

Web server VS-DVR

VS-DVR è il nuovo registratore video digitale ad alte prestazioni di HONEYWELL.

Creato per realizzare la videosorveglianza professionale in installazioni dove è necessario il controllo locale senza perdere la centralizzazione: -palazzi corporativi, stazioni di servizio, centri commerciali ed industriali, aziende ed istituzioni, parking o zone critiche di grandi edifici- il VS-DVR fornisce una sicurezza assoluta nella gestione delle installazioni.



L'unità VS-DVR è un registratore video digitale disegnato per fornire immagini in alta risoluzione ad un utente locale e a più utenti remoti via TCP/IP (LAN o ADSL) simultaneamente.

Grazie alla sua **FUNZIONE QUADRUPLEX** - Registrazione, Visione live, Playback, Visione da remoto - il VS-DVR permette di videosorvegliare la propria installazione assicurando in qualsiasi momento le funzioni di vigilanza e controllo locale.

Il VS-DVR le offre la semplicità e l'immediatezza che necessita la videosorveglianza.

- **Multiscreen per la visualizzazione del video in diretta fino a 16 telecamere simultaneamente.**
- **Sistema efficiente della ricerca nelle sequenze video**
- **Visualizzazione del video registrato e del video in diretta contemporaneamente dalla stessa schermata.**
- **Registrazione: time-lapse, mediante l'attivazione di un evento, via motion detector e con programmazione e frequenze di registrazione indipendenti per ogni telecamera.**
- **Accesso locale e remoto in forma simultanea WEB BROWSER**

UNITÀ CON UNA GRANDE QUALITÀ DI IMMAGINE

Immagini del video in diretta e registrato con tre livelli selezionabili di qualità video.

SEMPLICE

Interfaccia orientata all'utente con un menu intuitivo che facilita l'operatività sia in locale che da remoto.

FLESSIBILE

Utilizzo in locale o da remoto in qualsiasi momento e da qualsiasi PC con Internet Explorer.

COMPLETO

Con gli strumenti necessari per la configurazione ed il funzionamento dell'unità.

SICURO ED AFFIDABILE

Unità robuste, protette da varie password di accesso e sistemi che evitano la perdita di informazione.



CENTRALIZZARE LA SICUREZZA DELLE SUE INSTALLAZIONI SENZA PERDERE IL CONTROLLO LOCALE

Il registratore video digitale VS-DVR funziona in modalità quadruplex: mentre l'unità registra, vari utenti da remoto si possono connettere simultaneamente e vedere il video in diretta o riprodurre le sequenze registrate. Un utente in locale può visualizzare il video in diretta, consultare e ricercare le registrazioni più interessanti senza perdere in nessun momento la trasmissione del live video.

IN LOCALE...

Con il VS-DVR la videosorveglianza della vostra installazione è più facile e sicura. Potrete vedere cosa accade in qualsiasi istante senza perdere nessun dettaglio

**Uscita VGA con interfaccia utente locale per la visione live/riprodotta di multivisioni fino a 16 telecamere
n° 2 uscite monitor analogiche per cicliche o richiami di TLC su allarme**

Può scegliere la telecamera o le telecamere che desidera visualizzare (fisse o dome), realizzare la visualizzazione in modo simultaneo utilizzando i quadranti (4, 9 o 16 telecamere), in modo normale o a schermo pieno. È anche possibile associare alla ronda video una multivisione predeterminata e, se disponete di 2 monitor con ingresso composito, potrete visualizzare sequenze cicliche o ricevere immagini su allarme. Inoltre è possibile controllare manualmente le due uscite analogiche dei monitor per selezionare e visualizzare una telecamera determinata.

Registrazione: time lapse, tramite l'attivazione di un evento e/o tramite motion detector con un sistema di ricerca delle sequenze video semplice ed efficace.

La registrazione di un VS-DVR può essere time-lapse, tramite l'attivazione di un evento o tramite motion detector - fino a 30 minuti di preallarme - e può essere configurato con frequenze di registrazione indipendenti, con un grande risparmio di spazio sul disco fisso. Inoltre il sistema di ricerca del video registrato facilita il recupero e la riproduzione delle sequenze desiderate.

Visualizzazione simultanea del video in diretta e del video registrato sulla stessa schermata

Riproduzione del video registrato e visualizzazione simultanea di 3 telecamere del video in diretta, il tutto in un'unica schermata.

FACILE DA INSTALLARE

Meccanica compatta e "full equipped", compatibilità con telecamere fisse e dome di vari fabbricanti, controllo di monitor TVCC dall'interfaccia locale, strumento automatico di ricerca di unità in rete e gestione della connessione tramite IP dinamiche.

