	8
2-3 Installazione rete	9
2-4 Installazione HDD	9
2-5 Installazione mouse	10
2-6 Alimentazione	10
CAPITOLO 3 – Funzionamento di base	11
3-1 Configurazione dello schermo	11
3-2 Controllo del mouse	11
3-3 Menu impostazioni dello schermo.....	11
3-4 Icone di registrazione e stato.....	12
3-5 Playback.....	13
CAPITOLO 4 – Menu impostazioni.....	16
4-1 Log-In.....	16
4-2 IMPOSTAZIONE DELLO SCHERMO	17
4-3 REGISTRAZIONE	18
4-4 CONFIGURAZIONE	19
4-5 UNITA' ESTERNA.....	23
4-6 BACK-UP	26
4-7 AGGIORNAMENTO FIRMWARE	27
4-8 FACTORY DEFAULT	27
4-9 LINGUA.....	27
CAPITOLO 5 – Controllo della telecamera PTZ	28
5-1 Installazione della telecamera PTZ	28
5-2 Funzionamento della telecamera PTZ	29
CAPITOLO 6 – Installazione del Software	30
6-1 Installazione di IRS (Internet Relative Software).....	30

6-2 Funzionamento di IRS	31
6-3 Funzionamento del visualizzatore a distanza.....	36
6-4 Funzionamento ricerca a distanza	36
6-5 Elaborazione del backup a distanza	37
6-6 Funzionamento del player di backup	38
6-7 Impostazione e funzionamento DDNS	40
Appendice 1 – Configurazione del sistema.....	42
Appendice 2 – Impostazione della rete.....	42
A2-1 Installazione ed impostazione della rete.....	43
A2-2 Impostazione del Router	45

Precisazioni:

- I nomi del prodotto in questo manuale sono usati a scopo identificativo, il copyright di questi nomi potrebbe appartenere ad altre aziende.
- Le specifiche e le informazioni sul prodotto servono solo come riferimento e possono essere aggiornate senza darne preavviso.

AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

L'installazione del prodotto deve essere eseguita da personale qualificato in conformità alle leggi e normative locali sulla sicurezza. Il prodotto è di Classe II, secondo la norma EN 60950-1.

Avvertenze per l'installazione

- Utilizzare esclusivamente il cavo di rete in dotazione, installando il prodotto in modo che la spina di alimentazione sia facilmente accessibile.
- Il prodotto non deve essere esposto a gocciolamento o a spruzzi d'acqua e va pertanto installato in un ambiente asciutto, all'interno di edifici.
- Lasciare spazio sufficiente attorno al prodotto per garantire un'adeguata ventilazione. L'eccessiva temperatura e/o un eccessivo riscaldamento possono compromettere il funzionamento e la durata del prodotto.
- Non installare il prodotto sopra o vicino a fonti di calore o in luoghi polverosi o dove potrebbe venire a contatto con sostanze corrosive.
- Umidità e gocce di condensa potrebbero danneggiare il prodotto. In caso di condensa, prima di utilizzare il prodotto, attendere che sia completamente asciutto.

IMPORTANTE: Solo personale addestrato e autorizzato può aprire il prodotto. In caso di guasto non tentate di ripararlo altrimenti la garanzia non sarà più valida.

- Per la propria sicurezza, staccare la presa elettrica prima di spostare il DVR, installarlo o sostituire qualche componente o l'hard drive.
- Controllare tutti i cavi e i fili prima di usare il DVR. Contattare il rivenditore nel caso in cui si notino dei difetti.
- Non lasciare parti non necessarie dentro al DVR perchè potrebbero provocare corto circuiti.
- Evitare di utilizzare il DVR in zone con molta polvere, in presenza di forti sbalzi di temperatura e umidità. Tenere il DVR in un ambiente con temperatura tra i 5° e i 40°C.
- Tenere il DVR in un luogo ben ventilato e lontano da fonti di calore.
- Non bloccare la ventola e la bocchetta del DVR.
- Non esporre il DVR alla luce diretta del sole.
- Se non si è sicuri dell'installazione e dell'impostazione, consultare un tecnico.
- Se l'unità o l'alimentazione risultano danneggiati, non tentare di ripararli ma consultare un tecnico o il proprio distributore.

Imballo

■ Unità SOLO / DVR LCD15	×	1
■ Alimentazione	×	1
■ Cavo alimentazione	×	1
■ Telecomando	×	1
■ Manuale	×	1
■ Software CD	×	1
■ Mouse	×	1
■ Batteria	×	2

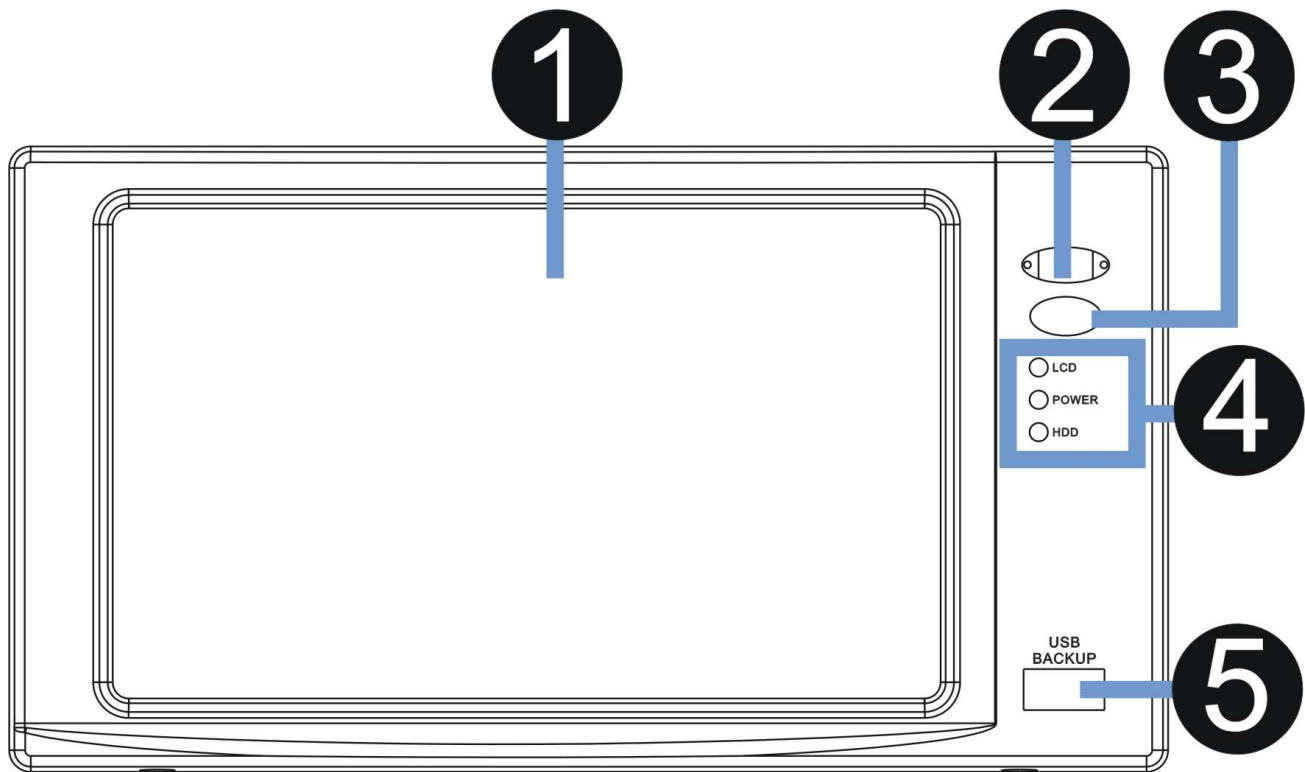
Se dovesse mancare un articolo, contattare immediatamente il rivenditore.

SPECIFICHE

Modello	SOLO/DVR - LCD15	
I/O Video	Ingresso video	4CH VIDEO IN 1.0 Vpp, 75OHM(BNC TYPE)
	Uscita video	2CH (Monitor/SPOT)
I/O Audio	Ingresso audio	1CH
	Uscita audio	1CH
Metodo di monitoraggio	Risoluzione schermo	INTERO: 720(H) × 480(V) (NTSC) / 720(H) × 576(V) (PAL) 1/4: 360(H) × 240(V) (NTSC) / 360(H) × 288(V) (PAL)
	Schemo Split	INTERO/4 split
	ZOOM IN/OUT	Sì
	PIP	Sì
	Sequenza	Sì
Registrazione Playback	Risoluzione	CIF CIF- 352×240 / PAL -352×288
	Velocità di registrazione	NTSC- 120IPS / PAL-100 IPS (MAX)
	Compressione	H.264
	Qualità di registrazione	BASSISSIMA, BASSA, NORMALE, ALTA, ALTISSIMA
	Memoria	SOLO =SATA HDD ×1 / estraibile DVRLCD15
Rete	Protocollo	TCP/IP
	Monitoraggio a distanza	Visione dal vivo a distanza, backup, e salvataggio backup su AVI
Back-up	Metodo di Back-up	Backup via IE browser, back-up USB
Altro	Comando PTZ	RS485, supporta PELCO D e altri protocolli
	Porta USB	USB 2.0 per Backup
	Ingresso allarme	4 ingressi allarme
	Uscita allarme	1 (durata di uscita allarme programmabile)
	Strumento di controllo	Mouse, telecomando ad infrarossi
	Multi-lingua	Inglese/Spagnolo/Francese/
LCD	Pannello LCD	Diagonale: 7" TFT, Ingresso: TTL / LVDS.
	Risoluzione schermo	800 x 400
	Risoluzione colore LCD	262K (6 bits)
	Pixel Pitch LCD	0.1905mm (H) x 0.1905mm (V)
	Luminosità LCD	220 cd/m ²
Meccanismo	Temperatura	41°F~104°F (5°C~40°C)
	umidità	sotto 90%
	Dimensioni SOLO	215mm(l) x 178mm(p) x 119mm(h)
	Dimensioni DVR LCD15	320mm(l) x 210mm(p) x 52mm (h)
	Peso SOLO	2.6 KG senza HDD
	Peso DVR LCD15	1.8 KG senza HDD
	Corrente	Corrente continua 12V, 5Amp

CAPITOLO 1 – Visione d'insieme del prodotto

1-1 Visione del pannello anteriore



1.[pannello LCD]

- Immagine dello schermo.

2.[Ricevitore a Infrarossi e luci LED]

- ricevitore a infrarossi del telecomando

3.[interruttore monitor LCD]

- Tasto on/off del monitor LCD.

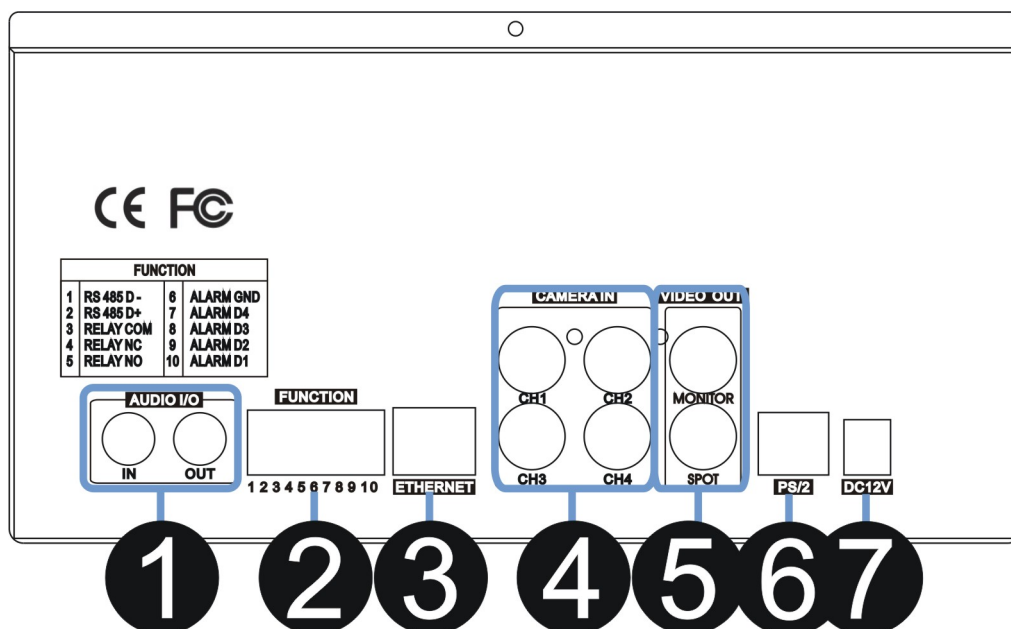
4.[luci LED]

- LED di stato del SOLO :
LCD – LCD acceso.
POWER – LED di accensione del SOLO
HDD – LED di accesso a HDD

5.[Backup USB]

- Collegare il PC per aggiornamento firmware.
- Collegare la chiave di memoria oppure l'HDD di USB per il backup.

1-2 -1 Visione pannello posteriore SOLO

**1. Ingresso/uscita Audio**

1 canale audio in ingresso ed 1 canale audio in uscita.

2. Funzione

RS485 per il collegamento diretto alle telecamere PTZ.
4 ingressi sensore e 1 uscita relé

3. ETHERNET

RJ45 per collegamento alla rete

4. da 1 a 4 ingressi video della telecamera

CAMERA IN- video in per canali da 1 a 4.

5. Monitor / Uscita SPOT

MONITOR- per monitor video.
SPOT- per monitor video SPOT.

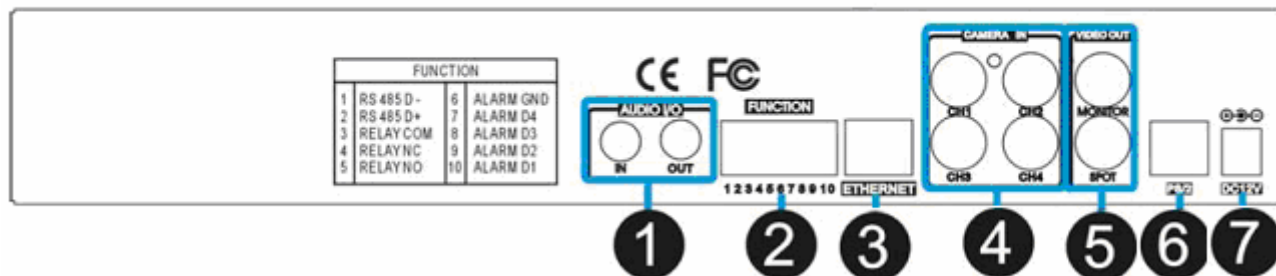
6. Porta PS/2

Per collegamento a Mouse PS/2.

7. Ingresso corrente elettrica

Ingresso corrente continua (DC12V)

1-2-2 Visione pannello posteriore DVR LCD15

**1. Ingresso/uscita Audio**

1 canale audio in ingresso ed 1 canale audio in uscita.

2. Funzione

RS485 per il collegamento diretto alle telecamere PTZ.

4 ingressi sensore e 1 uscita relé

3. ETHERNET

RJ45 per collegamento alla rete

4. da 1 a 4 ingressi video della telecamera

CAMERA IN- video in per canali da 1 a 4.

5. Monitor / Uscita SPOT

MONITOR- per monitor video.

SPOT- per monitor video SPOT.

6. Porta PS/2

Per collegamento a Mouse PS/2.

7. Ingresso corrente elettrica

Ingresso corrente continua (DC12V)

1-3 Visione d'insieme del telecomando a infrarossi

❶ Comando funzione visione dal vivo

MODE – schermo diviso in 4 parti.

