

MVS-DVR 04/08/16HD1

Videoregistratore digitale



Manuale d'uso



NORME DI SICUREZZA

AVVISO per ridurre i rischi di incendi o scosse elettriche, non esporre questo dispositivo alla pioggia o all'umidità



NOTA: Questo apparecchio è stato testato ed è risultato conforme ai limiti per un dispositivo digitale di classe, in conformità alla parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono concepiti per fornire una ragionevole protezione contro interferenze dannose quando l'apparecchiatura viene utilizzata in un ambiente commerciale. Questo dispositivo genera, utilizza e può emettere energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato in conformità con il manuale di istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. L'uso di questa apparecchiatura in un'area residenziale può causare interferenze dannose in questo caso l'utente sarà tenuto a correggere l'interferenza a sue spese proprie.



Questo simbolo serve ad avvisare l'utente della presenza di non protetti "tensione pericolosa" all'interno del prodotto che potrebbe essere abbastanza forte da causare un rischio di scossa elettrica



Questo simbolo serve ad avvisare l'utente della presenza di importanti e manutenzione (assistenza) nella documentazione che accompagna il prodotto.

All' interno del pacco troverete:

MVS-DVR



CD-Rom



Telecomando IR multifunzione



Batterie stilo per telecomando IR multifunzione



Viti e chiavi



Cavetto SATA per HDD



Cassetta porta HDD
(all'interno di MVS-DVR)



Alimentatore e spina di connessione a 220 Vac



Pannello frontale:

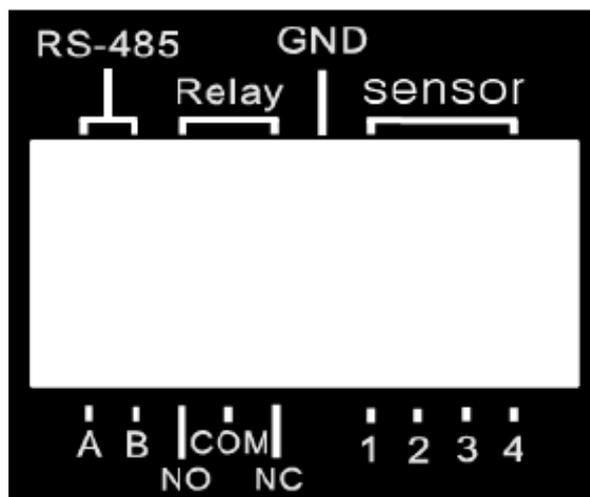


Tasti di controllo	Descrizione
LOCK	Blocco tasti in modalità Live
MUTE	Annullare audio in modalità Live
BACKUP	Visualizzazione del menù BackUp in modalità Live
PTZ	Comando Speed Dome in modalità live
ESC	In programmazione torna alla pagina precedente
MENU	Ingresso programmazione
SEARCH	Visualizzare la ricerca registrazioni in modalità live
REW	Riavvolgimento della registrazione
PLAY / PAUSE	In registrazione premere per visualizzare o per mettere i pausa
STOP	Interrompere la visione della registrazione
FF	Avanti veloce della registrazione
REC	Registrazione manuale
SEL MODE	Selezione della modalità di visione della diretta e della riproduzione
USB PORT	Porta USB per il bBackUp delle registrazioni o aggiornamenti firmware
DVR-RW DEVICE	Predisposizione CD-RW oppure DVD-RW

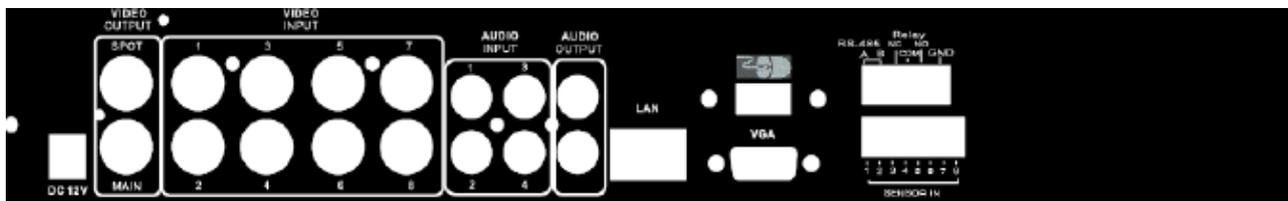
Pannello posteriori di MVS-DVR.4 (4 ingressi video)