FACILE DA CONFIGURARE

Configurazione di default per l'installazione immediata e menu completo per la configurazione locale o remota delle telecamere, dei parametri di registrazione e delle entrate e delle uscite digitali.

FACILE DA USARE

Interfaccia orientata all'utente con un menu intuitivo che facilita l'operatività locale e remota.



Un nuovo modo di **vedere la sicurezza**

REGISTRATORE VIDEO DIGITALE CON TRASMISSIONE WEB

Web Server VS-DVR

... E DA REMOTO

Il VS-DVR permette a vari utenti la connessione simultanea per visualizzare, registrare e riprodurre il video senza interrompere il processo di registrazione e l'operatività dell'unità.

Trasmettere il video in diretta e registrato a più utenti simultaneamente

L'unità ha tre livelli diversi di qualità video, controlli dell'immagine indipendenti per ogni telecamera e diversi strumenti per facilitare i lavori di supervisione tali come le icone di stato, le immagini di riferimento delle telecamere, il pannello informativo dei dati dell'unità connessa, visualizzazione a schermo pieno, in formato quad (di 4, 9 o 16 telecamere), ronde video, controllo remoto delle dome, creazione di report (pdf) e registrazione in locale delle sequenze video.

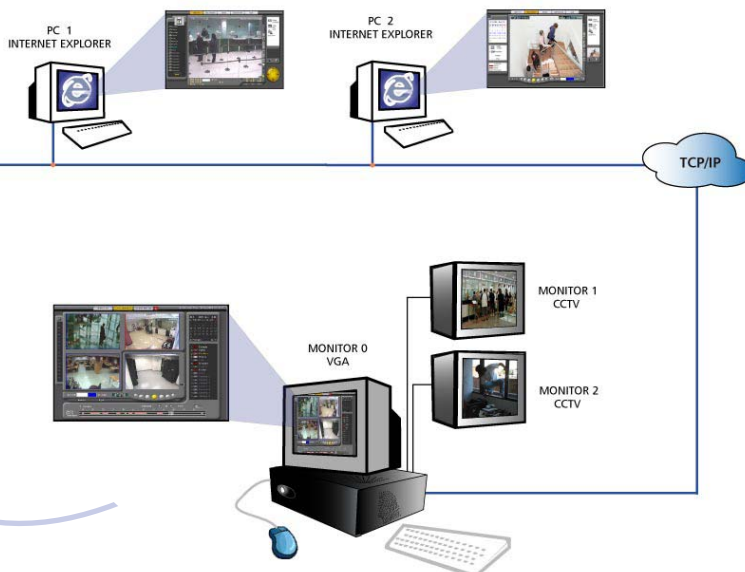
Accesso e riproduzione del video registrato

Ad ogni tipo di registrazione (time-lapse, evento e motion detector) viene associato un colore che facilita la riproduzione delle sequenze richieste.

Ogni sequenza può essere riprodotta nel visore centrale che possiede controlli per la riproduzione degli eventi di gran aiuto per l'operatore o registrarle localmente per visualizzarle da qualsiasi PC con un riproduttore multimedia.

Verifica degli stati

Il VS-DVR permette in ogni istante di visualizzare lo stato di tutte le telecamere ed i dati di configurazione del proprio sistema per la verifica online del corretto funzionamento.



VS-DVR
ESCENARIO REMOTO

VS-DVR
ESCENARIO LOCAL

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Funzione Quadruplex** - Registrazione, Visione in linea, Playback, Visione da remoto.
- **Multischermo del video in diretta e visore misto** per la visualizzazione locale del video in diretta e del video registrato.
- **Registrazione simultanea di tutte le telecamere** senza la necessità che le stesse siano sincronizzate.
- **Condizioni e frequenze di registrazione indipendenti** per ogni telecamera.
- **Registrazione in funzione dell'orario (time-lapse), in funzione dell'attivazione di un evento o tramite motion detector** con definizione delle zone di movimento e 3 livelli di sensibilità.
- Registrazione di **pre-allarme configurabile fino a 30 minuti**.
- Notifica degli **allarmi via E-mail**.
- **Trasmissione** delle immagini senza interruzione del processo di registrazione.
- **Connessioni simultanee con il server** fino a 4 utenti simultanei di live video.
- Servizio automatico di **gestione di IP dinamica**.
- **Eliminazione automatica** delle sequenze video definita dall'utente.
- **Registra sempre**. Segnalazione della percentuale dell'occupazione su disco fisso definita dall'utente ed eliminazione automatica delle sequenze video obsolete.
- Possibilità di **configurazione** dell'unità sia in **locale** che **da remoto**.