ZOOM- per allargare lo schermo.

L'area selezionata può essere mossa dai tasti di direzione.

FRZ – Blocca l'immagine.

SEQ – Cambia automaticamente il canale del schermo in sequenza.

PIP – Immagine nell'immagine.

Premere nuovamente in modalità PIP e modalità schermo intero.

FUNC – Entra in menu impostazioni.

REC – Per attivare la Registrazione di Emergenza.

AUDIO – AUDIO On/Off.

❷ Tasti da 0 a 9

Per selezionare il canale con visualizzazione dal vivo/inserire la password

❸ MENU

Per entrare nel menu impostazioni/ uscire dal menu.

❹ - / +

Per regolare il valore nel menu impostazioni.

❺ OK (ENTER) & tasti di direzione

Per selezionare o regolare le opzioni nel menu impostazioni.

Per gestire la voce selezionata del menu impostazioni.

❻ Funzioni di Play

SEARCH- per aprire la finestra di ricerca del playback.

PLAY- per vedere direttamente il video registrato

PAUSE- per mettere in pausa il playback.

REW- per riavvolgere velocemente, premere nuovamente per cambiare la velocità.

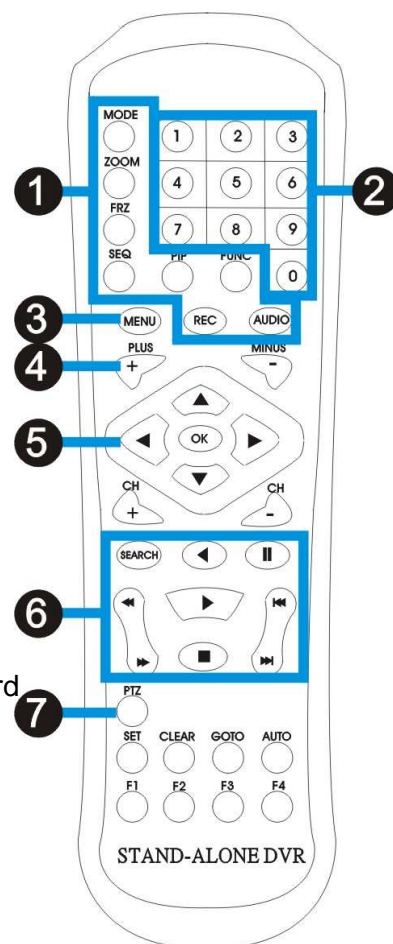
FF- per avanzare velocemente, premere nuovamente per cambiare la velocità.

STEP- playback di immagine per immagine.

SLOW- playback lento, premere nuovamente per cambiare la velocità.

❼ Comando PTZ

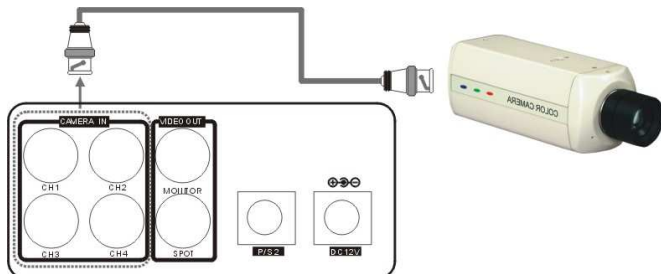
Per entrare nella modalità di controllo della telecamera PTZ (telecamera dome).



CAPITOLO 2 - Installazione

2-1 Installazione telecamera e monitor

2-1-1 Installazione della telecamera

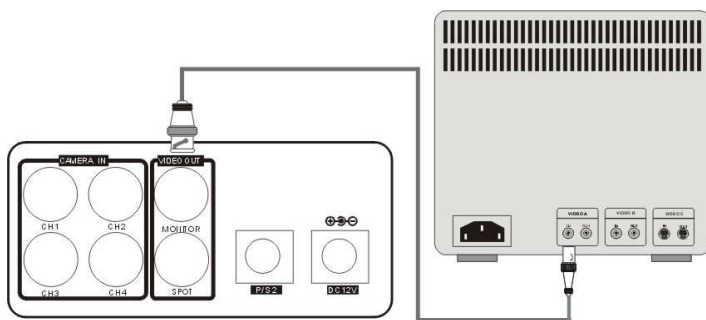


Collegare la telecamera a “camera in” CH1~CH4 sul pannello posteriore del SOLO.

Note:

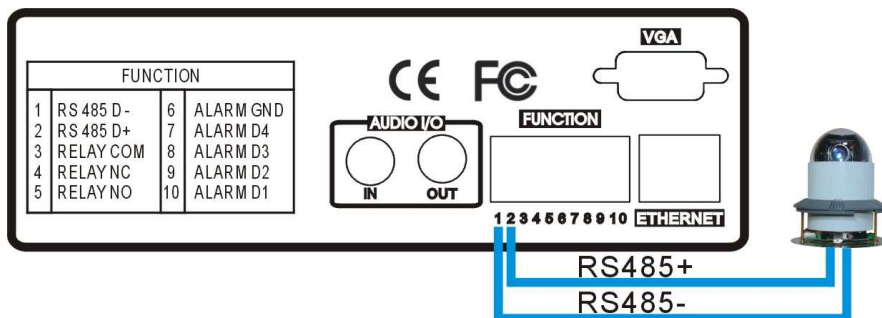
Non collegare SOLO alla rete elettrica prima di aver completato l'installazione della telecamera.

2-1-2 Installazione del monitor



Collegare il “video in” del monitor a “Video out” del SOLO

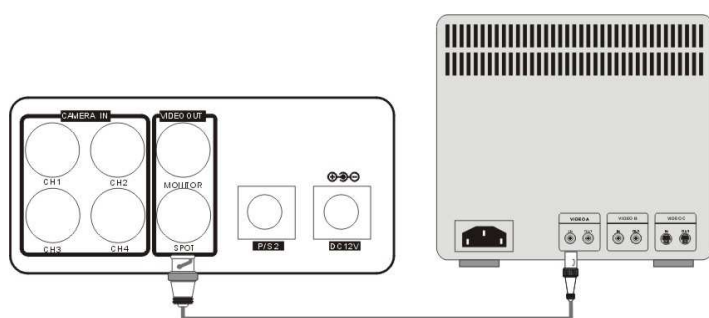
2-1-3 Installazione della telecamera PTZ



Note:

Collegare la telecamera Speed dome D+ /D- al SOLO RS485 D+/D-.

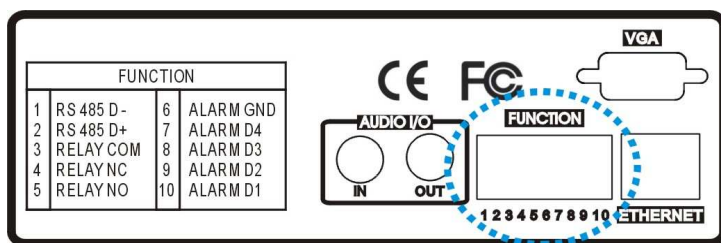
2-1-4 Installazione SPOT



SPOT di Video Out mostra solamente il MOVIMENTO o il canale di innesco dell'ALLARME.

2-2 Installazione sensore ed allarme

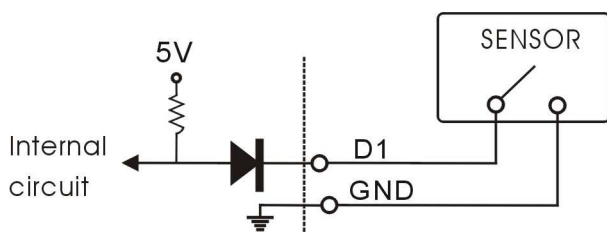
2-2-1 Ingresso & Uscita allarme



D1~D4 per Ingresso/TERRA allarme. 4 ingressi allarme per collegamento ai sensori esterni. Riferirsi all'assegnazione di pinout stampato sul pannello posteriore.

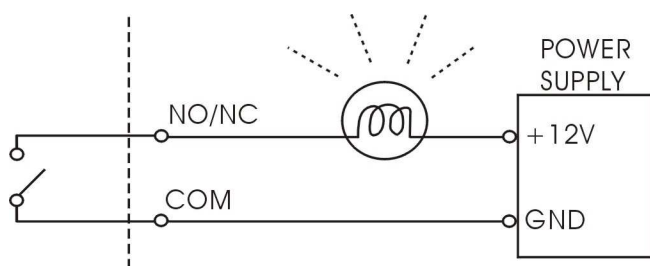
Uscita relé NA/NC/COM
L'applicazione della uscita del relé è NA+COM + NC+COM

2-2-2 Installazione del sensore



L'allarme sarà innescato da uno (o più di uno) ingresso/i di allarme (D1~D4) in circuito corto o aperto con la messa a TERRA.

2-2-3 Installazione uscita relé

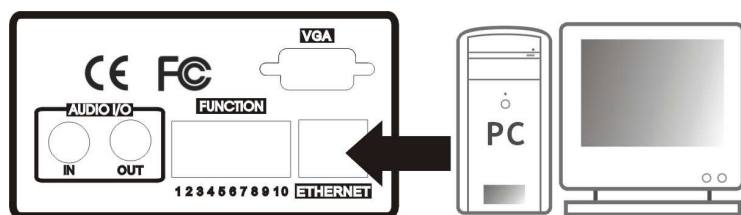


L'uscita dell'allarme può essere NA (Normale Aperto) o NC (normale Chiuso) a seconda delle impostazioni.

NA-COM: il NA e COM è un circuito aperto e diventa chiuso quando l'allarme è innescato.

NC-COM: il NC e COM è un circuito chiuso e diventa un circuito aperto quando l'allarme è innescato.

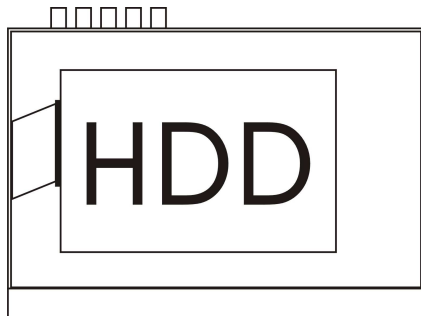
2-3 Installazione rete



Collegare la presa rete RJ45 alla presa "Ethernet" sul pannello posteriore.

L'impostazione di Ethernet tra ADSL e modem via cavo è diversa. Per ulteriori dettagli fare riferimento all'Appendice 2 – Impostazione rete.

2-4 Installazione HDD



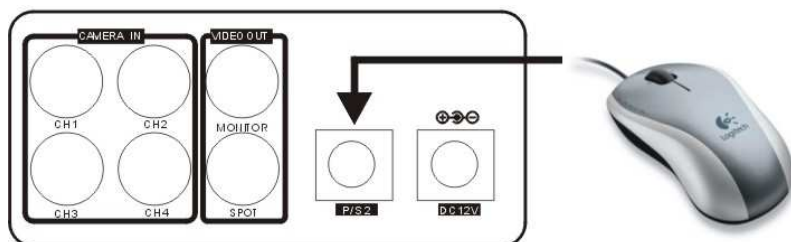
Fasi:

- (1) Aprire il coperchio.
- (2) Posizionare HDD SATA.

Note:

1. Spegner il DVR prima dell'installazione dell'HDD.
2. Marche raccomandate dell'HDD: Maxtor, Seagate e Hitachi.
3. L'HDD supporta massimo 400GB.

2-5 Installazione mouse

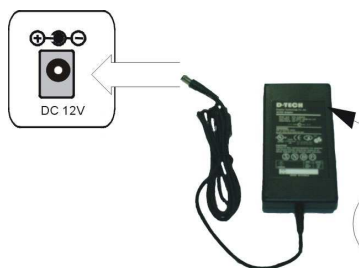


Porta PS/2 nel pannello posteriore

Nota:

Se il mouse PS/2 e il mouse USB sono entrambi collegati, il mouse PS/2 ha la priorità.

2-6 Alimentazione



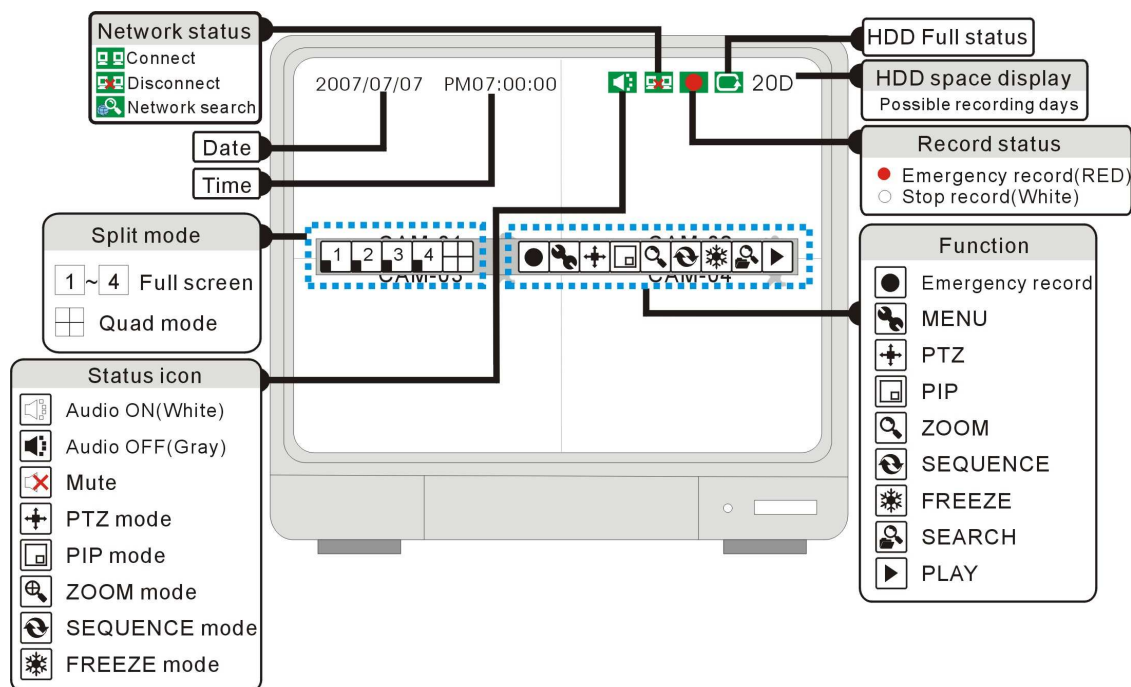
Collegare il cavo di alimentazione all'adattatore. Poi collegare la presa della corrente continua alla presa jack sul pannello posteriore del SOLO.

Attenzione!

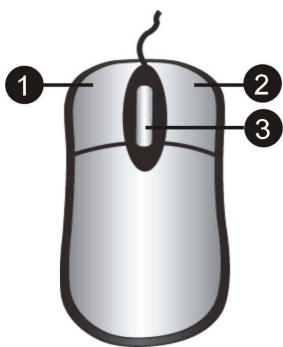
Usare solo l'adattatore originale.

