

# **HRDP DVR**

**Prestazione di serie**  
**Registrazione digitale e sistema di trasmissione**

**Guida Utente**



**Revisioni**

<b>Emissione</b>	<b>Data</b>	<b>Revisioni</b>
A	05/08	Distribuzione iniziale
B	06/08	Aggiornamento telecomando



# Avvertenze e salvaguardia

---

## DICHIARAZIONE FCC

---

Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme, con i limiti di un dispositivo digitale di classe A, in base alla parte 15 delle regolamentazioni FCC. Tali limiti sono progettati per fornire adeguata protezione contro le interferenze dannose quando l'apparecchiatura è in funzione in un ambiente commerciale. Questa apparecchiatura genera, usa, e può irradiare energia di radiofrequenza e, se non installata e usata secondo il manuale di istruzioni, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Il funzionamento di questa apparecchiatura in un'area residenziale può provocare interferenze dannose, nel qual caso l'utente dovrà correggere le interferenze a sue proprie spese.

---

## Importante salvaguardia

---

1. **Leggere il manuale utente-** Dopo aver disimballato il prodotto, leggere attentamente il manuale utente, e seguire tutte le istruzioni di operatività e altre istruzioni.
2. **Fonti di energia-** Questo prodotto deve essere usato solo con il tipo di fonte di energia indicato sull'etichetta. Se non siete sicure del tipo di fornitura di energia di casa vostra o della vostra attività, consultate il rivenditore locale o la società che eroga l'energia.
3. **Ventilazione-** Per la ventilazione sono fornite fessure e aperture nell'armadietto, queste assicurano anche funzionamento affidabile del prodotto lo proteggono dal surriscaldamento, queste aperture non devono essere bloccate o coperte. Il prodotto non deve essere posto in un'installazione incorporata come libreria o scaffale a meno che non vi sia ventilazione appropriata o sia indicato nelle istruzioni di Honeywell.
4. **Riscaldamento-** Il prodotto deve essere situato lontano da fonti di calore come radiatori, stufe o altri prodotti che producono calore.
5. **Acqua e umidità-** Non usare il prodotto vicino all'acqua. Non eccedere le specifiche di umidità per il

## Avvertenze e salvaguardia

prodotto come indicato in dettagli in questo manuale.

6. **Pulizia-** Scollegare il prodotto dalla presa di corrente della parete prima di pulirlo. Non usare liquidi o spray per la pulizia. Usare un panno umido.
7. **Protezioni filo di corrente-** i fili della corrente non devono essere messi in modo tale da camminarci sopra o schiacciati da oggetti posizionati contro, fare particolare attenzione ai fili delle spine, ricettacoli, e il punto in cui essi escono dal prodotto.
8. **Sovraccarico-** Non sovraccaricare le prese a parete, i fili di estensione, o armadietti di contenimento, poiché questo può provocare rischio di incendio o scossa elettrica.
9. **Illuminazione-** Per ulteriore protezione per questo prodotto durante i temporali o quando vengono lasciati incustoditi per un lungo periodo di tempo, togliere la presa di corrente. Questo eviterà danni al prodotto causa di sovraccarico all'energia.
10. **Punti di entrata per liquido e oggetti-** Non inserire mai oggetti estranei nel DVR, che non siano mezzi approvati da Honeywell, dato che questi possono toccare punti a voltaggio pericoloso o far fuoriuscire parti che potrebbero provocare incendio o scossa elettrica. Non versare mai liquido di nessun tipo sul prodotto.
11. **Accessori-** Non posizionare questo prodotto su aree instabili, treppiedi, supporto o tavolo. Il prodotto può cadere provocando gravi danni al prodotto e gravi lesioni personali
12. **Porta Disco-** Conservare le dita del disco ben pulite durante la chiusura. La non osservanza può provocare gravi lesioni.
13. **Pesi-** Non posizionare oggetti pesanti sul prodotto. L'oggetto può cadere provocando gravi lesioni personali e gravi danni al prodotto.
14. **Disco-** Non usare dischi rotti, deformati o riparati. Questi dischi sono spesso ritti e possono provocare gravi lesioni personali o malfunzionamento del prodotto.
15. **Fusibili-** PRECAUZIONI: Per protezione continua contro il rischio di incendio, sostituire solo con lo stesso tipo e tasso di fusibile.
16. **Batterie sostituibili-** PRECAUZIONI: Pericolo di rischio di esplosione se la batteria è sostituita da una di tipo errato. Disporre le batterie usate secondo le istruzioni
17. **Presa di terra-** Questa apparecchiatura dovrà essere debitamente collegata ad una presa di terra.
18. **Ubicazione della presa-** Questa apparecchiatura deve essere installata a non più di 180 cm dalla presa accessibile
19. **Danni che richiedono manutenzione-** Scollegare l'unità dalla presa e informare il personale qualificato quando si verificano le seguenti condizioni:  
Quando il filo di alimentazione o la spina sono danneggiati.  
Se nell'unità è stato versato del liquido, o se vi sono caduti oggetti.  
Se l'unità è stata esposta alla pioggia o all'acqua.  
Se l'unità non funziona normalmente seguendo le istruzioni di funzionamento. Regolare solo quei controlli che sono coperti dalle istruzioni come una regolazione impropria di altri controlli può provocare danno e sovente per ripristinare l'unità con il suo normale funzionamento può essere necessario lavoro intenso da parte di un tecnico qualificato.  
Se l'unità è caduta o l'annesso è stato danneggiato.  
Quando l'unità mostra un cambiamento evidente di prestazione- questo indica necessità di manutenzione.

20. **Manutenzione-** NON cercare di eseguire la manutenzione a questo prodotto. L'apertura e la rimozione delle coperture può esporre l'utente a voltaggio dannoso al altri pericoli. Rivolgersi a personale qualificato per tutti i lavori di manutenzione.
21. **Sostituzione della Parti-** Quando è necessaria la sostituzione delle parti, assicurarsi che il tecnico addetto usi parti indicate da Honeywell. Sostituzioni non autorizzate possono provocare incendi o, scossa elettrica o altri pericoli.
22. **Controllo di sicurezza-** Al termine di qualsiasi riparazione o manutenzione su questa unità, chiedere al tecnico di eseguire i controlli di sicurezza per determinare se l'unità è in condizioni di funzionamento appropriate.

---

## Note su come maneggiare

---

Conservare con questo prodotto lo scatolone e/o imballo originale fornito al momento dell'acquisto. Per assicurare l'integrità di questo prodotto quando si spedisce o si sposta, re-imballare l'unità come ricevuta in origine da Honeywell.

Non usare liquidi volatili come aerosol o spray vicino a questo prodotto. Non lasciare oggetti di gomma o plastica in contatto con questo prodotto per lunghi periodi di tempo. Questi lasceranno segni sulla finitura.

Dopo lunghi periodi di utilizzo i pannelli superiori e posteriori possono diventare caldi. Non si tratta di malfunzionamento.

---

## Note sulla collocazione

---

Posizionare l'unità su una superficie piana. Non utilizzarla su superfici instabili o traballanti come tavole traballanti o supporti inclinati.

Se l'unità è posizionata vicino a TV, radio o VCR, l'immagine di playback può diventare scarsa e il suono può essere distorto. Se questo si verifica, posizionare il DVR lontano da TV, radio, o VCR.

---

## Note sulla pulizia

---

Per la pulizia usare un panno morbido e asciutto.

Per sporco ostinato, immergere il panno in una soluzione detergente neutra, strofinare bene e asciugare. Per asciugare usare un panno asciutto. Non usare nessun tipo di solvente, come diluente per vernici e benzene, poiché questi possono danneggiare la superficie del DVR.

Se si usa un panno a struttura chimica satura, seguire le istruzioni del produttore.

## **Note sulla manutenzione**

---

Questo DVR è progettato per durare lunghi periodi di tempo. Per mantenere il DVR sempre operativi si consiglia l'ispezione periodica manutenzione (pulizia o di parti di ricambio). Per maggiori dettagli contattare il rivenditore più vicino.

---

## **Note sulla condensazione di Umidità**

---

La condensazione dell'umidità può danneggiare il DVR Leggere attentamente le seguenti informazioni.

La condensazione dell'umidità può verificarsi nelle seguenti circostanze:

Quando il prodotto viene portato direttamente da un luogo fresco a un luogo caldo

Quando il prodotto viene spostato da un luogo caldo a un luogo fresco.

Quando il prodotto viene spostato da un luogo fresco e umido ad un luogo caldo.

Quando il prodotto viene usato in una stanza in cui la temperatura non è stabile.

Quando il prodotto viene usato vicino ad una ventola dell'aria condizionata

Quando il prodotto viene usato in un luogo umido.

### **Non usare il DVR in caso di condensazione di umidità**

Se il DVR è utilizzato in una situazione di questo tipo, può danneggiare i dischi e le parti interne. Rimuovere tutti i CD, collegare il cavo di alimentazione del DVR alla presa a muro, accendere il DVR, e lasciarlo per due tre ore. Dopo due tre ore, il DVR si scalderà e tutta l'umidità evaporerà. Se si tiene il DVR collegato alla presa a muro l'umidità si verifica raramente.

---

## Istruzioni di sicurezza- Montaggio su scaffale

---

A) Ambiente di funzionamento elevato - Se installato in una struttura chiusa o assemblaggio multi scaffale, la temperatura ambiente dello scaffale può essere maggiore di quella della camera. Pertanto, occorre tenere in considerazione di installare l'apparecchiatura in un ambiente compatibile con la massima temperatura ambiente (TMA) specificata dal costruttore.

B) Ridotto flusso d'aria - l'installazione dell'apparecchio in uno scaffale deve essere tale da non compromettere la quantità di flusso d'aria necessaria per un funzionamento sicuro dell'apparecchio.

C) Caricamento meccanico - Il montaggio dell'apparecchio sullo scaffale deve essere tale da non causare situazioni di rischio per scorrette meccaniche di carico.

D) Sovraccarico di circuito- Occorre prendere in considerazione il collegamento delle apparecchiature al circuito di fornitura di corrente e l'effetto che il sovraccarico dei circuiti potrebbe avere sulla protezione da sovracorrente e sulla fornitura di cablaggio. Quando si verifica questo problema è bene tenere in considerazione le indicazioni delle etichette sull'apparecchio.

E) Affidabilità di messa a terra - durante il montaggio dell'apparecchio su scaffali deve essere fatta particolare attenzione ai collegamenti alla corrente oltre ai collegamenti diretti al circuito di allacciamento. (ad esempio con le strip di energia).

---

## ARINGA

---

PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON ESPORRE L'APPARECCHIO  
A PIOGGIA O UMIDITÀ.

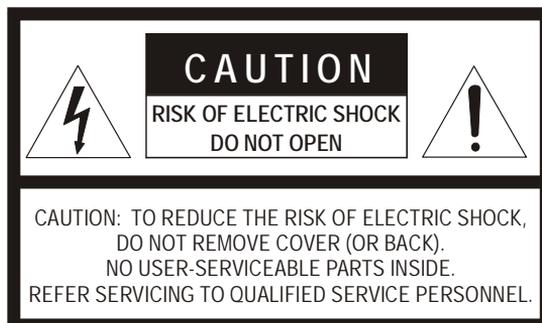
PERICOLOSE TENSIONI ELEVATE SONO PRESENTI ALL'INTERNO DEL PRODOTTO.  
NON APRIRE L'INVOLUCRO.

PER LE RIPARAZIONI RIVOLGERSI SOLO A PERSONALE QUALIFICATO

---

## ATTENZIONE

---



Avvertenze e salvaguardia

NOTES:

# Contenuti

<b>1</b>	<b>Avvertenze e salvaguardia .....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Contenuti .....</b>	<b>11</b>
<b>3</b>	<b>Introduzione.....</b>	<b>15</b>
	Descrizione del prodotto .....	15
	Caratteristiche .....	16
	Lista compatibilità PTZ.....	17
	Guida di avvio rapido.....	18
	Log In per la prima volta .....	18
<b>4</b>	<b>Installazione.....</b>	<b>19</b>
	Controlli pannello frontale.....	19
	Collegamenti pannello frontale.....	20
	4 Canale .....	20
	8 Canale.....	21
	16 Canale.....	21
	Telecomando .....	22
	Guida al collegamento.....	23
	Collegare il monitor .....	23
	Ingressi video e uscite loop.....	23
	Collegare a una rete .....	23
	Collegare l'audio.....	23
	Collegare una telecamera PTZ.....	24
	Collegare all'ingresso di un sensore.....	24
	Collegare a un'uscita di relè.....	24
	Installare il kit per montaggio su scaffale (opzionale).....	25
	Accendere il DVR .....	25
<b>5</b>	<b>Impostazioni .....</b>	<b>27</b>
	Menu impostazioni.....	27
	Sistema .....	28
	Configurazione di sistema.....	28
	Impostazione Guidata .....	29
	Configurazione disco.....	30

Formato .....	30
Sovrascrittura .....	31
Controllo .....	31
Controllo Smart .....	32
Configurazione utente .....	33
Server .....	33
Client.....	34
Configurazione .....	35
Arresto.....	35
Telecamera .....	35
Configurazione Telecamera .....	35
Imposta Colore (Regolazione) .....	36
Configurazione PTZ.....	36
Spot / Configurazione di sequenza.....	37
Configurazione Monitor .....	38
Registrazione .....	39
Configurazione registrazione .....	39
Frame.....	39
Pianificazione.....	40
Audio .....	40
Registrazione istantanea.....	41
Usare la registrazione istantanea .....	41
Configurazione Moto/evento .....	42
Ingresso .....	42
Impostare scoperta di moto .....	43
Sensore .....	44
Azione.....	45
Monitor allarme.....	45
Rete .....	46
Configurazione rete .....	46
Configurazione seriale.....	47
Configurazione del client.....	48
Configurazione della posta elettronica .....	49
Informazioni.....	50
Log di sistema .....	50
Stato.....	50
Videata Versione.....	51
<b>6   Funzionamento .....</b>	<b>53</b>
Ricerca .....	53
Ricerca dei dati registrati .....	53
Metodi di ricerca .....	54
Express Search (Esprimi ricerca) .....	54
Ricerca evento.....	54
Ricerca ora legale.....	54
Vai al primo.....	55
Vai all'ultimo .....	55

Vai a Salta.....	55
Ricerca dettagli .....	55
Menu di ricerca Popup .....	55
Monitoraggio .....	56
Selezione canale.....	56
Menu Live Popup.....	57
Backup (Esporta) .....	58
Esportazione manuale.....	58
Riproduzione dell'immagine di backup.....	59
Aggiornamento software.....	59
Salvataggio delle impostazioni.....	60
Salvataggio delle impostazioni.....	60
Importazione delle impostazioni .....	60
Controllo della telecamera PTZ .....	61
Creazione di posizioni preimpostate PTZ .....	61
Configurazione di una connessione remota .....	63
Configurazione del DVR .....	63
Configurazione di un PC remoto.....	64
Informazioni sul login del software remoto di default.....	64
Connessione remota di accesso .....	65
Utilizzo del software remoto .....	65
Impostazione di ora e data.....	65
Schermata Live View .....	66
Vista telecamera .....	67
Pulsanti di divisione dello schermo .....	68
Panoramica delle impostazioni .....	69
Panoramica della schermata Setup.....	69
Impostazione telecamera.....	69
Impostazione telecamera.....	69
Impostazione PanTilt.....	70
Impostazione della sequenza .....	71
Impostazione SPOT .....	71
Impostazione della registrazione .....	72
Impostazione dell'ora.....	72
Impostazione della pianificazione .....	72
Impostazione audio .....	73
Inserimento movimento/evento .....	73
Impostazione HDD.....	74
Impostazione sensore .....	74
Sensore .....	74
Impostazione del sistema .....	75
Gestione utente.....	75
Aggiornamento del firmware .....	75

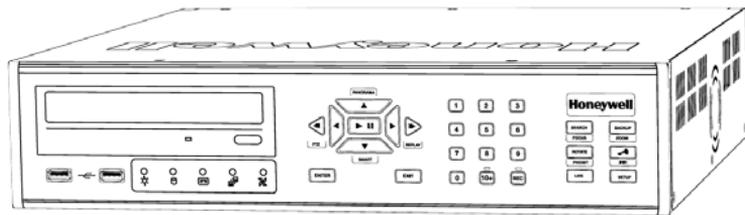
Panoramica di ricerca.....	76
Comandi riproduzione .....	77
Realizzazione di una ricerca di base .....	77
Regolazione della luminosità di un'immagine.....	77
Ingrandimento su un'immagine.....	77
Ingrandimento di una parte di un'immagine .....	78
Sincronizza .....	78
Eliminazione dell'immagine fantasma .....	78
Stampa di un'immagine .....	78
Salva clip .....	79
Ricerca di stato .....	81
Realizzazione di una ricerca di stato .....	81
Panoramica PTZ.....	82
Accesso ai menu PTZ .....	82
Controllo di una telecamera PTZ .....	82
Uso del controller PTZ grafico .....	83
Uso del compasso su schermo .....	84
Panoramica del visualizzatore web .....	85
Connessione a un DVR usando il visualizzatore web.....	86
Chiusura del visualizzatore web.....	86
Panoramica del verificatore digitale .....	87
Uso del verificatore digitale .....	87
<b>7    Appendice.....</b>	<b>89</b>
FAQ sul DVR .....	89
Informazioni generali .....	89
Monitoraggio dal vivo .....	89
Registrazione .....	90
Ricerca e riproduzione video.....	90
Backup.....	90
Rete.....	90
Varie .....	91
Ricerca guasti .....	91
Specifiche (HRDP) .....	92

# Introduzione

---

## Descrizione del prodotto

---



Honeywell HRDP Prestazione di Serie DVR è una potente, abbordabile, soluzione video di gestione progettata per facile installazione e funzionamento. Preconfigurato per registrazione continua, senza ulteriori richieste di installazione, le prestazioni della Serie DVR offrono una ricerca rapida delle informazioni, impostazioni e funzioni di backup.

