



TASTIERE DI CONTROLLO

Manuale d'installazione

HRKB001NET

HRKB001

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.

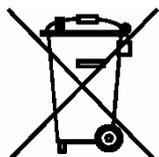
Do not use the product in a wet location.

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.

ARANZIA - 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.

1.Introduzione	4
1.1 Specifiche Tecniche	4
HRKB001	4
HRKB001NET	4
Elettriche - Ambiente	4
2 Funzioni Tastiera	5
2.1 Vista frontale	5
2.2 Funzioni Dei Tasti	6
2.3 Vista posteriore	8
2.4 Collegamenti Porte	8
3 MENU	10
3.1 Come operare nel Menu	10
3.2 Spiegazione Menu	11
3.3 Log In	12
4 Impostazioni	12
4.1 Impostazioni Tastiera	12
4.1.1 Rete (solo per HRKB001NET)	12
4.1.2 Data e Ora	12
4.1.3 Indirizzo	13
4.2 Aggiungere rimuovere dispositivi	13
4.2.1 ID	13
4.2.2 Nome	13
4.2.3 Dispositivo	13
4.2.4 Modalità	13
4.3 Impostazioni Avanzate	14
4.3.1 Password	14
4.3.2 Account	15
4.3.3 Default	16
4.3.4 Eliminazione dispositivi salvati	16
4.4 Assistente	16
4.5 Info	16
5 Menù di Controllo	16
5.1 Ricerca dispositivo tramite ID	17
5.2 Ricerca dispositivo per Nome	17
5.3 Ricerca dispositivo tramite IP	17
5.4 Ricerca dispositivo RS232	17
5.5 Ricerca dispositivo RS485	17
6 Controllo DVR	17
6.1 Login	17
6.2 Logout	17
6.3 Gestione Menu DVR	17
6.4 controllo PTZ E Colore Immagine	18
6.5 Visualizzazione singolo canale-Quad-9Ch-16Ch.	18
7 Controllo Speed Dome	18
7.1 Menu Speed Dome	18
7.2 Imposta preset	18
7.3 Richiamo preset	18
7.4 Elimina preset	18
7.5 Registra Pattern	19
7.6 Avvio Pattern	19
7.6 Tour - Scan	19

2. Introduzione

1.1 Specifiche Tecniche

Controllo DVR	DVR HR Standalone
Controllo Speed Dome	HRSD318, HRSD326, HRSD336
Joystick	3-axis, Vector solving
On Screen Menu	4 righe
Blocco Tastiera	Gestibile a tempo
Protezione Password	Multilivello
Supporto Multi DVR	si
Gestione utenti	si
Protocolli Speed Dome	Pelco P, Pelco D, Pelco P1, Pelco D1
Protocolli DVR	DVR-1, DVR-2

HRKB001

Interfaccia	RS485, RS232 (connettori a corredo)
-------------	-------------------------------------

HRKB001NET

Interfaccia	RJ45, RS485, RS232, (connettori a corredo)
-------------	--

Electriche - Ambiente

Temperatura d'utilizzo	-10° C - + 55° C
Umidità	10% - 90%
Peso	2,5 Kg
Dimensioni	320mm x 190mm x 50 mm (Joystick compreso)
Alimentazione	12 Vdc (Alimentatore a corredo)
Assorbimento	250mA
Dimensioni LCD	84mm x 31mm

2 Funzioni Tastiera

2.1 Vista frontale



① Tasti Funzione: SETUP / ALARM / SHIFT

② LCD.

③ Indicatori LED : DVR / DOME / ALT / COM / ALARM / POWER

④ Funzioni DVR: Tasti di controllo per l'utilizzo dei DVR HR.

⑤ Tastierino Numerico e di controllo: 10 Tasti Numerici, 4 Tasti direzionali, ESC / ENTER e ID / CAM.

⑥ Funzioni Dome: Tasti di controllo per l'utilizzo delle Speed Dome HR.

⑦ Joystick

⑧ Tasti Ausiliari: da AUX1 a AUX 6, Tasto Log e Tasto Lock.