CAPITOLO 3 – Funzionamento di base

3-1 Configurazione dello schermo

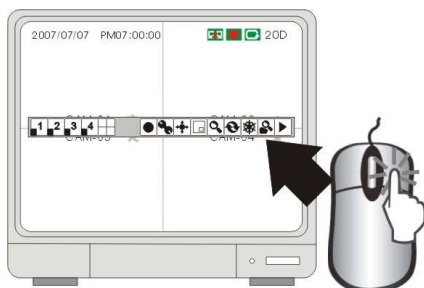


3-2 Comandi del mouse



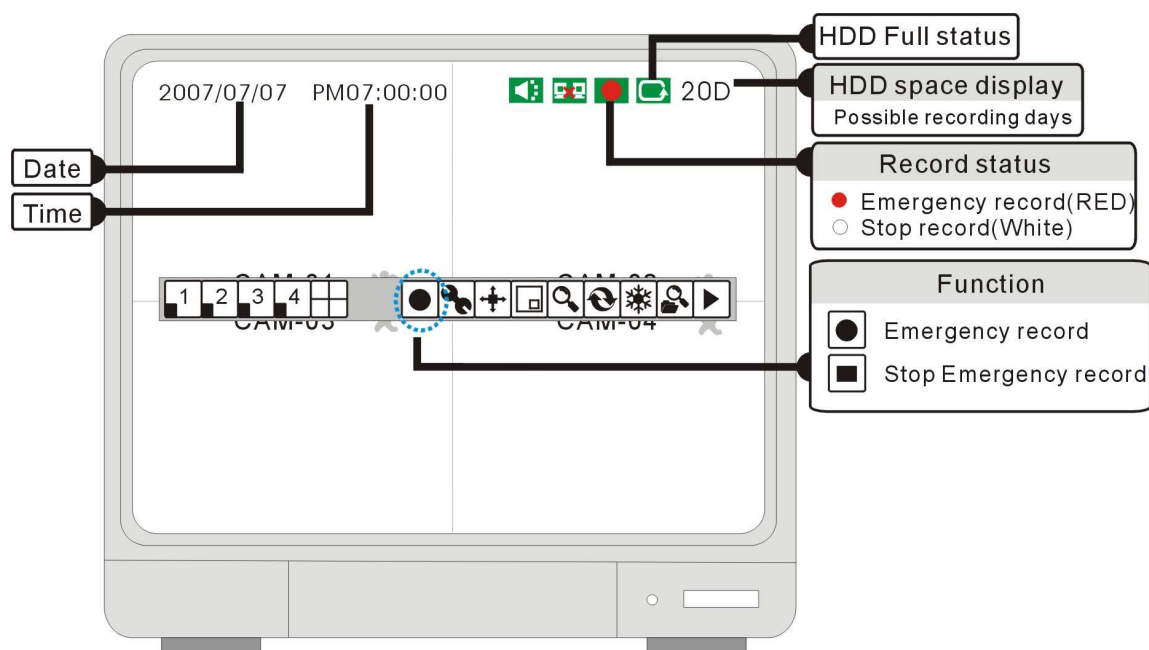
- ❶ **Tasto sinistro**
 - Esegue tutte le funzioni cliccando con il tasto sinistro sulle icone.
 - Aumenta il valore impostato nella modalità Menu.
- ❷ **Tasto destro**
 - Diminuisce il valore impostato nella modalità Menu.
 - Imposta On/Off del menu.
- ❸ **Rotellina del mouse**
 - Aumenta o diminuisce il valore impostato nella modalità Menu.

3-3 Menu impostazioni dello schermo



Cliccare con il tasto destro del mouse per mostrare il menu impostazioni.
Cliccare con il tasto destro del mouse nuovamente per nascondere il menu impostazioni.

3-4 Icone di registrazione e stato

**Stato della registrazione:****● Registrazione (puntino rosso)**

Sotto "Modalità di registrazione di emergenza". Il video è registrato alla massima velocità.

○ Ferma la registrazione (puntino bianco)

Non registra.

● Registrazione di emergenza

Cliccare su questa icona per avviare la "Modalità di registrazione di emergenza".

■ Ferma la registrazione di emergenza

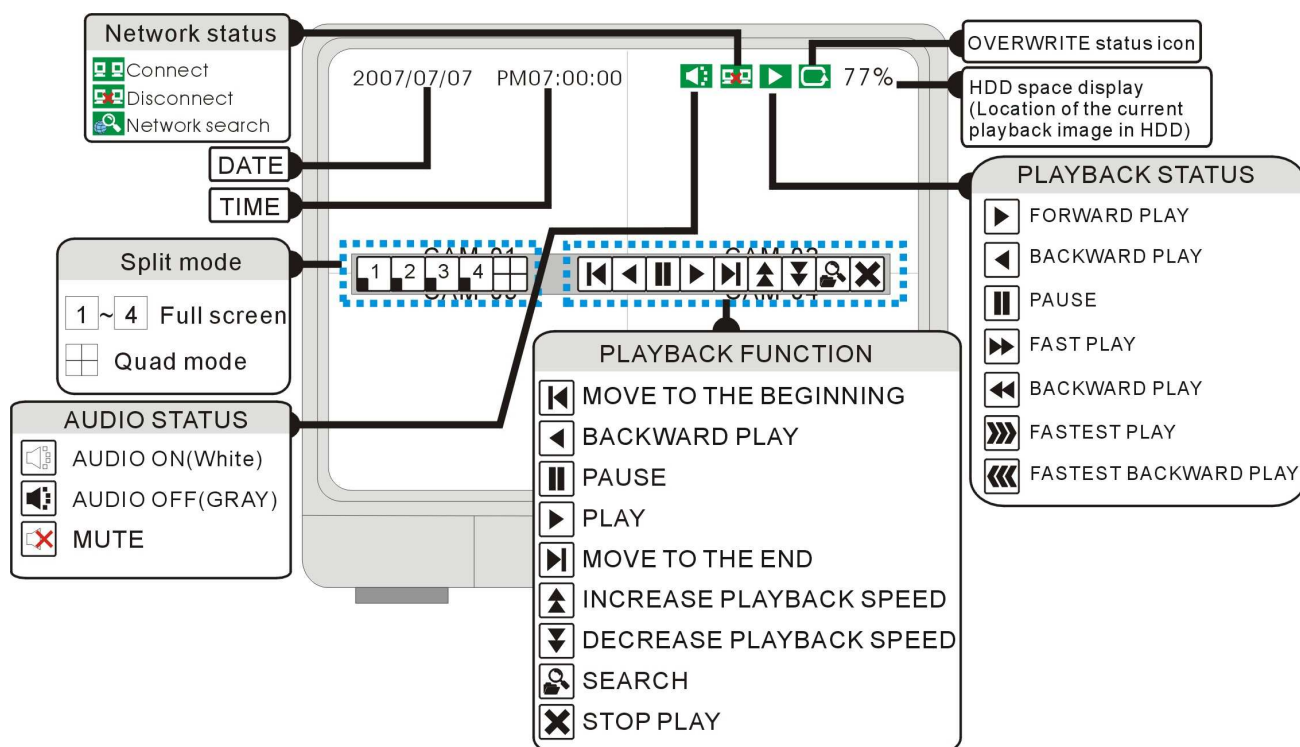
Cliccare su questa icona per fermare la "Modalità di registrazione di emergenza" (si ritorna alla modalità di registrazione programmata).

Se manca la corrente improvvisamente, il SOLO riprende automaticamente la programmazione della registrazione dopo il ripristino della corrente.

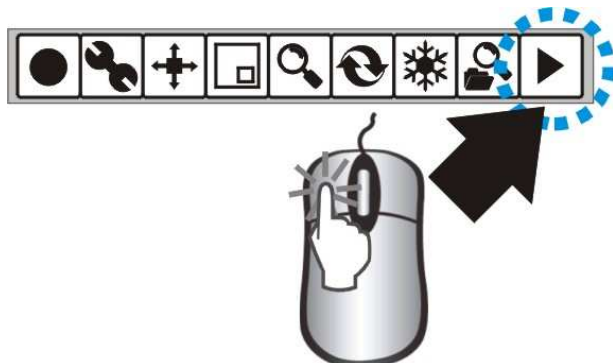
Il sistema blocca la registrazione nei seguenti casi:

1. Nessun ingresso video
2. Nessun movimento viene rilevato mentre la modalità di registrazione è impostata su MOVIMENTO.
3. Quando la programmazione della registrazione è impostata su NON REGISTRARE.
4. Se non si pulisce l'HDD o non si fanno eseguire i valori di default di fabbrica quando si installa un nuovo HDD.
5. Quando la funzione Sovrascrivi è impostata su OFF e l'HDD è pieno.
6. Quando il Backup è in funzione.
7. Quando è attivo l'aggiornamento del firmware.

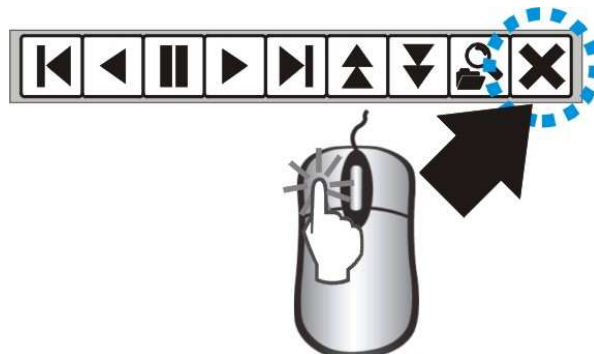
3-5 Playback



3-5-1 Playback e Stop

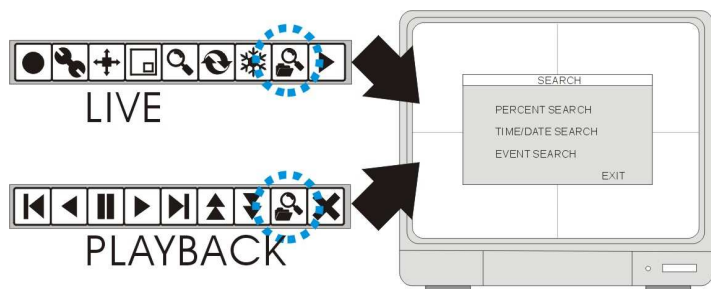


Cliccare con il tasto sinistro sull'icona "Play" per iniziare il playback.
Inizia dall'ultimo playback.



Cliccare l'icona "Stop" per fermare il playback.

3-5-2 Modalità Ricerca



Cliccare sull'icona RICERCA per aprire la finestra di ricerca.

Ci sono 3 modalità di ricerca:
PERCENTUALE, DATA/ORA, EVENTO.

[PERCENT SEARCH]

Ricerca per percentuale di registrazione.

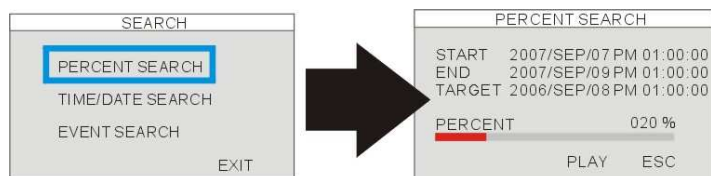
[DATE/TIME SEARCH]

Ricerca per ora e data

[EVENT SEARCH]

Ricerca per lista di eventi.

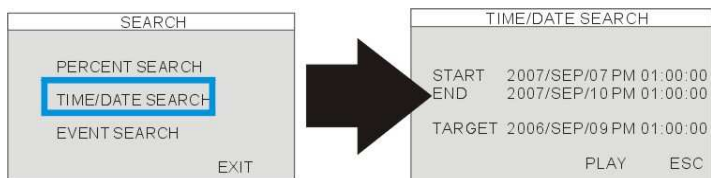
3-5-3 PERCENT SEARCH (RICERCA PER PERCENTUALE)



Usare la rotellina del mouse sul numero per cambiare la percentuale di registrazione della barra di ricerca.

Cliccare sull'icona "PLAY" per confermare ed avviare il playback.

3-5-4 DATE/TIME SEARCH (RICERCA PER DATA/ORA)



[START]

Data e ora di inizio del video registrato.

Mostra la data di inizio e l'ora dei dati registrati.

[END]

Data e ora di fine del video registrato.

Mostra la data e l'ora di fine del video registrato.

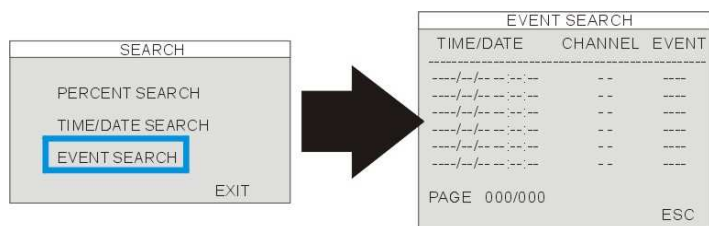
[TARGET]

Inserire la data e l'ora per iniziare il playback.

La data e l'ora possono essere regolate con la rotellina del Mouse.

Cliccare sull'icona "PLAY" per avviare il playback.

3-5-5 EVENT SEARCH (RICERCA PER EVENTO)

**[DATE/TIME]**

Mostra la data e l'ora dell'evento.

[CH]

Canale video nel numero dell'evento verificato.

[EVENT]

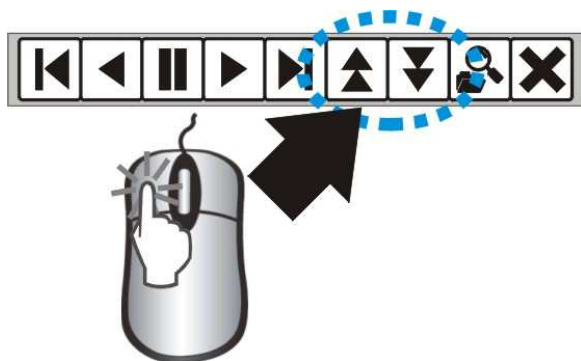
Mostra il tipo di eventi: rilevazione del movimento (MOT), Perdita di immagine (LOS), Innesco allarme(ALM).

Massimo numero di eventi registrati: 1000

Selezionare eventi: cliccare con il tasto sinistro

Cambiare pagina: usare la rotellina del mouse.

3-5-6 Regolazione della velocità di playback



Mentre si esegue il playback, cliccare:

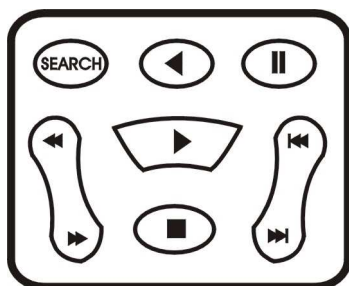


per aumentare la velocità del playback



per diminuire la velocità del playback

3-5-7 Regolare la velocità del playback da telecomando



Mentre si esegue il playback, usare il telecomando per regolare la velocità di playback.

⏮ Va all'inizio.

⏭ Va alla fine.

⏪ Riavvolge

▶ Playback

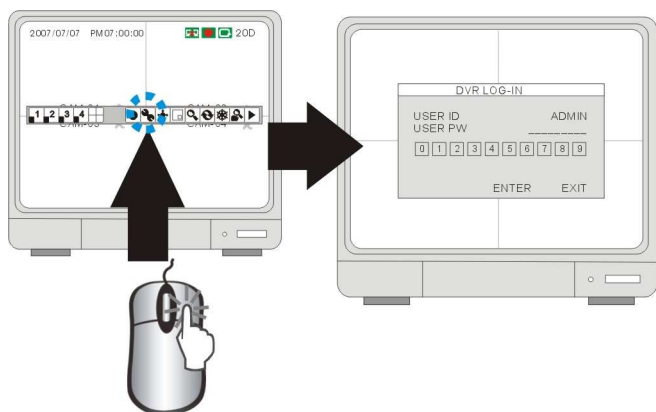
⏩ Aumenta la velocità di riavvolgimento

⏮ Diminuisce la velocità del playback

CAPITOLO 4 – Menu impostazioni

4-1 Registrazione

4-1-1 Registrazione del SOLO



Cliccare sull'icona "MENU" per entrare nel menu impostazioni.

Cliccare sull'icona da 0 a 9 per inserire la password.

Cliccare "ENTER" per confermare ed entrare nel menu impostazioni.