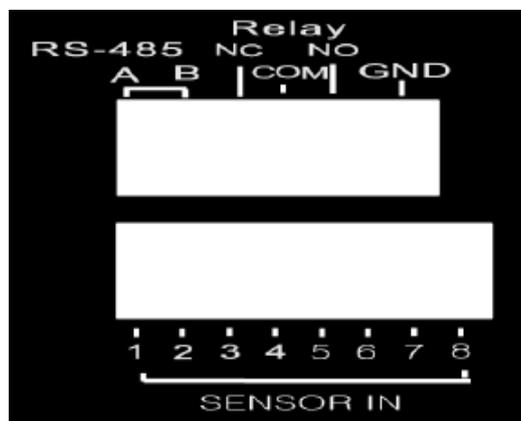
MIAN monitor	Uscita monitor PAL principale completa gestione
SPOT monitor	Uscita monitor Pal secondaria – camera fissa o matriciale
VIDEO in	Ingressi video
AUDIO in	Ingressi audio
AUDIO out	Uscite audio
VGA	Uscita monitor VGA principale completa gestione
EXTERNAL I/O	Allarmi – RS485 (vedere sotto pannello di descrizione)
LAN	Ingresso RJ 45 per connessione alla rete TCP/IP
NTSC / PAL	Selezione formato (per Europa selezionare PAL)
DC 12V	Ingresso alimentazione
USB port	Porta USB per mouse



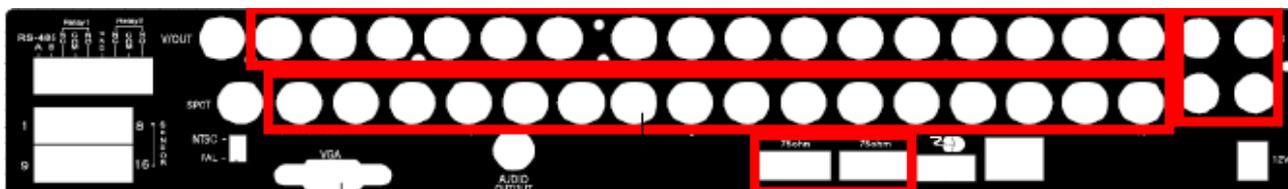
Pannello posteriori di MVS-DVR .8 (8 ingressi video)



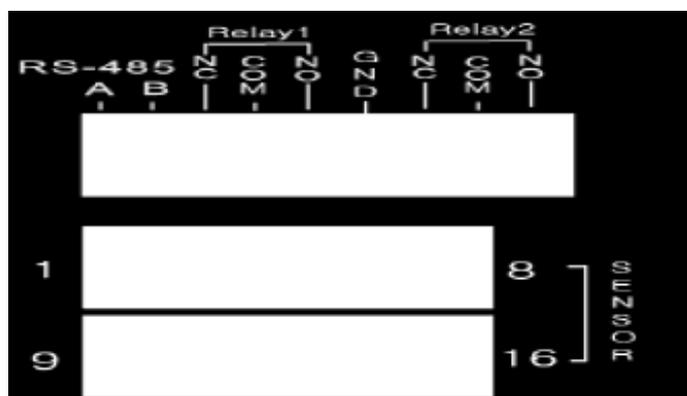
MIAN monitor	Uscita monitor PAL principale completa gestione
SPOT monitor	Uscita monitor Pal secondaria – camera fissa o matriciale
VIDEO in	Ingressi video
AUDIO in	Ingressi audio
AUDIO out	Uscite audio
VGA	Uscita monitor VGA principale completa gestione
EXTERNAL I/O	Allarmi – RS485 (vedere sotto pannello di descrizione)
LAN	Ingresso RJ 45 per connessione alla rete TCP/IP
NTSC / PAL	Selezione formato (per Europa selezionare PAL)
DC 12V	Ingresso alimentazione
USB port	Porta USB per mouse



