

## DVR 4 INGRESSI H264-WEB-USB

Prezzo: 245.08 €

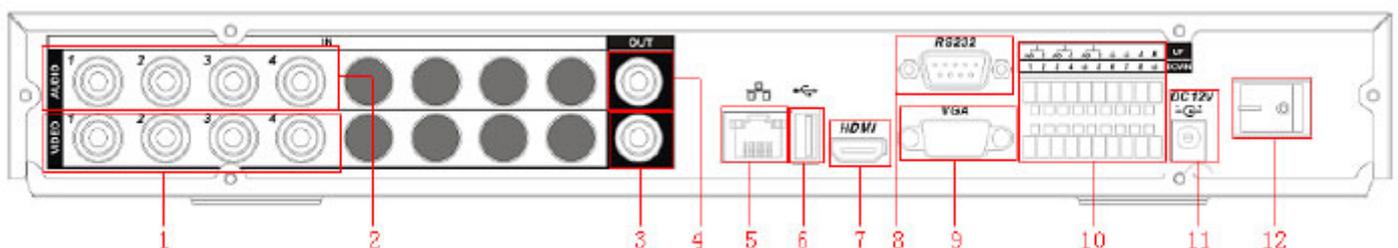
Tasse: 53.92 €

Prezzo totale (con tasse): 299.00 €

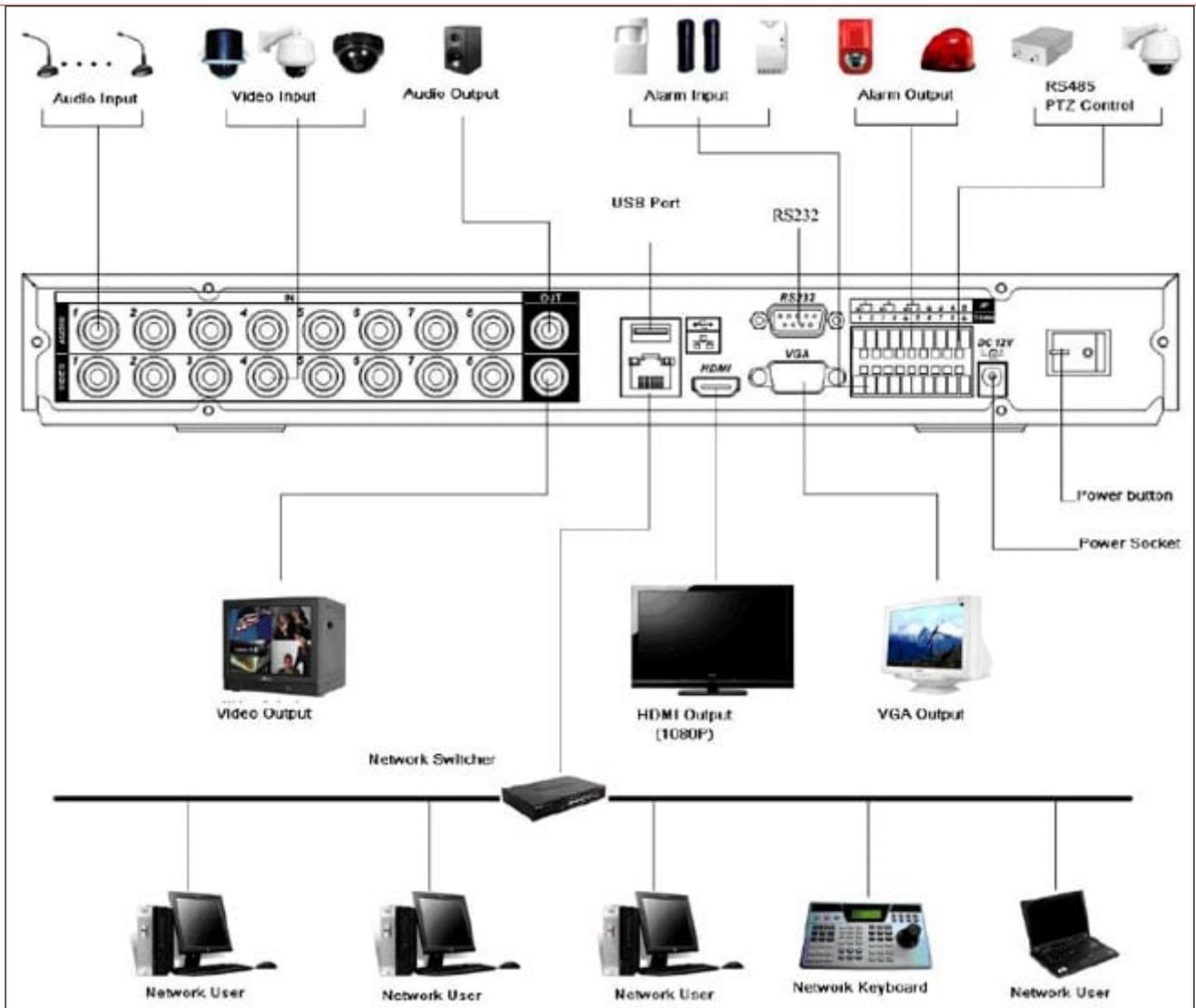


Videoregistratore digitale real-time dotato del nuovo formato di compressione **H.264**. Dispone di quattro ingressi video e audio, interfaccia Ethernet (10-100 Base-T), 1 uscita VGA, 1 uscita videocomposito, 1 HDMI, 1 porta USB per trasferire le sequenze video su pendrive e 1 porta USB per il mouse. Possibilità di gestione dispositivi basati su protocollo PELCO-D. Funzione Motion Detection, possibilità di registrare, riprodurre e visualizzare contemporaneamente le immagini. Visione real-time anche da remoto tramite connessione Internet (massimo 10 utenti) con possibilità di effettuare registrazioni e back-up. Supporta 1 hard disk SATA, protocolli TCP/IP, PPPOE, DDNS (Dynamic IP), FTP e filtro IP, permette il ripristino di tutte le funzioni dopo un black-out, dispone di interfaccia OSD grafica a finestre facile e intuitiva. Oltre le uscite video standard (video composito), dispone di uscita VGA che permette di visualizzare le immagini direttamente sul monitor del PC. La confezione comprende: DVR, alimentatore 220 Vac / 12 Vdc 25 W, telecomando IR (con