



## MANUALE UTENTE

## DVR VGRD-830TD - 1630TD

ITALIANO

Manuale d'Installazione VGRD-830TD -1630TD /

#### **CERTIFICAZIONE CE**

(6

**ATTENZIONE:** Questo prodotto è in Classe A. In un ambiente domestico, questo prodotto può causare interferenze radio ed in alcuni casi è necessario che l'utente adotti adeguate contromisure.

#### Leggere attentamente questo manuale prima dell'uso e conservarlo per consultazioni future.

Copyright by GPS Standard SpA.

I diritti di traduzione, di riproduzione e di adattamento totale o parziale e con qualsiasi mezzo sono riservati per tutti i paesi.

GPS Standard si riserva di apportare modifiche alle caratteristiche tecniche senza preavviso. Le informazioni fornite in questo documento possono essere soggette a modifiche e/o errori. Per informazioni dettagliate contattate il vostro riferimento GPS Standard.



#### <u>Trattamento del dispositivo elettrico od elettronico a fine vita</u> (Applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale o il servizio locale di smaltimento rifiuti.

> Versione documento: T-VGRD-830TD - 1630TD/100/11 – 08 Febbraio 2011 Lingua: Italiano

61

### Indice

Indice	2
Importanti Istruzioni per la Sicurezza	3
Prima dell'installazione	4
Funzioni principali	5
Struttura di sistema	7
Configurazione di sistema	8
Connessioni e Alimentazione	12
Menu di Controllo	13
Monitor Live	13
Impostazione di sistema	17
Telecamera	
Display	21
Audio	25
Sistema	26
Utente	29
Rete	30
Eventi / Sensori	32
Gestione Dischi	36
Menu di Registrazione	37
Record Menu	43
Archivio	50
Impostazione Connessione Web	52
Procedura Watermark	63
Connessione Smartphone	64

### Importanti Istruzioni per la Sicurezza

- 1. Leggete queste istruzioni.
- 2. Conservate queste istruzioni.
- 3. Osservate tutte le avvertenze.
- 4. Seguite tutte le istruzioni.
- 5. Non utilizzare questo apparecchio vicino all'acqua.
- 6. Pulire solo con un panno asciutto.
- 7. Non bloccare nessuna delle aperture di ventilazione. Installare in modo conforme alle istruzioni del costruttore.
- 8. Non installare vicino a fonti di calore come radiatori, caloriferi, stufe o altri apparecchi che producono calore.
- 9. Non eliminare la messa della spina di alimentazione. а terra più Una spina due poli dell'altro. polarizzata ha uno grande Una spina con messa a terra ha due poli e un terzo polo di terra. Il polo largo o il terzo polo è previsto per la vostra sicurezza. Quando la spina fornita non è adatta alla propria presa, consultate un elettricista per la sostituzione della presa obsoleta.
- 10. Proteggere il cavo di alimentazione dal calpestamento. Non tirare il cavo per staccare la spina, in particolare in prossimità del punto di uscita del cavo dall'apparecchio.
- 11. Utilizzare solo gli accessori specificati dal produttore.
- 12. Usare solo carrelli, supporti, cavalletti, staffe o ripiani specificati dal produttore o venduti con l'apparecchio. Quando si usa un carrello, prestare attenzione, muovendo il carrello/apparecchio per evitare danneggiamenti da ribaltamento.
- 13. Scollegare l'apparecchio durante temporali o se inutilizzato per lunghi periodi di tempo.
- 14. Rivolgersi sempre a personale qualificato. L'assistenza è necessaria quando l'apparecchio è stato danneggiato in qualsiasi modo, ad esempio: cavo o spina di alimentazione, rovesciamento di liquidi o oggetti caduti all'interno, l'apparecchio è stato esposto alla pioggia o all'umidità, non funziona normalmente, o è caduto.
- 15. Questa apparecchiatura è per un uso interno e tutti i collegamenti dei segnali sono limitati all'interno della struttura.
- 16.La presa di corrente deve essere installata vicino all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.

#### 17. ATTENZIONE RISCHIO DI ESPLOSIONE SE LA BATTERIA VIENE SOSTITUITA CON UN TIPO SCORRETTO. ELIMINARE LE BATTERIE USATE SECONDO LE ISTRUZIONI.

- Temperatura massima di funzionamento : 40 ℃
- Carico massimo USB: Porte USB ( 5 Vdc, Max. 500 mA)

### Prima dell'installazione

- L'installazione deve essere effettuata solo da personale qualificato e in conformità con le normative elettriche in vigore al momento.
- II DVR deve essere posto su una superficie stabile o montato in un armadio adeguato.
   Deve essere adeguatamente ventilato , facendo particolare attenzione a non ostruire le prese d'aria sul DVR.
- Deve essere installata un'adeguata protezione dai fulmini e sbalzi di corrente per impedire danni al DVR.
- Tutte le avvertenze di sicurezza sul DVR e in queste istruzioni devono essere rispettate.
- Se è necessario pulire la macchina, spegnere il DVR e staccare la spina. Usare un panno morbido e asciutto, non utilizzare mai detergenti abrasivi.
- Non tentare di riparare o ripristinare il DVR aprendo o rimuovendo le coperture si può esposti a tensioni pericolose o altri pericoli.

Rivolgersi sempre a personale qualificato.

### Funzioni principali

#### CONTROLLO MOUSE

Progettato per essere facilmente usata e controllata con un mouse.

#### INTERFACCIA GRAFICA UTENTE AVANZATA [GUI]

La struttura del menu del DVR e il menu a schermo (GUI) sono presentati in un formato semplice e logico da utilizzare.

#### FUNZIONE TRIPLEX

Il DVR continua a registrare alla massima velocità durante la riproduzione locale, la configurazione locale, la visualizzazione multi utente remota, la riproduzione e la configurazione remota.

#### AUDIO

sono supportati 4 ingressi audio, che possono essere assegnati a qualsiasi canale video. Il live e le registrazioni audio possono essere monitorata in remoto tramite Internet è anche possibile la trasmissione dell'audio a distanza di tipo 'talkback' per il DVR.

#### BACKUP

I filmati registrati (compreso l'audio) possono essere archiviati su memory stick USB o CD /DVD.

Il software di riproduzione è integrato con i file di backup e il backup contiene anche il registro eventi di sistema e il registro di backup per la completa tracciabilità.

#### **CONNESSIONE REMOTA**

A seconda del livello di utente, tramite Internet (web browser), sono disponibili tutti i controlli del DVR nonché la possibilità di configurare completamente da remoto il DVR. Le uscite di allarme sul DVR possono essere attivate da remoto via Internet.

#### IMPOSTAZIONI GLOBALI DI REGISTRAZIONE

La registrazione può essere di tipo programmata oppure attivata su allarme o motion . Per ogni tipo di registrazione, il frame rate, la qualità dell'immagine e le proprietà di registrazione audio possono essere regolate per data e ora per ogni singolo canale video. Il DVR ha anche la funzione di registrazione "panico" (dal pannello frontale o tramite ingresso esterno), che sostituisce tutte le impostazioni di registrazione effettuate per fornire la migliore qualità di registrazione in caso d'emergenza.

#### CONTROLLO PTZ

Il controllo totale delle funzioni PTZ sono disponibili sul pannello frontale o tramite connessione remota, sono supportati un vasto numero di protocolli per speed-dome. I protocolli possono essere impostati individualmente per ogni canale, la velocità di PTZ può essere impostata per adattarsi ad alcune speed-dome in particolare.

#### **CONTROLLO TELEMETRIA**

Tutti i controlli di telemetria sono disponibili sul pannello frontale del DVR o da connessione remota. Sono supportati un vasto numero di protocolli. I protocolli possono essere impostati individualmente per ogni singolo canale, la velocità di PTZ può essere impostata per adattarsi ad alcune speed-dome in particolare.

#### SUPPORTO ESTENSIONE MONITOR

II DVR dispone di 4 uscite monitor principali (composito, VGA, S-Video e HDMI) che possono essere utilizzate contemporaneamente. Inoltre sono previste fino a 4 uscite monitor spot che possono essere programmate nel menu impostazioni del DVR.

#### MONITOR LIVE

Il DVR visualizza le immagini a schermo singolo o multiplo e dispone anche di diverse modalità di sequenza (standard e definibili dall'utente).

#### **CONFIGURAZIONE BACKUP**

Tutte le impostazioni di configurazione del DVR possono essere salvate su memory stick USB o su file nel PC remoto.

I dati salvati possono poi essere caricati ad altri DVR per permettere una configurazione rapida nel caso in cui siano installati più di un DVR.

#### SUPPORTO EMAIL

Il DVR può inviare e-mail a utenti specifici per notificare eventi quali allarme, rilevamento del movimento, guasto del disco rigido, ecc.

61

### Struttura di sistema



61

### Configurazione di sistema

### 1. Descrizione pannello frontale.

TASTI	DESCRIZIONE					
	Tasti funzione					
POWER	Accensione/Spegnimento alimentazione di sistema					
DISPLAY	Seleziona varie divisioni di quadro in modalità live e playback					
PTZ	Seleziona la modalità PTZ in visualizzazione live					
SETUP	Mostra il menu di setup					
SEARCH	Mostra il menu di ricerca immagini					
	Tasti di controllo					
PULSANTI SELEZIONE CANALE	Utilizzati per mostrare un singolo canale in modalità live e playback Anche utilizzati per inserire password numeriche per le varie schermate di login					
TASTI NAVIGAZIONE	Permette di navigare nel menu					
ENTER	ENTER Applica o seleziona una voce selezionata					
RETURN         Cancella o ritorna al menu precedente						
	Controlli Playback					
Jog Shuttle Utilizzato per regolare rapidamente la velocità di riprod direzione. Anche utilizzato per controllare lo zoom quando in moc						
JOG	Quando la visualizzazione del registrato è in pausa, lo si può utilizzare per spostarsi avanti o indietro nei filmati in modalità frame by frame.					
HOLD	Blocca la funzione corrente del Jog Shuttle fino a quando non viene rilasciato.					
<b>~</b>	Incrementa la riproduzione indietro delle immagini registrate.					
<	Seleziona riproduzione indietro delle immagini registrate.					
II	Pausa / riprendi riproduzione					
•	Consente di selezionare la riproduzione in avanti e accede anche la funzione di riproduzione immediata.					
	Incrementa la riproduzione in avanti delle immagini registrate.					

#### 2. Descrizione pannello posteriore. (8CH / 16CH)



- A. INGRESSI TELECAMERA e USCITE LOOP: Collegate fino a 16 telecamere. Le uscite Loop possono essere utilizzate per la connessione di altri apparati.
- B. USCITA MONITOR PRINCIPALE COMPOSITA E S-VIDEO : CONNESSIONI MONITOR Nel caso in cui sia necessaria più di una connessione monitor entrambe le uscite possono essere utilizzate nello stesso momento.
- C. USCITE MONITOR SPOT : Fino a 4 uscite monitor spot possono essere collegate se necessario.
- D. ALARM INPUT : Possono essere collegati fino a 16 ingressi di allarme configurabili come attivi alti o attivi bassi con riferimento GND comune.
- E. **ALARM OUTPUT :** Possono essere collegati fino a 16 uscite di allarme configurabili come attivi alti o attivi bassi con riferimento GND comune.
- F. **RELAY OUTPUT :** Possono essere collegate fino a 4 uscite Relay configurabili come attive alte o attive basse con riferimento GND comune.
- G. **RS485** : Si possono collegare telecamere PTZ e tastiere sulle due porte RS485. Porta lato sinistro : per PTZ. Porta lato destro : per tastiera di controllo.
- H. **E-SATA :** Possono essere collegati Hard-Disk External Sata tramite un cavo E-SATA.
- I. **INGRESSI E USCITE AUDIO** : Possono essere collegati fino a 4 ingressi e una uscita audio.

**PORTA USB :** Vi si può collegare un mouse USB o un Hard-Disk USB per il backup.

#### J. SWITCH SELEZIONE SEGNALI VIDEO :

- a. Permette di cambiare il segnale video in ingresso.
- b. Permette di selezionare l'uscita video tra HD,VGA e SD.

Sarà possibile selezionare una sola uscita alla volta.

Se utilizzate l'uscita video su di un divisore a due o più canali l'uscita video potrebbe perdere in termini di qualità.

Se le specifiche del monitor non supportano il DDC, il monitor potrebbe non essere rilevato.

61

Se volete selezionare l'uscita ad alatredefinizione HD PAL



NTSC SD VGA HD

Se volete selezionare l'uscita VGA

PAL



NTSC SD VGA HD

Se volete selezionare l'uscita a definizione standard SD



- K. PORTA USB : Sarà possibile collegare un mouse USB o apparati USB di backup.
- L. **POWER :** Per la connessione del cavo di alimentazione.
- M. VGA: Per la connessione di un monitor VGA.
- N. RS232 : Porta seriale.
- O. LAN: Sarà possibile collegarla ad un router o ad una rete interna.
- P. POWER: connettore per l'alimentazione di sistema.



#### 3. Descrizione telecomando

Se sono presenti più DVR, ogni DVR deve essere impostato con un ID diverso, il telecomando può essere impostato di volta in volta con un ID differente, quindi tutti i videoregistratori potranno essere controllati da un solo telecomando

#### Come impostare l'ID sul telecomando

: Premete il pulsante ID vi verrà quindi mostrato lo stato dell'INPUT ID.

Premete il pulsante imposta ID e premete il pulsante **RETURN** (l'ID di default è 01). Per ritornare alla situazione originale, premete il pulsante **ID** nuovamente. Inserite il valore **255** e premete il pulsante **RETURN** del telecomando.

### **Connessioni e Alimentazione**

Collegate fino 16 TELECAMERE se necessarie.
 II DVR ha anche l' USCITA LOOP in questo modo ogni segnale video può essere collegato ad un'altro apparato se richiesto.

La terminazione è impostata automaticamente dal DVR a seconda del tipo di connessione.

- Collegate uno o più monitor al DVR utilizzando una connessione COMPOSITA, VGA, S-VIDEO o HDMI
- Collegare l'alimentazione al DVR. Il DVR verifica che vi sia una alimentazione appropriata ed emette due beep.

Premere il **PULSANTE POWER** sul pannello frontale del DVR e iniziare le operazioni.

1 Disk is Found Internal Disk Size : 244G8 External Disk Size : 06B	

La schermata di avvio del DVR rileva e verifica lo stato dell'hard-disk e del lettore CDRW / DVD-RW

LOG - ON			
USER	ADMINISTRATOR		
PASSWORI	D		
.@# 123 ABC JKL STU	\$%^&*() 4567890 DEFGHI MNOPQR VWXYZ <b>A</b>		
CA	NCEL ENTER		

Dopo che le operazioni diagnostiche di avvio sono state completate, l'operatore può effettuare il login al sistema. Il nome utente di default è 'ADMIN'.

