

**Videoregistratore digitale H.264, 16 ingressi, CIF Real Time 400 FPS
Watermark, uscita video BNC+VGA+SPOT, USB, telecomando e mouse**

Modello

DVR 160 H264 W



Videosorveglianza da
cellulare, palmare
e iPhone!



Tramite i software dedicati, gratuiti, è
possibile visualizzare le immagini LIVE dei
DVR su **cellulari, palmari e iPhone!**



- ◆ **Compressione video H264 Dual Stream**
- ◆ **Uscite video: PAL, VGA e gestione a matrice dell'uscita SPOT (BNC)**
- ◆ **Ingresso MIC su BNC per audio bidirezionale**
- ◆ **Watermark (garanzia di autenticità delle registrazioni)**
- ◆ **Funzione PopUP su Allarme e Motion**
- ◆ **4 zone privacy per ogni telecamera**
- ◆ **Autocancellazione delle registrazioni (D.Lgs 196/2003)**
- ◆ **Compatibile con Blackberry, WinCE, Android, Symbian OS, iPad e iPhone**

Il DVR 160 H264 W è un DVR professionale per quegli impianti di videosorveglianza che devono garantire la conformità alla legislazione in materia di Privacy con la cancellazione automatica degli archivi. Dispone inoltre della filigranatura delle immagini tramite la **funzione WATERMARK, che garantisce la provenienza e l'autenticità delle immagini registrate**. Facilmente configurabile tramite il menù OSD, il mouse o il telecomando IR, registra e trasmette le immagini nel formato di compressione H264 con caratteristiche di qualità video/audio superiori, con immagini nitide, brillanti e fluide. Sono disponibili 2 porte USB per il backup video, web server per il controllo remoto e la trasmissione delle immagini video/audio in H.264. Il software di centralizzazione in dotazione permette di monitorare più videoregistratori contemporaneamente ed è possibile visualizzare le immagini LIVE da dispositivi mobili con software dedicati compatibili Blackberry, Symbian OS, WinCE, Android, iPad o iPhone.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Esaplex: 6 operazioni contemporanee, CONFIG, LIVE, REC, PLAY, BACKUP, ACCESSO REMOTO
- Registrazione RealTime CIF (352x288) per tutti i canali o in D1 (704x576) a 6 FPS
- Trasmissione video/audio sia LIVE che delle registrazioni (audio solo per PC)
- Visione live per singolo canale o Multiscreen (4, 8, 9 e 16 schermi)
- Riproduzione per singolo canale, in QUAD oppure tutti i 16 canali contemporaneamente
- Mouse e telecomando (indicizzabile) di serie
- **4 Zone privacy** liberamente configurabili per ogni telecamera
- **Autocancellazione programmabile delle registrazioni** (Norm. Privacy D.Lgs 196/2003)
- Funzione **WATERMARK** che garantisce la provenienza e l'autenticità delle immagini registrate
- Allarme su perdita video e occultamento telecamera
- Attivazione/disattivazione relè da remoto via software
- Compatibile con Microsoft IE8, IE9
- Software dedicati compatibili con dispositivi Blackberry, Symbian, WinCE, Android, iPad e iPhone
- Software di centralizzazione CMS gratuito per la visione e gestione di più DVR
- Firmware e manuali in italiano
- Può montare max 1 Hard Disk (senza limiti di dimensione)
- Hard Disk di serie da 500 GB SATA con garanzia di 5 anni (già installato)