Note:

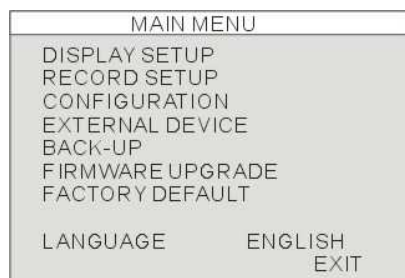
Nome utente di default: "ADMIN", password: nessuna

(Nessuna password di default. Premere il tasto ENTER direttamente per entrare nel menu impostazioni)

Attenzione !

1. Si raccomanda di cambiare la password dopo avere eseguito le impostazioni iniziali.
Conservare la password in un luogo sicuro perché una ripetizione dell'inizializzazione (reboot) del DVR e la reimpostazione dei valori di default non cancellano la password.
2. Contattare il fornitore nel caso in cui si sia dimenticata la password.

4-1-2 MENU DEL SISTEMA



[DISPLAY SETUP]

IMPOSTAZIONE SCHERMO, IMPOSTAZIONE OSD.

[RECORD SETUP]

REGISTRAZIONE DELLA CONFIGURAZIONE, IMPOSTAZIONE DELLA PROGRAMMAZIONE.

[CONFIGURATION]

GESTIONE HDD, IMPOSTAZIONE DI DATA/ORA, TELECAMERA, INTERVALLO, ALLARME, BUZZER E PASSWORD.

[EXTERNAL DEVICE]

IMPOSTAZIONE TCP/IP, MONITOR A SPOT, PAN-TILT E AUDIO.

[BACK-UP]

Esegue il backup del video selezionato.

[FIRMWARE UPGRADE]

Aggiorna il firmware usando la chiave USB.

[FACTORY DEFAULT]

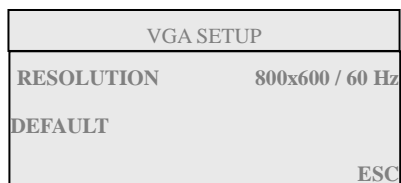
Resetta i valori di default del DVR.

[LANGUAGE]

Cambia la lingua del MENU OSD.

4-2 IMPOSTAZIONE DELLO SCHERMO

4-2-1 IMPOSTAZIONE VGA



[RESOLUTION]

Cambia la risoluzione VGA, la risoluzione di default per il VGA è 800x600.

Opzioni:

640X480 / 60Hz, 800X600 / 60Hz,
1024X768 / 60Hz, 1280X1224 / 60Hz

640X480 / 75Hz, 800X600 / 75Hz
1024X768 / 75Hz, 1280X1024 / 75Hz

4-2-2 IMPOSTAZIONE SCHERMO

SCREEN SETUP	
VERTICAL POSITION	24
HORIZONTAL POSITION	00
BORDER ENABLE	ON
BORDER COLOR	WHITE
DEFAULT	ESC

[VERTICAL POSITION]

Regola la posizione verticale dello schermo.

[HORIZONTAL POSITION]

Regola la posizione orizzontale dello schermo.

[BORDER ENABLE]

Abilita la visualizzazione del margine.

[BORDER COLOR]

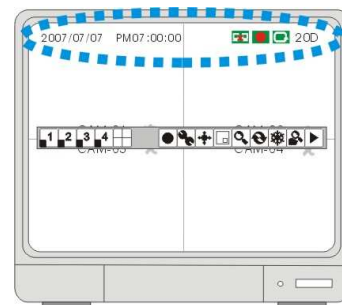
Regola il colore del margine.

4-2-2 IMPOSTAZIONE OSD

OSD SETUP	
TOP OSD OFFSET	0
	0
DEFAULT	ESC

[TOP OSD OFFSET]

Regola la posizione OSD superiore.

**4-3 REGISTRAZIONE**

RECORD	
RECORD SETUP	
SCHEDULE SETUP	
	ESC

[RECORD SETUP]

Imposta la qualità dell'immagine registrata.

[SCHEDULE SETUP]

Programmazione della registrazione.

4-3-1 IMPOSTAZIONE REGISTRAZIONE

RECORD SETUP	
QUALITY	HIGHEST

REMAIN SIZE	136G/160G
REMAIN TIME	D-05 H-00 M-35
DEFAULT	ESC

[QUALITY]

Impostare la qualità di registrazione dell'immagine
Livello della qualità: Bassissima/ Bassa/ Normale / Alta/ Altissima.
La dimensione dei dati dell'immagine nel sistema Pal è leggermente maggiore di quella del sistema NTSC, ma il tempo di registrazione è lo stesso.

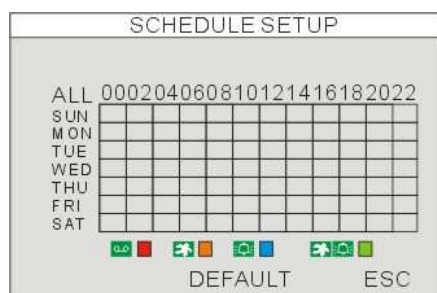
[REMAIN SIZE]

Indica la capacità dell'HDD rimasta in termini di dimensione(GB). /
Indica la capacità totale dell'HDD (GB).

[REMAIN TIME]



Indica la capacità dell'HDD rimasta in termini di tempo.
(D- giorni, H- ore, M- minuti).

4-3-2 REGISTRAZIONE DELLA PROGRAMMAZIONE






Programma la registrazione per tutto l'anno.
Imposta la modalità di registrazione in ore/tempi diversi:

  : registrazione allarme. Quando c'è un allarme in atto.

  : registrazione del movimento quando si rileva un movimento

  : registrazione continua

   : registrazione del movimento + registrazione dell'allarme.

ALL (TUTTI): tutti i blocchi possono essere attivati o disattivati.

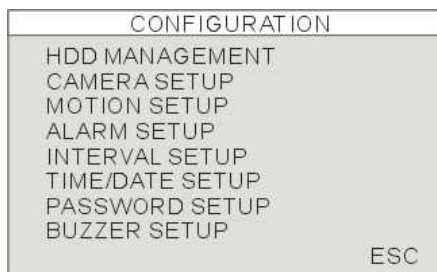
0 - 24 ore: per attivare o cancellare le ore.

SUN~SAT (domenica - sabato): per attivare o cancellare il giorno.

Nota:

Se il DVR è impostato in MOTION RECORDING (REGISTRAZIONE DEL MOVIMENTO) e il DVR continua a registrare o non si innesca quando si desidera, regolare le impostazioni relative alla sensibilità e le impostazioni della maschera del movimento in CONFIGURATION -> MOTION SETUP.

4-4 CONFIGURAZIONI



[HDD MANAGEMENT]

IMPOSTAZIONE HDD (Cancella HDD), INFORMAZIONI HDD.

[CAMERA SETUP]

TITOLO DELLA TELECAMERA, IMPOSTAZIONE COLORE DELLA TELECAMERA.

[MOTION SETUP]

SENSIBILITA', DURATA, RILEVA IL NUMERO DELLA CELLA.

[ALARM SETUP]

Modalità impostazione allarme (N.C. o N.A), impostazione della durata di uscita dell'allarme.

[INTERVAL SETUP]

Intervallo tra passaggio da schermo Intero a schermo PIP.

[DATE/TIME SETUP]

Impostazione data e ora.

[PASSWORD SETUP]

Impostazione password.

[BUZZER SETUP]

Impostazione buzzer ON/OFF.

4-4-1 GESTIONE HDD

HDD MANAGEMENT	
MODEL	MAXTOR 6Y080L0
SERIAL	S3243212
BLOCKS	320173056 LBA
SIZE	160 GB
SPEED	PIO2

OVERWRITE	ENABLE
FORMAT	ESC

Schermo informazione HDD :

MODEL: modello n.
 SERIAL: numero matricola
 BLOCKS: numero di blocchi
 SIZE: capacità
 SPEED: velocità di elaborazione dati

[FORMAT]: formatta l'HDD (tutte le registrazioni verranno cancellate).

4-4-2 IMPOSTAZIONE TELECAMERA

CAMERA SETUP	
CHANNEL	1
TITLE	CAM01
BRIGHTNESS	0
CONTRAST	0
SATURATION	0
HUE	0
DEFAULT	ALL-DEFAULT
	ESC

[CHANNEL]:

Selezionare la telecamera da regolare.

[TITLE]:

TITLE: nome della telecamera, max. 8 caratteri.

BRIGHTNESS: regola la luminosità dell'immagine (da -32 a 31).

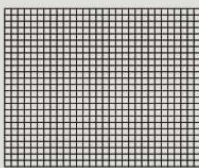
CONTRAST: regola contrasto colore (da -32 a 31).

SATURATION: regola la saturazione del colore (da -32 a 31).

[HUE]:

Regola la tonalità del colore: (da -32 a 31).

4-4-3 IMPOSTAZIONE DEL MOVIMENTO

MOTION SETUP	
CHANNEL	1
SENSITIVITY	5
DURATION	05
SIZE	01
	
DEFAULT	ALL-DEFAULT
	ESC

[CHANNEL]

Selezionare il canale da regolare.

[SENSITIVITY]

Regolare la sensibilità di rilevamento del movimento. Da 1 (BASSA) a 7 (MOLTO ALTA)

[DURATION]

Durata della registrazione dopo il rilevamento dell'ultimo movimento.

Per esempio, la durata è impostata a 10 secondi e il movimento è durato 3 minuti. Il DVR registra per 3 minuti e 10 secondi.

[SIZE]

Selezionare CELL SIZE (DIMENSIONE DELLA CELLA) per l'area bloccata (ROSSA).

DEFAULT : 2 celle

MASCHERA DEL MOVIMENTO

Blocco ROSSO: nessun rilevamento (cliccare con il tasto sinistro del mouse)

Blocco trasparente: rilevamento (cliccare con il tasto destro del mouse)

※ Il movimento può innescare l'uscita del relé nella registrazione del movimento.

4-4-4 ALARM SETUP (IMPOSTAZIONE ALLARME)

ALARM SETUP	
CHANNEL	1
INPUT	DISABLE
DURATION	01 SE
ALL-DEFAULT DEFAULT ESC	

[CHANNEL]

Seleziona il canale che deve essere impostato.

[INPUT]

Imposta il formato dell'ingresso dell'Allarme.

NORMALMENTE CHIUSO- quando l'allarme è innescato, l'uscita di allarme diventa un circuito aperto.

NORMALMENTE APERTO- quando l'allarme è innescato, l'uscita di allarme diventa circuito chiuso.

[DURATION]

Per entrambe le durate di registrazione di post-allarme e la durata di uscita di allarme.
(da 1 a 99 secondi).

Note:

L'uscita allarme può essere innescata sia da ingresso allarme che perdita video.

L'uscita allarme non può essere innescata dal rilevamento del movimento.

4-4-5 IMPOSTAZIONE INTERVALLO

INTERVAL SETUP	
SEQUENCE SCREEN	01 SEC
PIP SCREEN	01 SEC
EVENT UPDATE	600 SEC
DEFAULT ESC	

[SEQUENCE SCREEN]

Impostazione dell'intervallo per la visualizzazione sequenziale di tutti i canali a schermo intero
(Range: da 1 a 99 secondi)

[PIP SCREEN]

Immagine nell'immagine, impostazione dell'intervallo della sequenza della sotto-immagine.
(Range: da 1 a 99 secondi)

[EVENT UPDATE]

Per evitare che lo stesso evento (allarme, movimento e perdita video) che si verifica all'interno del periodo EVENT UPDATE (AGGIORNA EVENTO) venga registrato nuovamente.
(Range: da 10 a 990 secondi)

4-4-6 TIME/DATE SETUP (IMPOSTAZIONE ORA/DATE)

TIME/DATE SETUP	
DATE	2007/JUL/09
TIME	01:00:00
DATE FORMAT	ASIAN
HOURLY FORMAT	24HOUR
MONTH FORMAT	ENGLISH
DEFAULT ESC	

Impostare la data e l'ora del sistema prima che il DVR inizi a registrare. La data e l'ora possono essere regolate dalla rotellina del mouse.

DATE FORMAT- Asiatico/Americano/Europeo.

TIME FORMAT- 12 ore/24 ore.

MONTH FORMAT- Inglese/numerico

1. Raccomandiamo di completare le seguenti impostazioni durante l'impostazione iniziale.
 - (1) Impostare DATA/ORA, ed ESEGUIRE tutti i valori di default di fabbrica.
 - (2) Formattare l'HDD (setup MENU -> HDD MANAGEMENT -> FORMAT)
2. NON cambiare la data e l'ora dopo aver avviato la registrazione. Questo potrebbe causare danni all'archivio dati del DVR e causare un errore di playback. Se è necessario cambiare la data e l'ora dopo aver avviato la registrazione, formattare l'HDD per evitare errori.

4-4-7 PASSWORD SETUP (IMPOSTAZIONE PASSWORD)

PASSWORD SETUP	
USER ID	ADMIN
USER PW	_____
NEW PW	_____
CONFIRM	_____
<div> <div>0</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div> </div>	
ENTER EXIT	

La password può avere da 1 a 8 cifre. Cliccare sulla icona da 1 a 9 per inserire la password. Poi cliccare su ENTER per confermare ed entrare nel sistema.

[USER ID]

Visualizza ID Utente.

[USER PW]

Inserire l'attuale password.

[NEW PW]

Inserire la nuova password.

[CONFIRM PW]

Inserire nuovamente la nuova password per conferma.

4-4-8 BUZZER SETUP (IMPOSTAZIONE BUZZER)

BUZZER SETUP	
KEY TONE	ON
VIDEO LOSS	ON
ALARM ACTIVE	ON
MOTION	OFF
DEFAULT ESC	

[KEY TONE]

Accende/spegne il beep quando un tasto qualsiasi viene premuto.

[VIDEO LOSS]

Accende/spegne il beep di avviso per perdita video.

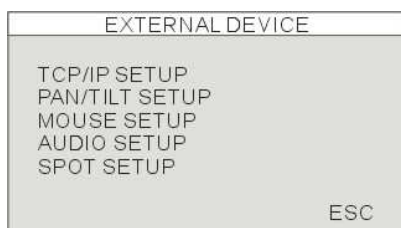
[ALARM ACTIVE]

Accende/spegne il beep quando l'allarme è innescato.

[MOTION]

Accende/spegne il beep quando il movimento viene rilevato.

4-5 EXTERNAL DEVICE (UNITA' ESTERNA)



[TCP/IP SETUP]

Configurazione TCP/IP.

[PANTILT SETUP]

Impostazione relativa alla Speed Dome.

[MOUSE SETUP]

Impostazione sensibilità del mouse.

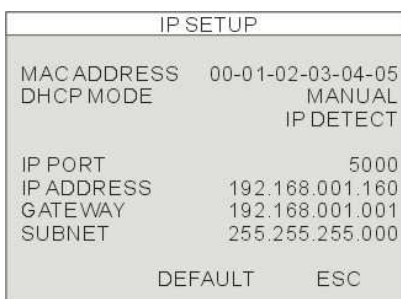
[AUDIO SETUP]

Impostazione del volume di ingresso e uscita AUDIO.

[SPOT SETUP]

Impostazione del monitor SPOT.

4-5-1 TCP/IP SETUP (REGOLAZIONE TCP/IP)



IMPOSTAZIONE IP:

[MAC ADDRESS]

Visualizza l'indirizzo MAC del DVR (non editabile).

[DHCP MODE]

Automatico: impostazione automatica di Porta IP, Indirizzo IP, Gateway e Subnet.

Manuale: configura manualmente Porta IP, Indirizzo IP, Gateway e Subnet.