Honeywell DVR INCORPORATO è distribuito pronto per una veloce e perfetta integrazione all'interno della vostra infrastruttura IT esistente. HRDP offre incomparabile stabilità, sicurezza e facilità d'uso in un chassis 2U. Di conseguenza, l'investimento di sicurezza non è mai stato più facile da gestire. Più utenti possono collegarsi attraverso reti digitali come ad esempio le LAN e WAN per la visualizzazione simultanea di ricerca e digitale. Questo potente software consente agli utenti di visualizzare video in diretta, eseguire ricerche, e gestire le telecamere PTZ. Esso prevede inoltre per gli utenti del sistema e gli amministratori con ulteriori funzionalità la registrazione che istituisce orari, e la creazione di zone di rilevamento del movimento. Con gli ultimi progressi di sviluppo il software Serie DVR software, la ricerca e l'indicizzazione del vostro archivio video non sono mai state così facili.

## Caratteristiche

---

Le prestazioni di Honeywell Serie DVR comprendono le seguenti caratteristiche:

- Collegamenti di entrata video 4 /8 / 16
- Compatibile con colore (NTSC or PAL) e sorgenti video B&W Video
- Metodi di ricerca multipli (Data/Ora, Calendario, Evento)
- Registrazione di 120 immagini NTSC al secondo / 100 immagini PAL al secondo
- Display video in tempo reale (480 NTCS immagini al secondo/PAL 400 immagini al secondo)
- 4 /8 / 16 Uscite video loop
- Auto spegnimento (75 Ohm) su uscita loop
- Registrazione continua con la modalità disco di sovrascrittura.
- Registrazione continua su archivio, Trasmissione a remoto, e Playback
- Basato sul moto Registrazione configurabile unicamente per ciascun canale.
- Griglie di moto configurabili unicamente per ciascun canale
- Modalità di registrazioni multiple (Manuale / Programmata / Evento)
- Registrazione Audio (Mono) playback
- 4 / 8 / 16 ingressi di sensori incorporati (normalmente aperti o normalmente chiusi)
- 1 / 4 (16 Canali solo DVR) Uscite relè incorporate ((normalmente aperte o normalmente chiuse) )
- Accesso remoto via Ethernet e/o Modem
- Controllo telecamera PTZ
- Supporti interni DVD-RW e media CD-RW e DVD-RW

---

## Lista compatibilità PTZ

---

La serie prestazione Honeywell DVR supportano una vasta selezione di protocolli di telecamera PTZ:

Honeywell MAXPRO	HMC-250
Honeywell VCL	HSCP
Honeywell (GC-655P)	Inter-M (VRX-2101)
Honeywell (HSD-250)	Inter-M (VSD-640)
Honeywell (HSD-251)	LG (LPT-A100L)
American Dynamics	LG (LVC-A70x s)
OpenEye 500	LG SpeedDome
OpenEye 510	Merit Li-Lin
OpenEye – Pelco D	Merit Li-Lin V6
AcutVista	NVCC-Z42N
AlfaVision	NICE CAM
KalatelDome	NIKO
Cynix Speed Dome	Pelco-D
CoVi EVQ-1000	Pelco-P
CRR-1600I	PIH-7600
DMP23-H2	SAE
Dongyang	Samsung (SCC-C420X)
DRX-500	Samsung (DVR-502A)
DRX-502A	Samsung (MRX-1000)
DS120	Samsung (SCC-641)
DSC-230/240	Samsung (SPD-1600)
DY-255RXB	Sensormatic
DynaColor	Sungjin
ERNA Tech	Tamron
EyeView Dome	Toshiba
FastraxII	ViconSpeedDome
FilTech (DSC-230/PT-201)	Visiontech
Focvision	WONWOO
Ganz-PT	WSD-7425D

## Guida di avvio rapido

---

1. Accendere il DVR. Visualizzare la sez. Accensione del DVR per maggiori dettagli.
1. Log in – Utilizzare i tasti numerici per immettere la password quando richiesto – La password è <none> - Premere INVIO.
2. Completare la configurazione del sistema Per impostare la data, l'ora e il sistema ID. Vedere la sezione di configurazione di sistema per maggiori dettagli.
3. Sensore di configurazione completa per consentire qualsiasi dispositivo esterno collegato al sensore di ingressi o uscite a relè. Visualizzare il Motion / Evento sezione Configurazione per ulteriori dettagli.
4. Completa configurazione del disco per impostare le opzioni e sovrascrivere consentire SMART controllare. Vedere la sezione di configurazione del disco per maggiori dettagli.
5. Configurazione utente completa di modificare la password di amministratore e di aggiungere altri utenti. Visualizzare il Sistema> Configurazione utente per maggiori dettagli.
6. Telecamera completa di configurazione per tutti gli annessi. Vedere la sezione Configurazione per ulteriori dettagli.
7. Configurazione PTZ completo per qualsiasi allegato Pan / Tilt / Zoom telecamere. PTZ vedere la sezione Configurazione per ulteriori dettagli.
8. Creare un programma di registrazione. Visualizzare registrazione per maggiori dettagli.
9. Completo Moto/ evento di configurazione per attivare la registrazione su un evento: perdita movimento, sensore, video . Visualizzare la sezione moto/ evento per ulteriori dettagli.
10. DVR è ora configurato per registrare, ricercare e riproduzione video. Vedere la sezione Operazioni in questo manuale per ulteriori informazioni sull'utilizzo del DVR.

---

## Log In per la prima volta

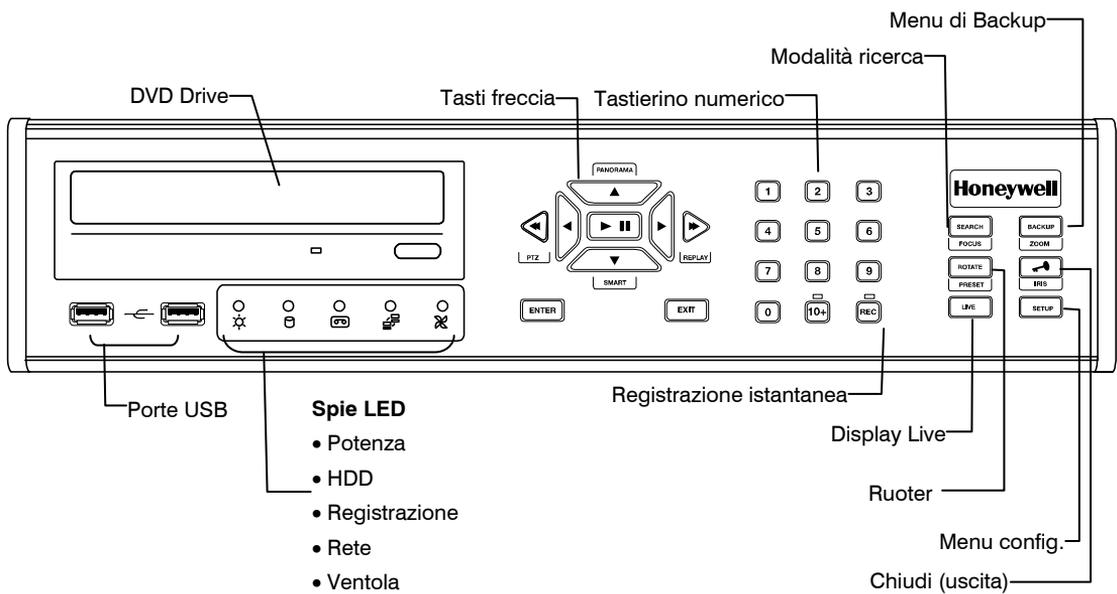
---

Le informazioni di accesso amministrative predefinite:

**ID:** admin  
**Password:** <nessuna>

# Installazione

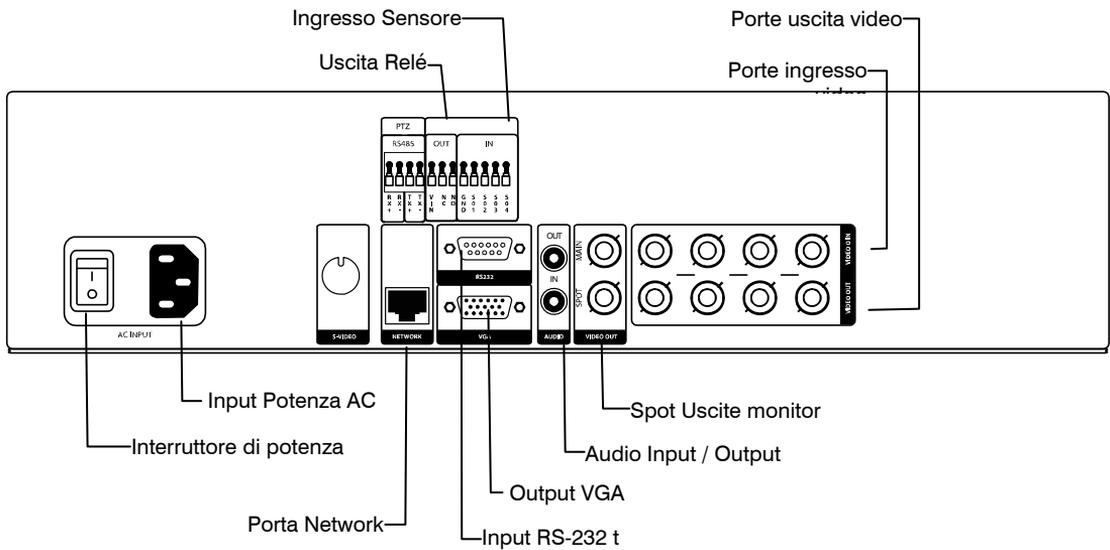
## Controlli pannello frontale



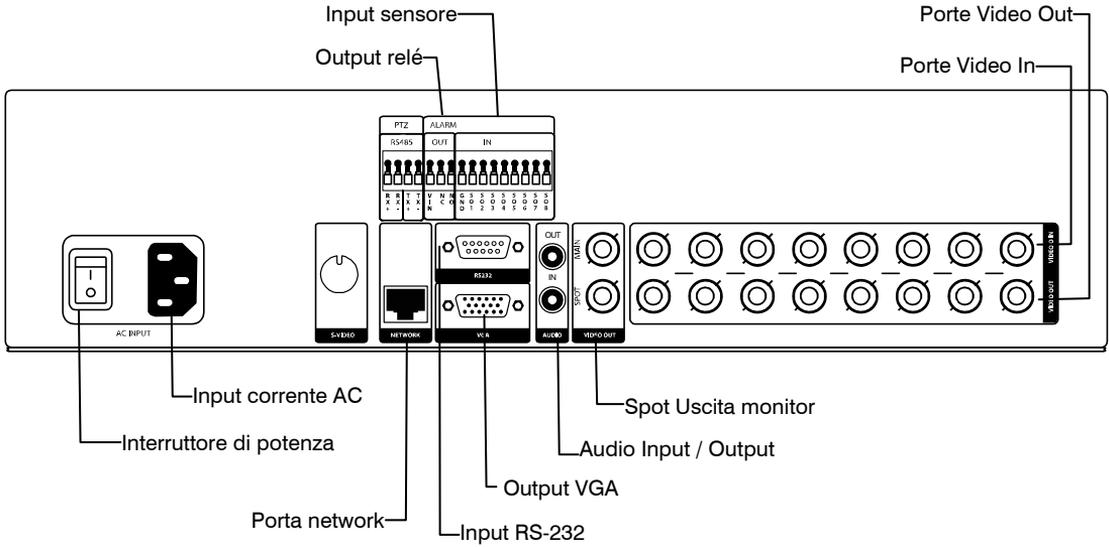
## Collegamenti pannello frontale

Il pannello posteriore del DVR contiene praticamente tutti i collegamenti che utilizzerete. I diagrammi sotto evidenziano l'ubicazione e la descrizione di ciascun collegamento:

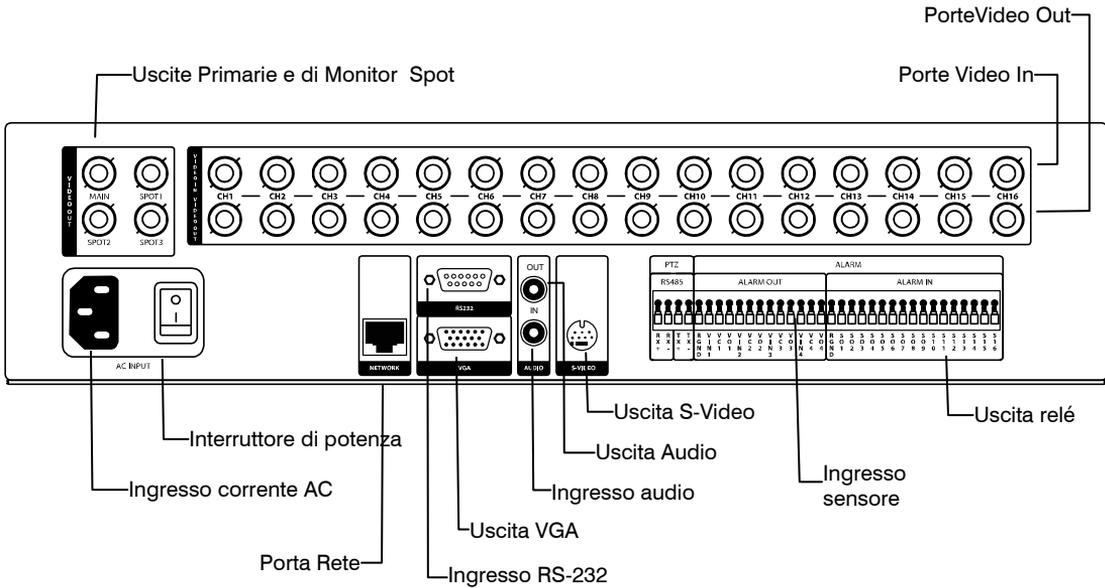
### 4 Canale



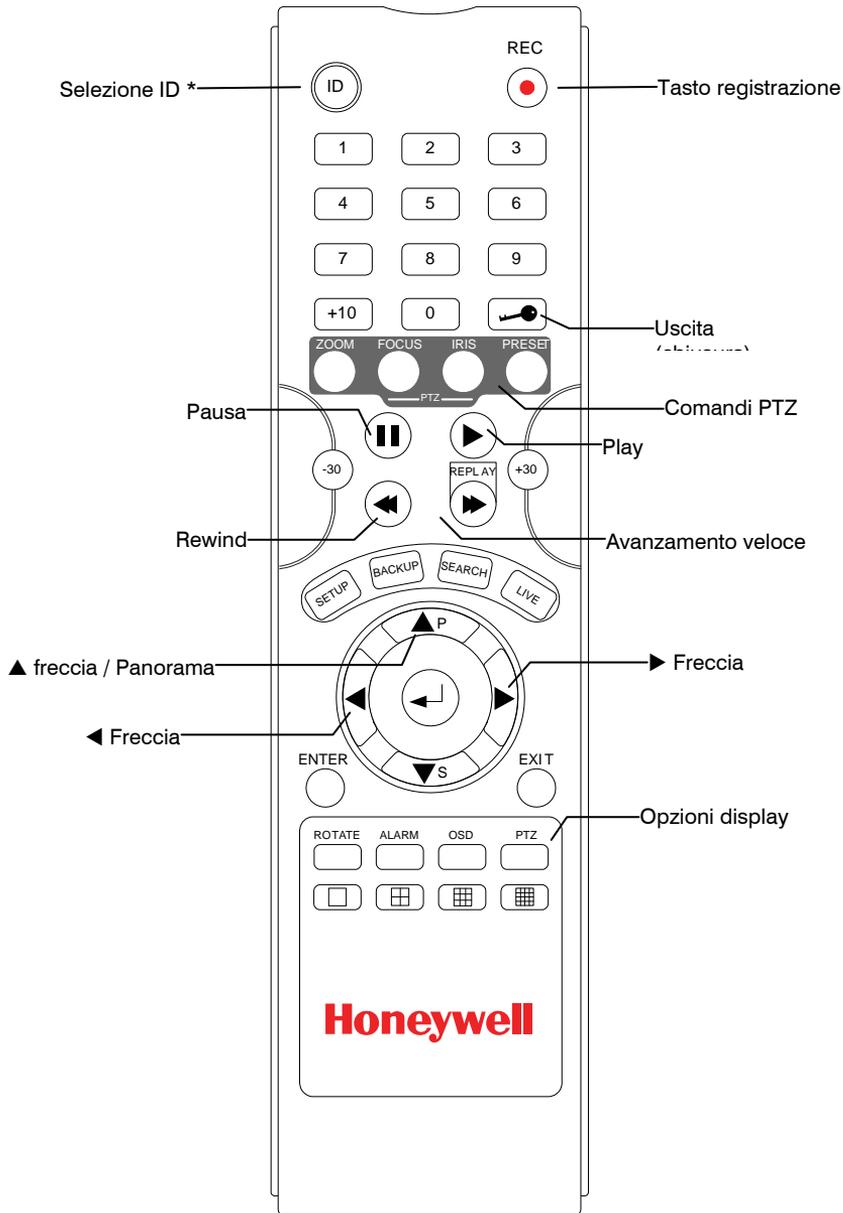
## 8 Canale



## 16 Canale



# Telecomando



\*Il tasto di selezioneID permette di usare un telecomando per diversi DVR.