2.2 Funzioni Dei Tasti

Area	Nome	Simbolo	Funzione	
① Tasti funzione	Setup	SETUP	Menu di configurazione Tastiera	
	Alarm	ALARM	Non Utilizzato	
	Shift	SHIFT	Cambio modalità di input	
② LCD	Display a cristalli Liquidi		Visualizzazione dell'OSD	
③ Indicatori LED	LED DVR	DVR	Il Led acceso indica la connessione al DVR HR	
	LED DOME	DOME	Il Led acceso indica la connessione alla Speed Dome HR	
	LED aggiuntivo	ALT	Il Led acceso indica la connessione con altri dispositivi	
	LED Porta Seriale	COM	Il Led acceso indica la connessione di un dispositivo alla porta seriale	
	LED Allarmi	ALARM	Il Led acceso indica la connessione con dispositivi di allarme	
	POWER LED	POWER	Il Led acceso indica il corretto collegamento all'alimentazione e il corretto funzionamento della tastiera	
④ Funzioni DVR	Tasto funzione 1	Fn1	Tasto per il aprire il controllo PTZ e la gestione dell'immagine Durante la riproduzione abilita e disabilita la barra di scorrimento	
	Tasto funzione 2	Fn2	Nel menu DVR cambia la modalità di inserimento dei caratteri	
	Ciclata	↻	Abilita Ciclata immagini	
	Modalità Singolo Canale		Visualizzazione a singolo canale	
	Modalità Quadrivisore	田	Visualizzazione a 4 canali (quad)	
	Modalità 9 Canali	田田田	Visualizzazione a 9 canali	
	Modalità 16 Canali	田田田田	Visualizzazione a 16 canali	
	Record	●	Record/play	
	Play inverso/ Pausa	⏮ / ◀	Video backward play o pause	
	Play frame by frame	◻	Play video frame by frame	
	Play / Pause	▶⏮	Play/pause	
	Play Inverso	⏮ / ◀	Play inverso / Pausa	
	Riproduzione Lenta	◀◀	Riproduzione lenta regolabile	
	Riproduzione Veloce	▶▶	Riproduzione veloce regolabile	
	Precedente	◀◀◀	Riproduzione video precedente	
	Successivo	▶▶▶	Riproduzione video successivo	
	Play inverso frame by frame	◻	Play inverso Frame by frame	
	⑤ Tastierino Numerico e di controllo	Numeri/ Lettere	0-9	Tastierino per l'inserimento alfanumerico
		Numero canale	ID	Richiamo dell'indirizzo da controllare
Canale		CAM	Controllo canali DVR	
Uscita /Annulla		ESC	Annulla operazione corrente Durante la riproduzione torna alla modalità Live	
Conferma		ENTER	Conferma /Salva operazione	

	Tasti Direzionali	↑ Su	In modalità singolo canale: passaggio da un canale all'altro
		↓ Giu	Modifica numeri
		← Sinistra	In modalità Live passaggio fra le modalità di visualizzazione 1-4-9-16CH
		→ Destra	
⑥ Funzioni Dome	Pagina Precedente	PREV	nc
	Menu Dome	MENU	nc
	Pagina Successiva	NEXT	nc
	Scan	SCAN	Auto Scan
	Tour	AUTO-PAN	Auto Tour
	Pattern	PATTERN	Richiamo Pattern
	Imposta preset	SET	Salva Preset
	GOTO preset	GOTO	Richiamo Preset
	Rimuovi preset	REMOVE	Eliminazione Preset
	Iris zoom in	TELE	PTZ iris zoom in
	PTZ	P/T	Tasto per accedere alle funzioni PTZ
	Iris zoom out	WIDE	PTZ iris zoom out
	Focus zoom in	NEAR	PTZ focus zoom in
	Water brush	WIPER	Non utilizzato
	Focus zoom out	FAR	PTZ focus zoom out
	Lens zoom out	CLOSE	PTZ lens zoom out
	Lens zoom in	OPEN	PTZ lens zoom in
Light	LIGHT	Non utilizzato	
⑦ Joystick	Joystick		Joystick direzionale
⑧ Tasti Ausiliari	AUX1-AUX6		Tasti ausiliari
	LOG	LOG	Visualizzazione Log eventi
	LOCK	LOCK	Blocco tastiera

2.3 Vista posteriore



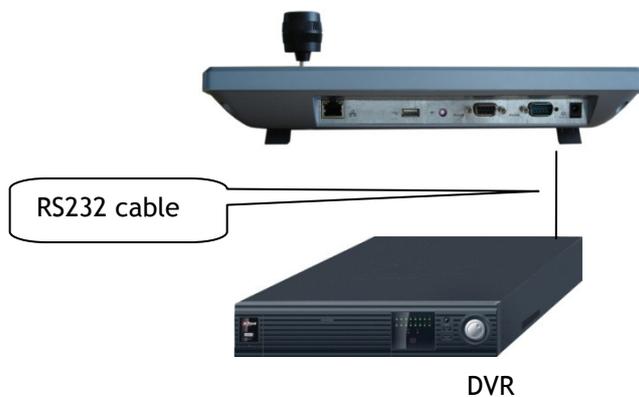
- ① Porta RJ45
- ② Porta USB
- ③ IR
- ④ Porta RS485
- ⑤ Porta RS232
- ⑥ Jack di alimentazione

Note: Le porte RJ45 e USB sono attive solo sulla tastiera HRKB001NET.

2.4 Collegamenti Porte

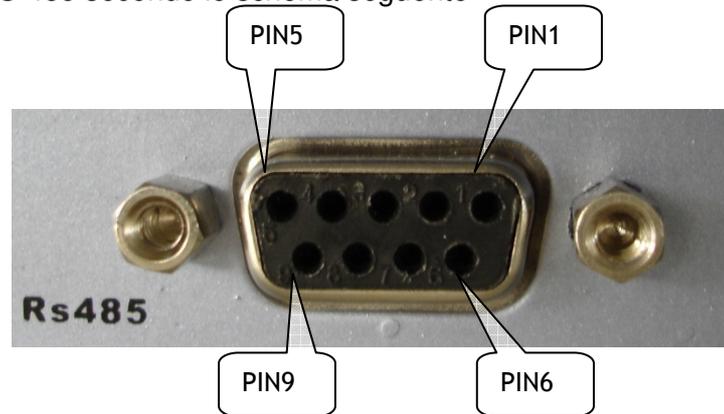
Porta RS-232:

La porta Rs232 può essere collegata solo ad un DVR serie HR. La distanza massima supportata è di circa 10m. Fare riferimento al manuale del DVR per maggiori informazioni.