Pannello posteriori di MVS-DVR.16 (16 ingressi video)



MIAN monitor	Uscita monitor PAL principale completa gestione
SPOT monitor	Uscita monitor Pal secondaria – camera fissa o matriciale
VIDEO in	Ingressi video
AUDIO in	Ingressi audio
AUDIO out	Uscite audio
VGA	Uscita monitor VGA principale completa gestione
EXTERNAL I/O	Allarmi – RS485 (vedere sotto pannello di descrizione)
LAN	Ingresso RJ 45 per connessione alla rete TCP/IP
NTSC / PAL	Selezione formato (per Europa selezionare PAL)
DC 12V	Ingresso alimentazione
USB port	Porta USB per mouse



DIRETTA, REGISTRAZIONE E OPERAZIONI PTZ

Questo capitolo descrive le funzioni di tre modi diversi per operare su MVS-DVR:

- **MODALITA' LIVE (diretta)**

È possibile monitorare tutti i canali, ascoltare l'audio e avere alcune operazioni connesse in modalità LIVE. Il presente paragrafo descrive il telecomando IR, mouse USB e il funzionamento sullo schermo icone grafiche in modalità LIVE.

Bottoni	Descrizione
REC	Inizio / fine registrazione manuale
PLAY	Avviare la riproduzione del segmento più recentemente registrato.
LOCK	Attivare / disattivare la tastiera posta sul fronte
1,2,3,4,ecc	Selezionare l'ingresso video per portarlo a schermo pieno
FREEZE	Congelamento immagine
	Selezionare la modalità quad
	Selezionare la modalità 9 telecamere a schermo (non presente su MVS-DVR.4)
	Selezionare la modalità 13 telecamere a schermo (non presente su MVS-DVR.4/8)
	Selezionare la modalità 16 telecamere a schermo (non presente su MVS-DVR.4/8)
ENTER / MODE	Passare a tutto schermo, quad e in sequenziale
MENU / 	Entrare e uscire dalla programmazione
BK-UP / ESC	Entrare e uscire dalla funzione Back-Up
SRH	Entrare e uscire dalla ricerca (registrazioni)
MUTE	Disattivare l'uscita audio
STATUS	Entrare e uscire dallo stato del MVS-DVR
OSD	Attivare e disattivare le icone a schermo

IL TELECOMANDO IR

Bottoni	Descrizione
ZOOM/ZOOM -	Attivare e disattivare lo zoom – fare click sul nome dell'ingresso per portare a pieno schermo la telecamera
PIP / ZOOM +	Attivare la funzione picture in picture – fare click per passare ad altri canali
PTZ	Attivare il controllo Speed Dome
AUTO	Sequenza ciclica di tutti gli ingressi collegati
ID 1 - 4	Selezionare l'ID del D MVS-DVR per comandarlo con il telecomando IR



ICONE A SCHERMO (per attivarle click con il tasto destro del mouse)

Icone	Descrizione
	Selezionando questa icona si aprono la seguenti funzioni
	Menù
	Menù delle registrazioni
	Menù di Back-Up
	Comando Speed Dome
	Attivare e disattivare la registrazione manuale
	PlayBack
<hr/>	
	Selezionando questa icona si aprono la seguenti funzioni
	FREEZE
	Attivare la funzione PIP (picture in picture)
	Funzione Zoom
	Funzione sequenza delle telecamere
	Attivare il blocco della tastiera posta sul fronte del MVS-DVR
	Pieno schermo
	Quad – 4 telecamere
	9 telecamere
	16 telecamere