---

## Guida al collegamento

---

### Collegare il monitor

Vi sono tre uscite monitor disponibili sulle prestazioni della serie DVR.

- Composito uscita monitor per TVCC monitor - BNC (Contrassegnato Main)
- Uscita VGA per monitor VGA - Mini-Sub D15
- Uscita S-Video - Mini-Din 4 (16 solo canale)

### Ingressi video e uscite loop

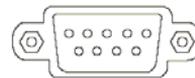
Il DVR prestazione di serie viene fornito complete di 16 ingressi video BNC sul retro del suo telaio. Ogni ingresso video ha un corrispondente loop di uscita BNC sottostante per far passare il segnale video ad un altro controllo / dispositivo di registrazione.

### Collegare a una rete

Utilizzare il jack RJ45 o porta RS232, se si usa un modem seriale, sul retro del DVR quando ci si collega a una rete.



RJ45



RS232

### Collegare l'audio

Per registrare l'audio sul DVR collegare la sorgente audio all' audio nella Porta (bianca) sul retro del telaio.

Per ascoltare in diretta o audio registrati collegare la porta uscita audio (Rossa) ad un sistema di altoparlanti amplificati.

---

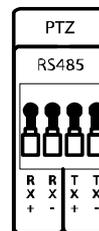
**Nota** L'uscita audio del DVR è un livello di linea fonte che richiede un sistema di altoparlanti amplificati. L'ingresso audio può essere amplificato da una fonte o direttamente da un microfono.

---

## Collegare una telecamera PTZ

Il collegamento RS 485 può essere utilizzato per controllare le telecamere Pan / Tilt / Zoom (PTZ) . Vedere la telecamera PTZ del produttore del manuale per la configurazione del collegamento RS485.

**Nota** Utilizzare il collegamento seriale RS485 per sistemi di controllo esterni come ad esempio una tastiera di controllo. Collegare RX-/TX- e RX + / TX + del sistema di controllo al il TX-/RX- + e TX / RX + (rispettivamente) del DVR

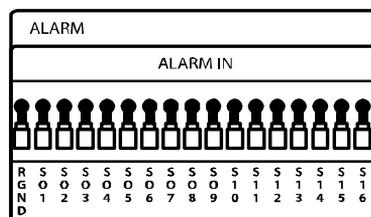


## Collegare all'ingresso di un sensore

Per effettuare collegamenti sulla strip si allarme collegamento, premere e tenere premuto il pulsante e inserire il cavo nel foro sopra il pulsante. Per scollegare il filo premere e tenere premuto il pulsante al di sotto del filo e tirare fuori

### Allarme In

Utilizzare dispositivi esterni per inviare un segnale al DVR quando si verifica un evento. Interruttori meccanici o elettrici possono essere cablati per l' allarme e i collegamenti di terra (GND).



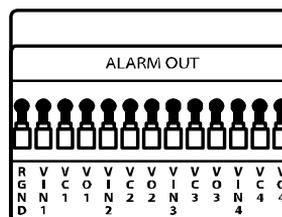
**Nota** Tutti i collegamenti comuni sono contrassegnati GND. Collegare la terra sul lato del dispositivo di allarme in ingresso e / o di allarme in uscita ala collegamenti GND.

## Collegare a un'uscita di relè

Per effettuare collegamenti sulla strip collegamento allarme, premere e tenere premuto il pulsante e inserire il cavo nel foro sopra il pulsante. Per scollegare il filo premere e tenere premuto il pulsante al di sotto del filo e tirarlo fuori.

### Allarme Out

Il DVR può attivare dispositivi esterni come ad esempio buzzer o luci. Collegare il dispositivo esterno per l'uscita di allarme e i collegamenti terra (GND). Vedere il sensore di configurazione nel manuale per ulteriori dettagli.



---

## Installare il kit per montaggio su scaffale (opzionale)

---

**Attenzione** ci deve essere un minimo 1U spazio tra i DVR e tutti gli altri oggetti sullo scaffale. .

---

1. Attaccare il supporto di montaggio con le viti fornite su ciascun lato del DVR. Non rimuovere i bordi delle protezioni di plastica.
11. Montare il DVR sullo scaffale.

---

## Accendere il DVR

---

1. Collegare il cavo di potenza
12. Collegare i cavi della telecamera
13. Collegare un cavo di rete e un cavo per il monitor
14. Passare l'interruttore di alimentazione sul retro del DVR a posizione ON e attendere fino a quando la schermata principale è visualizzata sul monitor collegato; questo processo richiederà circa due minuti.

---

**Tip** Vedere la guida di collegamento per maggiori dettagli.

---

Installazione

NOTE :

# Impostazioni

## Menu impostazioni

<b>Honeywell</b>	
<b>SETUP MENU</b>	
SYSTEM CAMERA RECORD <b>NETWORK ▶</b> INFORMATION SETUP WIZARD	NETWORK CONFIGURATION SERIAL CONFIGURATION <b>CLIENT CONFIGURATION</b> E-MAIL CONFIGURATION

Utilizzare il menu setup per configurare tutte le impostazioni di DVR, pianificare la registrazione, la creazione di reti e l'arresto.

Premere il tasto del programma di installazione sulla parte anteriore del DVR o telecomando per entrare nel menu di configurazione ed effettuare il log in.

Vedere la sezione Guida rapida sezione se si inserisce il set up per la prima volta. Usare i tasti ▲ e ▼ sulla parte anteriore del DVR. Usare i tasti ◀ e ▶ il per selezionare un nuovo menu di impostazione.

# Sistema

## Configurazione di sistema

SYSTEM CONFIGURATION	
VIDEO FORM AT	NTSC
LANG UAGE	ENGLISH
DVR ID	0
DATE FORM AT	MM-DD-YYYY
DATE	11/06/2006
TIME	10:44:48
TIME ZONE	GMT-08:00. .
USE DST	OFF
NTP	OFF
KEYPAD BEEP	OFF
AUTO LOG OFF	OFF

Per entrare alla configurazione di sistema, premere il tasto Setup sulla parte anteriore del DVR e premere ENTER per selezionare la configurazione di sistema. Utilizzare i tasti freccia sul pannello anteriore del DVR o il telecomando per spostarsi sul display. Selezionare Salva e premere ENTER per aggiornare le impostazioni.

**Video Format** - NTSC / PAL.

**Lingua** - INGLESE / SPAGNOLO [selezionabile].

**ID sistema** - Necessarie per il funzionamento di più unità utilizzando il telecomando IR. Ogni sistema deve avere un ID univoco per funzionare correttamente..

**Formato data** - US (MM-GG-AAAA) / Euro (gg / mm / aaaa) / ASIA (AAAA-MM-DD) - [selezionabile].

**Data** - Premere ENTER per selezionare la data e l'uso i tasti numerici e / o i tasti freccia per impostare la data. Premere di nuovo ENTER per deselegionare.

**Ora** – Premere ENTER per selezionare l'ora e usare il tasto numerico e/o i tasti freccia per impostare l'ora . Premere di nuovo ENTER per deselegionare

**Fuso Orario** - Premere ENTER per aprire la finestra di fuso orario. Utilizzare i tasti freccia per navigare nell'elenco e premere ENTER selezionare. Selezionare Exit e premere ENTER per chiudere la finestra.

**Nota** La data e l'ora devono essere impostate manualmente; cambiare il fuso orario non cambia automaticamente la visualizzazione dell'ora / data.

## Continua sistema di configurazione

**Utilizzare l'ora legale** - Dopo aver completato la configurazione del fuso orario, evidenziare USE DST e premere ENTER per attivare ora legale ON / OFF..

**NTP** – Evidenziare NTP (Protocollo ora di rete) e premere ENTER per sincronizzare il DVR con il l'ora della rete

**Beep tastierino** - ON / OFF ON / OFF [Abilita / disabilita tastiera UDIBILE touch conferma].

**Auto Log Off** – Auto Disconnetti - OFF o 1-10 minuti [Questa funzione verrà chiusa dal menu di configurazione dopo XX minuti di inattività. Si tratta di un elemento di sicurezza.]

## Impostazione Guidata

Il programma di installazione guidata consente di definire impostazioni di registrazione globale facile e personalizzata per programmare la registrazione DVR.

EXPRESS RECORDING CONFIGURATION	
GLOBAL RESOLUTION	352X240
MOTION/CONTINUOUS	CONTINUOUS
AVERAGE DAYS TO RECORD	8.1 DAYS
AVERAGE IPS	1 IPS
AVERAGE PICTURE QUALITY	LOW

**Risoluzione globale** – 352 x240 / 704 × 240 / 704 × 480.

**Moto/Continuo** – Moto / Continuo.

**Media giorni da registrare** – [La stima del giorno di registrazione determinata dalla risoluzione, l'IPS (immagini al secondo), qualità delle immagini, e dimensioni disponibili in memoria.]

**Media IPS** – 1-8 [Massima variazione di risoluzione]

**Qualità media immagine** –Bassa / Normale / Alta/ Ultra.

## Configurazione disco

### Formato

---

Mostra i driver dell'hard disk installati e lo stato di altri dispositivi di memoria correlati.

DISK CONFIGURATION			FORMAT
TYPE	SIZE	STATUS	FORMAT
HDD1	249GB	REC	FORMAT
CD-RW	-	-	<b>ERASE</b>
HDD2	NONE	EMPTY	FORMAT
HDD3	NONE	EMPTY	FORMAT

---

FORMAT ALL      USB RESET

Per formattare un dispositivo che utilizza i tasti freccia per selezionare il dispositivo e premere ENTER. Selezionare OK per confermare la formattazione e premere ENTER.

Per aggiornare l'elenco dei dispositivi USB collegati selezionare **USB Reset** (Reimposta USB) e premere ENTER.

---

**Nota**      Dopo la formattazione di un drive, tutti i video e gli altri dati immagazzinati su quel drive saranno cancellati definitivamente e non potranno essere recuperate.

---

## Sovrascrittura

---

Imposta le opzioni per la sovrascrittura dei dati quando il disco rigido è pieno.

DISK CONFIGURATION		OVERWRITE
HDD OVERWRITE		ENABLE
DISK-FULL WARNING		ON
REMAIN TIME		30 MIN
USED SPACE		90%
DISK-FULL ALARM		0
DISK-FULL BUZZER		OFF
DISK FULL MESSAGE		OFF

Abilitare **HDD Overwrite** per permettere al DVR di sovrascrivere su dati registrati in precedenza, partire dalla data più vecchia, quando l'HDD è pieno. Se impostato su Off il DVR non registrerà eventuali nuovi dati se volta che l'HDD è pieno. (Predefinito)

Abilitare **Disk Full Warning** per ricevere un avviso quando l'HDD diventa pieno e la sovrascrittura è disabilitata.

## Controllo

---

Controllare eventuali errori o guasti nell'HDD.

## Controllo Smart

---

SMART = Self Monitoring Analysis & Reporting Technology. (tecnologia di auto analisi di monitoraggio e report)

Abilita il controllo SMART per la scoperta di guasto di HDD.

DISK CONFIGURATION		SMART
ENABLE SMART	ENABLE	
CHECK INTERVAL	1 HOUR	
TEMP. THRESHOLD	60 C	
S.M.A.R.T. WARNING	POPUP	
CHECK NOW		
HDD INFORMATION		
FORMAT	OVERWRITE	CHECK
SAVE		CANCEL

1. Selezionare SMART Enable e premere ENTER per abilitare o disabilitare
1. Impostare un intervallo di controllo tra 1 e 24 ore.
2. Definire una soglia di temperatura e selezionare Celsius o Fahrenheit.

---

**Nota** La massima temperatura di funzionamento ottimale per l'HDD è tra 104F e 122F (40° C e 50°C).

---

3. Selezionare un avviso da attivare quando l'HDD raggiunge la soglia definita.
4. Selezionare Save e premere ENTER per salvare le impostazioni.

---

**Suggerimento** Selezionare HDD INFORMATION e premere ENTER per vedere le informazioni correnti HDD, DVD, e USB drive.

---

## Configurazione utente

Usare la configurazione utente per aggiungere o rimuovere un utente

### Server

Usare il menu server per accedere localmente al DVR.

USER CONFIGURATION		SERVER	
AUTHORIZATION ADMIN			
1	admin	ADD/CHANGE	DEL
2	NONE	ADD/CHANGE	DEL
3	NONE	ADD/CHANGE	DEL
4	NONE	ADD/CHANGE	DEL
5	NONE	ADD/CHANGE	DEL
6	NONE	ADD/CHANGE	DEL
<input type="button" value="SERVER"/>		<input type="button" value="CLIENT"/>	
<input type="button" value="SAVE"/>		<input type="button" value="CANCEL"/>	

Per aggiungere un nuovo utente:

1. Selezionare il livello di autorizzazione per visualizzare i nomi degli utenti in tale livello (admin, superuser, utente) selezionando il tipo di utente nella parte superiore dello schermo e premendo ENTER per il livello successivo  
..

Utente	Super Utente	Admin
<i>Visione dal vivo</i>	<i>Privilegi utente</i>	<i>Privilegi SuperUtente</i>
<i>Replay</i>	<i>Ricerca</i>	<i>Privilegi</i>
<i>PTZ</i>	<i>Backup</i>	<i>Setup</i>

2. 1. Selezionare ADD /CHANGE su una riga non utilizzata e premere ENTER
3. Utilizzare la tastiera su schermo per inserire il nome utente.
4. Selezionare OK.
5. Impostare la password utente utilizzando la tastiera sullo schermo o il tasto pulsanti sul pannello frontale o telecomando. Ripetere la password per confermarla..
6. Ripetere i passi precedenti per creare più utenti con idonei livelli di autorizzazione.
7. Selezionare Save e premere ENTER per salvare le impostazioni.

## Client

Usare il menu Client per gestire gli utenti che accedono al DVR in remoto. Gli utenti remoti devono essere definiti in questa pagina. Solo gli utenti qui definiti sono in grado di accedere al DVR remoto. Aggiungere fino a 18 utenti oltre ai due utenti Admin.

USER CONFIGURATION			CLIENT
	LOGIN ID	PASSWORD	PERMISSIONS
ADMIN1	admin1	****	▶
ADMIN2	admin2	****	▶
USER1	user1	****	▶
USER2	user2	****	▶
USER3	user3	****	▶
USER4	user4	****	▶
USER5	user5	****	▶
USER6	user6	****	▶
USER7	user7	****	▶
USER8	user8	****	▶
PAGE1	PAGE2		

Per aggiungere un nuovo utente:

1. Selezionare un Login ID e premere ENTER per cambiare il Login ID.
2. Usare la tastiera su schermo per inserire l'username.
3. Impostare user e password utilizzando il tastierino su schermo o i tasti numerici sul pannello frontale o telecomando. Ripetere la password per confermare.
4. Impostare i permessi dell'utente
 

Playback - ON/OFF	Live View - 1~16, ALL, OFF
Backup - ON/OFF	Controllo PTZ - 1~16, ALL, OFF
Health Check - ON/OFF	
5. Ripetere i passi indicati sopra per impostare altri utenti.
6. Selezionare Save e premere ENTER per salvare le impostazioni.

## Configurazione

Importare ed esportare le impostazioni correnti. Vedere i particolari nella sezione Salva impostazioni

## Arresto

Usare Shutdown per arrestare il sistema in sicurezza.