Porta RS-485:

- Collegare i dispositivi RS-485 secondo lo schema seguente



PIN1 : +5V power supply

PIN2 : Uscita Allarme

PIN3 : RS485 A auto

PIN4 : Non assegnato

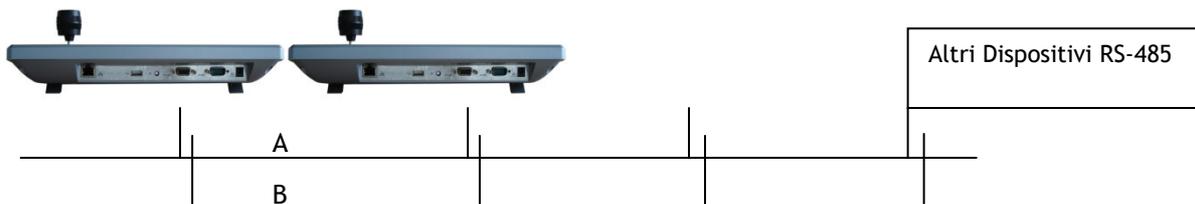
PIN5 : GND

PIN6 : Ingresso Allarme

PIN7 : RS485 A auto

PIN8 : RS485 B auto

PIN9 : RS485 B auto



- Si tratta della connessione seriale che conduce i comandi di movimento alla telecamera. Le telecamere serie HRSD utilizzano una linea seriale RS485 (BUS RS485) che va realizzata con una coppia di cavi twistati. E' essenziale che i 2 cavi siano avvolti fra loro e non paralleli. In linea teorica la linea seriale RS485 può estendersi fino a 1200 metri di lunghezza e lungo di essa si collegano in cascata i dispositivi. La sezione dei cavi dipende strettamente dalla lunghezza della connessione: per medie distanze è sufficiente una sezione di 0.5 mmq, mentre se è necessario raggiungere distanze notevoli (max. 1200 m.) vanno utilizzate sezioni superiori da 1 mmq o anche 2.5 mmq. Nell'esecuzione del cablaggio è consigliabile utilizzare cavo schermato. Le telecamere e le consolle vanno collegate in cascata ossia entrando ed uscendo dai 2 morsetti RS485A ed RS485B. E' importante non invertire i due cavi (A-B) durante il collegamento delle apparecchiature. Per il corretto funzionamento è inoltre necessario il collegamento delle resistenze di terminazione della linea RS485, sul primo e sull'ultimo dispositivo; tali resistenze dovranno essere collegate tra il cavo A e il cavo B. Il valore delle resistenze da applicare è di 120Ohm.

Porta RJ45

- Collegare un cavo di rete alla porta RJ45 per realizzare una rete di controllo.

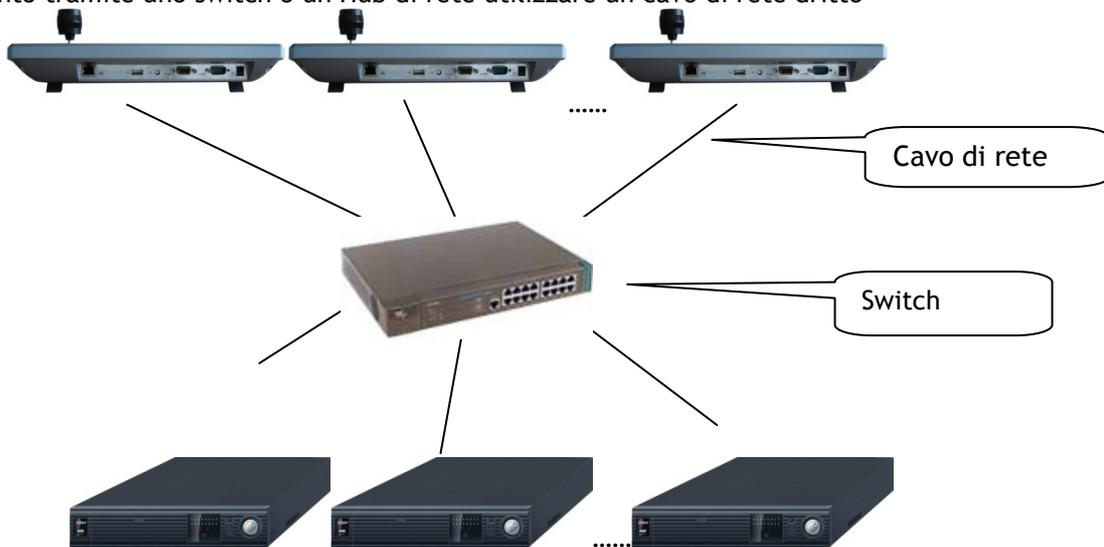
Collegamento DireTto

Per effettuare una connessione diretta è necessario l'utilizzo di un cavo di tipo "incrociato" (Cavo Crossover)



Collegamento tramite switch

Per il collegamento tramite uno switch o un Hub di rete utilizzare un cavo di rete dritto



Alimentazione 12V in corrente continua.