Utilizzando il pulsante della **SELEZIONE CANALE**, digitate la password di default '1234' e premete il pulsante **ENTER**.

4	

Il DVR comincia le normali operazioni e mostra la visualizzazione di default di tutti i 16 canali.

La barra di stato (Incluso il menu di controllo) sul fondo dello schermo mostra il menu per la prima volta. Dopo ciò, verrà mostrata la data e ora corrente.

Viene mostrato un titolo per ogni canale video.

Il quadrate rosso e la lettera 'T' in alto a destra per ogni canale mostra che ogni canale è in registrazione su Timer / programmatore orario.

### Menu di Controllo

( 01 01 2010 12:00:59 MENU ARCH. SEARCH	DISPLAY PTZ ZOOM	LOG REC
---	------------------	---------

Tutti I menu possono essere controllati dalla "Barra di Stato" qui sopra con il mouse o i pulsanti frontali.

### **Monitor Live**

#### **DIVISIONE SCHERMO**



Selezionate il pulsante "DISPLAY" e il menu divisione di quadro apparirà a monitor. Selezionate il tipo di schermo (1,4,6,8,9,16 e sequenza di rotazione).

#### Modalità sequenza

L'utente può selezionare il tipo dal menu a monitor.

Premete il pulsante **SEQ**. Ogni canale viene mostrato in schermo pieno per un tempo preimpostato prima di passare al canale successive.

Per fermare la sequenza su un particolare canale, premete il pulsante **SEQ** nuovamente. Sequenze più complesse possono essere programmate attraverso il menu di setup.



( 01 01 2010 12:00:59 MENU ARCH. SEARCH	DISPLAY	ZOOM LOG REC
---	---------	--------------

1) CAM: Seleziona il canale

2) Preset : Inserite il numero di preset 1~255.

Cliccate su SET per salvare la visualizzazione corrente (posizione telecamera) come preset.

Cliccate GOTO per spostare la telecamera su una posizione preset salvata in precedenza.

3) Zoom, Focus, IRIS: L'utente può controllare ogni voce con i pulsanti + o - .
4) Parameter : Premere questo pulsante e apparirà un'altra finestra.

L'utente può vedere ogni voce dal menu parametri PTZ.

(I Valori di "parametri" possono essere impostati in **CAMERA : PTZ SETUP**)

#### CAM CH 1 PRESET SET GOTO ZOOM $^{(\pm)}$ FOCUS $\oplus$ IRIS (+)PARAMETER оĸ PTZ Parameter ZOOM SPEED 5 FOCUS SPEED 5 **IRIS SPEED** 5 P / T SPEED 5 AUTO FOCUS ON AUTO IRIS ON 0K

PTZ

#### Zoom Digitale

#### ZOOM

Selezionate il pulsante "ZOOM".



Durante la visualizzazione di un canale a schermo intero, l'operatore può ingrandire un particolare settore fino a 14 volte. Per utilizzare lo zoom digitale, selezionare il canale desiderato e premere il tasto **ZOOM**.

La piccola finestra in basso a destra mostra l'immagine intera e l'area del display principale mostra la porzione ingrandita.

61

LOG

L'utente può vedere il log attuale immediatamente.

Cliccate sul pulsante LOG dopo averlo selezionato. I dati registrati vi verranno mostrati. (Questo solo nel caso di selezione dell'opzione "PREVIEW")



#### Registrazione di Panico

REC

Questo menu è utilizzato per avviare o fermare la registrazione su Panico.

Se la registrazione su Panico è avviata, l'icona di registrazione cambierà dal quadrato rosso alla lettera "P".

Selezionate ancora una volta per tornare al precedente.

- Le impostazioni di registrazione su Panico saranno assegnate nel menu di registrazione.

#### Menu rapido



#### L'utente può usare questo menu rapido

*cliccando con il pulsante destro del mouse su ogni canale live.* Cliccate con il pulsante destro del mouse sul canale live che l'utente vuole controllare.

1. Freeze On/Off: L'utente può fermare la visualizzazione live del canale che l'utente ritiene opportuno. Anche se gli altri canali continuano a mostrare il live, il canale selezionato verrà fermato. Cliccate nuovamente per ritornare alla condizione precedente.

#### 2. PTZ

Riferirsi al menu "PTZ" di Pagina 14.

3. Zoom

Riferirsi al menu "ZOOM" di Pagina 14.

4. Panic Rec Start (Stop)

Riferirsi al menu "PANIC" di Pagina 15.

-

### Impostazione di sistema

MENU

Cliccate sul pulsante "MENU" dopo di che cliccate sul menu SYSTEM SETUP.



Per navigare su tutte le voci nel menu di setup, utilizzate i **PULSANTI DI CONTROLLO** e il tasto **ENTER** e **RETURN**.

In generale, il pulsante **ENTER** è utilizzato per selezionare e modificare una voce in particolare mentre il pulsante **RETURN** è utilizzato per cancellare una modifica o uscire da una schermata di impostazione.

Per impostare tutte le funzioni principali, evidenziare le IMPOSTAZIONI DI SISTEMA e premete **ENTER**.

#### Telecamera

Cliccate sul menu CAMERA.

#### CAMERA SETUP: IMPOSTAZIONE TELECAMERA

CAMERA				
CAMERA				
SETUP		TITLE	COVERT	AUDIO
	CH 1	CH 1	OFF	CH 1
COLOR	CH 2	GH 2	OFF	CH 1
	CH 3	CH 3	OFF	CH 1
PTZ	CH 4	CH 4	OFF	CH 1
SETUP	CH 5	CH 5	OFF	OFF
	CH6	CH 6	OFF	OFF
MOTION SENSOR	CH 7	CH 7	OFF	OFF
	CH 8	CH 8	OFF	OFF
				▼DOWN ▲ UP

Per impostare le opzioni di impostazione delle varie telecamere, evidenziate la voce CAMERA SETUP e premete il tasto **ENTER**.

TITLE: Inserite il titolo della telecamera.

**COVERT**: Quando è impostata su ON, l'immagine della telecamera non è visualizzata sul monitor live ma in ogni caso continua ad essere registrata.

AUDIO: Determina la registrazione dei canali audio.

#### CAMERA CAMERA SETUP BRIGHTNESS CONTRAST TINT COLOR CH 1 50 50 50 50 COLOR CH 2 50 50 50 50 SETUP CH 3 50 50 50 50 CH 4 50 50 50 50 PTZ SETUP 50 50 CH 5 50 50 CH 6 50 50 50 50 MOTION SENSOR CH 7 50 50 50 50 CH 8 50 50 50 50 **V** DOWN ▲ UP

#### **CAMERA : COLOR SETUP**

Luminosità, contrasto, e colore possono essere regolati per ogni singolo canale. Evidenziate ogni canale per effettuare delle modifiche e premete il tasto **ENTER**.

 BRIGHTNESS
 CONTRAST
 TINT
 COLOR

 CH 1
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50
 \$ 50

Cambiate ogni valore con il seguente pulsante.

I canali selezionati sono mostrati in pieno schermo.

LUMINOSITA', CONTRASTO e COLORE possono essere modificati se necessario. Per modificare un canale differente, evidenziate la TELECAMERA e scegliete il canale desiderato.

Premete **RETURN** quando tutti I cambiamenti sono stati completati.

CAMERA								
CAMERA		ADDRES	SS	PROTOCOL	BAUD RA	TE		
SETUP	CH 1	0	\$	PELCO-D 🛟	9600	\$	DETAIL	TOUR
	CH 2	0	\$	PELCO-D \$	9600	\$	DETAIL	TOUR
	CH 3	0	\$	PELCO-D \$	9600	\$	DETAIL	TOUR
COLOR	CH 4	0	\$	PELCO-D 💲	9600	\$	DETAIL	TOUR
SETUP	CH 5	0	\$	PELCO-D 🛟	9600	\$	DETAIL	TOUR
	CH 6	0	\$	PELCO-D \$	9600	\$	DETAIL	TOUR
	CH 7	0	\$	PELCO-D 🛟	9600	\$	DETAIL	TOUR
PTZ	CH 8	0	\$	PELCO-D 💲	9600	\$	DETAIL	TOUR
SETUP	CH 9	0	\$	PELCO-D 💲	9600	\$	DETAIL	TOUR
	CH 10	0	\$	PELCO-D 💲	9600	\$	DETAIL	TOUR
	CH 11	0	\$	PELCO-D \$	9600	\$	DETAIL	TOUR
MOTION	CH 12	0	\$	PELCO-D 💲	9600	\$	DETAIL	TOUR
SENSOR	CH 13	0	\$	PELCO-D \$	9600	\$	DETAIL	TOUR
	CH 14	0	\$	PELCO-D 💲	9600	\$	DETAIL	TOUR
	CH 15	0	\$	PELCO-D \$	9600	\$	DETAIL	TOUR
	CH 16	0	\$	PELCO-D \$	9600	\$	DETAIL	TOUR

#### **CAMERA : PTZ SETUP**

Cliccate sul menu **PTZ SETUP** e cliccate su ogni valore nei campi di menu INDIRIZZO, PROTOCOLLO e BAUD RATE.

Cambiate ogni valore con il seguente pulsante.

INDIRIZZO: ID dell'apparato PTZ.

**PROTOCOL**: Protocollo dell'apparato PTZ.

BAUD RATE: Baud rate dell'apparato PTZ.

**DETAIL** : Impostazioni avanzate dell'apparato PTZ. (Riferirsi alla pagina successiva) **TOUR** : Impostazioni del Tour dell'apparato PTZ. (Riferirsi alla pagina successiva)

Dipende dal supporto della funzione "TOUR" da parte del protocollo.

#### DETAIL

Cliccate sul pulsante "DETAIL" e cambiate I valori avanzati con il seguente pulsante.

PTZ Property				
CHANNEL NO.	1			
PTZ DRIVER	PELCO-D			
AUTO FOCUS	ON			
AUTO IRIS	ON			
P/T SPEED	5			
ZOOM SPEED	5			
FOCUS SPEED	5			
IRIS SPEED	5			
ОК				

Nota che alcune impostazioni, come l'AUTO FOCUS, possono non essere compatibili con alcuni apparati PTZ. Nel caso di incompatibilità, cambiando I valori non si otterrà nessun effetto sull'apparato PTZ.



т	TOUR SETTING						
	СН	1	MODE	AUTO			
	STEP	PRESET NO.	DWELL TIME	STEP	PRESET NO.	<b>DWELL TIME</b>	
	1	1	1	9	NONE	NONE	
	2	2	4	10	NONE	NONE	
	3	3	4	11	NONE	NONE	
	4	4	3	12	NONE	NONE	
	5	NONE	NONE	13	NONE	NONE	
	6	NONE	NONE	14	NONE	NONE	
	7	NONE	NONE	15	NONE	NONE	
	8	NONE	NONE	16	NONE	NONE	

Cliccate sul pulsante "**TOUR**" e impostate il campo MODO su [AUTO] per utilizzare la funzione TOUR.

Prima di tutto, impostate il valore PRESET nella modalità live PTZ. Quindi impostate I numeri di PRESET da 1 a 16 e il DWELL Time.

DWELL TIME significa rimanere per un tempo prestabilito su una posizione dopo di ché deve passare alla posizione successiva.

#### **CAMERA : MOTION SENSOR**

CAMERA			
CAMERA SETUP		SENSITIVITY	
	CH1	t0 븆	AREA SETUP
COLOR	CH 2	10 🗘	AREA SETUP
allor	CH 3	10 븆	AREA SETUP
PTZ	CH 4	10 븆	AREA SETUP
SETUP	CH 5	10 🗘	AREA SETUP
	CH 6	10 븆	AREA SETUP
MOTION	CH 7	10 🖨	AREA SETUP
DEWOON	CH 8	10 🖨	AREA SETUP
			▼DOWN ▲ UP

Cliccate sul menu **MOTION** e definite il valore nel menu SENSITIBILITA'.

Cambiate ogni valore con il seguente pulsante.

**SENSIBILITA'**: I valori compresi tra 1 (molto basso) e 10 (molto alto) determinano il grado di movimento richiesto prima che venga avviata la registrazione.

		┛╔╔╔		
	┥╘┥╘┥╘┥╘			
	┥┝┥┝┥┝	┥┝┥┝╡	SELECTALL	╧
		╡┝╡┝╴		
			AVE&EXIT	
			EXIT	
니니니				
┝┛┝┙┝╸	┥┝┥┝┥┝	┥┝┛┝┙┝┙		
	┥┝┥┝┥┝	┥┝┥┝┥		
		$\exists dash dash dash dash$	itter i ter se	

Cliccate sul pulsante **AREA SETUP**.

**AREA SETUP** : Scegliete questa opzione per permettere all'operatore di definire quali aree dell'immagine sono sensibili all'analisi di motion detection.

Per una selezione o deselezione rapida dell'intera griglia, cliccate con il tasto destro del mouse e cliccate sul menu **SELEZIONA TUTTO** o **DESELEZIONA TUTTO**.

- Area delimitate da linea rossa: Seleziona area
- Area delimitate da linea bianca: Area non selezionata

#### Display

Per programmare le varie impostazioni di monitor di visualizzazione, evidenziate DISPLAY e premete **ENTER**.

#### **DISPLAY - OSD**

DISPLA	Y		
	STATUS BAR TIMEOUT	10 SEC	\$
030	CAMERA TITLE	ON	÷.
	RECORDING MODE ICON	ON	÷
MONLIOR	BORDER	ON	\$
	BORDER COLOR	GRAY	÷
SEQUENCE	MOTION SENCER DISPLAY	ON	<b>‡</b>
	MOTION COLOR	BLUE	\$
SPOT OUT	LANGUAGE	ENGLISH	\$

Cliccate sul menu **OSD.** Quindi cliccate sul seguente pulsante per accendere o spegnere (ON/OFF) e cambiare i valori.

**BARRA DI STATO TIMEOUT**: Determina il tempo massimo di permanenza della barra di stato a monitor durante un periodo di inattività.

**NOME TELECAMERA** : Determina il titolo mostrato a monitor della telecamera. **ICONA MODALITA' DI REGISTRAZIONE** : Determina se visualizzare lo stato di registrazione del DVR, viene mostrato in alto a destra su ogni finestra di visualizzazione dei canali.

**BORDO** : Determina se visualizzare un bordo intorno ad ogni canale nella modalità multi screen.

**COLORE BORDO** : Se l'opzione bordo è attivata, l'operatore può scegliere il colore. **DISPLAY SENSORE MOTION** : Se avviene una errata registrazione su motion,

l'operatore può usare questa caratteristiche per determinare la causa e correggere il problema in real time.

**OFF** – modalità visualizzazione normale.

**ON** – l'area in cui si verifica un evento motion viene evidenziata con dei blocchi colorati.

**COLORE MOTION**: Il colore dei blocchi evidenziati quando il DISPLAY SENSORE MOTION è impostato su ON.

LINGUA: Determina il tipo di lingua dei menu.