DESCRIZIONE DELLE ICONE GRAFICHE SULLO SCHERMO IN MODALITA' LIVE

Icone	Descrizione
	MVS-DVR in registrazione
	Audio in modalità LIVE attivato
	Audio in modalità LIVE disattivato
	Movimento rilevato su un ingresso video
	Allarme esterno rilevato su un ingresso video
	Perdita segnale video (Video Loss) su un canale
	Dispositivo USB rilevato
	CD-Rw / DVD-Rw rilevato
	Cavo di rete LAN collegato
	Attivazione sequenza ciclica
2X	Zoom 2X attivato
	Congelamento immagine (FREEZE) attivato,
	Tastiera bloccata
	Controllo Speed dome attivato
	Telecomando IR attivato pronto per la trasmissione a raggi IR

Icone	Descrizione
	Impostazione immagine ad alta o bassa qualità (HQ alta qualità – LQ bassa qualità)
	Full screen
	Registrazione
	Snap shot (fotografia dell'immagine visualizzata)
	Salvataggio della registrazione (back-up) e del snap shot

MODALITA' PLAYBACK

Passare alla modalità RIPRODUZIONE premendo il tasto "PLAY" sotto la modalità LIVE, l'icona grafica verrà visualizzato sul centro superiore dello schermo e il funzionamento panel (guardate le foto qui sotto), appariranno in basso a destra dello schermo. È possibile trascinare il pannello mouse per posizionarlo in qualsiasi posizione dello schermo.



FUNZIONI DI CONTROLLO REMOTO IN MODALITA' RIPRODUZIONE

Icone	Descrizione
ENTER/MODE	Passare a tutto schermo, quad, 9 canali o 16 canali
MENU / 	Attivare e disattivare la pausa
PLAY	Iniziare la visualizzazione della registrazione in velocità normale
 / SLOW	Riprodurre a velocità inferiore. La velocità sarà rallentata a 1 / 2, 1 / 4, 1 / 8, 1 / 16 da ogni pressione del tasto fino alla limitazione più lento di 1 / 16 della velocità normale
 / 	Fast rewind. Ciascuna pressione aumenta la velocità al livello successivo. Ci sono sei velocità: 2X, 4X, 8X, 16X, 32X e 64X.
 / 	Avanti veloce. Ciascuna pressione aumenta la velocità al livello successivo. Ci sono sei velocità: 2X, 4X, 8X, 16X, 32X e 64X.
 / 	Fine (STOP) visualizzazione della registrazione

COMANDO SPEED DOME

Passare alla modalità PTZ, premendo il pulsante "PTZ in modalità LIVE. L'icona PTZ apparirà sul lato in alto al centro dello schermo e il pannello di controllo verrà visualizzato sul lato in basso a destra dello schermo.



MAIN MENU SETUP

Per accedere al menu principale e creare DVR, log-in account utente e la password sono richieste. La password predefinita dell'amministratore è "**123456**". Si prega di verificare la "Account Setup" per l'installazione di altri relativi log-in gli utenti.



RECORD (CONFIGURAZIONE REGISTRAZIONE)



CONFIGURA REGISTRAZIONI

HDD pieno: Sovrascrivi ▾

1 2 3 4 5 6 7 8

Posizione X dell'OSD: ◀ 368 ▶
 Posizione Y dell'OSD: ◀ 488 ▶

Configura posizione OSD...

Configura Qualità e frame rate...

[MENU] OK; [ESC] Cancella OK Cancella

HDD Pieno

per continuare la registrazione con la sovrascrittura quindi continua posizionare su "SOVRRASCRIVI"

Posizione X e Y dell'OSD

permette di posizionare le scritte a schermo nella posizione preferita dal cliente

CONFIGURA QUALITA' E FRAME RATE



CONFIGURA QUALITA' E FRAME RATE

Reg. normale
 Reg. eventi

	No.	Risoluzione	Qualità	FPS
Normale	<input checked="" type="checkbox"/>	720×576	Normale	◀ 6 ▶
	<input checked="" type="checkbox"/> 1	720×576	Normale	◀ 6 ▶
	<input checked="" type="checkbox"/> 2	720×576	Normale	◀ 6 ▶
192/200	<input checked="" type="checkbox"/> 3	720×576	Normale	◀ 6 ▶
Auto	<input checked="" type="checkbox"/> 4	720×576	Normale	◀ 6 ▶
Eventi	<input checked="" type="checkbox"/> 5	720×576	Normale	◀ 6 ▶
	<input checked="" type="checkbox"/> 6	720×576	Normale	◀ 6 ▶
192/200	<input checked="" type="checkbox"/> 7	720×576	Normale	◀ 6 ▶
Auto	<input checked="" type="checkbox"/> 8	720×576	Normale	◀ 6 ▶