[IP PORT]

Impostazione Porta IP.

[IP ADDRESS]

Impostazione indirizzo IP.

[GATEWAY]

Impostazione GATEWAY.

[SUBNET]

Impostazione SUBNET MASK.

DDNS SETUP	
DDNS ENABLE	ON
DNS SERVER	59.124.143.151
INTERVAL	D-00 H-00 M-20
	REGISTER
DDNS STATUS	
IP ADDRESS	_____
IP PORT	_____
REMAIN TIME	D-00 H-00 M-00
LAST REGISTRATION DATE	
	DEFAULT ESC

IMPOSTAZIONE DDNS**[DDNS ENABLE]**

Attiva/disattiva la funzione DDNS.

[DNS SERVER]

Imposta l'indirizzo IP del Server DNS.

Usare la rotellina del mouse per cambiare il valore

DDNS IP: 59.124.143.151

[INTERVAL]

Impostare l'intervallo in cui il DVR rapporti il suo indirizzo IP al server DDNS automaticamente. (D-giorno / H- ora / M- minuto).

Usare la rotellina del Mouse per cambiare il valore.

[REGISTER]

Collegare il server DDNS e registrare l'informazione del DVR al server. Cliccare su REGISTER per iniziare la registrazione.

[DDNS STATUS]

Visualizza lo stato attuale della connessione DDNS

[IP ADDRESS]:

Visualizza l'indirizzo IP attuale registrato nel server

[IP PORT]:

Visualizza l'attuale porta IP registrata nel server.

[REMAIN TIME]:

Visualizza il tempo che rimane per il rapporto al server.

[LAST REGISTRATION DATE]

Visualizza il tempo dell'ultima registrazione.

4-5-2 PAN/TILT SETUP (IMPOSTAZIONE PAN/TILT)

COMMAND SETUP	
CHANNEL	01
MODE	PELCO-D
PTZ ID	001
BAUDRATE	2400 BPS
CMD DELAY	1 MSEC
COMMAND	PAN/TILT STOP
LENGTH	16
CODE	00 00 00 00
	00 00 00 00
	00 00 00 00
	00 00 00 00
DEFAULT	ALL-DEFAULT ESC

IMPOSTAZIONE DEL COMANDO**[CHANNEL]**

Seleziona il canale video.

[MODEL]

Seleziona il protocollo PTZ.

[PTZ ID]

Imposta ID del PTZ.

[BUADRATE]

Imposta la velocità di baud della telecamera PTZ collegata.

[CMD DELAY]

Imposta il tempo di ritardo per eseguire il comando.

[COMMAND]

Mostra il nome del COMANDO.

(Cliccare per cambiare il COMANDO).

[LENGTH]

Mostra la lunghezza del codice del COMANDO selezionato.

[CODE]

Mostra il codice del COMANDO selezionato.

SPEED SETUP	
PAN SPEED	7
TILT SPEED	7
ZOOM SPEED	7
DEFAULT	ESC

IMPOSTAZIONE DELLA VELOCITA'**[PAN SPEED]**

Imposta la velocità di PAN.

[TILT SPEED]

Imposta la velocità di TILT.

[ZOOM SPEED]

Imposta la velocità di ZOOM.

4-5-3 MOUSE SETUP (IMPOSTAZIONE MOUSE)

MOUSE SETUP	
SENSITIVITY	3
DEFAULT	ESC

[SENSITIVITY]

Imposta la sensibilità del mouse.

Il cursore del mouse si muove più velocemente se si aumenta la sensibilità.

4-5-4 AUDIO SETUP (IMPOSTAZIONE AUDIO)

AUDIO SETUP	
CHANNEL	CH1
INPUT VOLUME	15
OUTPUT VOLUME	07
DEFAULT	ESC

[CHANNEL]

Seleziona i link del canale video con l'audio.

Il canale video collegato avrà l'audio nella visualizzazione del canale e nel playback.

[INPUT VOLUME]

Impostazione del volume del microfono

[OUTPUT VOLUME]

Impostazione del volume dell'altoparlante.

4-5-5 SPOT SETUP (IMPOSTAZIONE SPOT)

SPOT SETUP	
SWITCH INTERVAL	03 SEC
ALARM POP UP	ON
MOTION POP UP	ON
EVENT POP UP DURATION	05 SEC
DEFAULT	ESC

[SWITCH INTERVAL]

Tempo necessario per passare da un canale ad un altro (Range: da 1 a 99 sec).

[ALARM POP UP]

Passa sul canale con allarme innescato.

[MOTION POP UP]

Passa al canale con il rilevamento del movimento innescato.

[EVENT POP UP DURATION]

Lo schermo passerà al canale con l'EVENTO innescato.

Il canale non verrà cambiato prima del tempo impostato anche se un altro EVENTO è innescato.

(Range: da 1 a 99 sec)

4-6 BACK-UP

BACK-UP	
HDD	
START	2007/07/07 01:00:00
END	2007/07/09 10:00:00
USB MEDIA	
PARTITION	
START	
END	
SIZE	MB-> MB
CHECK USB	BACK-UP ESC

[HDD]

START (INIZIO): data e ora modificabili per l'ora/data di inizio del backup.

END (FINE): mostra la data e l'ora di fine del video di backup calcolate automaticamente.

[USB MEDIA]

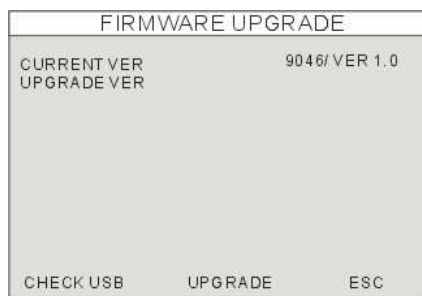
PARTITION (DIVISIONE): mostra le informazioni relative alla partizione per il disco USB

SIZE: Capacità cambiabile usata per il backup del video.

[BACK-UP]

Cliccare su BACK-UP per avviare il processo di backup. Il file di backup viene salvato in formato **AM4**. Gli utenti devono installare il programma di BACKUP PLAYER per eseguire il playback del file di backup.

4-7 FIRMWARE UPGRADE (AGGIORNAMENTO FIRMWARE)



Il firmware può essere aggiornato tramite la chiave USB.

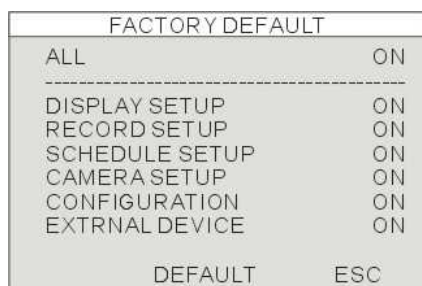
Entrare nel menu **FIRMWARE UPGRADE** per aggiornare il processo tramite la porta USB.

Attraverso la porta USB:

Cliccare [CHECK USB], poi cliccare [UPGRADE].

Il messaggio "POWER OFF AND POWER ON" verrà visualizzato quando il processo è completato. Riavviare il DVR tramite il tasto on/off.

4-8 FACTORY DEFAULT

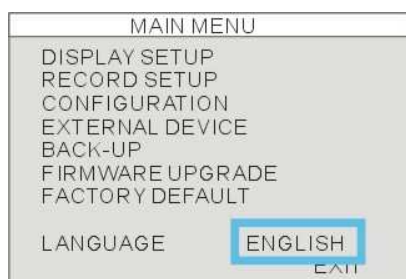


Cliccare su ON o OFF per cambiare l'impostazione.

Cliccare su DEFAULT per ricaricare le impostazioni di Default.

1. La password non viene cambiata da " Factory Default" .
2. Eseguire Factory Default e FORMAT HDD dopo aver installato un nuovo HDD.

4-9 LINGUA



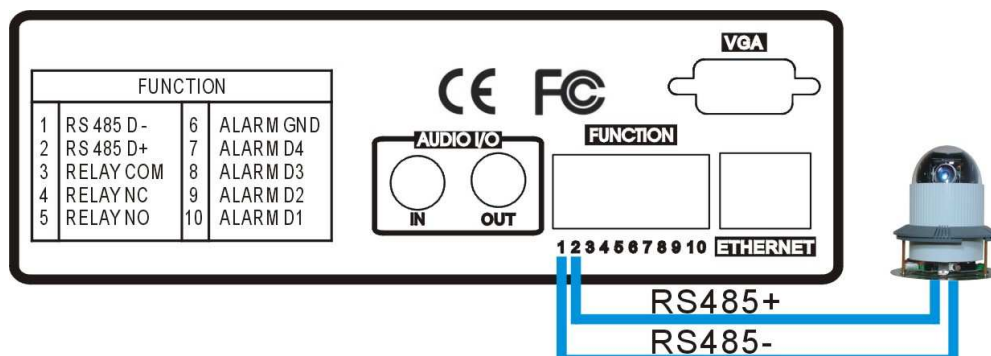
LINGUA

Cambia la lingua dell'OSD.

CAPITOLO 5 – Controllo della telecamera PTZ

5-1 Installazione della telecamera PTZ

5-1-1 Impostazione della connessione



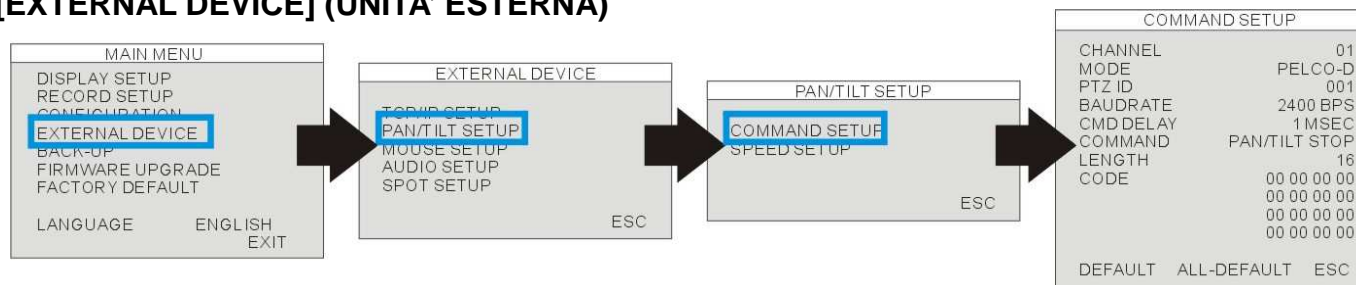
Nota: Collegare il D+/D- della telecamera speed dome a D+/D- del DVR.

5-1-2 Impostazione della telecamera PTZ

Una diversa impostazione di velocità di baud potrebbe essere necessaria per diverse telecamere PTZ (telecamera speed dome).

Riferirsi al manuale utente della telecamera dome per impostare correttamente la velocità di baud.

[EXTERNAL DEVICE] (UNITA' ESTERNA)



SYSTEM MENU -> EXTERNAL DEVICE -> PANTILT SETUP -> COMMAND SETUP

[MODEL]:

Selezionare il protocollo.

[PTZ ID]:

Inserire l'ID dell'unità.

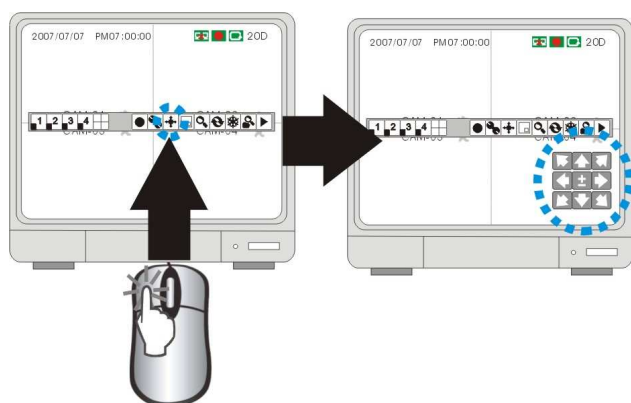
[BAUD RATE]:

Impostare la velocità di baud

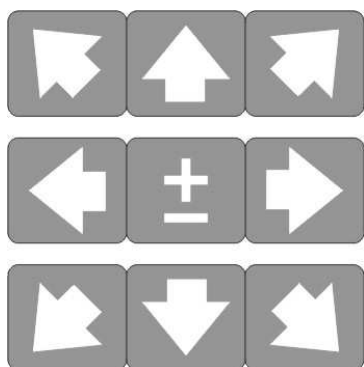
[CMD DELAY]:

Tempo di ritardo per il comando successivo. Riferirsi al manuale utente della telecamera PTZ per verificare il valore raccomandato.

5-2 Funzionamento della telecamera PTZ

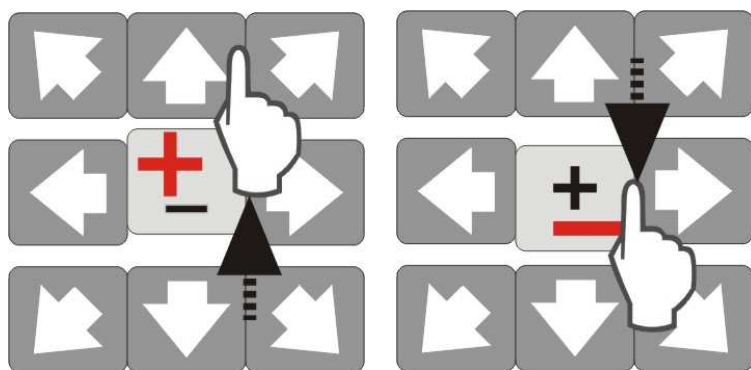


Cliccare con il tasto sinistro del mouse l'icona PTZ per entrare nella modalità controllo della PTZ.



[PAN/TILT control]

Cliccare sui tasti freccia per controllare il Pan/Tilt della telecamera PTZ collegata.