1. Selezionare System > Shutdown.
2. Selezionare OK per confermare e premere ENTER per arrestare il sistema in sicurezza.
3. Spegner la Potenza quando l'arresto è completato utilizzando l'interruttore sul retro del DVR.

---

**Nota** Un arresto improprio del sistema può provocare la perdita di dati e danni al sistema.

---

## Telecamera

### Configurazione Telecamera

**CH** – Canali telecamera

**NAME** – Usare il tastierino su schermo per inserire il nome della telecamera [utente definito]

**ENABLE** – On / Off

**HIDDEN** (dal monitor principale) – Off / On

**ADJUST** – Display impostazioni di telecamera

CAMERA CONFIGURATION				
CH▼	NAME	ENABLE	HIDDEN	ADJUST
1	C1	ON	OFF	▶
2	C2	ON	OFF	▶
3	C3	ON	OFF	▶
4	C4	ON	OFF	▶
5	C5	ON	OFF	▶
6	C6	ON	OFF	▶
7	C7	ON	OFF	▶
8	C8	ON	OFF	▶
9CH-16CH				
		SAVE	CANCEL	

## Imposta Colore (Regolazione)

**COLOR SETUP - LIVE**

CAMERA	1
SCREEN MODE	LIVE
BRIGHT	0
CONTRAST	0
SATURATION	0
HUE	0
POSITION	▲▼◀▶
APPLY ALL	

**Camera** - 1 ~ 16 [Telecamera a cui applicare le impostazioni]

**Screen Mode** - Live / Registra

**Bright** - -25 ~ 25

**Contrast** - -25 ~ 25

**Saturation** - -25 ~ 25

**Hue** - -25 ~ 25

**Position** - ▲▼◀▶ [posizione di video da questa telecamera sullo schermo]

**Apply All** - Applica impostazioni di colore a tutte le telecamere

## Configurazione PTZ

**PTZ CONFIGURATION**

CH▼	PORT	ID	PROTOCOL
1	4800-8N1	1	NONE
2	4800-8N1	2	NONE
3	4800-8N1	3	NONE
4	4800-8N1	4	NONE
5	4800-8N1	5	NONE
6	4800-8N1	6	NONE
7	4800-8N1	7	NONE
8	4800-8N1	8	NONE
9CH-16CH			

**CH** - Canali telecamere

**PORT** - Imposta le informazioni di porta per la telecamera collegata .  
[Consultare la documentazione fornita per ottenere tali informazioni ]

**ID** - Imposta ID PTZ da 1-255

**PROTOCOL** -Seleziona un protocollo PTZ

## Spot / Configurazione di sequenza

SPOT/SEQUENCE CONFIGURATION				
SPOT				
NO.	SEQUENCE	CAMERA	INTERVAL	CURRENT
1	OFF	ALL	2 SEC	CAM 1
2	OFF	ALL	2 SEC	CAM 1
3	OFF	ALL	2 SEC	CAM 1
SEQUENCE				
PAGE DWELL TIME			2 SEC	
CAMERA DWELL TIME			2 SEC	
CUSTOM SELECT		ALL		
<input type="button" value="SAVE"/>		<input type="button" value="CANCEL"/>		

### Spot

**Sequence** - On/Off [Sequenza attraverso la telecamera selezionaa].

**Camera** – Selezionare le telecamere per impostare la sequenza

**Interval** – 1 ~ 60 secondi [Impostare la sequenza di intervallo di tempo].

**Current** – Camera 1 ~ Camera 16 [Imposta telecamera corrente].

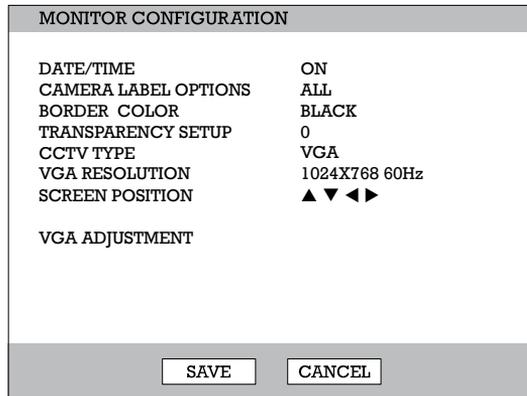
### Sequence

**Page Dwell Time** - 0 ~ 100 secondi [Imposta la sequenza di tempo di intervallo per la pagina completa].

**Camera Dwell Time** - 0 ~ 100 secondi [Imposta l'intervallo di sequenza di tempo per le telecamere individuali.].

**Custom Select** - 1 ~ 16 / Tutto [Seleziona le telecamere da mostrare su Monitor spot].

## Configurazione Monitor



**Date/Time** – On / Off [Data su schermo/Visualizzazione ora]

**Camera Label Options** – Tutto/ Nome / Numero / Off.

**Border Color** - Nero / Bianco / Grigio [Imposta il colore della griglia per la visualizzazione del canale principale].

**Transparency Setup** – 0 ~ 20 [Imposta la trasparenza del set up di windows]

**CCTV Type** – VGA / Analogo [Imposta il tipo di monitor da visualizzare].

**VGA Resolution** – Imposta risoluzione monitor

**Screen Position** – Regola la posizione dello schermo del display del canale principale.

**VGA Adjustment** – Imposta luminosità, saturazione posizione.

# Registrazione

## Configurazione registrazione

Usare la configurazione registrazione per configurare il programma di registrazione e cattura frame .Nello schema di installazione, gli utenti possono definire la registrazione orari:

- Giorno
- Notte
- Weekend

## Frame

RECORD CONFIGURATION						FRAME
DAY	CH▼	SIZE	R-MODE	C-FPS	M-FPS	QUALITY POST-A
	1	704X240	C+M	1	4	HIGH 5 SEC
	2	704X240	C+M	1	4	HIGH 5 SEC
	3	704X240	C+M	1	4	HIGH 5 SEC
	4	704X240	C+M	1	4	HIGH 5 SEC
	5	704X240	C+M	1	4	HIGH 5 SEC
	6	704X240	C+M	1	4	HIGH 5 SEC
	7	704X240	C+M	1	4	HIGH 5 SEC
	8	704X240	C+M	1	4	HIGH 5 SEC

INFORMATION

9CH-16CH (Used FPS) C: 128/128 M: 64/128  
C: CONTINUOUS, M: MOTION/EVENT

FRAME SCHEDULE AUDIO INSTANT

SAVE CANCEL

Configura FPS per ciascuna pianificazione – Giorno/ Notte/ Weekend.

**Size** – 352 × 240 / 704 × 240 / 704 × 480. [Risoluzione]

**R-Mode** - C / M / C+M / N/A. [Modalità registrazione] (Default è C+M)

C: Continuo

M: Moto / Evento

**C-FPS** – 1-30 [Registrazione continua FPS]

**M-FPS** – 1-30 [Registrazione moto FPS]

**Quality** – Basso/ Normale / Alto/ Ultra

**Post-A** – 5-100 secondi [Registrazione post allarme]

## Pianificazione

RECORD CONFIGURATION		SCHEDULE
NIGHT	FROM 00:00:00	TO 00:00:00
WEEKEND	N/A	N/A

INFORMATION \_\_\_\_\_  
BY DEFAULT DAYTIME IS 24/7. TO SET UP A   
DIFFERENT SCHEDULE FOR NIGHTTIME OR WEEKENDS  
ADJUST THE NIGHTTIME AND WEEKEND OPTIONS  
ABOVE.

FRAME SCHEDULE AUDIO INSTANT  
SAVE CANCEL

**Night** – Imposta ora notturna **es.** se da 18:00 a 6:00 è definito come un orario notturno , 6:00 - 18:00 è definito orario diurno).

**Weekend** –Definisce il week end

## Audio

RECORD CONFIGURATION		AUDIO
DAY	DISABLE	
NIGHT	DISABLE	
WEEKEND	DISABLE	
LIVE	DISABLE	
SEARCH	DISABLE	
VOLUME	7	

FRAME SCHEDULE AUDIO INSTANT  
SAVE CANCEL

1. Specifica il livello di volume audio e impostazioni per la registrazione in base al calendario di preselezione live o modalità di ricerca.
2. Selezionare Enable/disable calendario per ogni modalità.
3. Selezione Enable/Disable per la modalità ricerca live
4. Imposta volume audio



## Configurazione Moto/evento

La configurazione Moto / evento ha quattro sezioni; ingresso, sensore, azione, e di allarme Monitor. Quando un evento viene in (ingresso) il DVR registra l'immagine in base alle sue impostazioni (configurazione telecamera) e fa scattare un allarme (azione).

### Ingresso

MOTION/EVENT CONFIGURATION						INPUT
CH▼	MOTION	SENS	AREA	SENSOR	V-LOSS	TEXT-IN
1	ON	NORMAL ▶		OFF	OFF	ON
2	ON	NORMAL ▶		OFF	OFF	ON
3	ON	NORMAL ▶		OFF	OFF	ON
4	ON	NORMAL ▶		OFF	OFF	ON
5	ON	NORMAL ▶		OFF	OFF	ON
6	ON	NORMAL ▶		OFF	OFF	ON
7	ON	NORMAL ▶		OFF	OFF	ON
8	ON	NORMAL ▶		OFF	OFF	ON
9CH-16CH						
<input type="button" value="INPUT"/>		<input type="button" value="SENSOR"/>		<input type="button" value="ACTION"/>		<input type="button" value="ALARM MONITOR"/>
<input type="button" value="SAVE"/>				<input type="button" value="CANCEL"/>		

**CH** – ▲ Canali 1-8 / ▼ Canali 9-16

**MOTION** – On/Off [Specifica se usare o meno il moto.]

**SENS (Sensibilità)** – Bassa / Normale / Alta/ Altissima

**AREA** – Definisce la direzione della zona di moto.

**SENSOR** – Associa un sensore con un canale di telecamera

**V-LOSS (Perdita video)** – Seleziona un canale per indicare una perdita video.

**TEXT-IN** – On / Off

## Impostare scoperta di moto

Per registrare i dati solo quando si scopre il moto:

MOTION/EVENT CONFIGURATION						INPUT
CH▼	MOTION	SENS	AREA	SENSOR	V-LOSS	TEXT-IN
1	ON	NORMAL ▶		OFF	OFF	ON
2	ON	NORMAL ▶		OFF	OFF	ON
3	ON	NORMAL ▶		OFF	OFF	ON
4	ON	NORMAL ▶		OFF	OFF	ON
5	ON	NORMAL ▶		OFF	OFF	ON
6	ON	NORMAL ▶		OFF	OFF	ON
7	ON	NORMAL ▶		OFF	OFF	ON
8	ON	NORMAL ▶		OFF	OFF	ON
9CH-16CH						
INPUT		SENSOR		ACTION		ALARM MONITOR
SAVE			CANCEL			

1. Premere il programma di installazione sul fronte dei DVR o telecomando.
2. Selezionare Record > Motion/Event Configuration and impostare MOTION su On.
3. Impostare livello SENS [Normale / Alto / Altissimo/ Basso].
4. Selezionare AREA e premere ENTER per impostare una zona di moto (impostazione globale : ciascun canale può essere configurato individualmente).
5. Usare i tasti freccia e i tasti numerici 1, 2 e 3 per navigare nella griglia della zona di moto. (Le zone di moto selezionate sono evidenziate in verde sulla griglia.)
  - 1 = Imposta modalità 2 = Annulla modalità 3 = Sposta modalità
  - a. Premere 3 sul lato frontale del DVR o del telecomando.
  - b. Usare il tasto freccia per spostare il cursore verso una posizione desiderata sullo schermo.
  - c. Premere 1 sul lato frontale del DVR o del telecomando
  - d. Usare il tasto freccia per evidenziare la zona di scoperta di moto desiderato.
  - e. Ripetere i passi indicate sopra per creare alter zone di scoperta moto.
6. Quando le aree di movimento sono selezionate premere ENTER sul lato frontale del DVR o telecomando per salvare le modifiche.
7. Ripetere per ciascun canale se necessario.
8. Quando le aree di movimento sono impostate, selezionare SAVE per salvare le impostazioni e uscire da set up.

## Sensore

MOTION/EVENT CONFIGURATION		SENSOR	
NO. ▼	TYPE	NO.	SIGNAL
1	N/O	1	ON
2	N/O	2	ON
3	N/O	3	ON
4	N/O	4	ON
5	N/O		
6	N/O		
7	N/O		
8	N/O	SET	CLEAR
9CH-16CH			

INPUT    SENSOR    ACTION    ALARM MONITOR

SAVE    CANCEL

### *Impostazione sensore*

1. Usare i tasti freccia per selezionare il Sensore 1 e premere ENTER per cambiare verso N/O (Aperto normalmente) o N/C (Chiuso normalmente).
2. Ripetere per tutti i sensori
3. Selezionare SAVE e premere ENTER per salvare le impostazioni e uscire dal set up Sensore .

### *Impostazione relè*

1. Usare i tasti freccia per selezionare il Relè 1 e premere ENTER per OFF o ON.
2. Ripetere per tutti i relè
3. Selezionare SAVE e premere ENTER per salvare le impostazioni e uscire dal set up relè .

## Azione

MOTION/EVENT CONFIGURATION					ACTION
CH▼	ALARM	DELAY	DURATION	PRESET	
1	OFF	OFF	OFF	OFF	
2	OFF	OFF	OFF	OFF	
3	OFF	OFF	OFF	OFF	
4	OFF	OFF	OFF	OFF	
5	OFF	OFF	OFF	OFF	
6	OFF	OFF	OFF	OFF	
7	OFF	OFF	OFF	OFF	
8	OFF	OFF	OFF	OFF	
9CH-16CH					
EVENT POPUP		OFF			
INPUT		SENSOR		ACTION	
ALARM MONITOR		SAVE		CANCEL	

**CH** – ▲ Canali 1~8 / ▼ Canali 9~16

**Alarm** – OFF / 1~4 [Associare un relè allarme con un canale ].

**Delay** – 0~100 Secondi [Lasso di tempo prima dell'attivazione del relè].

**Duration** – 0~100 Secondi [periodo di tempo in cui il relè è attivo].

**Preset** – 0~100 [Abilita la telecamera PTZ a spostarsi verso una posizione pre impostata quando si verifica un evento. Vedere comando PTZ per maggiori informazioni]

**Event Popup** – ON / OFF [Mostra canale associate con un evento].

## Monitor allarme

Invia informazioni evento a un client remoto usando il software monitor allarme.

MOTION/EVENT CONFIGURATION			ALARM MONITOR
SEND TO ALARM MONI TOR			ON
NO.	IP ADDRESS	PORT	
1	0.0.0.0	2001	
2	0.0.0.0	2001	
3	0.0.0.0	2001	
4	0.0.0.0	2001	
5	0.0.0.0	2001	
INPUT		SENSOR	
ACTION		ALARM MONI TOR	
SAVE		CANCEL	

1. Selezionare Enable e premere ENTER per selezionare ON.
2. Inserire indirizzo IP del client remoto
3. Inserire il numero della porta

---

# Rete

---

## Configurazione rete

Impostazioni di configurazione rete

NETWORK CONFIGURATION	
<b>NETWORK</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> <b>DHCP</b>	HOST NAME <b>dvr</b>
IP ADDRESS	000.000.000.000
SUBNET MASK	000.000.000.000
GATEWAY	000.000.000.000
DNS	000.000.000.000
<b>DDNS</b>	
DDNS SERVER	HWddns.com
ID	user
PASSWORD	****
HOST NAME	host
ROUTER IP	OFF
STATUS	CHECK UNCHECKED

**DHCP**      *Select* – Il sistema riceve un indirizzo IP dal server DHCP .  
*Clear* – L'utente deve definire manualmente un indirizzo IP statico.  
Per questa informazione contattare l'amministratore della rete.

**Host Name** – Il nome del DVR.

**IP Address** – DHCP o Statico. Per questa informazione contattare l'amministratore della rete

**DDNS Server** – Il server DDNS server corrente.

**ID** – Username per l'account server DDNS.

**Password** – Password per l'account server DDNS.

**Host Name** – Nome host per l'account server DDNS.

## Configurazione seriale

Configura dispositivi seriali collegati

SERIAL CONFIGURATION	
<b>RS232</b>	
TYPE	EXTERNAL CONTROLLER
MODEL	NONE
PORT	9600-8N1
<b>RS485</b>	
TYPE	TEXT-IN
TARGET	NONE
PORT	9600-8N1
<input type="button" value="SAVE"/> <input type="button" value="CANCEL"/>	

**Type** – Nessuno / Comando esterno / Text-In

*Comando esterno*

**Model** – Selezionare un modello appropriato dalla lista supportata.

**Port** – [tasso Baud / Data Bit / Parità / Stop Bit]

*Text-In*

**Target** – [Utente definito]

**Port** – [Tasso Baud / Dati Bit / Parità / Stop Bit]

Modelli comando esterno supportati:

- Honeywell HJZTP
- Hitron HID2404CEN
- Hunt HKB-300
- 7323 DKB-06
- 05-255
- WC-2500/3000J
- WTX-1500/2000

## Configurazione del client

Configurare l'accesso remoto generale.