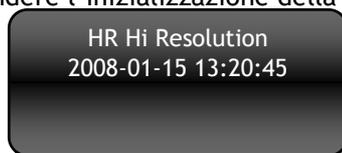
Collegare l'alimentatore fornito a corredo alla tastiera.



3. MENU

3.1 Come operare nel Menu

Accendere il dispositivo e attendere l'inizializzazione della tastiera. Dopo qualche istante apparirà il messaggio seguente:

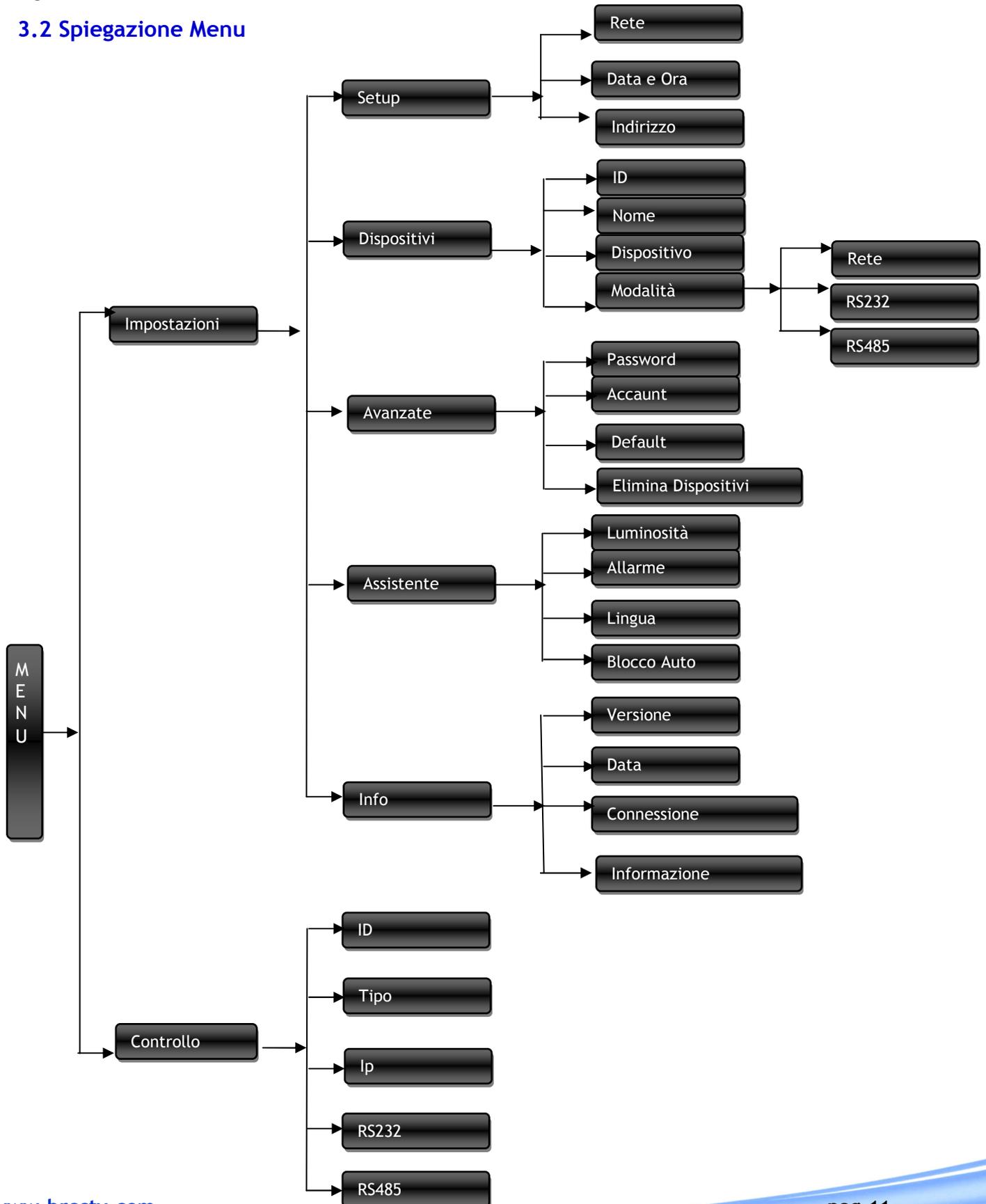


Premere il pulsante ENTER o SETUP per accedere al menù della tastiera. Muoversi all'interno del menù con i tasti direzionali per scorrere le voci. Utilizzare i tasti per variare i parametri. Confermare i cambiamenti con il tasto ENTER. Utilizzare il tasto ESC per annullare o tornare al livello superiore.

Utilizzando il tasto SHIFT, è possibile scegliere la modalità di inserimento dei caratteri. Sul display appariranno le seguenti icone ad indicare quale tipo di carattere si stia utilizzando:

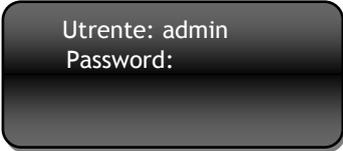
- ①: Numeri
- A: Caratteri maiuscoli
- @: Caratteri minuscoli.