DISPLAY				
OSD	SEQUENCE DWELL	6 SEC	ŧ	
MONITOR	SPOT DWELL DE-INTERLACE MODE	6 SEC ON	÷	
SEQUENCE	ALARM POP-UP MODE ALARM POP-UP DWELL MOTION POP-UP MODE	OFF 6 SEC OFF	+++	
SPOT OUT	MOTION POP-UP DWELL	6 SEC	\$	

Cliccate sul menu **MONITOR**. Cliccate sul pulsante per accendere o spegnere (ON/OFF) e cambiare il valore.

**DURATA SEQUENZA** : Determina il tempo per il quale viene mostrata ogni singola telecamera durante la visualizzazione in sequenza.

**SPOT** :Determina il tempo di visualizzazione nella visualizzazione sulle uscite monitor spot.

**MODALITA' DEINTERLACCIATA** : Quando tutte le immagini vengono registrate alla massima risoluzione questa opzione deve essere abilitata per prevenire deformazioni dell'immagini durante la riproduzione.

**MODO ALLARME POP-UP** : Quando impostata su ON, un allarme in ingresso causerà la visualizzazione in pieno schermo del canale associato.

**DURATA ALLARME POP-UP** : Determina quanto tempo deve durare la visualizzazione in pieno schermo dopo l'arrivo di un allarme in ingresso. Se la condizione di allarme continua, la telecamera rimarrà in pieno schermo.

**MODO MOTION POP-UP** : Quando impostato su ON, in caso di rilevazione di motion causerà il pieno schermo sul canale associato.

**DURATA MOTION POP-UP** : Determina quanto tempo deve durare la visualizzazione in pieno schermo dopo una rilevazione motion. Se la condizione di allarme continua, la telecamera rimarrà in pieno schermo.

#### DISPLAY : SEQUENZA

DISPLA	Y				
OSD	ACTIVATION	LIST		CREATED BY	
MONITOR		DEAFULT		ADMIN	
SEQUENCE					
SPOT OUT					
	CANCEL	ADD	APPLY	CLOSE	

Cliccate sul menu SEQUENZA.

Quando il pulsante **SEQ** viene schiacciato, la sequenza di default ciclerà su tutti e 16 i canali, uno alla volta.

Il menu di impostazione della sequenza permette all'operatore di definire una sequenza personalizzata, utilizzando una combinazione di visualizzazioni in multi schermo e tutti i singoli canali desiderati.

Add		
SEQUENCE TITLE	DEAFULT	
ΑCΤΙVΑΠΟΝ	ON 🗘	
SAVE	CANCEL	

Cliccate sul menu AGGIUNGI.

Per aggiungere una nuova sequenza, evidenziate AGGIUNGI e premete **ENTER**. La voce Sequenza titolo è evidenziata – premete **ENTER** per far apparire la tastiera virtuale per inserire il nome o il numero di riferimento per la nuova sequenza.

Cliccate sulla voce ATTIVAZIONE e cliccate sul pulsante per selezionare ON/OFF. Selezionate **SALVA.** Quindi vi comparirà il menu qui di sotto.



Determinate il tipo di vista "TIPO VISTA" e inserite i valori di telecamera su "CONFIGURE". Quindi, cliccate su **CONFIRME**.

Per aggiungere un'ulteriore modalità, cliccate su **AGGIUNGI** e continuate. Dopo aver terminato le impostazioni, premete **CHIUDI**.

Per modificare una sequenza esistente, fate doppio click sulla stessa. Quindi apparirà nuovamente la finestra "Sequenza di installazione".

DISPLA	Y			
OSD	ACTIVATION	ЦST		CREATED BY
MONITOR		DEAFULT		ADMIN
SEQUENCE				
SPOT OUT				
	CANCEL	ADD	APPLY	CLOSE

La nuova sequenza adesso è salvata e può essere eseguita premendo il pulsante **SEQ** sul pannello frontale del DVR quando siete in visualizzazione live.

#### **DISPLAY : SPOT-OUT**

DISPLA	Y				
OSD		LIST		CREATED BY	Cliccate sul menu SPOT-OUT e
MONITOR	M	SPOT OUT	CH1 CH1	ADMIN ADMIN	attivarla o disattivarla (ON/OFF).
SEQUENCE	2 2	SPOT OUT	CHI CHI	ADMIN ADMIN	
SPOT OUT					
	CANCEL	ADD	APPLY	CLOSE	

#### II DVR ha 4 USCITE MONITOR SPOT.

L'utente può assegnare l'uscita SPOT ad ogni singolo canale.

Fate doppio click sulla voce "SPOT OUT CH" per la quale desiderate effettuare la programmazione.

Edit	
SPOT TITLE	SPOT OUT CH1
ACTIVATION	ON 🗘
	MODIFY
SAVE	CANCEL

SPOT TITOLO: inserite il nome.

ATTIVAZIONE: Server per abilitare o disabilitare (ON/OFF) l'uscita spot.

Premete MODIFICA. (qui di sotto vedete le l'impostazione di default)

Per modificare la visualizzazione corrente, fate doppio click sul display desiderato. Quindi vi comparirà la finestra "Spot Sequenza di installazione".

Come impostazioni sono le stesse del menu per la creazione di una sequenza "Sequenza di installazione". (l'utente può assegnare solamente una visualizzazione singola o in Quad) Per aggiungere visualizzazioni supplementari, premete su **AGGIUNGI**.



#### Audio

Cliccate sul menu AUDIO.

Per impostare le varie opzioni, evidenziate la voce AUDIO e premete ENTER.

#### AUDIO : AUDIO

SOUND			
AUDIO	LIVE AUDIO	ON	¢
BUZZER	DEAFULT AUDIO CHANNEL	CH1	¢
	NETWORK AUDIO TRANSMISSON	ON	¢
	NETWORK AUDIO RECEIVE	ON	÷

Cliccate sul menu **AUDIO**. Quindi, cliccate sul pulsante per abilitare o disabilitare l'audio (ON/OFF).

**AUDIO LIVE** : Quando è impostato su ON, il canale audio selezionato può essere ascoltato sull'uscita AUDIO.

**CANALE AUDIO DI DEFAULT** : Specificate quale dei 4 INGRESSI AUDIO è inviato all'USCITA AUDIO principale.

**TRASMISSIONE AUDIO SU RETE** : Quando è impostata su ON, l'audio live e l'audio registrato vengono trasmessi ad un PC remoto tramite comunicazione ethernet.

**RICEZIONE AUDIO SU RETE** : Quando è impostata su ON, permette una connessione ad un PC remoto per inviare l'audio verso il DVR.

#### AUDIO : BUZZER

SOUND			
AUDIO	Keypad	ON	\$
BUZZER			

Cliccate sul menu **BUZZER**. Quindi, cliccate sul pulsante per abilitare o disabilitare il BUZZER (ON/OFF).

Manuale d'Installazione VGRD-830TD -1630TD /

**TASTIERA**: Quando è impostato su ON, ogni pulsante sul pannello frontale del DVR che viene premuto per conferma emette un beep.

#### Sistema

Cliccate sul menu SISTEMA.

Per impostare le varie opzioni di sistema, evidenziate SISTEMA e premete ENTER.

#### DATA / ORA

SYSTEM DATE DATE TIME 2010/07/07/2000000 🏻 🌻 \$ DATE FORMAT n na MM DE-SYSTEM TIME FORMAT 24 HOUR MANAGEMENT CONTROL NETWORK TIME SERVER SETUP POOLNTP.ORG DEVICE SYNC. TIME ZONE SETUP D.S.T ÷ \$ OFF Asia/Seoul

Cliccate sul menu DATE / TIME.

**DATA/ORA** : Permette all'operatore di impostare o modoficare la data e ora corrente. **FORMATO DATA**: Determina in quale formato mostrare la data.

FORMATO ORA : Determina in quale formato mostrare l'ora.

**TEMPI CONFIGURAZIONE DEL SERVER ORARIO** : Se il DVR è collegato a internet, la data e l'ora possono essere impostati in modo preciso selezionando SINC e premendo **ENTER**.

**FASCIA ORARIA** : Deve essere impostata in accordo con la nazione in cui viene utilizzato il DVR.

**ORA LEGALE**: Quando è impostato su ON, il DVR regolerà automaticamente l'ora legale nel passaggio dall'estate all'autunno e viceversa.

#### SISTEMA : GESTIONE SISTEMA

SYSTEM	I	
DATE TIME	SYSTEM INFORMITION	INFO
SYSTEM	SYSTEM NAME	SYSTEM ID 🏼 🇘
MANAGEMENT	F/W UPDATE	UPDATE
CONTROL	FACTORY DEAFULT	LOAD
DEVICE	SYSTEM DATA	SAVE LOAD
	PASSWORD	OFF 🗘

Cliccate sul menu **GESTIONE SISTEMA**.

**INFORMAZIONE SISTEMA:** L'utente può vedere le informazioni di sistema come sotto.

SYSTEM INFORMATION			
S/W Version	0.0.M.20090324_1800		
H/W Version	HARDWARE ID		
Video Signal Type	NTSC		
Disk Capacity	244 GB		
IP Address	192.168.1.1		
MAC Address	000000000000		
DDNS Domain Name	DVRLINK.NET		
Net Client Port	6400		
Web Server Port	8080		

Versione SW: Mostra la versione firmware del DVR.

Versione H/W : Mostra la versione hardware del DVR.

**TIPO SEGNALE VIDEO** : Il DVR cambia automaticamente tra PAL e NTSC in base al segnale in ingresso sul 1 canale all'accensione.

**CAPACITA' DISCO** : Il primo valore mostra la quantità di dico utilizzata mentre il secondo valore mostra la capacità totale dei dischi installati .

**INDIRIZZO IP** : Mostra l'indirizzo IP inserito manualmente nel menu RETE oppure l'indirizzo assegnato tramite un server DHCP se abilitato.

**INIDIRIZZO MAC** : Mostra l'indirizzo MAC (Media Access Control) del DVR.

l'indirizzo è univoco – nessun altro dispositivo di rete ha questo indirizzo MAC.

DOMINIO DDNS: Se il DDNS è abilitato, l'host del server DDNS è specificato qui.

**PORTA RTSP** : Questo è il numero di porta che utilizza il DVR per la connessione remota tramite client remota.

**PORTA WEB SERVER** : Questo è il numero di porta che il DVR usa per una connessione remota tramite internet Explorer o altri web server.

**NOME SISTEMA** : Questa voce è utilizzata per permettere l'identificazione del DVR in caso di notifica e-mail.

AGGIORNAMENTO F/W : Un aggiornamento Firmware può essere rilasciato periodicamente per migliorare le performance di sistema e aggiungere caratteristiche aggiuntive. L'operatore può aggiornare il firmware utilizzando una memory stick USB.

Dopo l'inserimento del F/W nell'USB o CD/DVD, premete **AGGIORNA**. Di conseguenza vi comparirà il menu qui di sotto.

SYSTEM INFORMATION	
SELECT DEVICE NO DEVICE	÷
F/W LIST	
	_
UPGRADE CANCEL	•

Dopo avere selezionato il F/W dalla lista dei F/W, premete **AGGIORNA**.

Quindi, l'upgrade F/W comincerà.

RIPRISTINO PREDEFINITI : Se delle impostazioni sono state modificate, e causano dei comportamenti errati della macchina, si possono caricare le impostazioni iniziali di fabbrica.

Manuale d'Installazione VGRD-830TD -1630TD /

**DATI DI SISTEMA** : I dati di sistema possono essere salvati su una memory stick USB. Le impostazioni possono essere caricate nuovamente in caso di reset accidentale della macchina oppure possono essere caricate su di un'altro DVR nel caso in cui siano installate unità multiple con le medesime impostazioni. Tutte le informazioni di sistema possono essere salvate a parte le impostazioni di rete e il nome del sistema.

**PASSWORD**: Determina l'abilitazione (ON/OFF) della PASSWORD per entrare nei vari menu.

#### SISTEMA : GESTIONE CONTROLLO

SYSTEM				
DATE TIME	Davi	SYSTEM ID	PROTOCOL	BAUD RATE
SYSTEM MANAGENIENT	Dev.	0 🗘	D-MAX 🗘	9600 🗘
CONTROL DEVICE				

Questo vi permette di controllare fino a 254 DVR dalla stessa tastiera.

**SYSTEMA ID** : Se più di un DVR sono collegati sullo stesso BUS RS-485, ognuno deve avere un proprio ID.

*Nota*: Se usate più di un DVR, ogni DVR deve avere un ID unico in modo da essere gestibile dal telecomando.

**PROTOCOLLO** : Deve essere impostato con il protocollo della tastiera di controllo.

**BAUD RATE** : Deve essere impostato in modo compatibile con la velocità di comunicazione della tastiera di controllo.

#### SISTEMA : IMPOSTAZIONE POS

	POS ENABLE			ON	\$	
DATE/TIME BAUDRATE				9600		
SYSTEM			AVE	\$		
MANAGEMENT	CH	ADDRESS		CH	ADDRESS	
	1	1	\$	9	9	\$
CONTROL	2	2	\$	10	10	\$
DEVICE	3	3	\$	11	11	\$
	4	4	\$	12	12	\$
POS SETUP	5	5	\$	13	13	\$
TOS SETOR	6	6	\$	14	14	\$
	7	7	\$	15	15	\$
	8	8	\$	16	16	\$

ABILITA POS: Abilita o disabilita il POS.

**BAUD RATE** : Deve essere impostato in modo compatibile con la velocità di comunicazione dell'apparecchio POS.

**PROTOCOLLO** : Deve essere impostato con il protocollo dell'apparecchio POS.

**INDIRIZZO:** Definisce l'indirizzo dell'apparecchio POS per ogni canale.

ATTENZIONE: Quando la funzione POS è attivata, l'utente non può usare il LOG Live e la tastiera di controllo

#### Utente

Cliccate sul menu UTENTE.

Per impostare le varie opzioni di sistema, evidenziate UTENTE e premete ENTER.

#### **UTENTE: GESTIONE UTENTE**



Di default, il DVR è configurato con uno user ID da AMMINISTRATORE, nome utente ADMIN e password 1234.

Vi è la possibilità di creare dei nuovi utenti, i dettagli utente esistenti potranno essere modificati.

Per modificare I dettagli utente, evidenziate la voce UTENTE con il cursore verde e premete ENTER.

Il numero massimo di utenti che può essere creato è 8.

Edit		
USER ID	ADMIN	
PASSWORD	****	I
GROUP	ADMIN	I
E-MAIL		I
E-MAIL NOTI.	ON 🗘	I
		I
SAVE	CANCEL	l

Per editare, fate doppio Click su ogni scheda Dopo aver effettuato i cambiamenti, cliccate su **OK**.