CLIENT CONFIGURATION	
REMOTE PORT	4000
WEB PORT	80
REMOTE CONFIG	ENABLE
MAX TRANSFER SPEED	100 Mbps

**Remote Port** – Quando si configura il software di accesso remoto, usare questo numero di porta. La porta di default è 4000, ma è possibile modificarla.

**Web Port** – Si usa per le connessioni remote che si servono di un browser web. Occorre che questa porta sia aperta sul router. La porta web di default è 80.

**Remote Config** – Abilitare per consentire a un amministratore di modificare le configurazioni usando il software di accesso remoto.

**Max Transfer Speed** – Impostare l'ampiezza di banda della rete. In caso di rete a bassa velocità, impostare questo valore come la rete (cioè Bandwidth Throttling).

## Configurazione della posta elettronica

In occasione del verificarsi di un evento, il DVR può inviare notifiche di posta elettronica fino a un massimo di sei indirizzi email definiti.

E-MAIL SERVER SETUP	
MAIL SERVER	SMTP SERVER
USER NAME	USERNAME
USER E-MAIL	email@ddns.dvr.com
SERVER	ddnsdvr.com
PORT	25
ID	USERID
PASSWORD	****

**E-mail Server** – DVR/SMTP [Configurare il DVR perché utilizzi il server di posta elettronica selezionato].

**Schedule** – On/Off [Abilitare per inviare notifiche di posta elettronica limitatamente agli eventi che si verificano entro un intervallo di tempo specifico].

**Time** – Definire l'ora del giorno in cui inviare notifiche di posta elettronica relative ad eventi (esempio: 19:00-6:00 – dopo l'orario d'ufficio).

**Option** – Definire il tipo di evento in grado di attivare una notifica di posta elettronica.

**Pic** – Abilitare per inviare un'immagine dell'evento.

**E-mail Address** – Inserire l'indirizzo di posta elettronica.

E-MAIL CONFIGURATION			
E-MAIL SERVER			
SCHEDULE	ON		
TIME	19:00:00 ~ 08:00:00		
NO.	OPTION	PIC.	E-MAIL ADDRESS
1	SET	OFF	email@ddnsdvr.com
2	SET	OFF	email@ddnsdvr.com
3	SET	OFF	email@ddnsdvr.com
4	SET	OFF	email@ddnsdvr.com
5	SET	OFF	email@ddnsdvr.com
6	SET	OFF	email@ddnsdvr.com

**E-MAIL 5**

MOTION  
 SENSOR  
 VIDEO LOSS  
 TEXT-IN  
 POWER  
 SETUP  
 LOGIN FAIL  
 DISK FULL  
 SMART

# Informazioni

## Log di sistema

Visualizza le informazioni sul log di sistema.

SYSTEM LOG VIEW		
NO.	BEGIN DATE	SYSTEM LOG
0317	07/17 12:00:21	Login Success(ID :root)
0316	07/17 12:00:11	Logout
0315	07/17 10:33:14	Login Success(ID :root)
0314	07/17 10:32:45	Logout
0313	07/17 10:22:41	Login Success(ID :root)
0312	07/17 10:21:12	Logout
0311	07/17 10:11:07	Login Success(ID :root)
0310	07/17 10:11:01	Logout
0309	07/17 10:01:00	Login Success(ID :root)
PREV NEXT		USB-EXPORT
EXIT		

## Stato

Visualizza le schermate di stato per:

STATUS VIEW		
STATUS DISK		
CONTENT	STATUS	
RECORDING START	07/06/07	12:55:47
RECORDING END	07/11/06	13:05:00
DISK CAPACITY	249GB	
USED SPACE	533MB (0%)	
AVAILABLE SPACE	249GB (100%)	
HDD OVERWRITE	ENABLE	
EXIT		

Disk (Disco)

STATUS VIEW			
STATUS RECORD			
CAM	FPS	RESOLUTION	QUALITY
1	10/15	352X240	NORMAL
2	10/15	352X240	NORMAL
3	4/4	352X240	NORMAL
4	4/2	352X240	NORMAL
5	4/0	352X240	NORMAL
6	4/0	352X240	NORMAL
7	4/0	352X240	NORMAL
8	4/0	352X240	NORMAL
EXIT			

Record (Registrazione)

STATUS VIEW	
STATUS AUDIO	
NO.	RECORD
1	OFF
EXIT	

Audio

## Videata Versione

Visualizza le informazioni sul sistema e sulla versione software per il DVR.

VERSION VIEW	
VIDEO FORMAT	NTSC
DVR PROGRAM	2.5.5.H15
PTZ MODULE	2.0
DRIVER MODULE	7.01-16-N
FIRMWARE	6.02.21
MAC ADDRESS	00:19:19:01:04:8D
VIDEO MUX	51005.0
VIDEO CODEC	60115.0
VIDEO I/O	40618.0



# Funzionamento

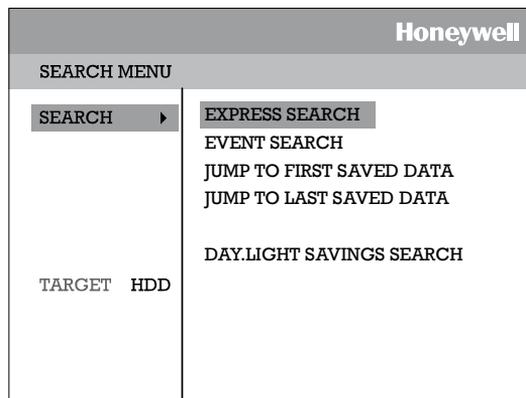
---

## Ricerca

---

### Ricerca dei dati registrati

Ricerca i video registrati sul DVR per trovare un'ora o un evento specifici.



2. Premere il tasto Search (Ricerca) posto nella parte anteriore del DVR o del telecomando per entrare in modalità Search (Ricerca).
15. Selezionare il supporto Target (HDD, DVD-RW, USB)
16. Selezionare il metodo di ricerca desiderato.
17. Selezionare Exit (Esci) per tornare alla modalità Live (Dal vivo).

## Metodi di ricerca

### Express Search (Esprimi ricerca)

---

Gli utenti possono selezionare una data e un'ora specifiche dei dati registrati da ricercare.

EXPRESS SEARCH	
NO.	DATE
13	2007 / 7 / 17
12	2007 / 7 / 16
11	2007 / 7 / 15
10	2007 / 7 / 14
9	2007 / 7 / 13
8	2007 / 7 / 12
7	2007 / 7 / 11
6	2007 / 7 / 10
5	2007 / 7 / 09
4	2007 / 7 / 08

PREV NEXT

1. Selezionare Express Search (Esprimi ricerca).
2. Selezionare una Date (Data) dalla lista e premere ENTER (INVIO).
3. Definire l'ora usando i pulsanti freccia per spostare la barra lungo la griglia (i blocchi di tempo evidenziati rappresentano i dati registrati). Premere ENTER per andare dall'ora desiderata alla selezione dei minuti.
4. Selezionare Play (Riproduci).
5. Usare i comandi di riproduzione posti nella parte anteriore del DVR o del telecomando per realizzare la ricerca video.

### Ricerca evento

---

Definire una ricerca in base ai dati registrati dell'evento.

1. Selezionare Event Search (Ricerca evento).
2. Definire la data e l'ora da ricercare.
  1. Definire il tipo di incidenze di evento da includere nella ricerca.
  2. Definire le telecamere da includere nella ricerca o selezionare All cameras (Tutte le telecamere).

### Ricerca ora legale

---

Daylight Savings Search (Ricerca ora legale) si usa per trovare dati registrati dopo il cambio dell'ora al termine del periodo dell'ora legale. In caso di ripetizioni di dati, il sistema registra quelli con lo stesso timbro orario per due ore. Se esistono dei dati orari sovrapposti, il sistema visualizza le ore in questa pagina.

## Vai al primo

---

Visualizzare i dati registrati per primi

## Vai all'ultimo

---

Visualizzare i dati registrati più recentemente

## Vai a Salta

---

**Visualizzare video registrati in un periodo di 24 ore**

---

**Nota** Quando si seleziona DVD-RW come supporto di destinazione, sono disponibili solo le opzioni Express Search, Go To First Recorded Data e Go To Last Recorded Data Search.

---

## Ricerca dettagli

In modalità Search (Ricerca), gli utenti possono accedere al menu Popup per disporre di ulteriori opzioni; consultare la sezione Menu Popup.

## Menu di ricerca Popup

Usare per accedere alle opzioni del display in modalità Search.

1. Premere ENTER per evidenziare una casella dei canali.
3. Usare i tasti freccia per selezionare il canale desiderato.
4. Premere nuovamente ENTER per aprire il menu Popup.

**Time Selection – Cambiare data/ora da ricercare.**

**Live Cam Change** – Cambiare la casella dei canali per visualizzare il canale attivo selezionato.

**Play Cam Change** – Cambiare la casella dei canali per visualizzare il canale di riproduzione selezionato.

**Save JPEG** – (disabilitato)

### POPUP MENU 1:1

**TIME SELECTION**  
**LIVE CAM CHANGE**  
**PLAY CAM CHANGE**  
**SAVE JPEG**  
**EXIT**

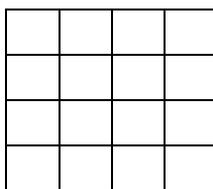
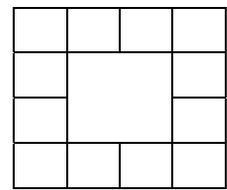
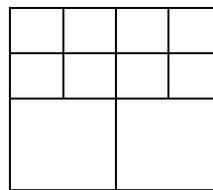
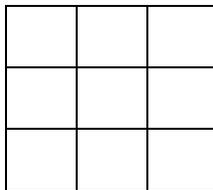
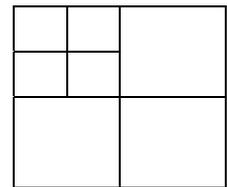
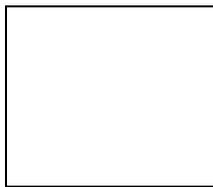
---

# Monitoraggio

---

## Selezione canale

- Usare i tasti numerici posti nella parte anteriore del DVR o del telecomando per selezionare canali specifici per la visualizzazione a schermo intero (es.: premere 1 per visualizzare il canale 1)
- Premere il tasto LIVE per cambiare la modalità di visualizzazione. Premendo ripetutamente il tasto LIVE, il display visualizza in successione quanto illustrato di seguito.



- Premere il tasto ROTATE per girare tra i restanti canali della modalità di visualizzazione o girare la configurazione del display.

## Menu Live Popup

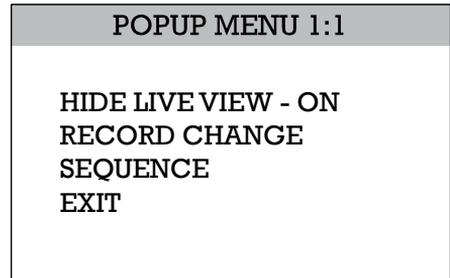
Usare per accedere alle opzioni del display in modalità Live.

1. Premere ENTER per evidenziare una casella dei canali.
2. Usare i tasti freccia per selezionare il canale desiderato.
3. Premere nuovamente ENTER per aprire il menu Popup.

**Hide Live View – On/Off**  
**[Nascondere la visualizzazione dal vivo della telecamera selezionata]**

**Record Change** – Cambiare le impostazioni di registrazione per quel canale, compreso FPS, qualità e risoluzione.

**Sequence** – Avviare/annullare la sequenza della telecamera.



---

## Backup (Esporta)

---

### Esportazione manuale

Realizzare il backup dei dati registrati su un CD-RW, DVD-RW o dispositivo USB collegato.

EXPORT	MANUAL EXPORT	
TYPE	MANUAL EXPORT	
TARGET	DVD-RW	
FROM	07/05/2007 12:55:47	
TO	07/17/2007 13:30:03	
CHANNEL	ALL	
RECORDING START TIME		
2007/07/05 10:00:00		
RECORDING END TIME		
2007/07/17 09:59:59		
REQUIRED SPACE	0.00MB	
FREE SPACE	NONE	
ESTIMATE	WRITE	HELP
<input type="button" value="EXIT"/>		

1. Premere il tasto Backup sul pannello anteriore o sul telecomando e collegarsi.
2. Selezionare il supporto TARGET.
3. Impostare la data e l'ora FROM e TO (di partenza e arrivo).
4. Selezionare CHANNELS (Canali) da includere nel backup.
5. Inserire il supporto.
6. Selezionare ESTIMATE (Stima) per visualizzare le dimensioni dei dati e lo spazio disponibile stimati.
7. Selezionare WRITE (Scrivi) per avviare il backup.

---

**Avvertenza:** non spegnere il sistema durante il backup.

---

---

## Riproduzione dell'immagine di backup

---

Riprodurre il video registrato su un PC usando il lettore di supporti proprietario incluso con ogni file di backup.

1. Inserire il CD, DVD o collegare il dispositivo USB esterno al PC.
2. Navigare fino ai file sul CD, DVD, o unità USB.
3. Fare doppio clic sull'applicazione DvrPlayer.
4. Fare clic sull'icona Open Video File (Apri file video) e selezionare il file da visualizzare dalla cartella della data desiderata.

---

## Aggiornamento software

---

Se si esegue un sistema operativo Performance Series versione 2.5.1.X o successiva, procurarsi la release software più recente e salvare il file su un CD, DVD o dispositivo USB. Per ottenere il software più recente, controllare il sito web del prodotto alla pagina [www.honeywellvideo.com](http://www.honeywellvideo.com) o contattare l'Assistenza tecnica. Per le informazioni sui contatti, consultare il retro di copertina.

1. Inserire un CD/DVD o un'unità USB contenente i file di aggiornamento.
2. Selezionare Sistema > Spegnimento e poi Riavvia.
3. Selezionare OK per confermare il riavvio. Il DVR si riavvierà e troverà automaticamente i file di aggiornamento.
4. Alla comparsa della finestra di aggiornamento, selezionare Avvio.
5. Estrarre il supporto di aggiornamento e selezionare OK alla comparsa della finestra Upgrade Success (Aggiornamento riuscito).
6. Riavviare il DVR.

## Salvataggio delle impostazioni

Per esportare e importare le impostazioni di sistema salvate o quelle preimpostate in fabbrica, usare il menu System Configuration (Configurazione di sistema).

CONFIGURATION				
PROFILE	LOAD	SAVE	SAVE DATE	DEL
DEFAULT	LOAD	SAVE	NONE	DEL
NONE	LOAD	SAVE	NONE	DEL
NONE	LOAD	SAVE	NONE	DEL
NONE	LOAD	SAVE	NONE	DEL
NONE	LOAD	SAVE	NONE	DEL
NONE	LOAD	SAVE	NONE	DEL
NONE	LOAD	SAVE	NONE	DEL
<hr/>				
EXPORT		IMPORT		
<input type="button" value="EXIT"/>				

## Salvataggio delle impostazioni

1. Premere il tasto Setup posto nella parte anteriore del DVR o del telecomando per collegarsi.
2. Selezionare Sistema > Configurazione e collegarsi.
3. Selezionare un Profilo vuoto e definire un nome per la configurazione delle impostazioni. Per salvare le impostazioni su un dispositivo USB, selezionare Export (Esporta).
4. Selezionare Save (Salva) e confermare per continuare l'esportazione.

## Importazione delle impostazioni

1. Premere il tasto Setup posto nella parte anteriore del DVR o del telecomando.
2. Selezionare Sistema > Configurazione e collegarsi.
3. Selezionare un Profilo salvato in precedenza e poi Load (Carica). Per importare un profilo salvato su un dispositivo USB, selezionare Import (Importa).
4. Selezionare i tipi di impostazioni da importare (CAMERA – RECORD – SYSTEM – NETWORK).
5. Selezionare OK e premere ENTER sulla parte anteriore del DVR per completare l'importazione.

## Controllo della telecamera PTZ

Per controllare una telecamera PTZ:

1. Premere il tasto PTZ per entrare in modalità PTZ.
2. Premere SETUP per aprire la schermata PTZ SETUP (Configurazione PTZ).

PTZ SETUP CH1
SPEED SETUP
PRESET SETUP
PRESET TOUR
PATTERN SETUP
PATTERN TOUR
AUTO FOCUS
POWER
LIGHT
EXIT SETUP

**Speed Setup (Configurazione velocità)** – da 1 a 8 [Impostare la velocità di spostamento delle telecamere PTZ].

**Preset Setup (Configurazione preimpostazioni)** – Spostare/Impostare [Creare posizioni della telecamera PTZ preimpostate].