3.2 Spiegazione Menu



3.3 Log In

Premere il pulsante ENTER o SETUP per accedere al menù della tastiera. Apparirà la seguente schermata per l'inserimento del nome utente e della password:



Username: admin
Password:

Il nome **utente** di default è "admin".
La **password** di default è: "888888"

Dopo aver effettuato l'accesso apparirà la seguente schermata:



Controllo
Impostazioni

Selezionare **Impostazioni** per la configurazione della tastiera e dei dispositivi da controllare.
Selezionare **Controllo** per assumere il controllo dei dispositivi collegati.

4. Impostazioni

Accedere al menù impostazioni utilizzando il pulsante ➔
All'interno del menù compariranno le seguenti 5 voci.



Controllo
Impostazioni



Locale
Dispositivi
Avanzate
Assistente
Info

4.1 Impostazioni Tastiera

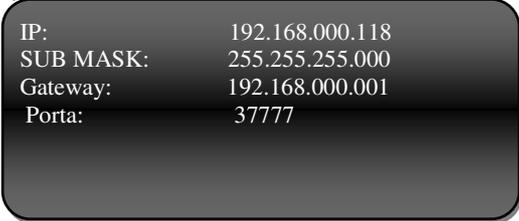
Il Menù locale include le seguenti opzioni:

- Rete
- Data e Ora
- Indirizzo

4.1.1 Rete (solo per HRKBO01NET)

In questo menù è possibile configurare le impostazioni di rete della tastiera

DEFAULT: IP 192.168.000.118
SM 255.255.255.000
GW 192.168.000.001
porta 37777



IP: 192.168.000.118
SUB MASK: 255.255.255.000
Gateway: 192.168.000.001
Porta: 37777

Utilizzare i tasti direzionali per scorrere le voci e i tasti numerici per l'inserimento dei dati necessari al corretto funzionamento sulla Vs. rete.

Premere ENTER per confermare e tornare al Menù precedente

4.1.2 Data e Ora

In questo menù è possibile configurare la data e l'ora visualizzate sulla tastiera



AA: 008 MM:01 GG:15
HH:10 MI:07 SE:43

Utilizzare i tasti direzionali per scorrere le voci e i tasti numerici per l'inserimento dei dati necessari al corretto funzionamento sulla Vs.rete. Premere ENTER per confermare e tornare al Menù precedente

4.1.3 Indirizzo

Utilizzare questo menù per assegnare un indirizzo ID alla tastiera compreso fra 1 e 255. Nelle impostazioni di default il valore è impostato su 0

4.2 Aggiungere rimuovere dispositivi

In questo menù è possibile configurare, aggiungere e modificare i dispositivi da controllare. Il Menù Dispositivi include le seguenti opzioni:

- ID
- Nome
- Dispositivo
 - DVR
 - DOME
- Modalità
 - RS-232
 - RS-485
 - RETE (solo HRKBO01NET)



4.2.1 ID

Impostare in questo menù un ID identificativo numerico per il richiamo rapido dei dispositivi. Posizionarsi Su ID ed inserire un numero. Se davanti al numero inserito compare un * significa che l'ID è già stato assegnato e l'OSD mostrerà le relative impostazioni già assegnate permettendone la modifica

4.2.2 Nome

Impostare un nome al dispositivo che si sta aggiungendo per il riconoscimento facilitato.

4.2.3 Dispositivo

Impostare in questo menù quale dispositivo si stia aggiungendo per abilitarne il controllo. Utilizzare le frecce ➡ ⬅ per selezionare la scelta corretta fra DVR o DOME

4.2.4 Modalità

Impostare a questo punto quale tipo di connessione si voglia stabilire con il dispositivo appena aggiunto o modificato. Utilizzare le frecce ➡ ⬅ per selezionare la scelta corretta fra: RETE / RS232 / RS485. Dopo aver selezionato il collegamento corretto premere il tasto ENTER per configurare i parametri di collegamento:

4.2.4.1 Rete

Selezionando RETE verrà visualizzata la seguente schermata:



Impostare l'indirizzo IP del DVR che si vuole controllare e la porta di comunicazione che è stata abilitata in fase di installazione del DVR. Fare riferimento al manuale del DVR per maggiori informazioni. Selezionare il protocollo DVR-1 per il corretto funzionamento dei DVR serie HR.

4.2.4.2 RS232

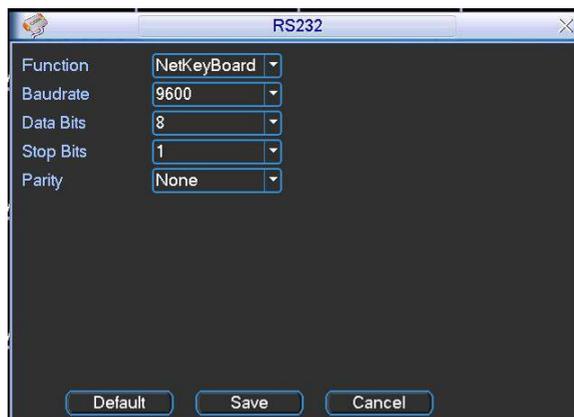
Selezionando RS232 verrà visualizzata la seguente schermata.



Impostare i corretti parametri di comunicazione seriale in accordo con i parametri impostati direttamente sul DVR HR pre-installato. Verificare nel menù RS-232 che siano impostati come nella figura sottostante.