**ID UTENTE** : Edita l'ID utente utilizzando la tastiera virtuale. (Max. 10 caratteri) **PASSWORD** : Cambiate la password utilizzando la tastiera virtuale. (Max. 4 caratteri) **GRUPPO** : Gli utenti possono essere assegnati ad uno dei tre gruppi - ADMIN, MANAGER o UTENTE.

**E-MAIL** : Inserite l'indirizzo e-mail dell'utente se è necessaria la notifica via e-mail. (Max. 64 Caratteri)

NOTIFICA E-MAIL: Abilita o disabilita la notifica e-mail all'utente specificato.

Add		
USER ID	ADMIN	
PASSWORD	****	
GROUP	ADMIN	<b>‡</b>
E-MAIL		
E-MAIL NOTI.	ON	\$
SAVE	CANCEL	

Per AGGIUNGERE, fate doppio click su ogni scheda dopo aver cliccato su **AGGIUNGI**. Dopo i cambiamenti, cliccate su **OK**. **ID UTENTE** : Editate l'ID utente utilizzando la tastiera virtuale.

**PASSWORD** : Cambiate la password utilizzando la tastiera virtuale.

**GROUPPO** : L'utente può essere assegnato ad uno dei tre gruppi disponibili - ADMIN, MANAGER o UTENTE.

E-MAIL : Inserite l'indirizzo e-mail dell'utente se è richiesta una notifica via e-mail.

**NOTIFICA E-MAIL** : Abilita o disabilita la notifica e-mail per l'utente specificato.

#### **UTENTE: PERMESSI UTENTE**

USER			
USER MANAFEMENT		MANAGER	USER
USER	SETUP		
AUTHORITY	PTZ		
LOGICUT	SEARCH		
	ARCHIVING		
	REMOTE AGENT		

Qui l'amministratore può dare I permessi al MANAGER e all'UTENTE di sistema.

Per selezionare i permessi, cliccate sul pulsante **APPLICA** dopo aver selezionato ogni voce.

Nota: Ogni utente può essere cancellato eccetto l'utente ADMIN.

#### UTENTE: LOG OUT

USER		
USER MANAFEMENT		
USER AUTHORITY		OFF 🚽
	DORATON	

AUTO LOGOUT: Determina l'abilitazione (ON/OFF) dell'AUTO LOGOUT.

**DURATA**: In caso di selezione di ON su AUTO LOGOUT, si può determinare il tempo prima del log out.

Rete

Cliccate sul menu RETE e determinate ogni valore.

#### **RETE: IMPOSTAZIONE IP**

NETWO	RK			
IP SETUP	DHCP WEB SERVICE			
DDNS	IP ADDRESS		0.0.0.0	
	GATEWAY		0.0.0.0	
	SUBNET MASK		0.0.0.0	
E-MAIL	1ST DNS SERVER	0.0.0.0		
	2ND DNS SERVER		0.0.0.0	
	RTSP SERVICE PORT	AUTO PORT	DELETEPORT	PORT TEST
	WEB SERVICE PORT ALIAS	AUTO PORT	DELETE PORT	
	Max TX speed	8192	KBPS	\$
		CANC	el apply	CLOSE

Cliccate sul menu IMPOSTAZIONE IP.

**DHCP** : Quando abilitato, il DVR otterrà un indirizzo IP automaticamente se connesso ad un server DHCP o router.

**WEB SERVICE** : Quando abilitato, esso permette la connessione remota utilizzando Internet Explorer o altri web browser.

**INDIRIZZO IP** : Se il server DHCP non è stato utilizzato, l'indirizzo IP può essere impostato manualmente.

**GATEWAY** : Se il server DHCP non è stato utilizzato, l'indirizzo IP del Gateway può essere impostato manualmente.

**SUBNET MASK** Se il server DHCP non è stato utilizzato, l'indirizzo IP della subnet mask può essere impostato manualmente.

**1ST DNS SERVER** : Se il server DHCP non è stato utilizzato, l'indirizzo IP del primo server DNS può essere impostato manualmente.

**2ND DNS SERVER** : Se il server DHCP non è stato utilizzato, l'indirizzo IP del secondo server DNS può essere impostato manualmente.

**PORT SERVIZIO RTSP** : Se il router utilizzato supporta la funzione UP&P (Universal plug and play), quando voi cliccate su AUTO PORT, il port forwarding è impostato automaticamente.

E' anche possibile cancellare la porta utilizzata e testare il funzionamento delle porte.

**PORT SERVER WEB** : Se il router utilizzato supporta la funzione UPNP (Universal plug and play), quando voi cliccate su AUTO PORT, il port forwarding è impostato automaticamente.

E' anche possibile cancellare la porta utilizzata.

Questa voce identifica il numero della port ache il DVR utilizza per supportare una connessione remota da internet Explorer o tramite altri web browser.

ALIAS : Quando voi inserite l' HOST NAME DDNS in impostazioni DDNS (Pagina successiva),potrete vedere un link come quello qui sotto. ex) 1234.dvrlink.net:8080

**MAX TX SPEED** : Specifica la banda massima che il DVR può utilizzare durante una connessione remota.

#### **RETE: DDNS**

NETWO	RK	
IP SETUP DDNS	DDNS DDNS SERVER	ON DVRLINK.NET TEST
E-MAIL	DDNS HOST NAME	CHECK

**DDNS** : Quando abilitato, il DVR può essere accessibile tramite server DNS Dinamico. Comunemente usata se una connessione banda larga non ha un indirizzo IP statico.

#### **ATTENZIONE :**

Per utilizzare la funzione DDNS, l'utente deve effettuare un port forwarding. a. PORT WEB SERVICE Default : 8080

#### b. PORT RTSP SERVICE Default : 554

NOME HOST DDNS di default è l'indirizzo Mac che l'utente può collegare tramite due differenti metodi.

(Mac address / il proprio nome host)

- a. 00115ff00213.dvrlink.net
- b. (234.) vrlink.net → l'utente può inserire un nome host DDNS qualsiasi.

#### RETE: E-MAIL

NETWO	RK		
IP SETUP	SERVER		
DONG	PORT	25	
DDNS	SECURITY	OFF	\$
E-MAIL	USER		
L	PASSWORD		
	FROM		
	TEST E-MAIL		
			TEST

Cliccate sul menu E-MAIL.

**SERVER** : questo è il server SMTP utilizzato per permettere l'invio di e-mail di notifica. **PORT** : questo è il numero di porta per l'invio di e-mail.

**SECURITY** : Impostatelo su OFF se il SERVER non richiede uno username e password per collegarsi.

UTENTE : Inserisci uno username per identificare il DVR nel messaggio e-mail.

**PASSWORD** : se SICUREZZA è impostato su ON, inserite la password qui.

**DA**: Inserite l'indirizzo e-mail o altra descrizione, è solamente utilizzato per il test E-mail (Mittente E-mail)

**TEST E-MAIL**: L'utente può effettuare il test dopo aver inserito l'indirizzo E-mail per ricevere l'E-mail di test.

#### Eventi / Sensori

Cliccate sul menu EVENTI / SENSORI.

Per impostare le varie opzioni di gestione, evidenziate EVENTI/SENSORE e premete **ENTER**.

#### **EVENTI / SENSORI: EVENTO HDD**

EVENT,	/ SENSOR		
HDD Event	SMART ALARM	ON	
ALARNI	CHECK INTERVAL	1 HOUR	÷
INFUT	DISK FULL EVENT	OFF	
ALARM CUTPUT			
BUITEER Gut			
BUITTEER O'UT			

Cliccate sul menu EVENTI HDD.

Il DVR può controllare l'hard disk e rilevare eventuali problemi di funzionamento. ALLARME SMART : Abilita il monitoraggio SMART del disco. INTERVALLO DI CONTROLLO : Può essere regolato come desiderato. EVENTO DISCO PIENO: Abilita il controllo di disco pieno (ON/OFF).

#### **EVENTI / SENSORI : ALARM INPUT**

EVENT /	'SEN	I S O R		
HDD		OPERATION	TYPE	TEXT
EVENT	CH 1	ENABLE 🗘	N/O 🗘	ALARM 1
ALARM	CH 2	ENABLE 🌻	N/O 🗘	ALARM 2
INPUT	СНЗ	ENABLE 🗘	N/O 🗘	ALARM 3
ALARM	CH 4	ENABLE 🌻	N/O 🗘	ALARM 4
OUTPUT	CH 5	ENABLE 🗘	N/O 🛊	ALARM 5
BUTTEER	CH 6	ENABLE 🌻	N/O 🗘	ALARM 6
OUT	CH 7	ENABLE 🗘	N/O 🗘	ALARM 7
E-MAIL	CH 8	ENABLE 🗘	N/O 🛊	ALARM 8
NOTIFICATION			-	DOWN TUP

Cliccate sul menu INGRESSO ALLARME

e cliccate su OPERATIVITA' e TIPO valore.

Determina il comportamento di ognuno dei 4/8/16 ingressi di allarme.

**OPERATIVITA'** : L'ingresso di allarme può essere abilitata o disabilitata.

TIPO : l'ingresso di allarme può essere configurato come normalmente aperto o chiuso.

#### EVENTI / SENSORI : USCITA DI ALLARME



Cliccate sul menu **USCITA ALLARME** e impostate i valori desiderati.

Determina il comportamento e le azioni che potranno attivare ognuna delle 8/16 uscite di allarme.

#### Descrizione comportamento delle impostazioni

ALARME OUT : Determina quale uscita di allarme configurare. OPERATIVITA' : L'uscita di allarme selezionato può essere abilitata o disabilitata.

Manuale d'Installazione VGRD-830TD - 1630TD /

**MODO** : Può essere di tipo TRASPARENTE (l'uscita è attiva solamente quando la condizione di attivazione è presente) o A TEMPO (l'uscita è attiva per un determinato periodo di tempo dopo che non è più presente la condizione di attivazione).

**DURATA** : Nella modalità A TEMPO, determina il tempo per la quale un'uscita di allarme rimane attiva dopo che la condizione di attivazione non è più presente.

**TIPO** : Può essere impostata su ALTA (0V a +5V quando attivata) o bassa (+5V a 0V quando attivata).

**EVENTO HDD** : Determina se l'evento di allarme dell'hard disk abilità l'uscita di allarme.

#### Impostazioni azione

ALLARME : Determina se l'ingresso di allarme attiverà l'uscita di allarme.

**PERDITA' VIDEO** : Determina se la perdita del segnale video su ogni canale selezionato attiverà l'uscita di allarme.

**MOTION (PROPOSTA)**: Determina se la rilevazione motion su tutti i canali selezionati attiverà l'uscita di allarme.

Ricordate di selezionare APPLICA e premete ENTER per salvare tutte le impostazioni prima di uscire da questo menu.

#### **EVENTI / SENSORI : BUZZER OUT**

EVENT /	SENS	OR		
HDD Event	OPERATION MODE	ENABLE LATCHED	<ul><li>HDD EVENT</li><li>DURATION</li></ul>	OFF 🗘 5 SEC 🗘
ALARM		ALARM	VIDEO LOSS	MOTION
	CH 1 CH 2			
GUT E-MAIL	CH 3 CH 4			
NOTIFICATION				
	CH 8			

Cliccate sul menu BUZZER OUTPUT e impostate i valori desiderati.

Determina il comportamento e le azioni che attiveranno un buzzer interno.

#### Impostazioni azione

**OPERATIVITA'** :Il buzzer interno può essere abilitato o disabilitato.

EVENTO HDD: Determina se l'evento di allarme dell'hard disk abilità il buzzer.

**MODE** : Può essere di tipo TRASPARENTE (il buzzer è attivo solamente quando la condizione di attivazione è presente) o A TEMPO (il buzzer è attivo per un determinato periodo di tempo dopo che non è più presente la condizione di attivazione).

**DURATION** : Nella modalità A TEMPO, determina il tempo per il quale il buzzer rimane attivo dopo che la condizione di attivazione non è più presente.

#### Impostazioni azione

ALARME : Determina se l'evento di allarme dell'hard disk abilità il buzzer.

**PERDITA' VIDEO**: Determina se la perdita del segnale video su ogni canale selezionato attiverà il buzzer.

**MOTION (PROPOSTA)**: Determina se la rilevazione motion su tutti i canali selezionati attiverà il buzzer.

Ricordate di selezionare APPLICA e premete ENTER per salvare tutte le impostazioni prima di uscire da questo menu.

#### EVENTI / SENSORI : NOTIFICA E-MAIL



Cliccate sul menu NOTIFICA EMAIL e impostate i valori desiderati.

Determina il comportamento e le azioni che invieranno una e-mail ad un utente remoto.

#### Impostazioni azione

NOTIFICA : Notifica E-mail può essere impostata su ON o OFF.

**CAMBIO IMPOSTAZIONI**: Determina se un cambio di impostazione generi l'invio una email.

**EVENTO HDD** : Determina se l'evento di allarme dell'hard disk invierà una e-mail.

**BOOTING EVENT**: Determines whether a booting event sends an email.

#### Impostazioni azione

**ALARME** : Determina se l'evento di allarme dell'hard disk invierà una e-mail di notifica. **VIDEO LOSS** : Determina se la perdita del segnale video su ogni canale selezionato attiverà l'invio di una e-mail.

**MOTION (PROPOSTA)**: Determina se la rilevazione motion su tutti i canali selezionati attiverà l'invio di una e-mail.

**FREQUENZA**: L'evento di allarme abiliterà l'invio di una E-mail ad intervalli prestabiliti (Max. 60 MIN)



DISK MANAGEMENT		
DISK MANAGEMENT RECORD TIME LIMIT OVERWRITE FORMAT	OFF ON START	<b>+</b>

Cliccate il menu **GESTIONE DISCHI**.

Per gestire gli hard disk interni, evidenziate GESTIONE DISCO e premete ENTER.

LIMITE TEMPO REG. : In certe circostanze, potrà essere necessario limitare limitati la quantità di registrazioni sul DVR (ad esempio per essere conformi alla legge sulla Privacy vigente nello stato di utilizzo del DVR).

Le registrazioni possono essere limitate a 12 ore, 1 giorno, 2 giorni, 3 giorni, 1 settimana o un mese.

Una volta che il DVR ha una quantità di limitata di spazio per la registrazione, Inizierà a sovrascrivere I dati memorizzati più vecchi.

**SOVRASCRITTURA** : Quando è impostata su ON, il DVR inizierà a sovrascrivere I primi filmati registrati, fino a quando l'hard disk non diventa pieno. In questo caso, la percentuale di hard disk utilizzato mostrata nella visualizzazione live sarà sempre del 99%.

Quando è impostata su OFF, il DVR fermerà la registrazione quando l'hard disk diventa pieno.

**FORMATTAZIONE** : Se necessario, tutti I filmati possono essere cancellati dal DVR utilizzando questa opzione.

Nota: Quando è impostato LIMITE TEMPO REGISTRAZIONE, l'opzione di SOVRASCRITTURA non potrà essere cambiata.