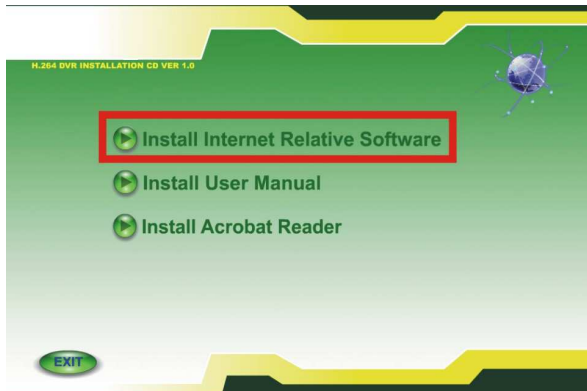
[ZOOM IN/ZOOM OUT control]

ZOOM IN: muovere il cursore su “+”

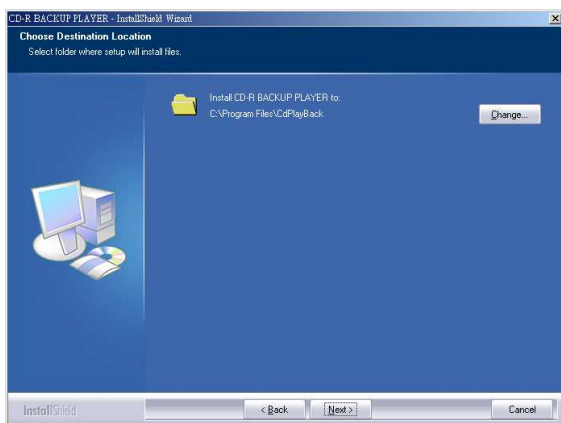
ZOOM OUT: muovere il cursore su “-”

CAPITOLO 6 – Installazione del software

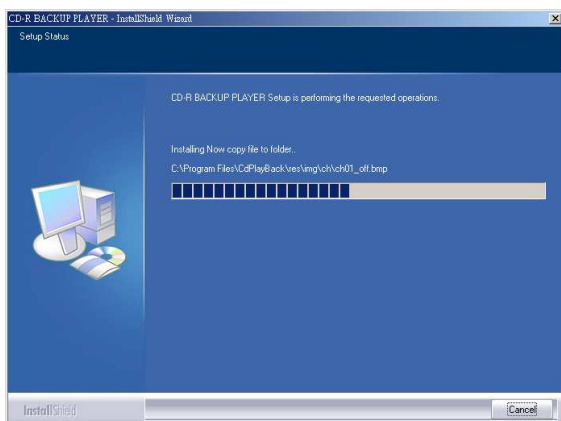
6-1 Installazione di IRS (Internet Relative Software)



1. Inserire il CD del software.
2. Cliccare su [Install Internet Relative Software] per avviare l'installazione.

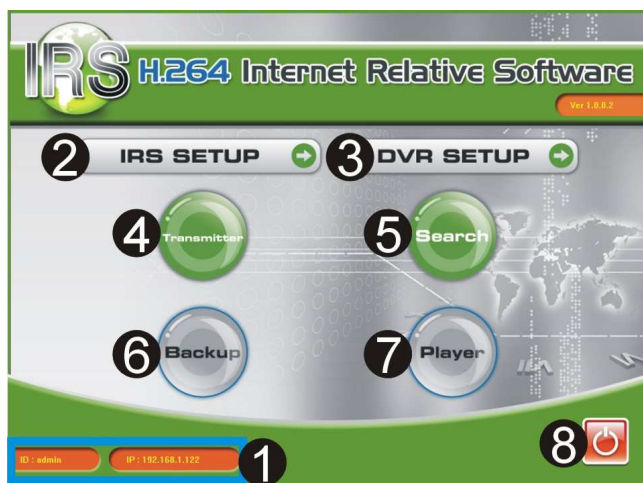


3. Selezionare una Cartella di Destinazione e poi cliccare su "NEXT" ("SUCCESSIVO")



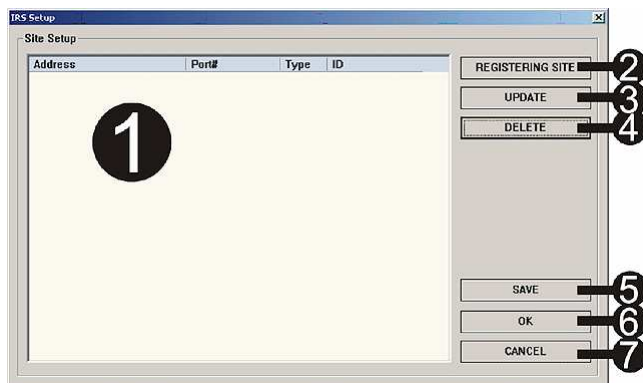
4. Quando l'installazione è completata, viene aggiunta sul PC [DESKTOP] una nuova icona. Fare doppio click sulla icona del Player di Backup del CD dal Desktop per eseguire il programma.

6-2 Funzionamento di IRS



- ❶ ID & IP**
Mostra l'attuale ID e indirizzo IP.
- ❷ IRS SETUP**
Impostazione di IRS (Stazione remota integrata).
- ❸ DVR SETUP**
Cambia l'impostazione del DVR sulla rete.
- ❹ VIEWER**
Monitoraggio remoto sulla rete.
- ❺ SEARCH**
Cerca e mostra il video registrato.
- ❻ BACKUP**
Back up del video registrato dal DVR al proprio PC.
- ❼ PLAYER**
Mostra il video di backup nel proprio PC (file AM4).
- ❽ EXIT**
Esce dalla IRS (Stazione remota integrata).

6-2-1 IRS SETUP (IMPOSTAZIONE IRS)



- ❶ IP LIST (ELENCO IP)**
Elenca gli indirizzi IP salvati nel DVR.
- ❷ REGISTERING SITE (REGISTRARE IL SITO)**
Registra un nuovo sito
- ❸ UPDATE (AGGIORNA)**
Aggiorna le informazioni di connessione.
- ❹ DELETE (CANCELLA)**
Cancella il sito salvato nel DVR
- ❺ SAVE (SALVA)**
Salva l'indirizzo IP selezionato.
- ❻ OK**
Seleziona ed esce da impostazione IRS
- ❼ CANCEL (CANCELLA)**
Esce dall'impostazione dell'IRS senza nessun cambiamento.

The screenshot shows the 'IP SETUP' window. It has a title bar 'IP SETUP' and a sub-header 'CONNECTION'. Below this are two radio buttons: 'MANUAL' (selected) and 'DDNS'. A callout '1' points to the 'CONNECTION' section. Below the radio buttons are two text input fields: 'MEMBER ID' and 'NAME'. A callout '2' points to the 'MEMBER ID' field. Below these fields is a 'TEST CONNECTION' button. A callout '3' points to this button. Below the button are two more text input fields: 'ADDRESS' and 'PORT'. A callout '4' points to the 'ADDRESS' field. Below these fields is a 'LOGIN' section with two text input fields: 'ID' and 'PASSWORD'. A callout '5' points to the 'ID' field. At the bottom are 'OK' and 'CANCEL' buttons.

REGISTRAZIONE DEL SITO

❶ MANUALE/DDNS

Selezionare “Manual” per inserire l’indirizzo IP e il numero della porta manualmente.

Selezionare “DDNS” per usare l’indirizzo IP e il numero della porta che è già registrata nel server DDNS.

❷ MEMBER ID / NAME (ID MEMBRO / NOME)

Inserire l’ID che si è registrato nel server DDNS.

Inserire il nome del DVR che si è registrato nel server DDNS.

❸ TEST CONNECTION

Test di connessione DDNS SERVER.

❹ ADDRESS / PORT (INDIRIZZO / PORTA)

Inserire l’indirizzo IP manualmente.

Inserire il numero di porta manualmente.

❺ ID/PASSWORD

Inserire l’ID e la password per il DVR (la stessa del login del DVR).

ID di Default: “admin”

Password di Default: “” (nessuna password)

6-2-2 IMPOSTAZIONE DVR

Le funzioni elencate sotto possono essere cambiate sulla rete:

Allarme, Buzzer, Intervallo, Configurazione della registrazione, Programmazione della registrazione, Audio

MANUAL (MANUALE)

Inserire l'indirizzo IP e il numero di porta del DVR manualmente.

ADDRESS (INDIRIZZO)

Inserire l'indirizzo IP del DVR manualmente.

PORT NUMBER (NUMERO PORTA)

Inserire il numero di porta del DVR manualmente.

ID

Inserire l'ID del DVR salvato nel DVR. (default: 'admin'.)

PASSWORD

Inserire la password salvata nel DVR (default: nessuna password).

CLOSE (CHIUDERE)

Cliccare su "CLOSE" per uscire.

CONFIGURAZIONE / ALLARME**CHANNEL NUMBER (NUMERO DI CANALE)**

Selezionare un canale del sensore.

ALARM TYPE (TIPO DI ALLARME)

Impostare il tipo di connessione di allarme.

- NC-Normale Chiuso
- NA-Normale Aperto
- DISABILITATO

DURATA

Imposta una durata di registrazione post-allarme e la durata della uscita dell'allarme. L'impostazione della durata è applicata ad entrambe le funzioni.



CONFIGURAZIONE /- BUZZER

KEY BEEP (TASTO BEEP)

Accende/spegne il beep quando si preme un tasto qualsiasi.

(VIDEO LOSS) PERDITA VIDEO

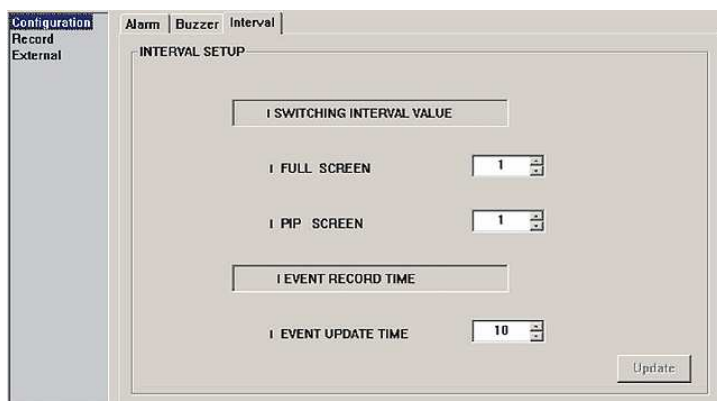
Accende/spegne il beep per perdita di video.

ALARM ACTIVE (ALLARME ATTIVO)

Accende/spegne il beep quando l'allarme è innescato.

MOTION DETECT (RILEVAMENTO DEL MOVIMENTO)

Accende/spegne il beep quando il movimento è rilevato.



CONFIGURAZIONE / INTERVALLO

SCHERMO INTERO

Impostazione dell'intervallo di visualizzazione sequenziale.

(Range: da 1 a 99 SEC)

SCHERMO PIP

Immagine nell'immagine, impostazione dell'intervallo di visualizzazione sequenziale della sub-immagine. (Range: da 1 a 99 SEC)

TEMPO DI AGGIORNAMENTO EVENTI

Il nuovo evento non sarà registrato nella lista eventi se si trova nel periodo di TEMPO DI AGGIORNAMENTO EVENTI



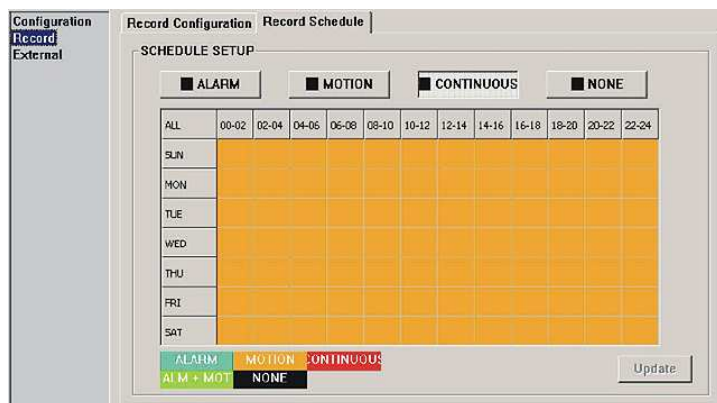
REGISTRAZIONE / IMPOSTAZIONE DELLA REGISTRAZIONE

QUALITA'

Imposta il livello della qualità della registrazione.

SOVRASCRIVERE

I dati più vecchi verranno sovrascritti quando l'HDD è pieno.



REGISTRAZIONE / IMPOSTAZIONE DELLA PROGRAMMAZIONE

Imposta una modalità di registrazione.

ALLARME: registrazione dell'ALLARME

MOVIMENTO: registrazione del MOVIMENTO

CONTINUA: registrazione CONTINUA

ALL.+MOV.: registrazione di ALLARME + MOVIMENTO

NESSUNA: Nessuna registrazione programmata

TUTTI: attivati o disattivati tutti i blocchi.

Da 0 a 24 ore: impostazione On/Off per ore diverse.

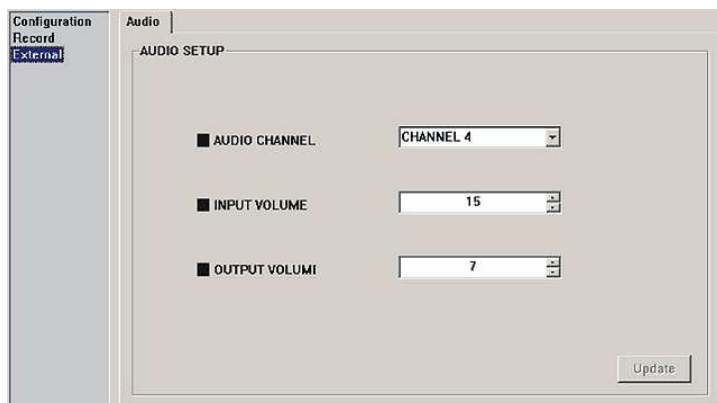
Da DOM. a SAB.: impostazione On/Off per diversi giorni della settimana.

Nota:

Se il DVR è impostato su REGISTRAZIONE DEL MOVIMENTO, ma continua a registrare in modo continuo o non si attiva quando si è deciso, controllare le impostazioni della sensibilità e le impostazioni della maschera del movimento in:

CONFIGURAZIONE - > IMPOSTAZIONE DEL MOVIMENTO.

Se le impostazioni del movimento sono troppo o non abbastanza sensibili, regolare il livello di sensibilità e definire un'area di rilevamento del movimento più adatta.



ESTERNA - AUDIO

CANALE AUDIO

Selezionare il canale per l'impostazione ON/OFF della registrazione audio.

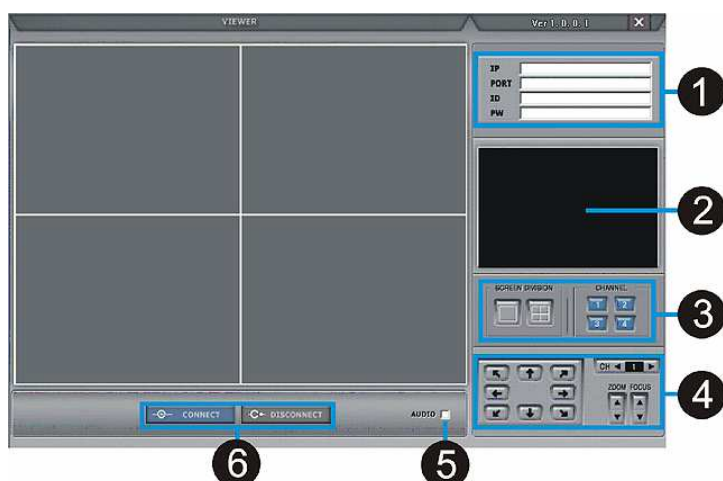
VOLUME DI INGRESSO

Imposta il volume per il microfono

VOLUME DI USCITA

Imposta il volume di uscita per l'altoparlante

6-3 Funzionamento del visualizzatore a distanza



❶ IP / PORT / ID / PW

IP: Inserire l'indirizzo IP del DVR
PORT: inserire la PORTA del DVR
ID: Inserire ID (di default: ADMIN)
PW: Inserire la password

❷ Finestra di stato

Mostra lo stato attuale di connessione.

❸ Visualizzazione schermo

Canale del segnale / selezione della visualizzazione Quad.

❹ Comando PTZ

Comando P/T/Z e Zoom In/Out della telecamera speed dome.

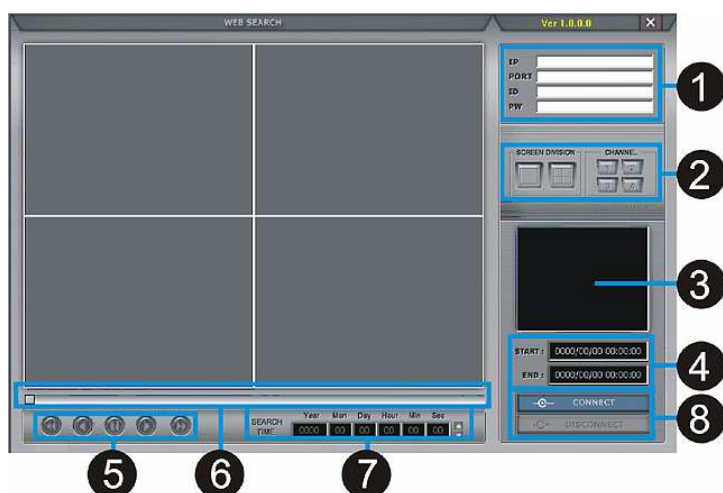
❺ AUDIO

Impostazione Audio ON/OFF.