Le impostazioni di Default sono le seguenti

- Funzione: network keyboard
- Baud rate: 9600
- Data bit: 8
- Stop bit: 1
- Parity: none.



NOTA:

Per il corretto funzionamento, impostare il protocollo DVR-2 per l'uso della tastiera HRKBO01NET e il protocollo DVR-1 per l'uso della tastiera HRKBO01

4.2.4.3 RS485

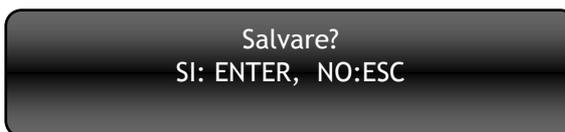
Selezionando RS485 verrà visualizzata la seguente schermata.



Impostare i corretti parametri di comunicazione RS485 in accordo con i parametri impostati direttamente sulle Speed Dome HRSD serie 300 Fare riferimento al manuale delle Speed Dome per maggiori informazioni.

Protocolli disponibili: Pelco P, Pelco D, Pelco-P1, Pelco-D1.

Dopo aver completato i settaggi di comunicazioni e aver specificato i dettagli del dispositivo da controllare premere il tasto ESC per uscire e apparirà la seguente schermata:



Premere ENTER per confermare e terminare l'aggiunta del nuovo dispositivo.

4.3 Impostazioni Avanzate

In questo menù è possibile configurare e gestire gli utenti e ripristinare la tastiera ai valori di Default

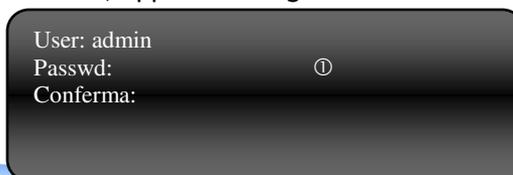
Il Menù Avanzate include le seguenti opzioni:

- Password
- Account
- Default
- Elimina Dispositivi



4.3.1 Password

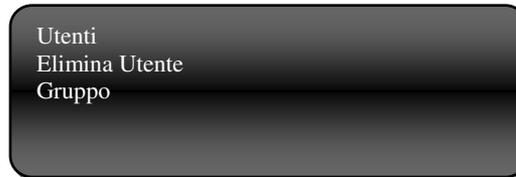
In questo menù è possibile modificare le password. L'utente amministratore (Admin) può modificare le password di tutti gli utenti. E' strettamente consigliato utilizzare password a 6-bit (6 caratteri) comprensivi di lettere e numeri. Posizionarsi su Password e premere il tasto ENTER, apparirà la seguente schermata:



Selezionare l'utente da gestire con i tasti **→←** e spostarsi sulla voce **Passwd** per modificare la password. Durante l'immissione della nuova password e durante la conferma della stessa, prestare particolare attenzione alla modalità di inserimento associata ai tasti (per maggiori info vedi pag.11 capito 3.1).
Premere **ENTER** per confermare e tornare al menù precedente. Qualora la conferma della password non corrisponda, un messaggio di errore verrà mostrato sul display.

4.3.2 Account

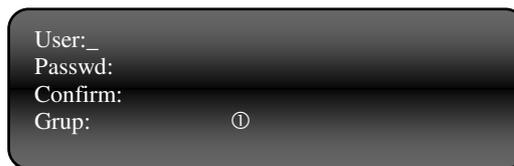
In questo menù è possibile aggiungere, eliminare gli utenti e modificarne i privilegi. Il menù è abilitato solo per l'utente Admin. Posizionarsi su **Account** e premere il tasto **ENTER**, apparirà la seguente schermata:



Selezionare l'utente da gestire con i tasti **→←** e spostarsi sulla voce **Passwd** per modificare la password. Durante l'immissione della nuova password e durante la conferma della stessa, prestare particolare attenzione alla modalità di inserimento associata ai tasti (per maggiori info vedi pag.11 capito 3.1).
Premere **ENTER** per confermare e tornare al menù precedente. Qualora la conferma della password non corrisponda, un messaggio di errore verrà mostrato sul display.

4.3.2.1 Aggiunta utente

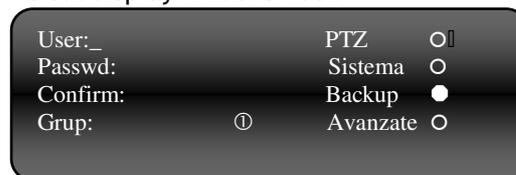
Selezionare **Utenti** e premere **ENTER** per aggiungere un nuovo utente. Apparirà la seguente schermata:



Inserire il nome utente desiderato, impostare la relativa password e confermarla, posizionarsi quindi su **Grup** per attribuirne le autorizzazioni desiderate. Utilizzare i tasti **→←** per selezionare la modalità ospite o utente. *Ospite* o *Utente*. Il gruppo *Ospite* non prevede alcuna impostazione variabile, e permetterà ai propri membri solo la gestione dei dispositivi .

Selezionando il gruppo *Utente* appariranno sul display 4 nuove voci:

- PTZ
- Sistema
- Backup
- Avanzate



Selezionare quali privilegi assegnare all'utente selezionando la voce desiderata e premendo il tasto **ENTER** per confermarla.