batterie), mouse USB, cavo sata, cavo di rete, CD con software e manuale (in Inglese). La connessione tramite sistemi Mobile è possibile mediante App "gDMSS". **N.B. Hard Disk non compreso.**

### VISTA PANNELLO POSTERIORE



1. Ingressi Video
2. Ingressi Audio
3. Uscita Video CVBS
4. Uscita Audio
5. Porta Network
6. Porta USB
7. Porta HDMI
8. Porta RS232
9. Uscita Video VGA
10. Alarm input/alarm output/RS485 port
11. Presa alimentazione
12. Interruttore ON/OFF



## CARATTERISTICHE

- **Funzione Multiplex:** visualizzazione live, registrazione, riproduzione, backup e network allo stesso tempo.
- **Controllo del DVR:** pannello frontale, telecomando a raggi infrarossi, tastiera virtuale e mouse
- **Video detection:** motion detection, camera blank, video loss
- **Impostazioni telecamera:** maschera privacy, blocco telecamera, impostazioni colore e titolo telecamera
- **Controllo PTZ (Pan / Tilt / Zoom):** più di 60 protocolli supportati, Preset, scan, Auto Pan, tour auto, pattern. Funzione di posizionamento intelligente 3D.
- **Potente software di rete:** Web server incorporato, multi-client DVR & CMS. Accesso di rete remoto per la visualizzazione live, registrazione, riproduzione, impostazione, stato del sistema e registro di eventi