**Preset Tour (Tour preimpostazioni)** – [Creare un tour di posizioni della telecamera PTZ preimpostate].

**Pattern Setup (Configurazione modello)** - [Creare un modello PTZ personalizzato].

**Pattern Tour (Tour modelli)** - [Creare un tour (simulazione) di modelli].

**Auto Focus (Messa a fuoco automatica)** – [Modificare le impostazioni della messa a fuoco automatica].

**Power (Alimentazione)** – ON/OFF

**Light (Luce)** – ON/OFF

## Creazione di posizioni preimpostate PTZ

1. Configurare una telecamera PTZ in Camera > Configurazione PTZ.
2. Premere il tasto Exit per uscire dalla configurazione.
3. Premere il tasto PTZ per entrare in modalità PTZ.
4. Selezionare una telecamera abilitata PTZ.
5. Premere il pulsante Setup per visualizzare il menu di configurazione PTZ.
6. Selezionare Preset Setup.
7. Selezionare MOVE (Sposta) per spostare la telecamera nella posizione preimpostata.
8. Selezionare un numero ID di preimpostazione PTZ e selezionare OK per salvare.

Funzionamento

NOTE:

## Configurazione di una connessione remota

---

L'accesso da remoto al DVR utilizzando il software installato su un personal computer è consentito all'amministratore e a un massimo di diciotto utenti aggiuntivi (quattro contemporaneamente).

## Configurazione del DVR

1. Premere il tasto Setup posto nella parte anteriore del DVR o del telecomando per collegarsi.
2. Selezionare Rete > Configurazione di rete (per ulteriori dettagli, consultare la sezione Configurazione del client).
3. Cambiare le impostazioni della porta o annotare le impostazioni della porta attuale.
4. Selezionare il pulsante Save (Salva) per salvare le impostazioni attuali.
5. Selezionare Rete > Configurazione di rete (per ulteriori dettagli, consultare la sezione Configurazione di rete).
6. Abilitare o disabilitare DHCP a seconda della rete (per assistenza, contattare l'amministratore di rete).
7. Se DHCP è disabilitato: definire l'indirizzo IP e le altre informazioni sulla rete.
8. Se DHCP è abilitato: annotare l'indirizzo IP fornito dal sistema DVR.

---

**Nota** Se il DVR non visualizza l'indirizzo IP dopo aver impostato DHCP su ON, selezionare Save (Salva) per cambiare la rete e aprire nuovamente la Configurazione di rete.

---

9. Selezionare il pulsante Save (Salva) per salvare le impostazioni attuali.

## Configurazione del DVR (segue)

1. Andare a Sistema > Configurazione utente> Client per aggiungere utenti remoti.

---

**Nota** L'accesso al sistema da remoto sarà consentito esclusivamente agli utenti definiti in Sistema > Configurazione utente > Client.

---

2. Selezionare il pulsante Save (Salva) per salvare le impostazioni attuali.

## Configurazione di un PC remoto

1. Installare il software remoto su un PC usando il disco fornito in dotazione con il DVR.
2. Aprire il software remoto. Si aprirà automaticamente la finestra Local Setup (Impostazione locale).
3. Fare clic su New (Nuovo).
4. Selezionare HRDP Performance Series (Serie di prestazioni HRDP) come Site Type (Tipo di sito).
5. Inserire un nome per il sistema nella casella Site Name (Nome sito).
6. Inserire l'indirizzo IP del DVR (si trova in Rete > Configurazione di rete sul DVR).
7. Inserire il numero di porta che si trova nella Configurazione del client di rete sul sistema DVR (il valore di default è 4000).
8. Fare clic su OK.
9. Inserire il nome utente e la password dell'utente remoto autorizzato così come è definito in Sistema > Configurazione utente > Client sul DVR.

---

**Nota** Sia il nome utente che la password operano una distinzione fra maiuscole e minuscole.

---

10. Fare clic su Connect (Collega).

## Informazioni sul login del software remoto di default

---

Informazioni sul login amministrativo di default per il software remoto:

**Nome utente:** admin1

**Password:** <nessuna>

---

## Connessione remota di accesso

---

1. Aprire il software remoto.
2. Fare clic sull'icona del server così come è stato definito in precedenza.
3. Inserire il nome utente e la password di un utente remoto autorizzato così come è definito nel menu Sistema > Configurazione utente > Client sul DVR.

---

**Nota** Sia il nome utente che la password operano una distinzione fra maiuscole e minuscole.

---

4. Fare clic su Connect (Collega).

---

## Utilizzo del software remoto

---

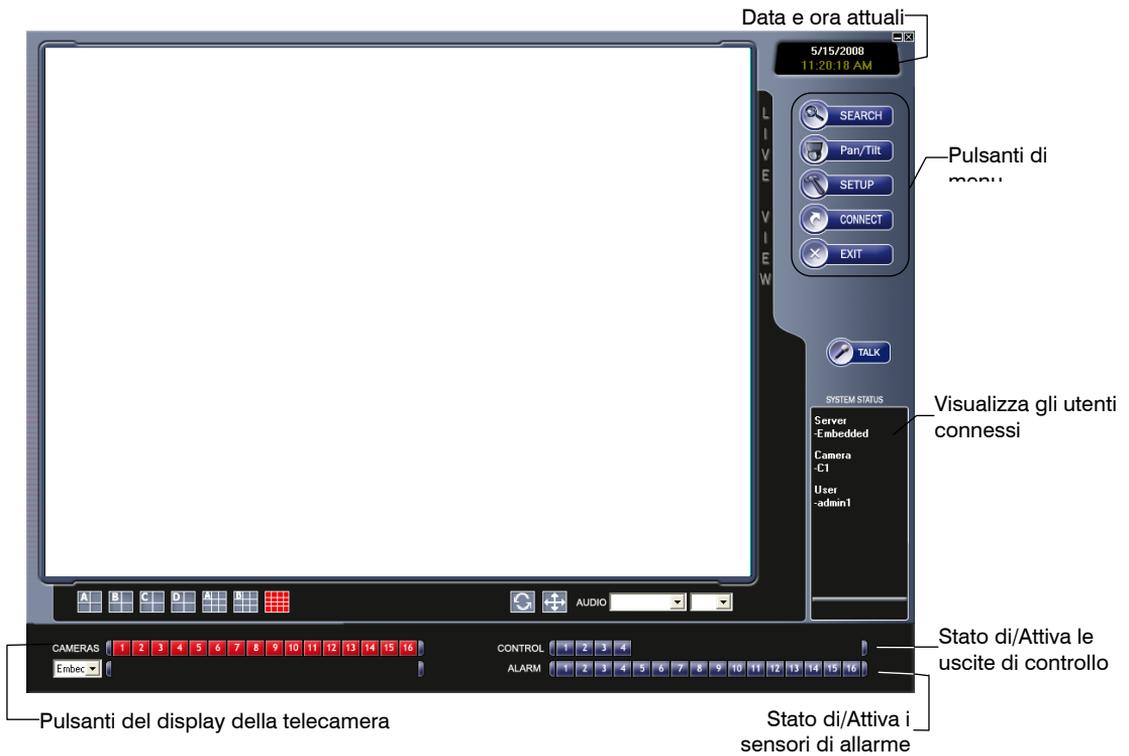
### Impostazione di ora e data

Il software remoto utilizza l'ora del sistema del PC. Se l'ora del sistema non è corretta, procedere come segue per modificarla.

1. Uscire da Windows facendo clic sul pulsante Esci nella schermata Live View e selezionando Riavvia in modalità Windows.
2. Aprire Windows Explorer. Per fare ciò, fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona Risorse del computer (che si trova nell'angolo superiore sinistro del desktop) e selezionare Esplora.
3. Fare clic su Pannello di controllo per aprirlo. Se non compare nella lista, fare clic su Risorse del computer per espandere la struttura della cartella.
4. Fare doppio clic su Data e ora all'interno del Pannello di controllo.
5. Regolare la data e l'ora.
6. Al termine, chiudere tutte le finestre aperte e riavviare il PC. Per fare ciò, fare clic su Start (che si trova sul lato inferiore sinistro del desktop) e selezionare Spegni computer.

## Schermata Live View

Ad ogni riavvio del software, il programma apre automaticamente la schermata Live View. Il seguente diagramma offre una panoramica dei pulsanti e delle funzioni usate in questa schermata. Poichè questa schermata viene visualizzata per la maggior parte del tempo, è importante avere dimestichezza con queste opzioni.



## Vista telecamera

Nell'angolo superiore destro dell'area di visualizzazione video compare lo stato telecamera per ogni telecamera.



### Spia dello stato di registrazione

Di seguito, sono descritti i vari stati per ogni telecamera:

- Registrazione**      Compare quando la telecamera è in stato di registrazione sul DVR.
- Rilevamento movimento**      Compare quando una telecamera (configurata per il rilevamento del movimento) rileva un movimento.
- Display**      Compare quando il video proveniente dalla telecamera non è in stato di registrazione sul DVR.

## Pulsanti di divisione dello schermo

---

I pulsanti di divisione dello schermo consentono di visualizzare le telecamere a gruppi, ad es., a due, tre e quattro per volta. Di seguito, si descrivono le opzioni dei pulsanti.



**1a vista quattro telecamere** – Visualizza le telecamere da 1 a 4 nell'area di visualizzazione video. Per tornare a una vista multitelecamera diversa, selezionare una diversa opzione di divisione dello schermo dal menu Screen Division (Divisione dello schermo).



**2a vista quattro telecamere** – Visualizza le telecamere da 5 a 8 nell'area di visualizzazione video. Per tornare a una vista multitelecamera diversa, selezionare una diversa opzione di divisione dello schermo dal menu Screen Division (Divisione dello schermo).



**3a vista quattro telecamere** – Visualizza le telecamere da 9 a 12 nell'area di visualizzazione video. Per tornare a una vista multitelecamera diversa, selezionare una diversa opzione di divisione dello schermo dal menu Screen Division (Divisione dello schermo).



**4a vista quattro telecamere** – Visualizza le telecamere da 13 a 16 nell'area di visualizzazione video. Per tornare a una vista multitelecamera diversa, selezionare una diversa opzione di divisione dello schermo dal menu Screen Division (Divisione dello schermo).



**Vista 16 telecamere** – Visualizza le telecamere da 1 a 16 nell'area di visualizzazione video. Per tornare a una vista multitelecamera diversa, selezionare una diversa opzione di divisione dello schermo dal menu Screen Division (Divisione dello schermo).



**Schermo intero** – L'opzione Full Screen (Schermo intero) consente di visualizzare l'area di visualizzazione video usando tutta l'area visualizzabile del monitor. Quando si seleziona questa opzione, non sono visibili altre opzioni di menu. È possibile attivare l'opzione Full Screen facendo clic su Full Screen nel menu Screen Division. Per disattivare la modalità Full screen, è sufficiente fare clic con il tasto destro del mouse sullo schermo.



**Sequenza automatica** – Passa in sequenza i gruppi di divisioni dello schermo. Ad esempio, se si seleziona 1A e poi il pulsante Loop, si passa in sequenza attraverso 1A, 2A, 3A, 4A e poi si ripete il ciclo.

## Panoramica delle impostazioni

Le opzioni di Setup consentono all'utente di ottimizzare il DVR regolando elementi come i nomi delle telecamere, l'impostazione dell'allarme, le pianificazioni della registrazione e altro ancora. Sono vari i motivi per cui è molto importante impostare correttamente il DVR.

<b>Pianificazione della registrazione</b>	Aumenta la quantità di video registrato pertinente salvato sul DVR mediante l'ottimizzazione della pianificazione della registrazione.
<b>Denominazione della telecamera</b>	Denomina ciascuna telecamera in modo da poter individuare agevolmente la posizione e includere eventuali altre informazioni pertinenti che potrebbero risultare utili al momento della visualizzazione nell'area di visualizzazione video.
<b>Inserimento dell'evento</b>	Ottimizza il tipo o la registrazione configurando il sistema affinché avvii la registrazione o attivi un allarme al verificarsi di un di un evento di movimento o del sensore.

## Panoramica della schermata Setup

Lista ad espansione multilivello. Fare clic sulla casella + a lato di HRDP Performance Series Setup per espandere la struttura di menu e accedere ai dettagli Camera (Telecamera), Record (Registrazione), Sensor Setup (Impostazione sensore) e System Setup (Impostazione sistema). Molte delle opzioni di impostazione sono le stesse del software remoto e del sistema DVR. Dopo aver modificato eventuali impostazioni, fare clic su Applica.

## Impostazione telecamera

### Impostazione telecamera

La visualizzazione Camera Setup (Impostazione telecamera) consente all'utente di definire i nomi delle camere, accendere e spegnere le telecamere e definire telecamere specifiche come nascoste.

**Title (Titolo)** – Inserire il nome della telecamera – è consentito un massimo di sette caratteri.

**Enable (Abilita)** - ON/OFF [Abilitare telecamere singole].

**Hidden (Nascosto)** –On/Off – Impostando su On si nasconde la telecamera agli utenti non collegati.

## Impostazione PanTilt

La visualizzazione dell'impostazione PanTilt (PTZ) consente all'utente di definire il protocollo idoneo a collegare le telecamere con le funzionalità PTZ. Dato che l'impostazione varia tra diverse telecamere PTZ, per l'impostazione completa consultare le istruzioni fornite dal produttore della telecamera.

**ID** – 1 ~ 255 [Impostare l'ID PTZ]

**PROTOCOLLO**–Selezionare un protocollo PTZ

## Impostazione della sequenza

La visualizzazione Sequence Setup (Impostazione della sequenza) consente all'utente di impostare i parametri per:

**Page Dwell Time (Tempo di dimora della pagina)** - 1 ~ 100 secondi  
[Impostare il tempo dell'intervallo della sequenza per lo schermo intero su Main Display]

**Camera Dwell Time (Tempo di dimora della telecamera)** - 1 ~ 100 secondi  
[Impostare il tempo dell'intervallo della sequenza per le singole telecamere su Main Display]

**Channel (Canale)** - 1 ~ 16 / Tutto [Selezionare le telecamere da visualizzare in Main Display]

## Impostazione SPOT

La visualizzazione di impostazione SPOT consente agli utenti di definire la visualizzazione della sequenza per i singoli monitor Spot. Ciò consente agli utenti di usare diversi monitor Spot per visualizzare solo il video necessario per la persona che sta guardando il monitor Spot.

**Sequence (Sequenza)** - On/Off [Passa in sequenza attraverso le telecamere selezionate]

**Interval (Intervallo)** – 1 ~ 60 secondi [Impostare il tempo dell'intervallo della sequenza].

**Channel (Canale)** – Selezionare le telecamere da includere nella sequenza.

## Impostazione della registrazione

---

### Impostazione dell'ora

**Day/Night/Weekend (Giorno/notte/weekend)** – Regolare il FPS e la qualità dell'immagine per ogni singola pianificazione.

**[C] FPS** – 0 ~25 [Definire un'impostazione FPS globale per la registrazione continua o impostare singolarmente per ciascun canale].

**[M] FPS** – 0 ~25 [Definire un'impostazione FPS globale per la registrazione di movimenti/eventi o impostare singolarmente per ciascun canale].

**Record Mode (Modalità registrazione)** – Continua/Evento in movimento/C/M/E[ALL] /N/A

**Quality (Qualità)** – Bassa/Normale/Alta/Ultra [Definire un'impostazione della qualità globale o impostare singolarmente per ciascun canale].

**Post Recording (Postregistrazione)** – 0 99 secondi [Tempo di registrazione dopo l'evento].

**Continuous Frame (Fotogramma continuo)** – Visualizza il FPS effettivo/FPS massimo per la registrazione continua

**Event Frame (Fotogramma evento)** – Visualizza il FPS effettivo/FPS massimo per la registrazione dell'evento.

### Impostazione della pianificazione

**Night (Notte)** – Impostare l'ora notturna (es. se si definisce come ora notturna dalle 18:00 alle 6:00, di conseguenza l'ora diurna sarà definita come dalle 6:00 alle 18:00)

**Weekend** –Definire i giorni del fine settimana

## Impostazione audio

Specificare il livello del volume e le impostazioni audio per la registrazione secondo le pianificazioni preimpostate o la modalità di riproduzione.