VS-DVR

SPECIFICHE TECNICHE



MODELLI:	VS416-DVR: Registratore-trasmettitore video con 16 telecamere.
INTERFACCIA UTENTE:	Interfaccia locale per monitor VGA e 2 monitor TVCC. Vari livelli utenti protetti da password. Interfaccia WEB. Accesso a distanza dal PC/Windows con Internet Explorer. Vari livelli utenti protetti da password. Connessione simultanea di più utenti.
COMUNICAZIONI:	Web Server su TCP/IP con scheda di rete interna Ethernet 10/100 base T e connettore RJ45. Gestione della connessione via Internet con indirizzo IP dinamico.
INGRESSI VIDEO:	Canali video PAL con connettori BNC di ingresso/uscita e cariche terminatrici di 75 Ohms commutabili. Rilevamento automatico del tipo di segnale delle telecamere installate: B/N o a colori e sincronizzate Controllo automatico del guadagno del segnale video per ogni telecamera (Livello del segnale: 0,5 - 2 V pp) Messa a punto online dell'immagine e personalizzazione del nome utente nel menu di configurazione.
INGRESSI DI ALLARME:	8 ingressi non isolati. Solo per contatti liberi da potenziale. Connettori. Personalizzazione del nome dal menu di configurazione.
USCITE RELÉ:	4 uscite relé con contatti NA/NC. Capacità di 24V 1A. Connettori. Attivazione manuale da parte dell'operatore o attivazione configurabile per segnalare gli stati dell'unità. Personalizzazione del nome ed inversione della polarità dal menu di configurazione.
USCITE VIDEO:	2 uscite di video analogico, la prima per la ciclata delle telecamere e la seconda per la ricezione delle sequenze di allarme. Controllo dei 2 monitor TVCC dall'interfaccia locale.
CATTURA E COMPRESSIONE:	Risoluzione in locale: PAL 720 X 576. Risoluzione da remoto tramite web browser: PAL 640 x 480. 3 livelli di qualità configurabili e indipendenti per il video in diretta e per il video registrato. Compressione standard MPEG. Compressione: Immagine di 9KB in alta qualità, 5KB in qualità media e 3KB in qualità bassa.
TRASMISSIONE:	Trasmissione fino a 25 immagini/secondo in funzione dell'ampiezza di banda e delle condizioni di registrazione. Trasmissione e registrazione simultanee.
ESPORTAZIONE:	Esportazione del video da remoto in formato MPEG.
REGISTRAZIONE:	Registrazione su disco fisso. Diverse capacità. Performance del sistema di 50 immagini/secondo. Registrazione simultanea delle diverse telecamere e registrazione e visualizzazione simultanea del video registrato. Funzione di eliminazione automatica delle sequenze video in funzione dell'occupazione del disco fisso (tempo massimo di immagazzinamento delle immagini = 1 anno) Attivazione della registrazione time-lapse e/o evento (entrate di allarme o sensori di movimento) REGISTRAZIONE TIME LAPSE: Calendario programmabile e possibilità di sincronizzazione con dispositivi esterni attraverso un input di allarme. REGISTRAZIONE PER EVENTO: Attivazione della registrazione tramite ingressi di allarme e motion detector. Registrazione configurabile di pre-allarme (fino a 30 minuti) e post-allarme (fino a 10 minuti). Notifica degli allarmi via e-mail.
MOTION DETECTOR:	Motion Detector per ogni telecamera, attivazione selezionabile: sempre/in orario. Definizione delle zone di esclusione o di movimento tramite 3 livelli di sensibilità. Attivazione della registrazione di una o più telecamere.
CONTROLLO A DISTANZA (PTZ):	Controllo di dome e matrici di molteplici fabbricanti
CONFIGURAZIONE:	Menu per la configurazione con accesso protetto da password Aggiornamento a distanza del software.
ALIMENTAZIONE:	Alimentatore interno conforme gli standard UL, CSA, FCC e CE. Voltaggio: 110/230 Vac. 4 A, 50/60Hz. Consumo nominale 100VA.
DATI FISICI:	Peso: 6700 g. Larghezza x Altezza x Profondità: 366 mm x 138 mm x 330 mm.
CERTIFICATI:	CE ed FCC

COME CHIEDERLO:

VS416L-HDD = Registratore di video digitale con 16 telecamere e performance del sistema di 50 immagini/sec.

HDD: XL= (120GB), XXL= (240GB), XXLCD= (240GB con CD-RW)

Honeywell