## SPECIFICHE TECNICHE

- **Funzione Multiplex:** visualizzazione live, registrazione, riproduzione, backup e network allo stesso tempo
- **Ricerca registrazione:** tramite data, motion o allarme
- **Video Loss (perdita segnale video):** registrazione su evento, controllo PTZ, allarme e tour
- **Camera Blank:** registrazione su evento, controllo PTZ, allarme e tour
- **2 porte USB:** una utilizzata per salvataggio e upgrade su chiavetta / una per il mouse
- **Riproduzione su PC:** Windows Media Player compatibile
- **Registrazione su eventi esterni:** sì
- **Sistema operativo per la funzione di rete:** Windows Vista / XP / 2000
- **Assegnazione titolo telecamera:** sì
- **Telecomando IR:** sì
- **OSD multilingua:** sì
- **Controllo PTZ (RS485):** sì, supporta PELCO-D
- **Sensori & Allarmi I/O:** 4 ingressi, 3 uscite
- **Blocco tasti:** sì
- **Rilevamento perdita segnale video:** sì
- **Regolazioni video:** tonalità, luminosità, contrasto, saturazione e regolazione del guadagno per ciascun canale
- **Formato data:** YY/MM/DD, DD/MM/YY, MM/DD/YY e spento
- **Interruttore ON/OFF:** sì
- **Sistema di ripristino di tutte le funzioni dopo un black-out:** sì

## SISTEMA

- **Sistema operativo:** Embedded Linux
- **Risorse di sistema:** visualizzazione live, registrazione, riproduzione, backup e network allo stesso tempo
- **Interfaccia:** interfaccia grafica utente User-friendly
- **Dispositivi di input:** pannello frontale, mouse USB, telecomando
- **Funzione di scelta rapida:** operazione Copia/incolla, tasto destro del mouse USB per aprire, doppio click per cambiare schermata

## VIDEO

- **Compressione Video: H.264**
- **Ingressi Video (NTSC/PAL):** 4 canali, livello 1 Vpp 75 ohm (presa BNC)
- **Uscite Video (uscite monitor principale/VGA allo stesso tempo):**
  - 1 VGA
  - 1 monitor principale, livello 1 Vpp 75 Ohm, prese BNC
  - 1 HDMI
- **Sistema video:** PAL (625 linee, 50 f/s), NTSC (525 linee, 60 f/s)
- **Massimo rate in registrazione (Real-time Mode):**
  - PAL da 1 f/s a 25 f/s per canale
  - NTSC da 1 f/s a 30 f/s per canale
- **Risoluzione PAL/NTSC:**
  - PAL 704x576
  - CIF 352 x 288
  - QCIF 176 x 144
- **Playback PAL/NTSC:**
  - D1 704x576 / 704x480, CIF 352x288 / 352x240 - QCIF 176x144 / 176x120
  - altri canali: CIF 352x288 / 352x240 - QCIF 176x144 / 176x120
- **Motion Detection:**
  - area di rilevamento 396 zone (22x18 riquadri)
  - 6 livelli di sensibilità impostabili
  - trigger recording: registrazione su evento, controllo PTZ, allarme e tour
- **Maschera Privacy:** supporta una maschera privacy di dimensione definita dall'utente a schermo intero. Supporto max 4 zone.
- **Informazioni Immagine:** informazioni sul canale, ora e privacy mask zone
- **Informazione canale:** il nome canale, della registrazione, del blocco schermo, video loss e motion detection sono mostrati in basso a sinistra nello schermo
- **Regolazioni video:** tonalità, luminosità, contrasto, saturazione e regolazione del guadagno per ciascun canale.

## **AUDIO**

- **Compressione Audio: G.711A**
- **Ingressi Audio:** 4 (presa BNC), 200-2000 mV, 10 kohm
- **Uscita Audio (mono):** 1 (presa BNC), 200-3000 mV, 5 kohm

## **HARD DISK**

- **Tipo e caratteristiche Hard Disk supportato:** 1 hard disk SATA (non compreso)
- **Spazio occupato Hard Disk:**
  - audio: 28,8 MB/h
  - video: 56-900 MB/h
- **Gestione Hard Disk:** tecnologia di sospensione del disco rigido, allarme hard disk guasto