### Menu di Registrazione

#### MENU REGISTRAZIONE



Inserite la password, vi apparirà il menu principale. Cliccate il menu **RECORD**.

Per impostare le funzioni di registrazione del DVR, evidenziate MENU REGISTRAZIONE e premete **ENTER**.

#### **REGISTRAZIONE : MENU REGISTRA**

RECORDING						
RECORDING OPERATIONS	SCHEDULE MODE	DAILY	41			
CONTINUOUS MOTION RECORDING	PRE EVENT RECORDING TIME POST EVENT RECORDING TIME	5 SEC 5 SEC	<b>+ +</b>			
ALARM RECORDING						
PANIC RECORDING						

Cliccate su **MENU REGISTRA** e cliccate sui valori desiderati.

Quindi, cliccate sui valori con il seguente pulsante per cambiarli.

**MODALITA' PROGRAMMATA** : Può essere impostata su GIORNALIERA (ogni giorno della settimana ha un proprio calendario) o SETTIMANALE (una pianificazione verrà applicata a tutti i giorni della settimana).

**REGISTRAZIONE PRE-EVENTO** :Quando il DVR non è in registrazione continua, questo parametro determina il tempo massimo di registrazione prima della presenza di un evento. (motion detection, ingresso di allarme, etc).

**REGISTRAZIONE POST-EVENTO**: Quando il DVR non è in registrazione continua, Queste impostazioni determinano questo parametro determina il tempo massimo di registrazione dopo la presenza di un evento. (motion detection, alarm input, etc).

#### **REGISTRAZIONE : CONTINUA/MOTION**

RECORD	DIN	G			
RECORDING	SIZE/FPS	S/QUALITY	ACTIVATION		
OPERATIONS	TIME		6	12 1	8 24
	TIVIC	C175	EDC	OUALITY	ALIDIO
CONTINUOUS /	CH 1	DI	30	HIGHEST	OFF
MOTION	CH 2	D1	30	HIGHEST	OFF
	CH 3	D1	30	HIGHEST	OFF
RECORDING	CH 4	D1	30	HIGHEST	OFF
41.4514	CH 5	D1	30	HIGHEST	OFF
ALAKM	CH 6	D1	30	HIGHEST	OFF
RECORDING	CH 7	D1	30	HIGHEST	OFF
	CH 8	D1	30	HIGHEST	OFF
DANIC	CH 9	D1	30	HIGHEST	OFF
PAINIC	CH 10	D1	30	HIGHEST	OFF
RECORDING	CH 11	D1	30	HIGHEST	OFF
	CH 12	D1	30	HIGHEST	OFF
NETWORK	CH 13	D1	30	HIGHEST	OFF
NEIWORK	CH 14	D1	30	HIGHEST	OFF
STREAMING	CH 15	D1	30	HIGHEST	OFF
	CH 16	D1	30	HIGHEST	OFF
				CANCEL APPLY	CLOSE

Cliccate sul menu **CONTINUA/MOTION**.

Questa finestra di setup permette all'operatore di configurare le registrazioni programmate e su evento di motion.

Ci sono 2 sezioni:

**DIMENSIONE/FPS/QUALITA'** : Le impostazioni di registrazione per ogni canale possono essere definita su di un periodo di 24 ore, in blocchi (per esempio tra le 09:00 e le 18:00) oppure per ogni singola ora.

Nota che quando la MODALITA' PROGRAMMATA è impostata su SETTIMANALE, può anche essere selezionato ogni giorno della settimana.

**ATTIVAZIONE** : Questa sezione determina a quale ora il DVR registrerà e quando sarà in registrazione continua o su rilevazione motion.

#### DIMENSIONE/FPS/QUALITA'

RECORDING	SIZE/FPS/	QUALITY	ACTIVATION		
RECORDING	SUN \$ 0		6	12 18	24
OPERATIONS	TIME				
	n	SIZE	FPS	QUALITY	AUDIO
CONTINUOUS/	CH 1	D1	30	HIGHEST	OFF
MOTION	CH 2	D1	30	HIGHEST	OFF
RECORDING	CH 3	D1	30	HIGHEST	OFF
RECORDING	CH 4	D1	30	HIGHEST	OFF
ALADM	CH 5	D1	30	HIGHEST	OFF
ALAKIVI	CH 6	D1	30	HIGHEST	OFF
RECORDING	CH 7	D1	30	HIGHEST	OFF
	CH 8	D1	30	HIGHEST	OFF
DANIC	CH 9	D1	30	HIGHEST	OFF
PANIC	CH 10	D1	30	HIGHEST	OFF
RECORDING	CH 11	D1	30	HIGHEST	OFF
	CH 12	D1	30	HIGHEST	OFF
NETWORK	CH 13	D1	30	HIGHEST	OFF
NETWORK	CH 14	D1	30	HIGHEST	OFF
STREAMING	CH 15	D1	30	HIGHEST	OFF
	CH 16	D1	30	HIGHEST	OFF

Cliccate sul menu DIMENSIONE/FPS/QUALITA'.

Per cambiare la DIMENSIONE/FPS/QUALITA', evidenziate CONTINUA/MOTION REGISTRAZIONE e premete **ENTER**.

Assicuratevi che DIMENSIONE/FPS/QUALITA' sia evidenziato in giallo e premete **ENTER** nuovamente.

La barra delle 24 ore è evidenziata in verde.

RECORDING	SIZE/FPS/C	QUALITY	ACTIVATION		
RECORDING	SUN 🗘 0		6	12 18	
OPERATIONS	TIME				
CONTINUIQUE /	1	SIZE	FPS	QUALITY	AUDIO
CONTINUOUS/	CH 1	D1	30	HIGHEST	OFF
MOTION	CH 2	D1	30	HIGHEST	OFF
PECOPDING	CH 3	D1	30	HIGHEST	OFF
RECORDING	CH 4	D1	30	HIGHEST	OFF
ALARM RECORDING	CH 5	D1	30	HIGHEST	OFF
	CH 6	D1	30	HIGHEST	OFF
	CH 7	D1	30	HIGHEST	OFF
	CH 8	D1	30	HIGHEST	OFF
DANIC	CH 9	D1	30	HIGHEST	OFF
FAINIC	CH 10	D1	30	HIGHEST	OFF
RECORDING	CH 11	D1	30	HIGHEST	OFF
	CH 12	D1	30	HIGHEST	OFF
NETWORK	CH 13	D1	30	HIGHEST	OFF
NEIWORK	CH 14	D1	30	HIGHEST	OFF
STREAMING	CH 15	D1	30	HIGHEST	OFF
	CH 16	D1	30	HIGHEST	OFF

Cliccate sulla **BARRA TEMPORALE** per la quale l'utente vuole cambiare I valori.

Premete ENTER per mostrare il cursore di colore verde.

Il cursore di colore verde rappresenta un'ora.

La tabella qui di seguito mostra le impostazioni di registrazione per questo intervallo di tempo.

DECODDNIC.	SIZE/FPS/	QUALITY	ACTIVATION		
RECORDING	SUN \$	)	6	12	18
OPERATIONS	TIME				
	1	SIZE	FPS	QUALITY	AUDIO
CONTINUOUS/	CH 1	D1	30	HIGHEST	OFF
MOTION	CH 2	D1	30	HIGHEST	OFF
	CH 3	D1	30	HIGHEST	OFF
RECORDING	CH 4	D1	30	HIGHEST	OFF
ALARM	CH 5	D1	30	HIGHEST	OFF
	CH 6	D1	30	HIGHEST	OFF
RECORDING	CH 7	D1	30	HIGHEST	OFF
	CH 8	D1	30	HIGHEST	OFF
DANIC	CH 9	D1	30	HIGHEST	OFF
FAINIC	CH 10	D1	30	HIGHEST	OFF
RECORDING	CH 11	D1	30	HIGHEST	OFF
	CH 12	D1	30	HIGHEST	OFF
NETWORK	CH 13	D1	30	HIGHEST	OFF
NEIWORK	CH 14	D1	30	HIGHEST	OFF
STREAMING	CH 15	D1	30	HIGHEST	OFF
	CH 16	D1	30	HIGHEST	OFF

Trascinate la barra temporale per l'intervallo di tempo che l'utente vuole cambiare.

Esempio: Per cambiare le impostazioni di registrazione tra le 09:00 e le 18:00.

Utilizzate i TASTI CURSORE per spostare il cursore verde sulla posizione delle 09:00 e premete ENTER.

Il cursore cambia nel colore arancione per mostrare la posizione di inizio.

Utilizzate i TASTI CURSORE per allungare il cursore arancione su fino alla posizione delle 18:00.

	SIZE	FPS	QUALITY	AUDIO
CH 1	D1 🗘	30	🗘 HIGHEST ಿ	OFF 🗧
CH 2	D1 🗘	30	🗘 HIGHEST ಿ	OFF 🗧
CH 3	D1 🗘	30	🗘 HIGHEST ಿ	OFF
CH 4	D1 🗘	30	🗘 HIGHEST ಿ	OFF 🗧
CH 5	D1 🗘	30	🗘 HIGHEST ಿ	OFF
CH 6	D1 🗘	30	🗘 HIGHEST ಿ	OFF 🗧
CH 7	D1 🗘	30	🗘 HIGHEST ಿ	OFF 🗧
CH 8	D1 🗘	30	🗘 HIGHEST ಿ	OFF 🗧
CH 9	D1 🗘	30	🗘 HIGHEST ಿ	OFF 🗧
CH 10	D1 🗘	30	🗘 HIGHEST ಿ	OFF
CH 11	D1 🗘	30	🗘 HIGHEST ಿ	OFF 🗧
CH 12	D1 🗘	30	🗘 HIGHEST ಿ	OFF 🗧
CH 13	D1 🗘	30	🗘 HIGHEST ಿ	OFF 🗧
CH 14	D1 🗘	30	🗘 HIGHEST ಿ	OFF 🗧
CH 15	D1 🗘	30	🗘 HIGHEST 🄶	OFF 🗧
CH 16	D1 🗘	30	🗘 HIGHEST ಿ	OFF 🗧

Cliccate sulla DIMENSIONE,FPS,QUALITA' e valori AUDIO. Modificate I valori utilizzando il seguente pulsante per cambiare I valori.

Premete **ENTER**. Le impostazioni di registrazione per i periodi di tempo selezionati saranno mostrati a monitor.

I 16 canali video saranno divisi in due gruppi. Il massimo frame rate di registrazione per ogni gruppo è di 400FPS alla risoluzione massima.

**DIMENSIONE** : Per ogni canale video può essere selezionata la risoluzione di registrazione di 384x288, 768x288 o 768x576

**FPS** : Definisce il numero di frame rate tra 1 e 25 per ogni singolo canale.

**QUALITA'** : possono essere impostate quattro differenti qualità di registrazione per ogni canale.

**AUDIO** : Se sono collegati apparati audio al DVR, l'utente può abilitare (on/off) la registrazione audio.

Ogni canale audio può essere assegnato ad ognuno dei canali video. Fate riferimento al menu impostazione telecamera.

Durante la riproduzione, quando viene selezionato un canale in pieno schermo, allo stesso tempo verrà riprodotto il segnale audio assegnato al canale video.

Regolate I valori desiderati e selezionate OK per terminare e ritornare al menu di configurazione.

Altri intervalli di tempo possono essere configurati nello stesso modo.

Ricordate che se la PROGRAMMAZIONE ORARIA è impostata su SETTIMANALE, le impostazioni di registrazione necessitano di essere cambiate per ogni giorno come per ogni orario particolare.

Nota: Il DVR a 16 canali supporta un frame rate massimo di registrazione di 400 fps alla massima risoluzione divisi su tutti i canali video.

La voce, 'frame disponibili' in basso a sinistra nel monitor mostra il numero di frame disponibili rimanenti e devono sempre essere pari a 0 o un numero superiore. Se, invece si cambiano le impostazioni di registrazione, questo valore diventa negativo, risoluzione di registrazione e/o il frame rate possono incrementare il numero di "frame disponibili" a un valore pari a zero o superiore.

#### ATTIVAZIONE



Cliccate sul menu di **ATTIVAZIONE**.

Per cambiare le impostazioni di ATTIVAZIONE, evidenziate la REGISTRAZIONE CONTINUA/MOTION e premete **ENTER.** 

Utilizzate i **TASTI CURSORE** per evidenziare ATTIVAZIONE e premete **ENTER**. La programmazione oraria è evidenziata in verde.



Trascinate Ora e Canale con il tasto destro del mouse. Dopo aver selezionato l'area, determinate il tipo di registrazione.

La schermata di programmazione ha 4 simboli per mostrare le differenti modalità di registrazione.

Blocchi con NESSUN COLORE: Nessuna programmazione o registrazione su motion.

Blocchi AZZURRI: II DVR registrerà in modo continuo.

Blocchi BLU: II DVR registrerà solamente quando viene rilevato un evento motion. Blocchi ROSA: II DVR registrerà in modo continuo e su evento motion.

RECORDING	SIZE/FPS,	QUALITY	ACTIVATION	1		
RECORDING	SUN : 0	1	6	12	18	24
OPERATIONS	TIME					
CONTRUINING /		SIZE	FPS	QUALITY	AUDIO	ALARM
CONTINUOUS/	CH 1	D1	30	HIGHEST	OFF	1
MOTION	CH 2	D1	30	HIGHEST	OFF	2
RECORDING	CH 3	D1	30	HIGHEST	OFF	3
RECORDING	CH 4	D1	30	HIGHEST	OFF	4
ALARM	CH 5	D1	30	HIGHEST	OFF	OFF
	CH 6	D1	30	HIGHEST	OFF	OFF
RECORDING	CH 7	D1	30	HIGHEST	OFF	OFF
	CH 8	D1	30	HIGHEST	OFF	OFF
DANIC	CH 9	D1	30	HIGHEST	OFF	OFF
PAINIC	CH 10	D1	30	HIGHEST	OFF	OFF
RECORDING	CH 11	D1	30	HIGHEST	OFF	OFF
	CH 12	D1	30	HIGHEST	OFF	OFF
NETWORK STREAMING	CH 13	D1	30	HIGHEST	OFF	OFF
	CH 14	D1	30	HIGHEST	OFF	OFF
	CH 15	D1	30	HIGHEST	OFF	OFF
	CH 16	D1	30	HIGHEST	OFF	OFF

#### **REGISTRAZIONE : ALARM REGISTRAZIONE**

Cliccate sul menu ALLARME REGISTRAZIONE. Le impostazioni sono le stesse del menu REGISTRAZIONE CONTINUA/MOTION.

Questa schermata permette all'operatore di configurare l'attivazione della registrazione su ingressi di allarme.

**DIMENSIONE/FPS/QUALITA** : Le impostazioni di registrazione per ogni canale possono essere definita su di un periodo di 24 ore, in blocchi (per esempio tra le 09:00 e le 18:00) oppure per ogni singola ora.