MODELLO	DVR 160 H264 W
SISTEMA OPERATIVO	REAL TIME OPERATIVE SYSTEM (RTOS) EMBEDDED
COMPRESSIONE	H.264 DUAL STREAM
INGRESSO VIDEO	16
USCITA VIDEO	1 USCITA BNC 1VPP, 75 OHM (MAIN MONITOR) 1 USCITA BNC 1VPP, 75 OHM (SPOT)
USCITA VGA	SI (RIS. MAX 1280x1024)
INGRESSI / USCITE AUDIO	4 INGRESSI - 1 USCITA (BNC) - 1 INGRESSO MICROFONO (BNC)
FOTOGRAMMI IN LIVE	D1 (720x576) - 25 FPS PER OGNI TELECAMERA
FOTOGRAMMI IN REGISTRAZIONE	REALTIME CIF (352x288) PER OGNI CANALE OPPURE D1 (720x576) A 6 FPS
RISOLUZIONE REGISTRAZ. STREAM 1	QCIF (192x144) - CIF (352x288) - 2CIF (352x288) - D1 (720x576)
RISOLUZIONE REGISTRAZ. STREAM 2	QCIF (176x144) - CIF (352x288)
MODALITA' REGISTRAZIONE	MANUALE, PROGRAMMATA, MOTION, ALLARME
CANALI IN RIPRODUZIONE SIMULTANEA	16
MODALITÀ DI RICERCA	DATA/ORA, SU CALENDARIO, PER EVENTI, PER CANALE
HARD DISK	1 HARD DISK SATA (SENZA LIMITE DI DIMENSIONE)
INGRESSI ALLARME	16
USCITE ALLARME	3 RELE CON ATTIVAZIONE ANCHE DA REMOTO VIA SOFTWARE
TIPO DI ALLARME	MOTION DETECTION, INGRESSO SENSORE, VIDEO LOSS, OCCULTAMENTO TELECAMERA, ERRORI E AVARIE (TRASMISSIONE DELL'EVENTO VIA EMAIL/FTP CON IMMAGINE ALLEGATA)
CONNESSIONE LAN	ETHERNET 10/100 MBIT/SEC AUTOSENSE CON PORTA RJ45
FUNZIONE POP-UP	CANALE A SCHERMO INTERO IN CASO DI ATTIVAZIONE MOTION E ALLARME
USCITA VIDEO SPOT	GESTIONE CON MATRICE VIDEO (MODALITÀ CICLICA CANALE SINGOLO E CICLICA MULTISCHERMO)
FUNZIONE PRIVACY	CANCELLAZIONE PROGRAMMATA DELLE REGISTRAZIONI (D.Lgs 196/2003) 4 AREE PRIVACY CONFIGURABILI PER OGNI TELECAMERA
VISIONE REMOTA	CON MS INTERNET EXPLORER. SUPPORTA TUTTE LE FUNZIONI COME IN LOCALE
SUPPORTO PER VISIONE SU CELLULARI	COMPATIBILE CON BLACKBERRY, WINCE, ANDROID, SYMBIAN, OS3 E OS4 IPHONE
TELECOMANDO	INDICIZZATO PER GESTIRE PIU' DVR (SENSORE IR SOLO SUL PANNELLO FRONTALE)
MOUSE SU USB	SI
PORTE USB	2 x USB 2.0
SUPPORTI DI BACKUP	PENDRIVE, HARD DISK ESTERNO (USB), MASTERIZZATORE CD/DVD ESTERNO (USB)
FORMATO BACKUP	PROPRIETARIO, CONVERTIBILE IN AVI TRAMITE SOFTWARE PLAYER IN DOTAZIONE
CONTROLLO PTZ	1 x RS485 (PELCO-D, PELCO-P, SAMSUNG, PHILIPS E ALTRI)
GESTIONE POS	SU RS232 DEI SISTEMI POS/ATM CON SOVRIMPRESSIONE DEI DATI SULL'IMMAGINE
AUTODIAGNOSTICA	DIAGNOSTICA CON AVVISO EMAIL PER MALFUNZIONAMENTI HD E DI SISTEMA
LINGUE DISPONIBILI	ITALIANO, INGLESE, FRANCESE, TEDESCO E ALTRI
AGGIORNAMENTO SOFTWARE SU USB	SI
ALIMENTATORE ESTERNO	12 V - 3,5 A / 25W
TEMPERATURA E UMIDITÀ OPERATIVE	10°C ~ +40°C - 10% ~ 90%

SCHEMA CONNESSIONI DEL PANNELLO POSTERIORE