**Audio Day (Audio diurno)** - Abilitare/Disabilitare

**Audio Night (Audio notturno)** - Abilitare/Disabilitare

**Audio Weekend (Audio weekend)** - Abilitare/Disabilitare

**Audio Live (Audio dal vivo)** - Abilitare/Disabilitare

**Audio Playback (Audio riproduzione)** - Abilitare/Disabilitare

**Volume** – 0 ~14

## Inserimento movimento/evento

Motion / Event Setup (Inserimento movimento/evento) consente di abilitare la registrazione o la risposta relè su Movimento, Evento sensore e Perdita video

*Motion (Movimento)*

**Enable (Abilita)** - On/Off [Abilitare inserimento evento]

**Sensitivity (Sensibilità)** – 1~5 [Definire il livello di sensibilità del movimento. 1 = sensibilità minima]

**Area** – Rosso = selezionato, bianco = deselezionato. Fare clic per selezionare/deselezionare le caselle.[Creare o eliminare l'area di movimento sulla telecamera]

*Sensore*

**Sensor (Sensore)** – ON/OFF [Abilitare la registrazione sull'evento del sensore].

**Sensor Detail (Dettaglio sensore)** – Tutti/1~16/Tutti i canali [Associare i sensori ai canali. Selezionare la casella di verifica All (Tutto) per associare tutti i sensori usati per attivare la registrazione per quel canale; Selezionare la casella di verifica All Channel (Tutti i canali) per associare i sensori selezionati a tutti i canali].

*Perdita video*

**Video Loss (Perdita video)** – ON/OFF [Abilitare l'evento sulla perdita video].

**Video Loss Detail (Dettaglio della perdita video)** - Tutto/1~16/Tutti i canali [Associare l'avviso "V" di perdita video a canali visualizzati specifici. Selezionare la casella di verifica All (Tutto) per fare in modo che tutti i canali con perdita video forniscano un avviso "V" sul canale visualizzato; Selezionare la casella di verifica All Channel (Tutti i canali) per associare i canali selezionati affinché riportino un avviso "V" al verificarsi di una perdita video].

## Impostazione HDD

**Disk Overwrite (Sovrascrittura disco)** – Abilitare/Disabilitare [Selezionare la casella di verifica per abilitare il DVR affinché sovrascriva i dati vecchi una volta che l'hard disk è pieno].

**Disk Full Warning (Avvertenza di disco pieno)** – Abilitare/Disabilitare [Abilitare Disk Full Warning per essere informati quando l'HDD è pieno e la sovrascrittura HDD è disabilitata].

**Remain Time (Tempo residuo)** – 0~60 [Definire la quantità di tempo di registrazione residuo per attivare l'avvertimento di disco pieno].

**Used Space (Spazio usato)** – 80~99 [Definire la percentuale di HDD usata che attiva l'avvertimento di disco pieno].

**Disk Full Alarm (Allarme di disco pieno)** – 0~8 [Definire il relè che si attiva quando l'HDD è pieno].

**Disk Full Buzzer (Cicalino di disco pieno)** – Abilitare/Disabilitare [Abilitare il suono continuo di un cicalino per avvertire che il disco è pieno].

**Disk Full Message (Messaggio di disco pieno)** – Abilitare/Disabilitare [Abilitare la visualizzazione di un messaggio a comparsa per avvertire che il disco è pieno].

## Impostazione sensore

---

### Sensore

**Sensor (Sensore)** – N/O/N/C [Impostare i sensori su Normalmente aperto o Normalmente chiuso]

**Alarm Out (Uscita allarme)** – Off/On [Impostare l'interruttore con relè su Off od On]

---

**Nota** Per ulteriori informazioni, consultare la sezione  
Registrazione > Configurazione movimento/evento > Sensore.

---

## Impostazione del sistema

---

### Gestione utente

**ID** – Digitare un nuovo nome utente (disponibile per l'intervallo da utente1 a utente18).

**Password** – Digitare una password per ogni utente.

*Permissions(Permessi)* - Abilitare/Disabilitare

**Live**

**Backup**

**PTZ**

**Salute**

**Riproduzione**

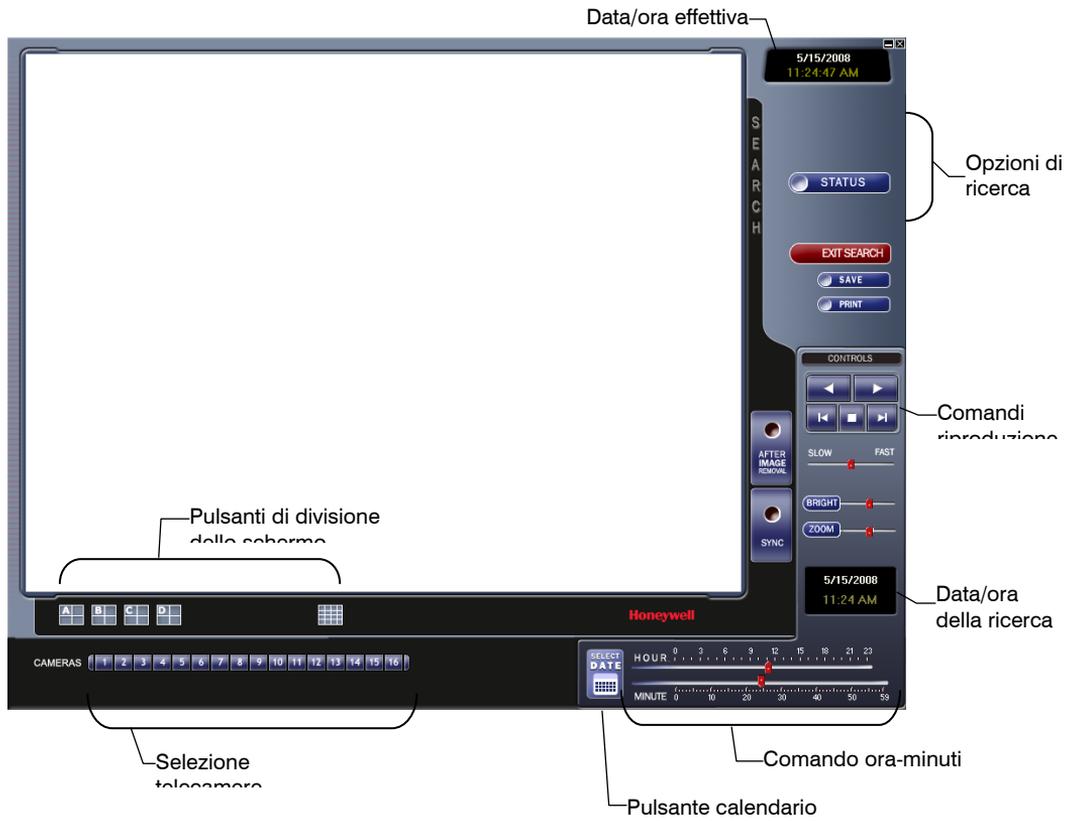
**Live Authorization (Autorizzazione attiva)** – Consente l'accesso attivo per canali specifici.

**PTZ Authorization (Autorizzazione PTZ)** – Abilita il controllo PTZ per canali specifici.

### Aggiornamento del firmware

Il DVR serie HRDP Performance può essere aggiornato da remoto con il firmware più recente. Scaricare il file del firmware sul PC, individuare il file nella schermata Firmware Upgrade e fare clic su Upgrade (Aggiorna).

## Panoramica di ricerca



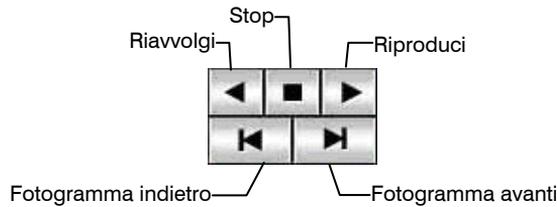
---

**Nota** I pulsanti dei canali audio sono visibili solo se si seleziona una telecamera.

---

## Comandi riproduzione

---



<b>Fotogramma indietro</b>	Riporta indietro il video di un fotogramma
<b>Riavvolgi</b>	Riavvolge il video
<b>Stop</b>	Arresta la riproduzione del video
<b>Riproduci</b>	Riproduce il video
<b>Fotogramma avanti</b>	Fa avanzare il video di un fotogramma

## Realizzazione di una ricerca di base

---

1. Selezionare una data usando il pulsante Calendar (Calendario) sul display Date (Data).
2. Selezionare un'ora usando le barre di comando di ora e minuti.
3. Selezionare una o più telecamere.
4. Fare clic su Play (Riproduci) (è possibile riprodurre il video in avanti, indietro o di fotogramma in fotogramma).

## Regolazione della luminosità di un'immagine

---

1. Mettere in pausa il video e selezionare un'immagine da regolare facendo doppio clic sull'immagine desiderata (non è possibile regolare più di un'immagine per volta).
2. Spostare la barra di scorrimento Bright (Luminoso) a destra o a sinistra per regolare la luminosità.
3. Azzerare la luminosità spostando il cursore al centro della barra di scorrimento.

## Ingrandimento su un'immagine

---

1. Mettere in pausa il video e selezionare un'immagine da regolare facendo doppio clic sull'immagine desiderata (non è possibile regolare più di un'immagine per volta).
2. Spostare la barra di scorrimento Zoom a destra o a sinistra per ingrandire o ridurre un'immagine.
3. Azzerare lo Zoom riportando il cursore alla sua posizione originale sulla barra.

## Ingrandimento di una parte di un'immagine

---

1. Usando il puntatore mouse, puntare sull'area interessata dell'immagine e fare clic con il tasto destro del mouse.
2. Per ingrandire ulteriormente, continuare a fare clic con il tasto destro del mouse.
3. Continuare a fare clic con il tasto destro del mouse e lo zoom immagine compirà un ciclo tornando alla dimensione originale.

## Sincronizza

---

L'opzione Sync (Sincronizza) sincronizza un unico canale di riproduzione video in tempo reale. Solitamente, il video potrebbe riprodurre più lentamente o più rapidamente a seconda di vari fattori, incluso il numero di registrazioni PPS e di telecamere in riproduzione simultanea.

1. Selezionare un'unica immagine da sincronizzare facendovi doppio clic sopra.
2. Fare clic su Time Sync (ora, la riproduzione video avverrà in tempo reale).

## Eliminazione dell'immagine fantasma

---

Il DVR è in grado di registrare video usando una delle tre diverse risoluzioni. Quando si usa la risoluzione 720 x 480, si mescolano due campi. A causa dell'intervallo temporale tra i due campi, secondo le regole dell'immagine standardizzate, potrebbe comparire un'immagine fantasma sulle immagini che si spostano ad alta velocità. Il software remoto consente all'utente di eliminare questo disturbo facendo clic sul pulsante After Image Removal (Eliminazione dell'immagine fantasma).

## Stampa di un'immagine

---

1. Usando la schermata Search, individuare un fotogramma da stampare e fare doppio clic sull'immagine.

---

**Nota** Affinchè questa opzione funzioni, è possibile selezionare solo una telecamera per volta.

---

2. Fare clic sul pulsante Print (Stampa) (comparirà una finestra di anteprima di stampa. A seconda della stampante in uso, potrebbero essere disponibili varie opzioni di stampa. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale della stampante.
3. Fare clic sul pulsante Page Option (Opzione della pagina) per aggiungere un promemoria alla stampa e impostare il formato carta e l'orientamento.
4. Per stampare le immagini selezionate, fare clic sul pulsante Print.

---

**Nota** In assenza di stampanti installate, comparirà il messaggio "NO DEFAULT PRINTERS INSTALLED" (Nessuna stampante di default installata).

---

## Salva clip

Il DVR può esportare immagini singole in formato file .JPG, salvare videoclip in formato .AVI, o produrre un VCR usando la porta s-video. I formati file .JPG e .AVI sono molto comuni con il supporto computer universale, il che li rende i formati ideali da usare. Ad ogni file .JPG e .AVI esportato dal DVR per essere usato con l'applicazione Digital Verifier fornita in bundle è allegata anche una firma digitale. Questa funzione è esclusiva del DVR e il suo software di verifica e non dovrebbe interferire con la visualizzazione dei file usando altre applicazioni.

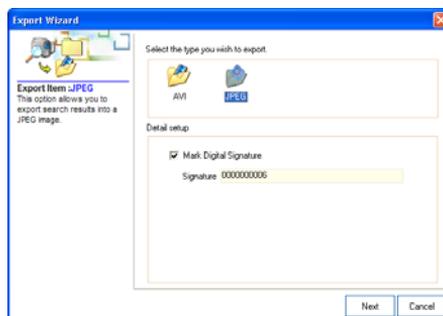
**JPG:** Il formato (.JPG) è ottimizzato per la compressione di immagini fotografiche a colori o in scala di grigio. Le immagini .JPG hanno grafica a 24 bit (16,7 milioni di colori). .JPG si usa per esportare un'unica immagine o fotogramma.

**AVI:** I dati di immagine .AVI possono essere salvati non compressi, ma di solito si comprimono usando un modulo di compressione e decompressione fornito da Windows o da terzi denominato Codec. i file .AVI salvano un videoclip.

1. Realizzare una ricerca di base per individuare la clip desiderata.
2. Per aprire il wizard Export (Esporta), fare clic su Save (Salva).
3. Fare clic su JPEG o AVI per selezionare il tipo di file desiderato.

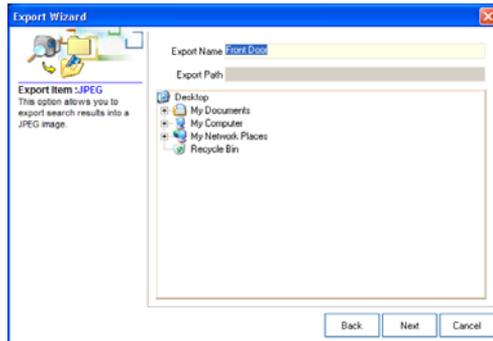
### File AVI

- a. Selezionare Mark Digital Signature (Contrassegna firma digitale).
  - b. Selezionare un canale audio se disponibile.
  - c. Selezionare un Codec di compressione. Ogni Codec fornisce vari livelli di qualità, compatibilità e dimensioni file.
  - d. Inserire la durata (secondi) da registrare. Sebbene il tempo massimo visualizzato sia 50, è possibile inserire una registrazione di durata superiore manualmente.
  - e. Selezionare Qualità - 50 > 100. Se non si hanno problemi di dimensioni, impostare la qualità su 100.
4. Fare clic su Next > (Avanti).



### File JPEG

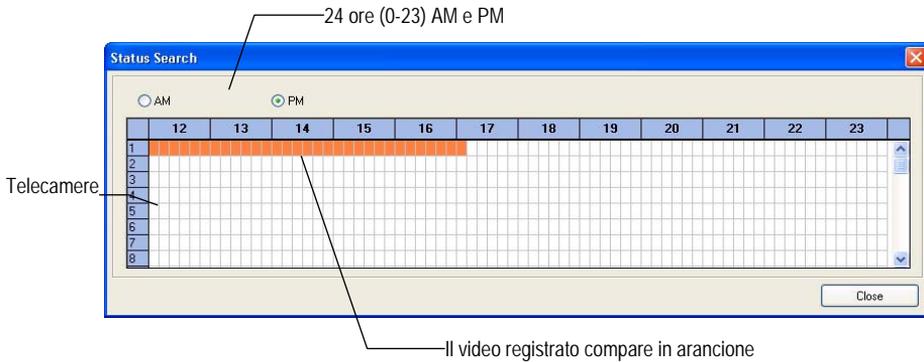
- a. Selezionare Mark Digital Signature (Contrassegna firma digitale).



5. Definire il nome file nella casella Export Name (Esporta nome).
6. Definire la posizione di salvataggio del file usando la struttura menu contenuta in Export Path (Esporta percorso).
7. Fare clic su Next (Avanti).
8. Comparirà un messaggio che conferma che il salvataggio è andato a buon fine.
9. Fare clic su OK. Il wizard di esportazione visualizzerà il nome, la posizione e le dimensioni del file.
10. Fare clic su Finish (Fine).

## Ricerca di stato

L'opzione Status Search (Ricerca di stato) visualizza una linea temporale in formato grafico. Scorrere attraverso telecamere multiple e individuare con facilità le ore con del video registrato.



## Realizzazione di una ricerca di stato

1. In modalità Search, fare clic su Status (Stato).
2. Per aprire il calendario e selezionare una data, fare clic sul pulsante Date (Data).
3. Per selezionare una telecamera o un fotogramma desiderati, fare clic lungo il blocco di video registrati di colore arancione.
4. Dopo aver individuato il video desiderato, chiudere la finestra Status Search e usare i comandi di riproduzione per riprodurre in avanti, indietro o di fotogramma in fotogramma.

## Panoramica PTZ

### Accesso ai menu PTZ

---

Alcuni protocolli supportano la funzionalità di accesso al menu su schermo PTZ interno. Per aprire il controller PTZ grafico, fare clic su PAN/TILT nella schermata Live View del software remoto.

Alcuni protocolli supportano la funzionalità di accesso al menu su schermo PTZ interno.

Dato che ogni telecamera PTZ è diversa, le funzioni di queste opzioni possono variare leggermente.

Il DVR Performance Series fornisce un modo facile di accedere alle opzioni delle telecamere. Per le spiegazioni su quali siano tali opzioni, consultare il manuale fornito con la telecamera.