❻ CONNESSIONE/ DISCONNESSIONE

CONNESSIONE: collega al DVR
DISCONNESSIONE: ferma la connessione con il DVR.

6-4 Funzionamento della ricerca a distanza



❶ IP / PORT / ID / PW

IP: indicare l'indirizzo IP del DVR.
PORT: indicare la PORTA del DVR.
ID: di Default: "ADMIN".
PW: inserire la password.

❷ Visualizzazione dello schermo

Canale del segnale/selezione della visualizzazione Quad.

❸ Finestra di stato

Mostra lo stato attuale della connessione.

❹ Visualizzazione dei dati registrati

Mostra l'ora di inizio e di fine della registrazione dei dati.

❺ Funzione Playback



Riavvolg. veloce,



Riavvolgimento



Avanz. veloce,



Avanzamento

❻ Barra di ricerca

Cliccare per ricercare il video registrato.

❼ Ora di ricerca

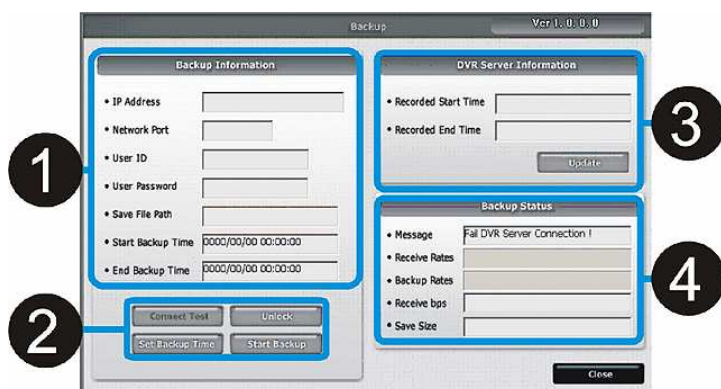
Inserire la data e l'ora del video registrato.

❽ CONNESSIONE / DISCONNESSIONE

CONNESSIONE / DISCONNESSIONE con il DVR

La velocità del playback WAN potrebbe essere inferiore a quella in LAN a causa dei limiti di caricamento della rete. Mentre si effettua il playback remoto con WAN, si potrebbe non poter procedere con la funzione riavvolgimento veloce e avanzamento veloce.

6-5 Elaborazione del backup a distanza



❶ Informazioni di Backup

Indirizzo IP: inserire indirizzo IP del DVR

Porta della rete: inserire la porta del DVR

ID Utente: inserire l'ID (di default: "Admin")

Password utente: inserire la password

Percorso di salvataggio file: impostare un percorso per salvare il file di backup (questa funzione è attiva solo quando è stabilita la connessione).

Tempo di inizio Backup: tempo di inizio del backup del file. (Questa funzione è attiva solo quando è stabilita la connessione).

Tempo di fine Backup: tempo di fine del backup del file. (Questa funzione è attiva solo quando è stabilita la connessione).

❷ Impostazione della funzione

Collegare il test: test di connessione

Sbloccare: per avere il tempo di inizio/fine registrazione del DVR

Impostare il tempo di Backup: impostare il tempo di inizio/fine, dimensione e percorso del backup del file

Iniziare il Backup: attiva la funzione di backup

❸ Informazioni del server del DVR

Tempo di inizio registrazione: visualizza il tempo di inizio registrato

Tempo di fine registrazione: visualizza il tempo di fine registrato

Aggiorna: aggiorna il tempo registrato

❹ Stato del Backup

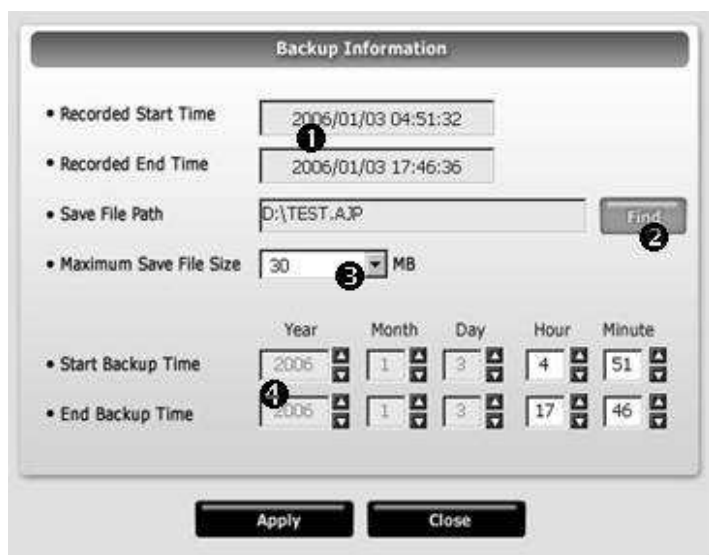
Messaggio: visualizza lo stato del backup

Velocità di ricezione: visualizza la percentuale dell'immagine di backup ricevuta

Velocità di Backup: mostra la percentuale completata di immagine di backup ricevuta

Riceve bps: mostra i bps dell'immagine di backup ricevuta

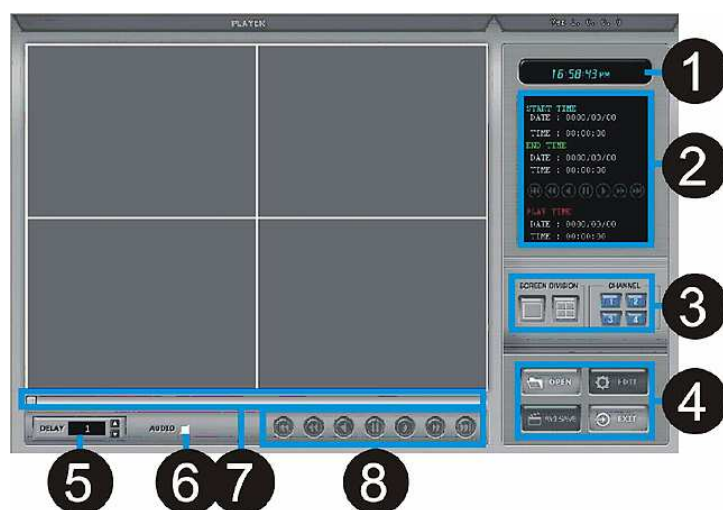
Salva dimensione: mostra la dimensione dell'immagine di backup salvata



1. Selezionare [Connect Test] per verificare lo stato della connessione al DVR
2. Selezionare [Unlock] per avere l'ora di inizio/fine registrazione del DVR
3. Selezionare [Set Backup Time] per impostare la funzione di backup
4. Cliccare [Apply] per applicare tutte le impostazioni
5. Selezionare [Start Backup] per attivare la funzione di backup (l'utente può fermare in qualsiasi momento il backup)

- 1 Mostra il tempo di inizio/fine registrato
- 2 Cliccare su [Find] per impostare il percorso di salvataggio del file di backup
- 3 Imposta il limite di dimensione del file di backup (30~700MB)
- 4 Imposta il tempo di inizio/fine del backup

6-6 Funzionamento del player di backup






- 1 Visualizza l'ora attuale
- 2 Finestra di stato
Mostra il tempo di inizio/fine e lo stato.
- 3 Visualizzazione schermo
Canale del segnale/selezione visualizzazione Quad.
- 4 Chiavi di funzione
APRIRE: apre il file di backup
EDITARE: Edita il video di backup
SALVARE AVI: per salvare come formato AVI
USCIRE: Logout del programma
- 5 Tasto di impostazione della velocità di Playback
tasto superiore : più veloce
tasto inferiore: più lento
RITARDO : regola l'intervallo di playback.
Più il valore è alto, più il playback è lento. (1, 2, 4, 8, 16, 32)
- 6 AUDIO
Imposta Audio ON/OFF.
- 7 Barra di Playback
Cliccare per cercare il video registrato.

8 tasti di funzione

- va all'inizio dei dati registrati e visualizza.
- playback indietro veloce
- playback indietro
- PAUSA
- playback in avanti
- playback in avanti veloce
- va alla fine dei dati registrati e visualizza.

6-6-1 Salva file AVI

1. Cliccare su  per aprire il file di backup e selezionare  un canale singolo
2. Cliccare  per salvare come formato AVI



CANALE: Selezionare un canale singolo.

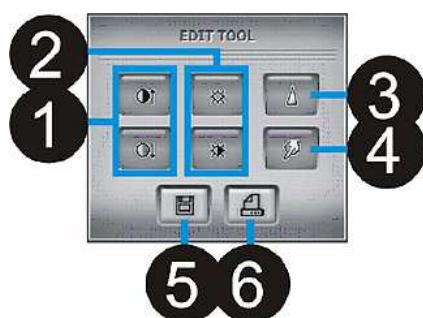
VELOCITA' IMMAGINE: imposta la velocità immagine.

DIMENSIONE: imposta il limite di dimensione del file.

AVVIA: Avvia SALVA AVI.

STOP: ferma SALVA AVI.

6-6-2 STRUMENTO EDIT



❶ Contrasto  aumenta contrasto  Diminuisce contrasto.

❷ Luminosità

 Aumenta luminosità.  Diminuisce oscurità.


❸ Accuratezza

 Aumenta accuratezza.

❹ Sfocatura

 Aumenta la tenuità.

❺ SALVA

 Salva il video in formato file JPEG. E' salvato nella cartella dove è installato il player. ('C:\WEB_BACKUP')

❻ STAMPA

 Stampa il video attuale.

6-7 Impostazione e funzionamento DDNS

The screenshot shows the 'JPEG2000 DDNS SERVER' homepage. In the top left corner, there is a blue banner with the text 'JPEG2000 DDNS SERVER' and 'Have a nice day'. Below this, on the left, is a sidebar with three links: 'HOME', 'REGISTER', and 'F & Q'. The 'REGISTER' link is highlighted with a red rectangular box. To the right of the sidebar, the main content area is titled 'DDNS REGISTER'. It contains two input fields: 'GROUP' and 'Password'. Below these fields are a 'LOG IN' button and a 'Forget password' link.

Il servizio DDNS è gratuito. Noi manteniamo costantemente il server e il suo database. Il server può essere spento senza preavviso per manutenzione.

Collegarsi a DDNS SERVER(<http://www.j2kdvr.com> or <http://59.124.143.151>) con il browser IE
Selezionare [REGISTER] per registrare un nuovo account

The screenshot shows the 'DDNS REGISTER' 'New User' registration form. It has a yellow background. The form contains four input fields: 'GROUP', 'User Password', 'Confirm Password', and 'E-mail'. Below these fields is an 'OK' button.

Aggiungere un nuovo account inserendo le informazioni seguenti.

Gruppo: aggiungere un nuovo nome utente

Password utente: aggiungere una password utente

Confermare la Password: Confermare la password

E-mail: Aggiungere un indirizzo Email per ricevere la password

The screenshot shows the 'DDNS LOGIN' form. It has a yellow background. It contains two input fields: 'GROUP' and 'Password'. Below these fields are a 'LOG IN' button and a 'Forget password' link.

Inserire nome del gruppo e password alla funzione LOGIN DDNS.

The screenshot shows the 'My DVR List' page. At the top, there is a message: 'Click Web-Viewer icon on the right side of ACT to operate Web-Viewer. You should add www.j2kdvr.com on Trusted Sites (Tools -> Internet Options -> Security) at first webviewer installation.' Below this message is a row of icons: 'DVR Setup', 'Transmitter', 'Viewer', 'Search', 'Backup', 'Player', 'DVR Edit', and 'DVR Delete'. Below the icons is a form with a 'DVR Name' dropdown menu, an input field, and a 'Confirm' button. To the right of this form is a red box highlighting the 'Add DVR' button. Further right is a 'Logout' link. Below the form and buttons is a table with the following headers: 'Name', 'MAC', 'IP', 'Port', 'Last Modified', 'Tool', and 'Edit'. The table is currently empty, with 'No Data' displayed below it.

Selezionare "Aggiungi DVR" per aggiungere l'informazione del DVR

DVR Name	<input type="text"/>
MAC Address	<input type="text"/> (ex:000A00FF0199 / without "-")
<input type="radio"/> J2K/MJPEG <input type="radio"/> Dual Code <input checked="" type="radio"/> H.264	
IP	<input type="text"/>
Port	<input type="text"/>
<input type="button" value="OK"/>	

Aggiungere l'informazione del DVR:

NOME DEL DVR : Inserire il nome del DVR

INDIRIZZO MAC: Inserire l'indirizzo MAC del DVR. L'indirizzo MAC del DER si trova nel **[SYSTEM MENU] -> [EXTERNAL DEVICE] -> [TCP/IP SETUP] -> [IP SETUP]** del DVR

IP: inserire l'attuale indirizzo IP per il DVR

PORTA: inserire il numero di porta per il DVR

Nota:

Sono necessari NOME DEL DVR e INDIRIZZO MAC.

L'indirizzo IP e il numero di PORTA possono rimanere vuoti.

Premere [OK] per salvare le impostazioni

My DVR List

Click Web-Viewer icon on the right side of ACT to operate Web-Viewer. You should add www.j2kdvr.com on Trusted Sites (Tools -> Internet Options -> Security) at first webviewer installation.

DVR Name

[Add DVR](#) [Logout](#)

Name	MAC	IP	Port	Last Modified	Tool	Edit
TEST	00-0A-01-23-45-67			2007/8/7 13:1	<input type="button" value="✓"/> <input type="button" value="📄"/> <input type="button" value="▶"/> <input type="button" value="🔍"/> <input type="button" value="⚙️"/> <input type="button" value="✕"/>	<input type="button" value="✕"/>

TRASMETTITORE H.264 viewer.

BACKUP: Backup dei dati registrati nel sito remoto.

PLAYER: Backup del player.

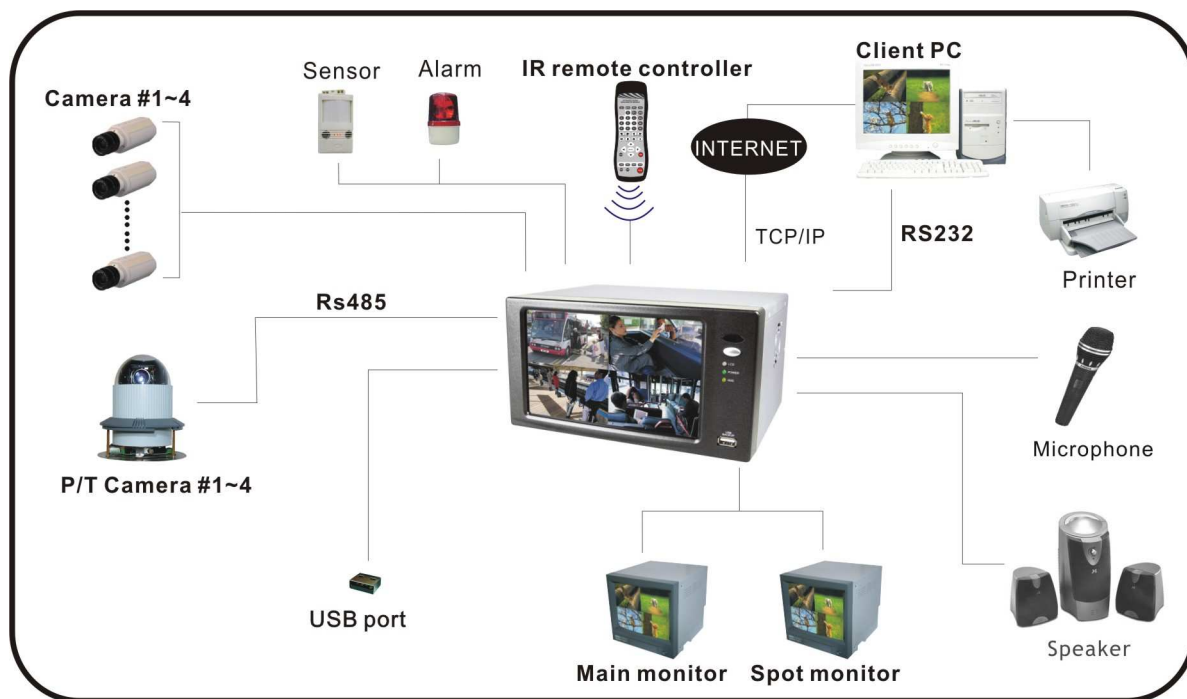
IMPOSTAZIONE DVR: imposta il DVR da un sito remoto.