Nota che quando la MODALITA' PROGRAMMATA è impostata su SETTIMANALE, può anche essere selezionato ogni giorno della settimana.

**ATTIVAZIONE** : Questa sezione determina a quale ora il DVR è sensibile agli allarmi in ingresso e attiva la registrazione.

Fate riferimento alle impostazioni della voce Continuo/Motion impostando il menu DIMENSIONE/FPS/QUALITA' e ATTIVAZIONE.

Un allarme che attiva la registrazione può essere utilizzato in congiunzione con una registrazione di Continuo / motion.

Per esempio, il DVR può essere configurato per registrare in modo continuo ad un basso frame rate (impostato in registrazione Continua/Motion) potendo passare ad un frame rate più alto durante un evento di allarme in ingresso (configurabile nelle impostazioni di allarme).

### **Record Menu**

#### **REGISTRAZIONE : PANIC REGISTRAZIONE**

RECORDING					
OPERATIONS					
		SIZE	FPS	OUALITY	AUDIO
CONTINUOUS/	CH 1	D1	30	HIGHEST	OFF
MOTION	CH 2	D1	30	HIGHEST	OFF
RECORDING	CH 3	D1	30	HIGHEST	OFF
RECORDING	CH 4	D1	30	HIGHEST	OFF
ALARM RECORDING	CH 5	D1	30	HIGHEST	OFF
	CH 6	D1	30	HIGHEST	OFF
	CH 7	D1	30	HIGHEST	OFF
	CH 8	D1	30	HIGHEST	OFF
DANIC	CH 9	D1	30	HIGHEST	OFF
PANIC	CH 10	D1	30	HIGHEST	OFF
RECORDING	CH 11	D1	30	HIGHEST	OFF
	CH 12	D1	30	HIGHEST	OFF
NETWORK	CH 13	D1	30	HIGHEST	OFF
STREAMING	CH 14	D1	30	HIGHEST	OFF
	CH 15	D1	30	HIGHEST	OFF
	CH 16	D1	30	HIGHEST	OFF

Cliccate sul menu **PANIC REGISTRAZIONE**. Selezionate la Dimensione, Frame, Qualità e audio.

Durante la modalità di registrazione su panico, il DVR non terrà conto di tutte le altre impostazioni e registrerà in modo continuo su tutti i canali alle impostazioni configurate in questa finestra.

RECORDING					
OPERATIONS					
0.07722707207277		SIZE	FPS	QUALITY	AUDIO
CONTINUOUS/	CH 1	CIF	30	HIGHEST	OFF
MOTION	CH 2	CIF	30	HIGHEST	OFF
RECORDING	CH 3	CIF	30	HIGHEST	OFF
RECORDING	CH 4	CIF	30	HIGHEST	OFF
ALARM RECORDING	CH 5	CIF	30	HIGHEST	OFF
	CH 6	CIF	30	HIGHEST	OFF
	CH 7	CIF	30	HIGHEST	OFF
	CH 8	CIF	30	HIGHEST	OFF
	CH 9	CIF	30	HIGHEST	OFF
PANIC	CH 10	CIF	30	HIGHEST	OFF
RECORDING	CH 11	CIF	30	HIGHEST	OFF
	CH 12	CIF	30	HIGHEST	OFF
NETWORK	CH 13	CIF	30	HIGHEST	OFF
NETWORK	CH 14	CIF	30	HIGHEST	OFF
STREAMING	CH 15	CIF	30	HIGHEST	OFF
	CH 16	CIF	30	HIGHEST	OFF

#### **REGISTRAZIONE : IMPOSTAZIONE NETWORK STREAMING**

Cliccate sul menu **NETWORK STREAMING**. Selezionate la Dimensione, Frame, Qualità e audio.

Il massimo frame rate di registrazione è di 400fps a risoluzione CIF.

Ricerca

#### RICERCA

SEARCH

Per effettuare una ricerca di una particolare sezione di filmato, premete il pulsante **SEARCH**.

II DVR ha un sistema di protezione per la visualizzazione non autorizzata di filmati, solamente il livello AMMINISTRATORE e MANAGER possono riprodurre i filmati registrati. Per effettuare il login come AMMINISTRATORE, inserite la password di default 1234 e premete **ENTER**.

#### **RICERCA : RICERCA PER ORA**

SEARC	H				
SEARCH BY TIME SEARCH BY EVENT	**       2009       **         **       APARL       *         **       *       * <t< th=""><th>CH12 CH2 CH3 CH4 CH5 CH6 CH5 CH6 CH5 CH6 CH7 CH8 CH9 CH12 CH12 CH13 CH14 CH15 CH14 CH15 CH16</th><th>00 02 04 06</th><th>3 68 10 12 14</th><th>16 18 20 22</th></t<>	CH12 CH2 CH3 CH4 CH5 CH6 CH5 CH6 CH5 CH6 CH7 CH8 CH9 CH12 CH12 CH13 CH14 CH15 CH14 CH15 CH16	00 02 04 06	3 68 10 12 14	16 18 20 22
			PANO	PLAY	CLOSE

Cliccate sulla data in cui l'utente vuole andare a vedere le immagini registrate.

Il DVR utilizza un calendario e una ricerca su fascia oraria per un accesso rapido ai filmati registrati.

Il calendario viene mostrato a sinistra mostrando il mese corrente.

I giorni evidenziati in giallo contengono delle registrazioni.

La barra temporale a destra mostra lo stato delle 24 ore di tutti canali per il giorno selezionato.

Gli orari in cui sono presenti delle registrazioni verranno mostrati con un colore differente per ogni tipologia de registrazione.

Panico : Bianco Motion : Verde Continuo : Azzurro Allarme : Rosso



Trascinate la barra temporale con il pulsante destro del mouse e cliccate.

Premete **ENTER** per selezionare il calendario e utilizzate i **TASTI CURSORE** per spostarvi al giorno richiesto.

Quando sono selezionati più giorni, anche la barra temporale cambia, per mostrare in filmati registrati in questo giorno..

Premete ENTER per selezionare il giorno e muovervi sulla barra temporale.



Per visualizzare le immagini cliccate sul pulsante **PLAY(Multi View).** 

Utilizzate I **TASTI CURSORE** per spostare il cursore sulla barra temporale a destra o a sinistra per selezionare il segmento orario richiesto.

L'orario correntemente selezionato è mostrato in basso nel calendario.

Premete **PLAY** per iniziare la riproduzione cominciando dall'orario selezionato.

Manuale d'Installazione VGRD-830TD - 1630TD

#### **MODALITA' RICERCA : PANO**

СН1	CH2	СНЗ
Сн4	CH5	CH6
CH7	CH8	∴H1

#### MODALITA' RICERCA: Riproduzione Multipla

CH1	CH2	СНЗ
CH4	CH5	CH6
CH7	CH8 * * * P > * Q D 2010 07 070 23:07:42	[≫ ×2]



CH1	CH2	СНЗ
CH4	CH5	CH6
CH7	CH8	[>> x2]

#### PANO :

Ogni riquadro mostra 3 ore di videoregistrazioni del giorno selezionato . CH1 : 0~3 ore CH2 : 3~6 ore

CH8: 21~24 ore

L'utente può selezionare differenti canali e riproduzioni con velocità impostabile fino a x64.

#### RIPRODUCI(Vista multipla):

La modalità di riproduzione di default è in divisione di quadro a 16 finestre. Premendo **DISPLAY** o utilizzando i pulsanti di **SELEZIONE DEL CANALE**, è possibile mostrare una schermata singola o altri formati multi schermo.

Durante la riproduzione, ruotando il JOG SHUTTLE costantemente in senso orario incrementate la velocità di riproduzione fino a 64 volte.

Ruotando costantemente in senso antiorario incrementerete la riproduzione inversa fino a 64 volte. Quando il **JOG SHUTTLE** viene rilasciato, la riproduzione viene messa in pausa.

Se viene premuto il pulsante **HOLD** rilasciando il **JOG SHUTTLE**, l'ultima funzione in esecuzione continua ad essere eseguita anche se il Jog viene rilasciato.

Quando la riproduzione è in pausa, il JOG RING esterno può essere utilizzato per muoversi in modo più accurate nella riproduzione delle immagini in avanti o indietro frame by frame.

La velocità di riproduzione e la direzione può anche essere controllata utilizzando I 5 pulsanti sotto il Jog Shuttle. Durante la riproduzione, l'utente può riservare le immagini registrate che necessitano di essere salvate.

Premete il seguente pulsante on nel momento in cui volete che l'archiviazione cominci. A questo punto la riproduzione viene fermata e il menu qui sotto comparirà.

I N F	ORMATION	
TAG	DATA1	A V CHANNEL
FROM	2010/07/07 21:51:33	🗹 сні. 🗹 сні 🗹 сні 🗹 сні
TC-	2010/07/07 21:51:59	
MEMO		М сніз № сніт № снії Снії Снії М сніз № сніт № снії Снії
INFC		90J 🔽
	117746 Kbytes	
	RESERVE CONTINUE	START STOP CLOSE

Dopo aver inserito il nome "TAG", premete **START**. Il monitor tornerà ad eseguire la riproduzione.

Premete questo pulsante onuovamente per terminare archiviazione. Comparirà nuovamente il menu qui di sotto.

I N F	ORMATION	
TAG	DATA1	A V CHANNEL
FROM	2010/07/07 21:51:33	⊠сні ⊠сні ⊠сні ⊠сні
TC-	2010/07/07 21:51:59	СНЗ СНЕ СНТ СНЗ
MEMO		☐ CH13☐ CH14☐ CH12☐ CH16 ☐ CH13☐ CH14☐ CH12 CH16
INFC:		90J 🔽
	117746 Kbytes	
	RESERVE CONTINUE	START STOP CLOSE

RISERVA: Premete questo pulsante per riservare I dati correnti.

CONTINUA: Premete questo pulsante per riservare altri dati. Il monitor tornerà ad effettuare il playback.

STOP: Premete questo pulsante per fermare il salvataggio dei dati. L'utente potrà di nuovo selezionare il pulsante RESERVE.

START: Premete questo tasto per cominciare il salvataggio dei dati.

CLOSE: Termina l'archiviazione.

I dati Salvati verranno memorizzati sull'hard disk. L'utente potrà rivedere I dati salvati dal menu "RISERVA DATI

MANAGEMENT" nel menu ARCHIVIAZIONE.



Per uscire dalla modalità di riproduzione e ritornare alla finestra di ricerca per scegliere un altra posizione di data e ora, premete **RETURN**. 6/

Per uscire dalla finestra di ricerca e tornare alla visualizzazione live, premete ripetutamente il pulsante **RETURN**.

### **RICERCA : RICERCA EVENTO**

SEARCH	
SEARCH       ON       ON	Il log evento del DVR memorizza eventi come motion, allarmi, attivazione registrazione e perdita segnale video. Per ricercare un evento e riprodurre le registrazioni memorizzate, premete il pulsante <b>SEARCH</b> ed effettuate l'accesso con il nome utente ADMIN e password 1234.
PANO PLAY CLOSE	
SEARCH SEARCH ON CON CON CON CON CON CON CON CON CON	Cliccate sul menu <b>RICERCA SU</b>
BY EVENT         FROM         2010/07/07/05/25/30 AM         ↓           TO         2010/07/08/04/27/40 PM         ♦         NEAREST ♦         SEARCH           DATE/TIME         LOG	EVENTO e selezionate il canale e la condizione desiderata. Impostate l'ora utilizzando II
2010/07/08/04:27:40 PM LOCALLOG/OFF: 4RCHI.IN-5 : 4DMIN 2010/07/08/04:20:32 PM LOCALLOG/OFF: 4RCHI.IN-5 : 4DMIN 2010/07/08/08:26:42 PM TIME RECORDING/OFF : ≠11 2010/07/08/08:26:42 PM TIME RECORDING/OFF : ≠0 2010/07/08/08:26:42 PM TIME RECORDING/OFF : ≠9 2010/07/08/08:26:42 PM TIME RECORDING/OFF : ≠8	seguente pulsante Seguente pulsante Cliccate sul pulsante RICERCA.
PANO PLAY	

SEARC	H							
SEARCH BY TIME	ON ON	‡ c ⊠	ON \$	ON ☑	¢ ON	ON		; ₽
SEARCH	ON	$\mathbf{M}$	ON	$\mathbf{\nabla}$	ON		ON	
BY EVENT	FROM	2010-03	107 02:25:3	2≜M .	÷			
	то	2010-07	508 64:27:4	DPM (	🗘 NE	EAREST	SEAI	RCH
	DA	TE/TIM	IE			LOG		
	2010-07-0	08 (4 <b>4</b> 27)4	κί ΡΜ – L	éké ≜L Léké	G OFF: A	RCHL IN-5 :	≜C∙MIN	
	2010-07 (	6 04:20:3	2 PMF L	CHIALLON	5 ()N : A	RCHL/IN-5	: ≏£∙MIN	
	2010-07 (	08.08254	ерм т	IME RECC	REING	0FF:≓11		
	2010-07-0	00.03264	l⊇ PM – T	IME RECO	REING	OFF∶≉I)		
	2010-07 (	08-08-06-4	⊇PM T	IME RECO	REING	()FF : #9		
	2010-07-0	08/08/264	12 PM — Т	IME RECO	REING	0FF : #8		
						Pano	PI CL	lay Ose

Per riprodure filmati di particolari eventi, selezionate l'evento dalla lista eventi utilizzando i **TASTI CURSORE** e premendo **ENTER**.

СН1	CH2	СНЗ
СН4	CH5	CH6
СН7	CH8 	[>> x2]

La riproduzione dal momento in cui l'evento selezionato avviene e continua fino allo stop dell'operatore.

Durante la ricerca per la riproduzione di un evento il **JOG SHUTTLE** e i tasti di riproduzione possono essere utilizzati normalmente.

Per fermare la riproduzione e tornare alla modalità di visualizzazione live, premere ripetutamente il pulsante **RETURN**.

### Archivio

#### **NUOVO ARCHIVIO**

Per archiviare I dati registrati su memory stick USB o CD/DVD, premete il pulsante **ARCHIVIO**.

II DVR ha un sistema di protezione per la visualizzazione non autorizzata di filmati, solamente il livello AMMINISTRATORE e MANAGER possono riprodurre i filmati registrati. Per effettuare il login come AMMINISTRATORE, inserite la password di default 1234 e premete **ENTER**.

ARCHI	VING			
NEW ARCHIVING	TAG SELECTOR-ICE NG DEVICE	FROM 2010 07 07 02:56:00 TO 2010 07 07 22:56:00 RELEASE QUER	¢ ¢ Y	Cliccate su ogni canale desiderato. Per selezionare il tempo utilizzate il sequente pulsante
MANAGEMENT	5 441 에 피 그 의 4 5 히 " CHL 55 CHL 55 CHS 55 CHS 55 CHS 55 CHC 55	1 @ @IQIIIISIS	8 24	Cliccate sul pulsante QUERY.
	LOG	LOG		
	TOTAL Size : 116786 Kbytes			
		RESERVE RERN CLC	'SE	

Siate sicuri di premere il pulsante QUERY prima di selezionare **BURN** o **RISERVA**. Premete RILASCIA per resettare dopo la QUERY (richiesta).