---

**Nota** Per spostarsi attraverso le opzioni di menu PTZ e/o evidenziarle, usare i pulsanti freccia sul telecomando PTZ.

---



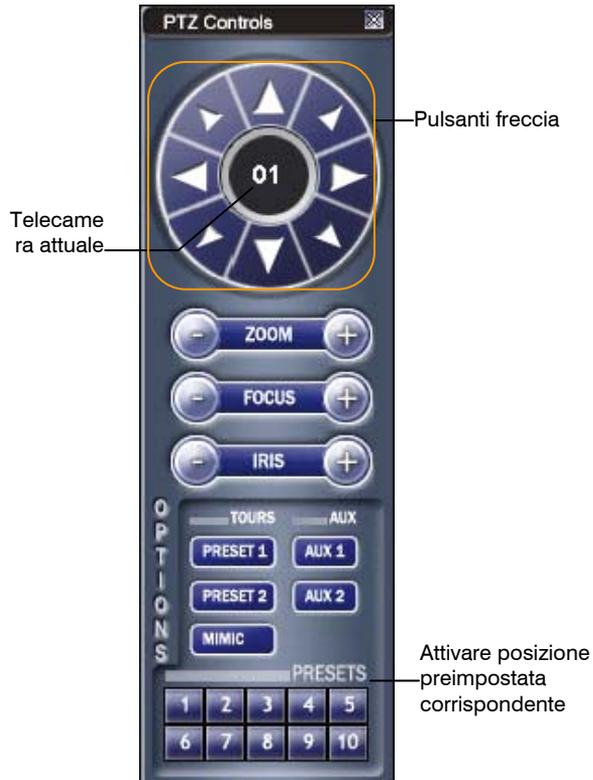
### Controllo di una telecamera PTZ

---

- Il primo metodo consiste nell'usare il controller PTZ grafico che compare quando si fa clic su PAN/TILT nella schermata Live View.
- Il secondo metodo consiste nell'usare il mouse per controllare la telecamera direttamente dal display video attivo.

## Uso del controller PTZ grafico

- Per controllare la direzione della telecamera PTZ, usare i pulsanti freccia.
- Per selezionare una nuova telecamera, fare clic sulla visualizzazione video di una telecamera diversa nella schermata Live View.



**Nota** Sono disponibili otto direzioni solo per i protocolli selezionati. Solo quattro dei pulsanti di controllo PTZ funzionano per tutti i protocolli (SU, GIÙ, SINISTRA, DESTRA).

## Uso del compasso su schermo

---



1. Fare clic su PAN/TILT nella schermata Live View.
2. Controllare il PTZ trascinando il mouse sullo schermo nella direzione desiderata.

Comparirà una riga di colore verde per indicare la direzione di spostamento del PTZ. Quest'ultima sarà direttamente proporzionale alla lunghezza della riga: più è breve minore è lo spostamento. Ciò significa anche che più si allunga la riga, più lungo è lo spostamento del PTZ nella direzione specificata.

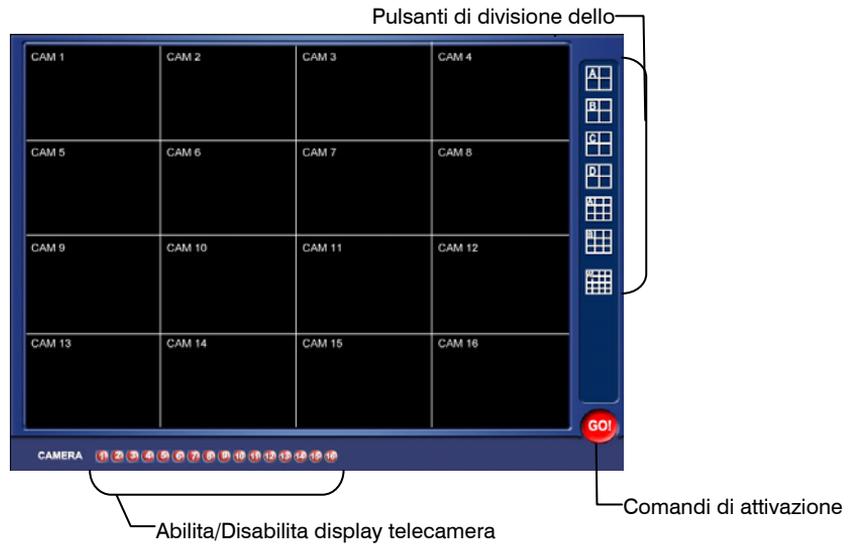
---

## Panoramica del visualizzatore web

---

Il DVR consente di accedere al video usando il browser Microsoft® Internet Explorer® 6+.

Per collegarsi al server DVR dal visualizzatore web, occorre creare un account utente per l'utente. Con tale operazione, solo gli utenti autorizzati potranno collegarsi. Inoltre, è possibile assegnare ad ogni utente vari privilegi che consentono o negano l'accesso a varie funzioni.



## Connessione a un DVR usando il visualizzatore web

1. Aprire Microsoft Internet Explorer.
2. Inserire l'indirizzo IP del DVR nella barra dell'indirizzo.
3. In occasione del primo tentativo di accesso, compare la richiesta di accettare l'installazione di un Active X. Fare clic su Sì.

---

**Nota** Se si riceve un messaggio che informa che le impostazioni di sicurezza di Internet Explorer non consentono di scaricare componenti Active X, occorrerà regolare le impostazioni di sicurezza del browser. Aggiungere l'indirizzo IP del DVR all'elenco dei siti affidabili all'interno delle impostazioni di Internet Explorer. Per avere ulteriore supporto con la regolazione delle impostazioni di Internet Explorer, contattare l'amministratore di sistema.

---

4. Al termine del caricamento del visualizzatore web, selezionare una o più telecamere (o selezionare un pulsante di divisione dello schermo).
5. Fare clic su GO!
6. Comparirà una finestra di login. Inserire nome utente e password di un utente autorizzato.
7. Ora, compariranno le telecamere.

## Chiusura del visualizzatore web

Per uscire dal visualizzatore web, chiudere Internet Explorer.

## Panoramica del verificatore digitale

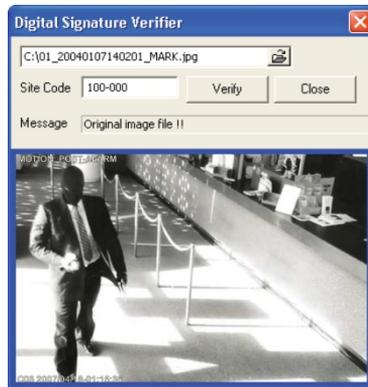
Alle immagini .JPG e ai file video .AVI esportati dal registratore video digitale viene inclusa automaticamente una firma digitale. Le firme digitali rappresentano un mezzo per verificare l'autenticità delle immagini per garantire che sono esenti da manomissioni o modifiche. Il programma di verifica digitale è incluso nel DVD di installazione del software fornito in dotazione con il DVR. Si tratta di un programma che è possibile installare su qualsiasi computer e che consente di caricare l'immagine in questione.

## Uso del verificatore digitale

1. Aprire il programma Verifica digitale selezionando Start > Programmi > HRDP > Verificatore digitale > Verificatore della firma digitale.
2. Fare clic sul pulsante **Browse** (Sfoggia) per caricare l'immagine .JPG.
3. Inserire il **Site Code** (Codice sito) del DVR dal quale è stata estratta l'immagine in origine (tale codice è specificato nel menu di configurazione del sistema).
4. Fare clic su **Verify** (Verifica) per continuare o su **Close** (Chiudi) per chiudere la finestra senza verificare.

In caso di immagine non manomessa, comparirà un quadratino blu attorno ad essa con il messaggio “**Original image file**” (**File immagine originale**).

In caso di immagine manomessa, comparirà un quadratino rosso attorno ad essa con il messaggio “**Entire image changed or wrong SITE CODE**” (**Immagine intera modificata o CODICE SITO errato**).





# Appendice

---

## FAQ sul DVR

---

### Informazioni generali

**D.** Cosa significa Embedded Linux?

---

**R.** Embedded Linux significa che il sistema operativo del DVR è stato impresso nella CPU (Central Processing Unit). Ciò significa che il tempo di risposta del sistema è più veloce, più stabile e che il nucleo del DVR è protetto da fattori esterni, come i virus.

---

**D.** È possibile aggiornare il DVR mediante CD o la rete?

---

**R.** Sì.

---

**D.** In che modo posso azzerare il DVR sulle impostazioni di default di fabbrica?

---

**R.** Caricare le impostazioni di default di fabbrica dal menu di configurazione del sistema.

### Monitoraggio dal vivo

**D.** È possibile monitorare il video dal vivo di telecamere specifiche?

---

**R.** È possibile impostare la sequenza della telecamera attraverso la configurazione Spot/Sequenza o collegando una delle tre uscite monitor poste sul retro dell'unità DVR.

## Registrazione

- D. Come si registra?

---
- R. Per informazioni su questo argomento, visualizzare la sezione Configurazione della registrazione in questo manuale.

---
- D. Cos'è la registrazione temporale?

---
- R. La registrazione temporale è una registrazione pianificata per verificarsi a prescindere dal verificarsi di un evento di spostamento o di allarme.

---
- D. Cos'è la registrazione di evento?

---
- R. La registrazione di evento è una registrazione che si attiva al verificarsi di un evento (movimento o allarme).

## Ricerca e riproduzione video

- D. Come faccio a riprodurre il video registrato?

---
- R. Per ulteriori informazioni su questo argomento, consultare la sezione Ricerca in questo manuale.

---
- D. È possibile realizzare il backup del video registrato?

---
- R. Sì, per ulteriori informazioni su questo argomento, consultare la sezione Backup in questo manuale.

## Backup

- D. È possibile realizzare il backup sul supporto DVD?

---
- R. Sì, il DVR dispone di DVD-RW installato.

---
- D. Posso realizzare il backup su una penna USB?

---
- R. Sì, per ulteriori informazioni su questo argomento, visualizzare la sezione Backup in questo manuale.

## Rete

- D. Supporta l'IP dinamico?

---
- R. Sì. Abilitare DHCP in Configurazione di rete.

---
- D. La posta non esce.

---
- R. Controllare tutte le impostazioni nella Configurazione della posta elettronica di rete.

## Varie

- D.** Quali sono i tipi di telecamera che è possibile usare?
- 
- R.** Il DVR Honeywell Performance Series supporta telecamere analogiche NTSC o PAL. Tuttavia, non è possibile usare entrambi gli standard contemporaneamente.
- 

## Ricerca guasti

Problema	Possibile soluzione
Assenza di alimentazione	Controllare le connessioni del cavo di rete Controllare l'alimentazione della presa
Assenza di video dal vivo	Controllare cavo e connessioni video della telecamera Controllare cavo e connessioni video del monitor Controllare l'alimentazione della telecamera Controllare l'impostazione dell'obiettivo della telecamera
Video dal vivo eccessivamente luminoso	Se si collega un cavo all'uscita loop dei canali video, assicurarsi che sia correttamente terminato.
Arresto della registrazione del DVR	HDD pieno. Cancellare dei video o impostare la modalità di sovrascrittura del DVR su On in Configurazione disco > Sovrascrivi.

## Specifiche (HRDP)

Specifiche		4 canali	8 canali	16 canali
Video	Entrate	• 4 Canali Composito	• 8 Canali Composito	• 16 Canali Composito
	Uscite	• Monitor CCTV (NTSC/PAL), • Monitor CRT(VGA)	• Monitor CCTV (NTSC/PAL), • Monitor CRT(VGA)	• Monitor CCTV (NTSC/PAL), • Monitor CRT(VGA) • S-Video (NTSC/PAL)
		• 4 CH Looping Composite • 1 Spot CCTV Monitor (NTSC/PAL)	• 8 CH Looping Composite • 1 Spot CCTV Monitor (NTSC/PAL)	• 16 CH Looping Composite • 3 Spot CCTV Monitor (NTSC/PAL)
Monitoraggio	Display	• NTSC: 480 fps      • PAL : 400 fps		
	Divisione schermo	• Divisione a 1/4/7/9/10/13/16		
Registrazione	Prestazioni	• NTSC: CIF(120 fps), 2CIF(60 fps), 4CIF (30 fps) • PAL: CIF(100 fps), 2CIF(50 fps), 4CIF (25 fps)		
	Risoluzione	• NTSC: CIF(352x240), 2CIF(704x240), 4CIF (704x480) • PAL: CIF(352x288), 2CIF (704x288), 4CIF(704x576)		
	Compressione	• MPEG-4 avanzata		
	Modalità	• Rilevamento di movimento, sensore, pianificazione • Velocità di compressione variabili, fotogramma di registrazione, sensibilità di movimento		
Registrazione	Supporto di memorizzazione	• 2 x HDD interni ( <b>Opzione</b> ) • USB		
	Audio	• 1 Canale, Compressione G.726		
Riproduzione	Modalità	• Riproduzione multicanale (Max 16can), Riproduzione simultanea/Panorama/Smart		
	Ricerca	• Per canale, ora, data, rilevamento movimento, eventi sensore		
Software di monitoraggio remoto		• Software remoto/visualizzatore su base web		
Allarme		• 1	• 1	• 4
Sensore		• 4	• 8	• 16
Controllo telecamera		• Pan/Tilt, Zoom, Focus, Iris		
Backup		• DVD-RW • USB		
Hardware Spec.	Dimensione	• 15,75" (largh.) x 3,46" (alt.) x 15,75" (prof.) (400 mm x 88 mm x 400 mm)		
	Peso	• 15 libbre (6,8 kg)senza imballo		
	Alimentazione	• Max. 120 W, 90V~264V (47Hz~63Hz), 48 W nominale		
	UPS (gruppo di continuità)	• UPS esterno consigliato		

NOTES:

**Honeywell Video Systems (Head Office)**

2700 Blankenbaker Pkwy, Suite 150  
Louisville, KY 40299, USA  
www.honeywellvideo.com  
☎ +1.800.796.2288

**Honeywell Security Australia Pty Ltd.**

Unit 5, Riverside Center, 24-28 River Road West  
Parramatta, NSW 2150, Australia  
www.honeywellsecurity.com.au  
☎ +61.2.8837.9300

**Honeywell Security Asia Pacific**

33/F Tower A, City Center, 100 Zun Yi Road  
Shanghai 200051, Cina  
www.asia.security.honeywell.com  
☎ +86 21.5257.4568

**Honeywell Security Asia**

Flat A, 16/F, CDW Building, 388 Castle Peak Road  
Tsuen Wan, N.T., Hong Kong  
www.asia.security.honeywell.com  
☎ +852.2405.2323

**Honeywell Security South Africa**

Honeywell House, Bekker Street  
Truer Close, Waterfall Park  
Midrand 1685, Sud Africa  
www.honeywell.com/security/za  
☎ +27.11.695.8000

**Honeywell Security Middle East**

Honeywell Middle East FZE  
Post Office Box 18530  
LOB Building 08, Office 199  
Jebel Ali, Dubai U.A.E.  
www.honeywell.com/security/me  
☎ +971.04.881.5506

**Honeywell Security UK**

Aston Fields Road, Whitehouse Ind Est  
Runcorn, Cheshire, WA7 3DL, REGNO UNITO  
www.honeywell.com/security/uk  
☎ +44.1928.756.999

**Honeywell Video Systems Northern Europe**

Netwerk 121  
1446 WV Purmerend, Paesi Bassi  
www.honeywell.com/security/nl  
☎ +31.299.410.200

**Honeywell Security Deutschland**

Johannes-Mauthe-Straße 14  
D-72458 Albstadt, Germania  
www.honeywell.com/security/de  
☎ +49.74 31.8 01.0

**Honeywell Security France**

Parc Gutenberg, 8, Voie La Cardon  
91120, Palaiseau, Francia  
www.honeywell.com/security/fr  
☎ +33.01.64.53.80.40

**Honeywell Security Italia SpA**

Via della Resistenza 53/59  
20090 Buccinasco  
Milano, Italia  
www.honeywell.com/security/it  
☎ +39.02.4888.051

**Honeywell Security España**

Mijancas 1. 3a planta  
P.Ind. Las Mercedes  
28022 Madrid, Spain  
www.honeywell.com/security/es  
☎ +34.902.667.800

# Honeywell

[www.honeywellvideo.com](http://www.honeywellvideo.com)

+1 800 796 CCTV (solo America del Nord)

[HVSsupport@honeywell.com](mailto:HVSsupport@honeywell.com)

Documento 800-02089 Rev A- 05/08

© 2008 Honeywell International, Inc. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta con qualsiasi mezzo senza il consenso scritto da parte di Honeywell Video Systems. Le informazioni in essa contenute sono state inserite con accuratezza in ogni sua parte. Tuttavia Honeywell Video Systems non si assume nessuna responsabilità per conseguenze derivanti dall'utilizzo di tali informazioni. Il contenuto delle informazioni è soggetto a modifica senza preavviso. Tali modifiche possono essere incorporate mediante revisioni o nuove edizioni di tale pubblicazione.