## **REGISTRAZIONE, RIPRODUZIONE E BACKUP**

- **Modalità di registrazione:**
  - registrazione manuale, rilevamento del movimento, programmata e su allarme
  - priorità: registrazione manuale > registrazione di allarmi > registrazione rilevamento del movimento > registrazione programmata.
- **Lunghezza registrazione:** durata da 1 a 120 minuti unico record (di default 60 minuti)
- **Modo di ripetizione riproduzione:** se il disco rigido è pieno, il sistema può sovrascrivere file video precedente
- **Ricerca registrazione:** tramite data, tipo e canale
- **Modalità di riproduzione:** veloce, lenta, manuale fotogramma per fotogramma e all'indietro
- **Diverse modalità per la gestione dei file:**
  - possibilità di passare al file precedente o successivo della playlist corrente
  - possibilità di passare ai file di più canali simultaneamente
  - supporta la riproduzione continua
  - Windows zoom: possibilità di passare dalla visualizzazione a finestra a quello schermo intero durante la riproduzione
- **Ingrandimento parziale:** durante la riproduzione in modalità full-screen, è possibile selezionare qualsiasi zona per attivare la funzione di ingrandimento parziale.
- **Modalità di registrazione:** manuale, temporizzata, video detection (compreso motion detection, camera blank, perdita segnale video), allarme e remoto

## ***FUNZIONE DI BACKUP***

- **Modalità di Backup:**
  - HDD
  - Supporta periferiche USB per backup. (Flash disk e hard disk portatili)
  - Supporta download e backup network

## ***FUNZIONE NETWORK***

- **Interfaccia ethernet:** supporta controllo e visione real-time da Ethernet
- **Funzioni network:** TCP/IP, PPPOE, DDNS (Dynamic IP), FTP e filtro IP
- **Funzioni Networking:** sorveglianza a distanza su qualsiasi PC connesso a Internet e dotato di Internet Explorer, controllo PTZ, registrazione, riproduzione, impostazioni del sistema e download file

## ***MOTION DETECTION E ALLARME***

- **Motion Detection:** area di rilevamento 396 zone (22x18 riquadri). 6 livelli di sensibilità impostabili. L'allarme può attivare la registrazione o mostrare un messaggio sullo schermo
- **Video Loss:** l'allarme può attivare la registrazione o mostrare un messaggio sullo schermo
- **Allarme esterno:** l'allarme può attivare la registrazione o mostrare un messaggio sullo schermo
- **Controllo manuale allarme:** attiva o disattiva il canale di ingresso allarme - supporta il segnale di allarme su uno specifico canale di uscita
- **Ingressi di allarme:** 4 canali - normalmente aperto o normalmente chiuso
- **Uscite di allarme:** 3 canali - uscita a relè (30 Vdc, 2 A - 125 vac, 1 A)

## ***INTERFACCIA***

- **Interfaccia USB:** 2 porte USB, una utilizzata per salvataggio e upgrade su chiavetta / una per il mouse
- **Connessione Network:** porta Ethernet
- **RS485:** controllo PTZ - supporta vari protocolli di controllo per PTZ
- **RS232:** porta seriale

## **GESTIONE UTENTE**

- **Gestione utente:** gestione multi-utente
- **Autenticazione tramite password:**
  - modifica password. L'amministratore può modificare la password di altri utenti.
  - blocco account. Se viene inserito in modo errato per 5 volte il codice pin, l'account sarà bloccato

## **LOGIN, LOGOUT E SPEGNIMENTO**

- Protezione tramite password di accesso per garantire la sicurezza
- Interfaccia user-friendly quando effettuate il login. Disponibili le seguenti opzioni: Logout / shutdown / riavvio.
- Richiesta di autenticazione in caso di arresto del DVR

## **PARAMETRI GENERALI**

- **Alimentazione:** 12 Vdc tramite adattatore di rete 220 Vac (incluso)
- **Assorbimento:** 12 W (escluso hard disk)
- **Temperatura di lavoro:** da 0°C a +55°C
- **Dimensioni (mm):** 375 x 285 x 45 (Lunghezza x Larghezza x Altezza)
- **Peso:** 2,35 kg (senza hard disk)

***Procedura per rendere compatibile il browser Internet Explorer 8 alla corretta visione della pagina web del DVR***

- [PDF procedura](#)

## **CONTENUTO DELLA CONFEZIONE**



- DVR
- Alimentatore 220 Vac / 12 Vdc 25 W
- Telecomando IR (con batterie)
- Cavo sata, usb e rete
- Mouse USB
- CD con software
- Manuale (in Inglese)