RISERVA: Premete questa pulsante dopo aver inserito un nome nel campo TAG. **OPPURE** 

BURN: Premete questo pulsante dopo aver inserito un nome nel campo TAG. Quindi premete **START** e comparirà il menu qui di sotto.

ARCHI	VING			
NEW ARCHIVING	TAG	BURNING	<b>58.4</b> 107.07.07.	2:56:00
RESERVED DATA MANAGEMENT	44 44 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 5	ATG NAME DEVICE BURNING TYPE WRITING SAVE	DATA3 USB MEM ¢ BURNING ¢ 55% CANCEL	QUERY 12112128124
	TOTAL Size : 1	LOG 16736 Kbytes RESEI	LOG RVE RERN	CLOSE

Manuale d'Installazione VGRD-830TD - 1630TD

61



ARCHIVING				
NEW ARCHIVING	ARCHIVING DATE	ARCHIVING TAG	BURNED	SIZE
RESERVED	2010/07.07.21/47/32 PM	E-74J	0	117 MB 🔺
MANAGEMENT	2010/07.07.21:50:10 PM	D/ATA2	0	117 MB
	2010/07/07 220206 PM	E-ATA3	I	117 MB
		INFORMATION	DELETE	RURN
				CLOSE

**DATA ARCHIVIAZIONE** : L'utente può vedere dalla lista la data di archiviazione dei dati e altre informazioni.

INFORMAZIONE: Le informazioni dettagliate del file AVI memorizzato. CANCELLA: L'utente può cancellare i dati AVI memorizzati. BURN: Effettua I backup dei dati selezionati.

### Impostazione Connessione Web

#### PRELIMINARI PRIMA DELLA CONNESIONE

Per utilizzare la connessione web, le porte 554 e 8080 devono essere impostate per il port forwarding nel Router.

Fate riferimento al manuale del Router per settare le impostazioni di port forwarding.

REQUISITI MINIMI DEL PC PER SW WEB VIEWER		
CPU	P4 3.0 o superiore	
RAM	512MB o superiore	
VGA	Geforce MS 400, Radeon 7500 o superiore	
	Geforce 8 series o superiore	
VGA MEMORY	64MB	
MONITOR	1280X1024	
OS	WINDOW XP2	
IE VERSION	IE6.0 o superiore	
NETWORK	100Mbps	
DIRECT X	V7.0 o superiore	

#### **COME COLLEGARSI**

Inserite l'indirizzo IP o la URL del DVR nella barra degli indirizzi Internet Explorer. Quando l'utente utilizza il servizio DDNS, inserite la URL come qui di sotto. <u>http://1234.dvrlink.net:8080 (webport</u> :8080) oppure <u>http://1234.dvrlink.net (webport</u> :80)



L'ID di Default e password sono 'ADMIN' e '1234'

61



L'utente necessita di installare l' Active-X, cliccate su esegui componente aggiuntivo



In caso di, impossibilità di installare l'ActiveX, l'utente deve verificare le opzioni relative degli ActiveX nel menu sicurezza di Internet Explorer.

General Security Privacy Content Connections Programs Advanced	
Select a zone to view or change security settings.	Security Settings - Trusted Sites Zone
Select a zone to view or change security settings.          Internet       Local intranet       Trusted sites       Restricted sites         Internet       Local intranet       Trusted sites       Restricted sites         Internet       Local intranet       Trusted sites       Restricted sites         Internet       Local intranet       Trusted sites       Sites         Internet       This zone contains websites that you trust not to damage your computer or your files.       Sites         You have websites in this zone.       Security level for this zone       Allowed levels for this zone: All         Internet       -       Medium       -       -         Internet       -       -       -       -         Internet       -       -       -       -         Internet       -       -       -       -         Allowed levels for this zone: All       -       -       -       -         Internet       -       -       -       -       -         Internet	Security Settings - Trusted Sites Zone
Reset all zones to default level	Reset custom settings       Reset to:       Medium (default)         Reset
OK Cancel Apply	OK Cancel

Selezionate abilita per tutte per tutte le opzioni relative all'ActiveX.

(es, Download controlli ActiveX certificati, Download controlli ActiveX non certificati ....)







Selezionate divisione di quadro live desiderata (1, 4, 16 riquadri)



Modalità sequenza. Passate alla prossima telecamera Pieno schermo.



Select canale live. – selezionate un canale manualmente.

Attivate il Mic per inviare l'audio al DVR. Attivazione suono dal DVR On/Off

Salva l'immagine live corrente. Stampa la schermata corrente. Effettua una fot dell'immagine corrente a monitor. Impostazioni

- Stato: Mostra gli stati attivi del DVR
  - 1. Allarme l'indicatore sarà evidenziato quando verrà rilevato un allarme in ingresso.
  - 2. Motion- l'indicatore sarà evidenziato quando verrà rilevato un allarme di Motion
  - 3. Perdita Video- l'indicatore sarà evidenziato quando verrà rilevato un allarme di perdita segnale video.
  - 4. Registrazione Mostra lo stato attuale della modalità di registrazione (T: Continua, M: Motion, A: Registrazione su allarme)
  - 5. Uscita d'allarme l'indicatore sarà evidenziato quando verrà rilevata un

61

uscita di allarme attiva.

6. Tempo di rinfresco – imposta il tempo di rinfresco oppure premete Reload per un rinfresco manuale.

Channel No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Alarm	1.0	備	曲	1					1	10	1	18				
Motion	大	A	A	A					A	A	A	A				
Video loss																
Recording			Π	Π					Π		Π	Π				Π
Alarm out	8	8	8	8	5	5	5	5	8	8	8	8	5	8	5	3

• Log : Mostra tutti i log di sistema in real time

Log	Date Time	amera Title	No. C
TIMER RECORDING ON : #16	09.09.24 10:57:20	CH16	1
TIMER RECORDING ON : #15	09.09.24 10:57:20	CH15	2
TIMER RECORDING ON : #14	09.09.24 10:57:20	CH14	3
TIMER RECORDING ON : #13	09.09.24 10:57:20	CH13	4
TIMER RECORDING ON : #12	09.09.24 10:57:20	CH12	5
TIMER RECORDING ON : #11	09.09.24 10:57:20	CH11	6
TIMER RECORDING ON : #10	09.09.24 10:57:20	CH10	7
TIMER RECORDING ON : #9	09.09.24 10:57:20	CH9	8
Refresh Time 3 sec		Page Up	Page Down

• **PTZ** : L'utente per permettere il controllo delle telecamere PTZ collegate.

			Focus	+	Contract		
0	Start 0		10003		r	-	
Set Run	End 0	-	Zoom	+	4	PTZ	•
Preset	Run						

- 1. Pattern muove la telecamera utilizzando più preset in sequenza.
- 2. Preset memorizza una posizione di visualizzazione, pan e tilt.
- 3. Swing Sposta la telecamera tra due preset.

0

#### **RICERCA (Su barra temporale)**



Selezionate una linea temporale sulla tabella oraria o impostate l'ora esatta.
 A questo punto premete il pulsante di 'Play'.

Search By Time	Search By Eve	ent								
2010 🗸 / 01 🔽 / 27 🔹	05 🔻	: 49 💌 : 4	4 💌	Refres	sh	Pla	ay		Back	up
Continuous Panic	Alarm	Motion	PRE							
00 01 02 03 04	05 06 07	08 09 10	11 12	13 14	15 1	6 17	18 19	20	21	22 23
2										
3										
5										
6 7										
8										
10	_									
11										
13										
14										
16										

- 1. Refresh : Carica nuovamente la tabella oraria delle videoregistrazioni.
- 2. Play : Inizia la riproduzione delle immagini dal DVR.
- 3. Backup : L'utente può effettuare un backup delle registrazioni nel sito remoto.





#### **RICERCA** (su evento)

Search by time	Search by event		
Event Ø All Ø System Ø Alarm	<ul> <li>✓ Setup</li> <li>✓ Video Loss</li> </ul>	<ul><li>☑ Motion</li><li>☑ Record</li></ul>	🗷 Smart
Period           From         2009 • / 09           To         2009 • / 09	▼ / 24 ▼ ▼ / 24 ▼	00 • : 00 • : 00 • 15 • : 38 • : 36 •	Nearest 💌 Search
Date / Time		Log	
Page Down Page U	p		
Page Down Page U	p		
Page Down Page U Search By Time	search By Event		
Page Down Page U Search By Time Event I All	9 Search By Event		
Page Down Page U Search By Time Event I All I System	Search By Event	Motion	⊠ Smart
Page Down Page U Search By Time Event All System Alarm Period	Search By Event	Motion	⊠ Smart
Page Down Page U Search By Time Event All System Alarm Period From 2010 / 01	P Search By Event ♥ Setup ♥ Video Loss ▼ / 10 ▼	<ul> <li>✓ Motion</li> <li>✓ Record</li> <li>00 ▼ : 00 ▼</li> </ul>	⊠ Smart
Page Down     Page U       Search By Time       Event       ✓ All       ✓ System       ✓ Alarm       Period       From     2010 ✓ / 01       To     2010 ✓ / 01	P Search By Event ✓ Setup ✓ Video Loss ✓ / 10 ✓ ✓ / 27 ✓	<ul> <li>✓ Motion</li> <li>✓ Record</li> <li>00 ▼ : 00 ▼ : 00 ▼</li> <li>14 ▼ : 29 ▼ : 48 ▼</li> </ul>	Smart Nearest Search
Page Down     Page U       Search By Time       Event       ✓ All       ✓ System       ✓ Alarm       Period       From     2010 ▼ / 01       To     2010 ▼ / 01       Date / Time	P Search By Event ♥ Setup ♥ Video Loss ♥ / 10 ♥ ♥ / 27 ♥	<ul> <li>✓ Motion</li> <li>✓ Record</li> <li>00 ▼ : 00 ▼</li> <li>14 ▼ : 29 ▼ : 48 ▼</li> <li>Log</li> </ul>	Smart Nearest Search
Page Down         Page U           Search By Time           Event           ✓ All           ✓ System           ✓ Alarm           Period           From         2010 • / 01           To         2010 • / 01           Date / Time           010.01.26         18:25:26           010 10 26         18:25:25	P Search By Event ♥ Setup ♥ Video Loss ♥ / 10 ♥ ♥ / 27 ♥ Local Log Off : Liv Local Log Off : System	✓ Motion ✓ Record 00 ▼ : 00 ▼ : 00 ▼ 14 ▼ : 29 ▼ : 48 ▼ Log re Display: ADMIN stem Setup: ADMIN	Smart          Nearest       Search
Page Down         Page U           Search By Time           Event           ✓ All           ✓ System           ✓ Alarm           Period           From         2010 ▼ / 01           To         2010 ▼ / 01           Date / Time           010.01.26         18:25:26           010.01.26         18:25:25           010.01.26         18:24:05	P Search By Event ✓ Setup ✓ Video Loss ✓ / 10 ✓ ✓ / 27 ✓ Local Log Off : Liv Local Log Off : Sy: Local Log Off : Sy: Local Log Off : Sy:	Motion Record 00 : 00 : 00 : 00 : 14 : 29 : 48 : Log re Display: ADMIN stem Setup: ADMIN stem Setup: ADMIN	Smart          Nearest       Search
Page Down         Page U           Search By Time           Event           ✓ All           ✓ System           ✓ Alarm           Period           From         2010 ✓ / 01           To         2010 ✓ / 01           Date / Time           010.01.26         18:25:26           010.01.26         18:25:25           010.01.26         18:23:28           010.01.26         18:23:28           010.01.26         17:45:32	P Search By Event ✓ Setup ✓ Video Loss ✓ / 10 ✓ ✓ / 27 ✓ Local Log Off : Liv Local Log Off : Sys Local Log Off : Sys Local Log Off : Sys Local Log Off : Sys Local Log Off : Liv	Motion     Record      00 ▼ : 00 ▼ : 00 ▼     14 ▼ : 29 ▼ : 48 ▼      Log  re Display: ADMIN stem Setup: ADMIN stem Setup: ADMIN re Display: ADMIN	Smart          Nearest       Search
Page Down         Page U           Search By Time           Event           ✓ All           ✓ System           ✓ Alarm           Period           From         2010 ▼ / 01           To         2010 ▼ / 01           Date / Time           010.01.26         18:25:26           010.01.26         18:24:05           010.01.26         18:24:05           010.01.26         17:44:30	P Search By Event ✓ Setup ✓ Video Loss ✓ / 10 ✓ ✓ / 27 ✓ Local Log Off : Liv Local Log Off : Sy: Local Log Off : Sy: Local Log Off : Sy: Local Log Off : Liv Local Log Off : Liv Local Log Off : Liv Local Log Off : Sy:	✓ Motion ✓ Record 00 ✓ : 00 ✓ : 00 ✓ 14 ✓ : 29 ✓ : 48 ✓ Log re Display: ADMIN stem Setup: ADMIN re Display: ADMIN re Display: ADMIN re Display: ADMIN stem Setup: ADMIN stem Setup: ADMIN	Smart          Nearest       Search
Page Down         Page U           Search By Time           Event           ✓ All           ✓ System           ✓ Alarm           Period           From         2010 ▼ / 01           To         2010 ▼ / 01           Date / Time           010.01.26         18:25:26           010.01.26         18:25:25           010.01.26         18:24:05           010.01.26         18:24:05           010.01.26         18:24:32           010.01.26         17:45:32           010.01.26         17:44:30           010.01.26         17:44:20	P Search By Event ✓ Setup ✓ Video Loss ✓ / 10 ✓ ✓ / 27 ✓ Local Log Off : Liv Local Log Off : Sy: Local Log Off : Sy: Local Log Off : Liv Local Log Off : Liv Local Log Off : Liv Local Log Off : Sy: Local Log Off : Sy: Local Log Off : Sy: Local Log Off : Sy:	Motion     Record     OO ▼ : OO ▼ : OO ▼     14 ▼ : 29 ▼ : 48 ▼     Log     re Display: ADMIN     stem Setup: ADMIN     re Display: ADMIN     re Display: ADMIN     re Display: ADMIN     re Display: ADMIN     stem Setup: ADMIN     stem Setup: ADMIN	Smart          Nearest       Search

Page DownPage Up4. Una volta selezionato un evento nella lista il DVR comincerà la riproduzione delle immagini della relativa telecamera.

#### **MODALITA' IMPOSTAZIONI**

1. CAMERA

L'utente può configurare gli attributi della telecamera come il titolo, colore, impostazioni PTZ o motion.