Il Simbolo indica che la funzione NON è ATTIVA

Il Simbolo indica che la funzione è ATTIVA

4.3.2.2 Elimina utente

Selezionare **“Elimina Utente”** e premere **ENTER** per eliminare utenti non più necessari. Selezionare l'utente da eliminare e premere **ENTER** per confermare.

4.3.2.3 Gestione privilegi

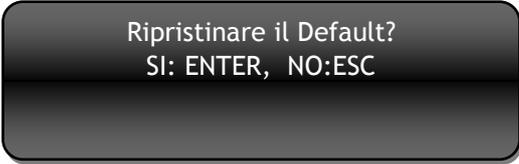
Selezionare **“Gruppo”** e premere **ENTER** per gestire i privilegi dei singoli utenti di ciascun gruppo.

Selezionare l'utente da gestire e operare nelle caratteristiche come descritto a pag.18 capitolo 4.3.2.1.

4.3.3 Default

In questo menù è possibile riportare la tastiera ai valori impostati di fabbrica. Selezionare Default e premere ENTER.

Confermare con il tasto ENTER.



Ripristinare il Default?
SI: ENTER, NO:ESC

4.3.4 Eliminazione dispositivi salvati

In questo menù è possibile eliminare tutti i dispositivi salvati per il controllo da tastiera. Selezionare Elimina Dispositivi e premere ENTER.

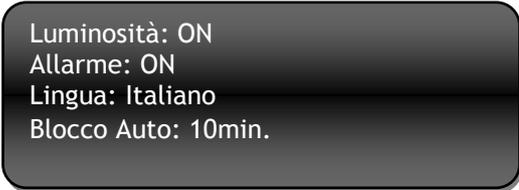
Confermare con il tasto ENTER.



Elimina Dispositivi?
SI: ENTER, NO:ESC

4.4 Assistente

Selezionare Assistente dal menù Impostazioni e premere ENTER. Apparirà la seguente schermata:



Luminosità: ON
Allarme: ON
Lingua: Italiano
Blocco Auto: 10min.

Selezionare la voce desiderata e variare l'opzione con i tasti ➡◀ ; Operazioni possibili:
Luminosità: ON/OFF

- Allarme: ON/OFF
- Lingua: Italiano/Inglese
- Blocco Automatico tastier: MAI/10min/30min/60min.

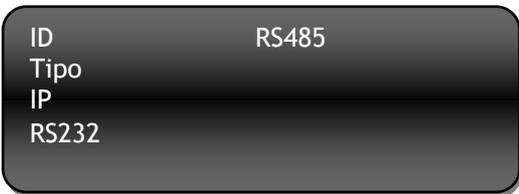
4.5 Info

Il menù informazioni include i seguenti parametri.

- Versione: Visualizza la versione firmware in uso (Solo per referenza)
- Data: Visualizza la data di rilascio del firmware in uso (Solo per referenza)
- Connessione: Visualizza la tipologia di connessione in uso
- Info: Visualizza l'ID della tastiera

5. Menù di Controllo

Tramite questo Menù è possibile richiamare tutti i dispositivi salvati e controllarli uno alla volta. Il menù permette la ricerca del dispositivo tramite diverse modalità. Premere il tasto ENTER per accedere al menù controllo e apparirà la seguente schermata



ID RS485
Tipo
IP
RS232

Selezionare il metodo preferito di ricerca e richiamo del dispositivo da gestire e premere ENTER

5.1 Ricerca dispositivo tramite ID

Selezionare ID per richiamare una Speed Dome o un DVR tramite il numero ID impostato in fase di aggiunta del dispositivo. (Vedi pag. 15 capitolo 4.2.1)

5.2 Ricerca dispositivo per Nome

Selezionare Tipo per richiamare una Speed Dome o un DVR tramite il Nome impostato in fase di aggiunta del dispositivo. (Vedi pag. 15 capitolo 4.2.2)

5.3 Ricerca dispositivo tramite IP

Selezionare IP per richiamare un DVR tramite l'indirizzo IP impostato in fase di aggiunta del dispositivo. (Vedi pag. 15 capitolo 4.2.4.1)

5.4 Ricerca dispositivo RS232

Selezionare RS232 per richiamare un DVR tramite l'indirizzo ID RS232 assegnato in fase di aggiunta del dispositivo. (Vedi pag. 16 capitolo 4.2.4.2)

5.5 Ricerca dispositivo RS485

Selezionare RS485 per richiamare una Speed Dome o un DVR tramite l'indirizzo RS485 assegnato in fase di aggiunta del dispositivo. (Vedi pag. 16 capitolo 4.2.4.3)

6. Controllo DVR

6.1 Login

Selezionare il metodo più congeniale per richiamare il controllo del DVR tra le opzioni descritte nel capitolo 5. Premere ENTER per prendere il controllo del DVR. Il Sistema automaticamente cercherà il DVR ed effettuerà il Login al dispositivo. Attendere il messaggio di conferma come nella figura sottostante.



```
Dispositivo:  DVR
IP: 192.168.000.118
Connessione: OK
ID:2
```

Qualora non fosse stabilita una connessione verrà mostrato il messaggio di “Connessione Fallita”. Controllare nuovamente i collegamenti e le impostazioni.

6.2 Logout

Per effettuare la corretta disconnessione dal dispositivo premere il tasto ID e successivamente il tasto ESC.