[MENU] OK; [ESC] Cancella OK Cancella

Questa pagina permette di programmare la risoluzione e la qualità di registrazione nonché i frame di registrazione, fino ad ottenere la registrazione voluta dal cliente.

EVENT (CONFIGURA EVENTI)



In questa pagina è possibile configurare il Motion Detector e/o gli allarmi esterni.

Cliccando Configura Motion si aprirà la seguente pagina di configurazione



Durata Allarme:

tempo di registrazione in allarme da Motion Detector

Popup Motion:

fleggando questa opzione è possibile portare a schermo pieno la telecamera in allarme da motion detector

Abilita:

fleggando abilita si attiva la registrazione su motion detector

Sensibilità:

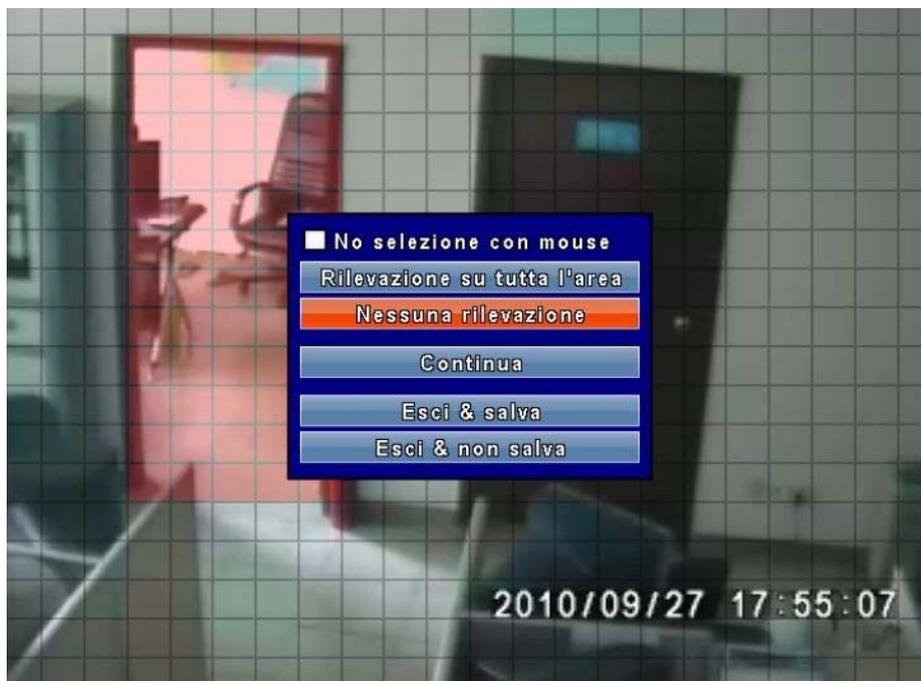
questa funzione permette di dare una sensibilità all'allarme ricevuto da movimento, configurare a secondo dell'esigenza.

Cliccando area motion si aprirà la seguente pagina di configurazione



QUINDI CLICCARE AL CENTRO DELLO SCHERMO CON IL MAUSE TASTO DESTRO

SI APRIRA' LA SEGUENTE SCHERMATA



Rivelazione su tutta l'area:

Cliccando questo bottone tutta l'area inquadrata sarà allarmata da Motion Detector

Nessuna rilevazione:

Cliccando questo bottone si potrà con il mouse "cliccando il tasto destro" selezionare l'area che si vuole allarmare con Motion Detector

Per configurare gli allarmi esterni cliccare: **CONFIGURA SENSORI** quindi si aprirà la seguente pagina di programmazione