Manuale d'Installazione VGRD-830TD -1630TD /

61

AVOILES ATM					1		n ▼ Page	e ▼ Safety ▼ Tools ▼
	Live	Search	Setup	Infomation				WEB Remote Vie
Camera	Came	ra Setting						
Camera	CH	Camera Ti	tle	Covert		Audio		
Color	All				-		-	
PTZ	1	CH1		OFF	-	01 CH	•	
Motion	2	CH2		OFF	•	01 CH	•	
Motion	3	CH3		OFF	-	01 CH	•	
Display	4	CH4		OFF	-	01 CH		
Sound	5	CH5		OFF	-	OFF	-	
System	6	CH6		OFF	•	OFF	-	
Record	7	CH7		OFF		OFF	-	
User	8	CH8		OFF	-	OFF	-	
Network	9	CH9		OFF	•	OFF	•	
Occurrent	10	CH10		OFF		OFF	•	
Sensor	11	CH11		OFF		OFF		
	12	CH12		OFF		OFF	•	
	13	CH13		OFF	-	OFF	•	
	14	CH14		OFF		OFF	•	
	15	CH15		OFF		OFF	•	
	16	CH16		OFF	-	OFF	•	
				C	k	Cancel	0	

• Questa finestra definisce le impostazioni di rilevazione Motion.



- 1) Selezionate il menu Motion.
- 2) Selezionate un canale e la sensibilità.
- 3) Trascinate il mouse nell'immagine per selezionare l'area di rilevazione.
- 4) Premete OK.

6/

#### 2. Display 1) OSD – Permette all'utente di scegliere quale testo mostrare sull'immagine. 🟠 • 🔊 Setup Camera **OSD** Setting Status Bar Timeout 10 Sec -Display Camera Title On • OSD • Recording Mode Icon On Monitor Border On • Sound Border Color Gray • System Motion Sensor Display Off ٠ Record Motion Color Blue ٠ Language English \* 🗉 User Network Sensor OK Cancel

2) Monitor - Permette all'utente di impostare il tempo di ciclate delle telecamere o delleuscite spot e la funzione di pop up.

	Live	Search	Setup	Infomation	
Camera	Monitor Set	tting			
Display		Sequence Dwell 5	Sec	-	
OSD		Spot Dwell 5	Sec		
Monitor		De-interlace Mode Of	f		
Cound	F	Alarm Pop-up Mode of	f	<b>•</b>	
Sound	1	Alarm Pop-up Dwell 5	Sec	<b>•</b>	
system	M	otion Pop-up Mode of	ff	-	
Record	N	otion Pop-up Dwell 5	Sec	-	
user 🛛					
Network				OK	Cancel
				here and the second sec	

#### 3. Suono

- 1) Impostazioni Audio Selezione e attivazione del canale audio live.
- 2) Impostazioni Buzzer Attivazione del buzzer per la notifica di un evento.

	Live	Search	Setup	Infomation	
Camera	Audio Setting				
Display		Live Audio Or	1	-	
Sound	Defau	It Audio Channel 1	СН	-	
Audio/Buzzer					
System	Network Auc	dio Transmission Or	18.	•	
Record	Networ	k Audio Receive Or	1	•	
User	Buzzer Setting	3			
Network		Keypad Or	1	•	
Sensor					
				OK	Cancel

#### 4. Sistema

In questa finestra l'utente può configurare la data di sistema, può verificare le informazioni di sistema e impostare le tastiere.

	Live	Search	Setup	Infomation	
Camera	Date/Time Se	etting			
Display		Date Format	YYYY/MM/DD	•	
Sound		Time Format	24 Hour	•	
System		_			
Date/Time	Network 1	Time Server Setup	POOL.NTP.ORG		
Management		-			
Control Device		Time Zone Setup	GMT+09:00 Asia/Seoul	•	
Record		D.S.T	Off	•	
User					-
Network				OK	Cance
Sensor					

#### 5. Registrazione

In questa finestra l'utente può configurare i parametri di registrazione.

	Live	Search	Setup	Infomation		W	EB Remote Vie
Camera	Continusous	s / Motion Re	cording Setting				
Display							
Sound	Size / FPS	/ Quality	Activation				
System		0	6	12	18		24
Record	Time						
Operation		Resol	lution Fra	ame Rate	Quality	Audio	FPS
Continuous /	CH1	352 * 240	▼ 15	▼ High	nest 🔹	Off 🔹	
Continuous /	CH2	352 * 240	▼ 15	✓ High	nest 🔹	Off 🔹	14
Motion	CH3	352 * 240	▼ 15	✓ High	rest 🔹	Off 🔹	Remain
Alarm	CH4	352 * 240	▼ 15	▼ High	nest 🔹	Off 🔹	
Panic	CH5	352 * 240	▼ 15	▼ High	nest 🔹	Off 🔹	
n User	CH6	352 * 240	▼ 15	▼ High	nest 🔹	Off 🔹	
	CH7	352 * 240	▼ 15	<ul> <li>High</li> </ul>	nest 🔹	Off 🔹	
	CH8	352 * 240	▼ 15	✓ High	nest 💌	Off 🔹	
Sensor	CH9	352 * 240	▼ 15	✓ High	nest 💌	Off 🔹	
	CH10	352 * 240	▼ 15	<ul> <li>High</li> </ul>	nest 🔹	Off 🔹	
	CH11	352 * 240	▼ 15	<ul> <li>High</li> </ul>	nest 🔹	Off 🔹	
	CH12	352 * 240	▼ 15	✓ High	nest 👻	Off 🔹	
	CH13	352 * 240	- 15	- High	noet -	Off	

#### 6. Utente

#### Permette all'utente di impostare il livello utente e il tempo di Log out.

	Live	Search	Setup	Infomation	WEB Remote	Viewer	
Camera	User Author	ity Setting					
Display			Manage	er	User		
Sound	Set	up					
Svstem	PT	Z I					
= Bocord	Sea	rch	•		V		
Record	Archi	ving	V				
User	Web V	liewer	2				
Management					OK Cancel		
Authority							
Log Out							
Network							
Sensor							

#### 7. Rete

In questa finestra l'utente può verificare le informazioni di rete e impostare i livelli di velocità. Per quanto riguarda le impostazioni IP non è possibile modificarle da remoto. I parametri possono essere modificati solo da sistema.

Manuale d'Installazione VGRD-830TD -1630TD

61

	Live	Search	Setup	Infomation	WEB Remote Viewer
Camera	IP Setup Set	ting			
Display		DHCP 🔽			
Sound	IP A	ddress 192.168.0.197			
Svstem	Subne	et Mask 255.255.255.0			
Pecord	G	ateway 192.168.0.1			
	DNS 1st	Server 192.168.0.1			
User	DNS 2st	Server 0.0.0.0			
Network					
Network	RTSP Servi	ce Port 1500			
E-mail	Web Serv	er Port 9000			
Sensor					
	Max TX	Speed 8192 Kbyte			
		DDNS On			

Per la notifica e-mail, l'utenete può inserire il server SMTP nella finestra di setup qui di seguito.

5	Live	Search	Setup	Infomation	
	LIVO	oodiren	octup	internation	
Camera	E-mail Setting	9			
Display		Server			
Sound		Port 25			
System					
Record	S	OFF	•		
User		liser			
Network	Pas	sword			
Network		From			
▶ E-mail					
Sensor				OK	Cancel

#### 8. Sensore

In questa finestra possono essere imposati tutti i parametri relativi agli ingressi di allarme ed al buzzer per la notifica evento.(EVENTO HDD, Ingressi allarme, Uscite allarme, Buzzer, opzioni di notifica E-mail)

	Live	Search	Setup	Infomation	WEB Remote Vi		
Camera	Alarm Outpu	t Setting					
Display	Alarm Out 01 CH						
Sound	Ор	eration Enable	•				
System	Mod		Transparent				
Decord		Type High	-				
Record	D	uration 5 sec	~				
User	HDE	) Event Off	•				
Network							
Sensor	CH No.	Alarm		Video loss	Motion		
HDD Event	All						
Alarm Input	CH1						
	CH2						
Alarm Output	CH3						
Buzzer Out	CH4						
E-mail Notification	CH5						
	CH6						
	CH7						
	CH8						
	0110						

Manuale d'Installazione VGRD-830TD -1630TD /

61

#### INFORMAZIONI

Mostra il modello di DVR e versione del software di visione remota WEB.



Manuale d'Installazione VGRD-830TD -1630TD

### **Procedura Watermark**

1. Aprite i dati di backup dall'apparecchio e eseguite il backup player incluso nella cartella di backup.

🕘 😔 🔹 🕨 Computer	▶ 최지혜 (F:) ▶ ARCHIVE_090924_172907				E_090924_172907			
Organize 👻 Share with	<ul> <li>New folder</li> </ul>				)E •	•		
🚖 Favorites	Name	Date modified	Туре	Size				
E Desktop	arch_info	9/24/2009 8:29 AM	Text Document	7 KB				
Downloads	🔰 bplayer	9/24/2009 8:29 AM	Application	1,102 KB				
🔛 Recent Places	🐻 ch01_090924144700_090924144759_00_834KB_ADMIN	9/24/2009 8:29 AM	GOM 미디어 파일	835 KB				
	Ch02_090924144700_090924144759_00_848KB_ADMIN	9/24/2009 8:29 AM	GOM 미디어 파일	849 KB				
词 Libraries	Ch03_090924144700_090924144759_00_838KB_ADMIN	9/24/2009 8:29 AM	GOM 미디어 파일	839 KB				
Documents	🔚 ch04_090924144700_090924144759_00_844KB_ADMIN	9/24/2009 8:29 AM	GOM 미디어 파일	845 KB				
J Music	🔚 ch05_090924144700_090924144759_00_864KB_ADMIN	9/24/2009 8:29 AM	GOM 미디어 파일	865 KB				
Pictures	Ch06_090924144700_090924144759_00_868KB_ADMIN	9/24/2009 8:29 AM	GOM 미디어 파일	869 KB				
Videos	🔚 ch07_090924144700_090924144759_00_866KB_ADMIN	9/24/2009 8:29 AM	GOM 미디어 파일	867 KB				
	🔚 ch08_090924144700_090924144759_00_870KB_ADMIN	9/24/2009 8:29 AM	GOM 미디어 파일	871 KB				
Nomputer	Ch09_090924144700_090924144759_00_838KB_ADMIN	9/24/2009 8:29 AM	GOM 미디어 파일	839 KB				
Local Disk (C:)	🐻 ch10_090924144700_090924144759_00_848KB_ADMIN	9/24/2009 8:29 AM	GOM 미디어 파일	849 KB				
BACKUP (D:)	ີ ch11_090924144700_090924144759_00_844KB_ADMIN	9/24/2009 8:29 AM	GOM 미디어 파일	845 KB				
👝 최지혜 (F:)	Ch12_090924144700_090924144759_00_854KB_ADMIN	9/24/2009 8:29 AM	GOM 미디어 파일	855 KB				
闄 8월22일 벅스 top1	🔚 ch13_090924144700_090924144759_00_854KB_ADMIN	9/24/2009 8:29 AM	GOM 미디어 파일	855 KB				
ARCHIVE_090924_:	🔚 ch14_090924144700_090924144759_00_850KB_ADMIN	9/24/2009 8:29 AM	GOM 미디어 파일	851 KB				
HDW2008-TAKEN,	Ch15_090924144700_090924144759_00_848KB_ADMIN	9/24/2009 8:29 AM	GOM 미디어 파일	849 KB				
MPKI	🖀 ch16_090924144700_090924144759_00_852KB_ADMIN	9/24/2009 8:29 AM	GOM 미디어 파일	853 KB				
TAKENAKA_HDW2	j∯ setup	9/24/2009 8:29 AM	Application	810 KB				

2. Cliccate sul pulsante [Open file] e aprite il file di backup.





3. Dopo aver aperto il file, potrete vedere il messaggio qui di sotto cliccate sul pulsante [Yes].





0

# 4. Se il file di backup è stato modificato, comparirà il messaggio **[Verification failed]**. **Connessione Smartphone**

#### ♣ I-PHONE

1. Selezionate il browser Safari. collegarsi.

2. Inserite l'indirizzo IP o la URL a cui

Cliccate sul pulsante [GO].





3. Inserite nome utente e Password dopo di che l'utente può vedere le immagini. (Default ADMIN / 1234)



61

#### Black Berry

- 1. Selezionate il Web browser.
- 2. Inserite l'indirizzo IP o la URL per collegarvi.



Premete il tasto Enter.



3. Inserite User name e Password dopo di che l'utente può vedere le immagini. (Default ADMIN / 1234)



#### MILANO

Via De Lemene, 37 20151 Milano (MI) Tel. (+39) 02 38010307 Fax (+39) 02 38010302 info.milano@gps-standard.com

#### VERONA

GPS Triveneto s.r.l. Via Apollo XI, 14 37057 San Giovanni Lupatoto (VR) Tel. (+39) 045 8776000 Fax. (+39) 045 8753497 info.verona@gps-standard.com P. Iva e Cod. Fiscale: 01052290077

#### BOLOGNA

Via Piero Jahier, 2 40132 Bologna Tel. (+39) 335 7416723 Fax (+39) 051 3370957 info.bologna@gps-standard.com

#### FIRENZE

Via Svezia, 7 57128 Livorno Tel. (+39) 334 6042074 Fax (+39) 05 86859318 info.firenze@gps-standard.com

#### ROMA

GPS Lazio s.rl. Via del Casale Agostinelli, 140 00040 Morena (ROMA) Tel. (+39) 06 79810077 Fax. (+39) 06 79846980 info.roma@gps-standard.com P. Iva e Cod. Fiscale: 01052280078

#### BARI

Via O. Marzano, 28 70125 Bari (BA) Tel. (+39) 080 5021142 Fax. (+39) 080 5648288 info.bari@gps-standard.com

#### PALERMO

Via Croce Rossa, 33 90143 Palermo (PA) Tel. (+39) 091 518886 Fax (+39) 091 6785921 info.palermo@gps-standard.com

#### LONDRA

GPS Perimeter Systems LTD. 14 Low Farm Place, Moulton Park NORTHAMPTON – NN3 6HY – U.K. Tel. (+44) 1604 648344 Fax (+44) 1604 646097 sales@gpsperimeter.co.uk www.gpsperimeter.co.uk

#### PECHINO

Building I, Rm 5114, No.I Sanlihe Rd, HaiDian District, BeiJing 100044 Tel. (+86) 10 88365095 Fax (+86) 10 88365096 info@gps-sh.com www.gps-sh.com





AOSTA Sede Legale e Stabilimento GPS Standard SpA

Fraz. Arnad Le Vieux, 47 - 11020 Arnad (AO) - Italia Tel. (+39) 0125 968611 - Fax (+39) 0125 966043 info@gps-standard.com www.gps-standard.com Partita Iva e Codice Fiscale: 00473450070