6.3 Gestione Menu DVR

Dopo aver effettuato la connessione al DVR è sufficiente premere il tasto ENTER per poter effettuare il Login al DVR e prendere il completo controllo. Fare riferimento alla tabella dei tasti (Capitolo 2.2 pag.6-7) per i menu rapidi.

6.4 controllo PTZ E Colore Immagine

Abilitare la visualizzazione a singolo canale e premere il tasto Fn1 per attivare il controllo PTZ di una speed dome collegata al DVR o gestire i livelli di tinta, colore, saturazione e luminosità dell'immagine.

6.5 Visualizzazione singolo canale-Quad-9Ch-16Ch.

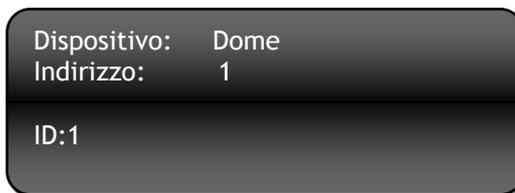
Utilizzare i tasti (U), □, ■, ■, ■ per attivare la visualizzazione desiderata fra le opzioni fornite dal DVR: Singolo canale, 4 Canali, 8 Canali, 16 Canali o Ciclata delle immagini.

Per chiamare un canale a scelta a schermo interno premere il tasto CAM seguito dal numero del canale desiderato e nuovamente il tasto CAM.

ES. Per visualizzare il canale n° 12 premere sulla tastiera: CAM 1 2 CAM.

7. Controllo Speed Dome

Selezionare il metodo più congeniale per richiamare il controllo delle Speed Dome tra le opzioni descritte nel capitolo 5. Attendere il messaggio di conferma come nella figura sottostante.



Da questo momento è possibile manovrare la Speed Dome semplicemente utilizzando il Joystick sia per il brandeggio che per lo Zoom.

7.1 Menu Speed Dome

Per entrare nel menu di programmazione della Speed Dome premere la seguente sequenza di tasti.

GOTO - 95 - ENTER.

A video comparirà il menù di programmazione della Speed Dome dal quale è possibile utilizzare tutte le funzione del dispositivo.

Muoversi all'interno del menù utilizzando il Joystick in direzione Su e Giù per scegliere l'opzione su cui operare variazioni; Utilizzare il Joystick in direzione Destra per entrare nella voce Selezionata e variane i parametri ed infine in direzione di Sinistra per uscire dalla selezione.

Per maggiori dettagli fare riferimento al manuale della Speed Dome.

7.2 Imposta preset

Per impostare un Preset è necessario posizionare la telecamera nella posizione desiderata e premere la seguente sequenza di tasti:

SET - n° Preset da impostare - ENTER

7.3 Richiamo preset

Per richiamare un Preset salvato premere la seguente sequenza di tasti:

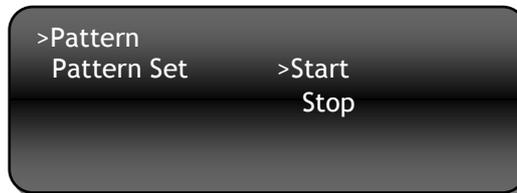
GOTO - n° Preset da richiamare - ENTER

7.4 Elimina preset

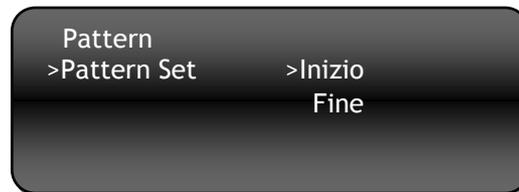
Per eliminare un Preset salvato e non più necessario premere la seguente sequenza di tasti:
REMOVE - n° Preset da eliminare - ENTER

7.5 Registra Pattern

Per registrare un percorso personalizzato, PATTERN, premere la seguente sequenza di tasti:
PATTERN : verrà visualizza la schermata seguente.



Tasto **↓** : il cursore si sposterà su Pattern Set e la schermata apparirà come segue



Tasto ENTER: da questo momento verrà visualizzato sul monitor la scritta *0/100* che indica l'avvio della registrazione del pattern.

Muovere la Speed secondo il percorso prescelto e per terminare la registrazione posizionarsi su Fine con il tasto **→** e premere ENTER

7.6 Avvio Pattern

Per avviare un percorso personalizzato, PATTERN, premere la seguente sequenza di tasti:
PATTERN - ENTER

7.6 TOUR - SCAN

Per avviare le funzioni di Tour e Scan fare riferimento al manuale della Speed DOME.

MEMO

HR EUROPE s.r.l.

ROMA: sede legale e amministrativa; Via Giulianello, 1-7 - 00178 Roma, ITALIA - Tel +39 06 7612912 Fax +39 06 7612601

TORINO: sede operativa; Via G.B.Feroggio, 10 - 10151 Torino, ITALIA - Tel +39 011 453 53 23 Fax +39 011 453 70 49

SHANGHAI: ufficio di rappresentanza; Minhang Residence, Room 506, N°50 Jinzhu Road 200336 Shanghai, CHINA

Tel(Fax):+86 21 62086781 - e-mail: infoshanghai@hrcctv.com

e-mail: info@hrcctv.com web: www.hrcctv.com - Codice Fiscale e Partita IVA 06397551000 - Iscrizione R.E.A. 966880