Durata Allarme:

tempo di registrazione in allarme da Motion Detector

Popup Motion:

fleggando questa opzione è possibile portare a schermo pieno la telecamera in allarme da motion detector

ora è possibile configurare ingresso per ingresso se NO oppure NC

SCHEDULE (CONFIGURAZIONE PROGRAMMAZIONE REGISTRAZIONE)



in questa pagina è possibile programmare MVS-DVR nei giorni e nelle funzioni più desiderate:

clickando una delle icone sulla sinistra della schermata entreremo nella programmazione settimanale con registrazione continua (24H), motion detector e/o allarme esterno, quindi si aprirà la seguente schermata



Ora si potrà liberamente programmare i giorni, l'orario di inizio e fine registrazione ed il tipo (o più di uno) di registrazioni desiderate (consigliato 24H+motion e/o sensori)

clickando Configura ferie si potranno selezionare i mesi e i giorni di registrazione festiva essere totalmente diversa o uguale a quella festiva. Si aprirà la seguente schermata



CAMERA (CONFIGURAZIONE INGRESSI)

in questa sezione sarà possibile configurare luminosità, contrasto, croma e volume audio per ogni singolo ingresso video. Quindi si aprirà la seguente pagina di programmazione:



ACCOUNT (CONFIGURAZIONE UTENTI)

In questa sezione è possibile creare le password utenti con le abilitazioni preferite per ogni singola password, quindi si aprirà la seguente pagina di programmazione:



The screenshot shows the 'CONFIGURA UTENTI' (Configure Users) interface. At the top, there is a title bar with the text 'CONFIGURA UTENTI'. Below it is a table with four columns: 'No.', 'Nome utente', 'Password', and a button labeled 'Permessi...'. The table contains four rows of user data:

No.	Nome utente	Password	Permessi...
<input checked="" type="checkbox"/> 1	USER1	••••	Permessi...
<input checked="" type="checkbox"/> 2	USER2	••••	Permessi...
<input checked="" type="checkbox"/> 3	USER3	••••	Permessi...
<input checked="" type="checkbox"/> 4	USER4	••••	Permessi...

Below the table, there is a section for password configuration. It includes a lock icon and a 'Cambia immagine' button. To the right, there are three input fields labeled 'Password:', 'Nuova:', and 'Conferma:', followed by a 'Cambia password admin' button. At the bottom, there are navigation buttons: '[MENU] OK; [ESC] Cancella', 'OK', and 'Cancella'.

Cliccando permessi sarà possibile dare le abilitazioni alle password create, quindi si aprirà la seguente schermata:



The screenshot shows the 'CONFIGURA UTENTI' (Configure Users) interface with a permissions configuration dialog box open. The dialog box has a blue background and contains the following options:

- Data scadenza password: 2010/09/27
- Configurazione
- PTZ
- Utilità
- Rete
- Riproduci
- Archiviazione

Below these options, there is a section labeled 'Maschera riproduzione:' with eight checkboxes labeled IN01 through IN08:

- IN01
- IN02
- IN03
- IN04
- IN05
- IN06
- IN07
- IN08

At the bottom of the dialog box, there are 'OK' and 'Cancella' buttons. The background interface shows the user table from the previous screenshot, with the 'Permessi...' button for the first user highlighted. At the bottom of the main interface, there are navigation buttons: '[MENU] OK; [ESC] Cancella', 'OK', and 'Cancella'.

fleggendo le parti di interesse la password creata sarà abbinata alle operazioni assegnate.

NETWORK (CONFIGURAZIONE DI RETE)

In questa sezione è possibile configurare MVS-DVR per la trasmissione remota, l'invio di e-mail (se abilitato) quando avviene un evento da motion detector, allarme esterno, video loss o qualsivoglia allarme selezionato. Quindi si aprirà la seguente pagina di programmazione:



CONFIGURA RETE

ADSL DHCP LAN

Indirizzo IP:	192 . 168 . 0 . 106
Subnet Mask:	255 . 255 . 255 . 0
Gateway:	192 . 168 . 0 . 1
DNS:	168 . 95 . 0 . 1

Configura HTTP...
Configura DDNS...
Configura posta...