Edita e cancella le informazioni del DVR

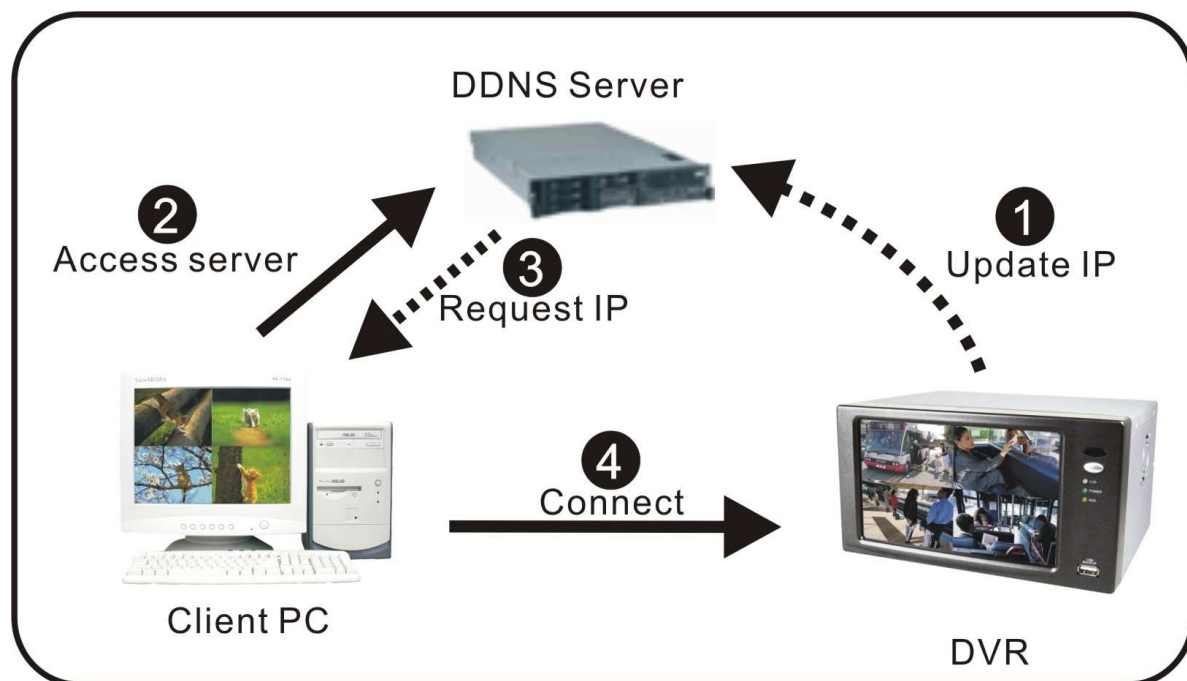
EDITA: per editare le informazioni del DVR

CANCELLARE: per cancellare le informazioni del DVR

Appendice 1 – Configurazione del sistema



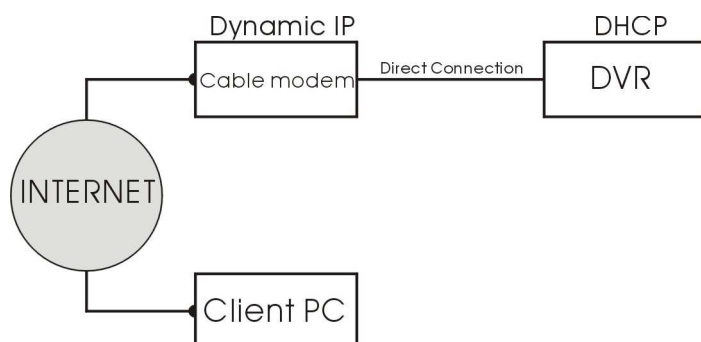
Configurazione della connessione DDNS



1. DVR collegato al server DDNS automaticamente e aggiorna l'indirizzo IP.
2. Il cliente accede al server DDNS e richiede l'indirizzo IP dal server DDNS.
3. Il server DDNS dà indirizzo IP e il numero di porte per il DVR.
4. Il PC del cliente si collega al DVR.
5. Appendice 2 – Impostazioni della rete

A2-1 Installazione ed impostazione della rete

A2-1-1 Collegamento ad Internet tramite modem via cavo



[SYSTEM MENU] -> [EXTERNAL DEVICE] -> [TP/IP SETUP] -> [IP SETUP] -> [DHCP MODE]

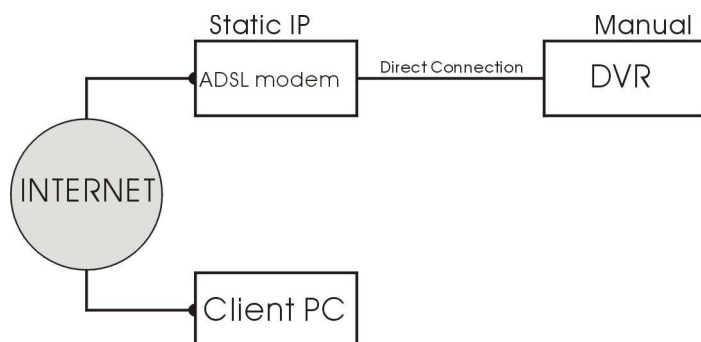
Posizionare il cursore in MODALITA' DHCP e premere ENTER per portare la MODALITA' DHCP in [AUTOMATIC]. Muovere il cursore sopra [DETECT IP] e premere ENTER per rilevare l'IP. Il DVR ottiene automaticamente l'INDIRIZZO IP, SUBNET MASK, e GATEWAY tramite il Modem e mostra le informazioni IP sul DVR.

Premere MENU e tornare alla pagina impostazioni precedente, [TP/IP SETUP]. Andare a [IP SETUP] per impostare il numero della porta. Si può usare il numero porta di default o assegnarne uno nuovo.

A2-1-2 Collegamento a Internet tramite ADSL

Verificare prima di tutto se si ha un IP statico o Dinamico. Se non lo si sa, chiedere al proprio Provider del servizio Internet. Se si ha un IP statico, il Provider deve fornire l'indirizzo IP statico che non cambierà mai neppure quando si inizializza nuovamente il proprio modem.

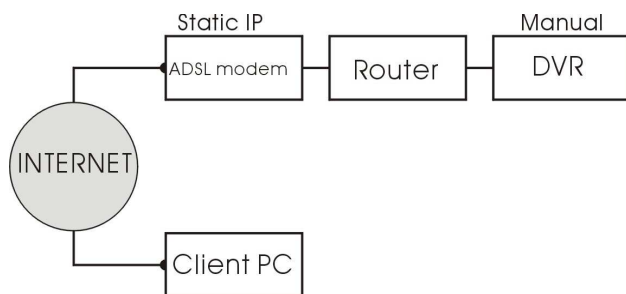
Con IP statico



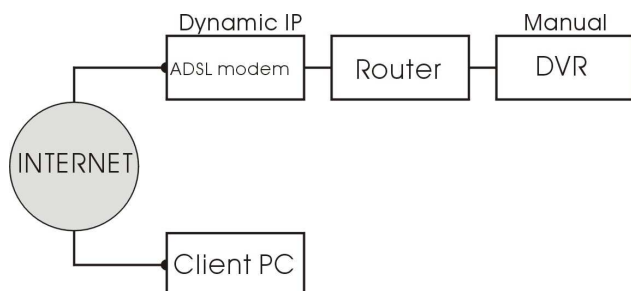
[SYSTEM MENU] -> [EXTERNAL DEVICE] -> [TP/IP SETUP] -> [IP SETUP]

Inserire l'indirizzo IP, gateway, subnet mask fornite dal proprio Provider. Poi assegnare un numero di porta al DVR o usare il numero di default.

Se non si può inserire o cambiare l'indirizzo, controllare se il DHCP è impostato su Automatico. Premere MENU per andare alla pagina precedente, [TCP/IP Setup], e poi inserire [IP SETUP]. Selezionare MODALITA' DHCP e premere ENTER per portare il DHCP in MANUALE.

Con IP Statico via Router

In alcuni rari casi, il DVR non supporta certi indirizzi di IP statico. In questo caso aggiungere un Router al sistema della rete. L'impostazione è la stessa della sezione successiva.

Con IP dinamico

Per l'indirizzo IP dinamico, l'indirizzo IP verrà cambiato di tanto in tanto.

Se si usa una ADSL con IP dinamico, bisogna aggiungere un Router al sistema della rete a meno che il MODEM DSL non abbia un router integrato.

[EXTERNAL DEVICE] -> [TCP/IP SETUP] -> [IP SETUP]

Inserire l'indirizzo IP virtuale per il DVR e gli IP del gateway e subnet mask. Poi assegnare il numero di porta al DVR o usare il numero di porta di default.

Se non si può inserire o cambiare un indirizzo, controllare se l' DHCP è impostato su Automatico. Premere MENU per tornare alla pagina precedente, a [TCP/IP Setup] e poi entrare in [IP SETUP]. Selezionare la MODALITA' DHCP e premere ENTER per passare il DHCP a MANUALE

L'IP del Gateway è l'indirizzo IP del proprio router e la Subnet Mask dovrebbero corrispondere alla Subnet Mask IP del proprio router.

Se c'è un altro computer collegato sullo stesso router, le informazioni relative a Subnet Mask e Gateway sono su entrambi.

Dal Menu di Start del computer, scegliere Run, poi digitare "cmd" per aprire un prompt di comando. In questo prompt, digitare "ipconfig" e premere "ENTER". La configurazione IP di questo computer verrà visualizzata. Il DVR deve avere lo stessa configurazione IP della Subnet Mask e Gateway come il computer.

Inoltre, i primi 3 segmenti dell'indirizzo IP locale devono essere gli stessi.

Per esempio, se l'indirizzo IP locale per il computer è 192.168.1.100, l'indirizzo IP del DVR deve essere 192.168.1.XXX.

Dopo aver completato l'impostazione, si può accedere al DVR da Internet, impostare il DDNS. Poiché si possono avere indirizzi IP diversi di volta in volta, impostare il servizio DDNS che permette di registrarsi da remoto usando il nome del dominio invece di usare gli indirizzi IP che cambiano continuamente.

A2-2 Impostazione del Router

Esiste un'ampia scelta di router sul mercato. Essi possono differire in termini di configurazione e funzionamento. Ecco un esempio di come impostare un router. Per ulteriori dettagli si rimanda al manuale del router.

Prima di tutto collegare un computer al router per la configurazione.

In questo esempio, l'IP del DVR è impostato a 192.168.1.53 e il numero di porta è 8000. Il modello del router è PCI BLW-04G.

Inserire l'impostazione del router e selezionare l'IP statico o il PPPoE.

A2-2-1 tipo di connessione WAN

WAN Connection Type

Internet IP Address:

Subnet Mask:

Gateway:

DNS (Required):

Static IP (MAC Address: 00-90-CC-6E-00-68)

Select the Internet connection type you wish to use

211	20	82	39
255	255	255	248
211	20	82	33
1: 168	95	1	1
2: 168	95	192	1
3: 0	0	0	0

Impostazione IP statico

Selezionare la modalità nel tipo di connessione WAN

Inserire l'indirizzo IP statico, Subnet Mask, Gateway, DNS forniti dal proprio provider

Salvare le impostazioni.



WAN Connection Type

PPPoE (MAC Address: 00-90-CC-6E-00-68)

Select the Internet connection type you wish to use.

User Name:

testdvr

Password:

Fixed IP Address:

☐ Enable
 ☒ Disable

IP Address:

211 20 82 39

☐ Connect on Demand: Max Idle Time 5 Min.

☒ Keep Alive: Redial Period 30 Sec.

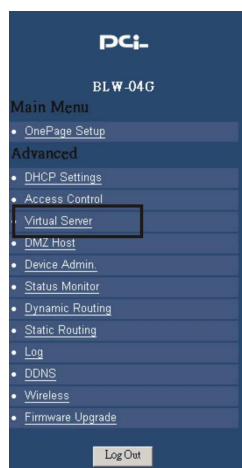
Impostazione del PPPoE

Selezionare PPPoE nel tipo di connessione WAN

Inserire Nome Utente e Password fornite dal Provider

Il router avrà l'indirizzo IP alla connessione. Nell'esempio l'indirizzo IP ottenuto è 211.20.82.39.

A2-2-2 Impostazione del server virtuale



Virtual Server

Ports	TCP	UDP	Redirect IP Address	Enable
1600 ~ 1600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.1.180	<input checked="" type="checkbox"/>
8000 ~ 8000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.1.53	<input checked="" type="checkbox"/>
~	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	192.168.1.	<input type="checkbox"/>
~	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	192.168.1.	<input type="checkbox"/>
~	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	192.168.1.	<input type="checkbox"/>
~	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	192.168.1.	<input type="checkbox"/>
~	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	192.168.1.	<input type="checkbox"/>
~	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	192.168.1.	<input type="checkbox"/>
~	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	192.168.1.	<input type="checkbox"/>
~	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	192.168.1.	<input type="checkbox"/>
~	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	192.168.1.20	<input type="checkbox"/>

Inserire l'impostazione del server virtuale.

Inserire l'IP del DVR (192.168.1.53) e il numero di porta (8000). Abilitare la porta e controllare i protocolli del TCP e UDP. Salvare le impostazioni prima di uscire dalla pagina.

Una volta impostata la tabella, quando il software del cliente si collega a 211.20.82.39 con la PORTA 8000, il router spedisce i pacchetti alla loro destinazione 192.168.1.53 e collegherà il cliente al DVR.

Facarro Radioindustrie S.p.A. - Via Cazzaro n.3 - 31033 Castelfranco Veneto (TV)

ITALIA Tel: +39 0423 7361 - Fax: +39 0423 736220

Facarro France S.A.S. - 14 bis rue du Ratrait - 92158 Suresnes Cedex

FRANCE Tel: +33 1 47283419 - Fax: +33 1 47283421

Facarro Iberica - Poligono Táctica, "Ciudad de los negocios" c/2A n°4 - 46980 Paterna - Valencia - ESPAÑA Tel.
+34/961340104 - Fax +34/961340691

Facarro (UK) - Ltd, Unit A, Ibex House, Keller Close, Kiln Farm, Milton Keynes MK11 3LL

UK Tel: +44(0)1908 571571 - Fax: +44(0)1908 571570

Facarro Tecnologia e Antenas de Televisao - Lda Rua Alexandre Herculano, n°1-1°B, Edifício Central Park
2795-242 Linda-a-Velha PORTUGAL Tel: + 351 21 415 68 00 - Fax+ 351 21 415 68 09

www.fracarro.com info@fracarro.com

Società soggetta a direzione e coordinamento di CAMI S.r.l. - partita IVA 02399120266