[MENU] OK; [ESC] Cancella OK Cancella

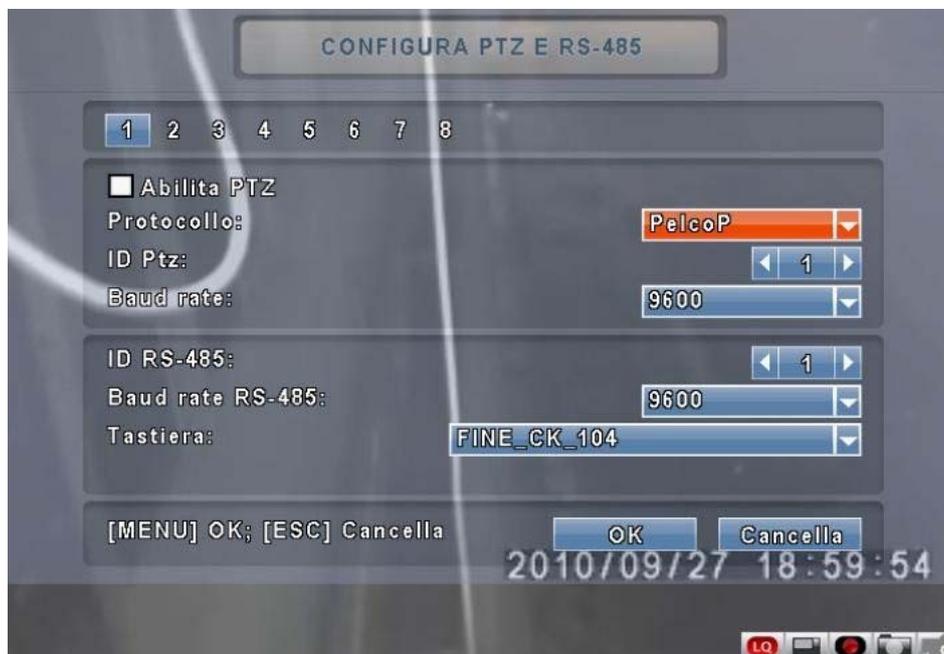
Programmando questa pagina MVS-DVR potrà essere visionato, programmato e telegestito da remoto tramite un Personal Computer e visionato in live tramite telefoni cellulari GSM tradizionali o I-Phon, BlackBerry e Symbian.

Per visionare MVS-DVR da I-Phone cercare su App.Store "ScDvr" quindi cliccare Add (in alto a destra) e compilare la pagina con i vostri dati di trasmissione remota.

Per visionare MVS-DVR da BlackBerry e Symbian visionare il CD Rom in dotazione dove troverete al suo interno i software da installare su i vostri apparati per la connessione remota, tale operazione deve essere effettuata anche per i telefoni GSM tradizionali.

PTZ (CONFIGURAZIONE PTZ E RS-485)

In questa funzione è possibile configurare le telecamere Speed dome per la completa gestione, quindi si aprirà la seguente pagina di programmazione:



Se ci fossero nell'impianto più Speed Dome selezionare gli ingressi video dove queste sono collegate e programmare la pagine secondo la configurazione della telecamera.

SYSTEM (CONFIGURAZIONE SISTEMA)

In questa sezione è possibile programmare la lingua nazionale del proprio paese (es. italiano, Francese, inglese, tedesco ecc.) e programmare data, ora e altre particolarità di agevolazione alla consultazione. Quindi si aprirà la seguente pagina di programmazione.



INFORMAZIONE AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 15 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

 Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente potrà riconsegnare l'apparecchiatura giunta a fine vita al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al dlgs. n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del dlgs. n. 22/1997).

Importato e distribuito da:



Strada Provinciale Rivoltana 4 - Km 8.5 • 20060 Vignate (MI)

Tel. 02.95029.1 - marcucci@marcucci.it

www.marcucci.it