

---

# DVR 16 canali H264 visione da cellulare e WEB

Prezzo: 237.70 €

---

Tasse: 52.29 €

---

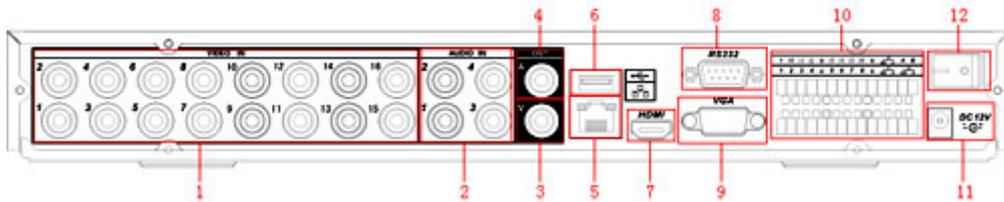
Prezzo totale (con tasse): 290.00 €



Videoregistratore digitale real-time con formato di compressione H.264, 16 ingressi video e 4 audio, interfaccia Ethernet (10-100 Base-T), visione remota tramite PC connesso a Internet e telefono cellulare ( iPhone, Android, Symbian S60V3/V5, Windows Mobile, Blackberry) con possibilità di effettuare registrazioni e back-up. Dispone di 1 uscita VGA, 1 uscita videocomposito, 2 porte USB (una utilizzata per salvataggio e upgrade su chiavetta / una 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. Telecomando IR e mouse inclusi. **N.B.** Hard Disk non compreso.

---

**VISTA PANNELLO POSTERIORE**



1. Ingressi Video
2. Ingressi Audio
3. Uscita Video
4. Uscita Audio
5. Porta Network
6. Porta USB
7. Uscita Video VGA
8. Presa alimentazione
9. Alarm input/alarm output/RS485 port
10. 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
- **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 Pentaplex:** 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 / 7
- **Assegnazione titolo telecamera:** sì
- **Telecomando IR:** sì
- **OSD multilingua:** sì
- **Controllo PTZ (RS485):** sì, supporta PELCO-D
- **Sensori & Allarmi I/O:** 8 ingressi, 3 uscite a relè
- **Conforme secondo la normativa della privacy:** sì
- **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 (PAL/NTSC):** 16 canali, livello 1 Vpp 75 ohm (presa BNC)
  - **Uscite Video:**
    - 1 VGA
    - 1 monitor principale, livello 1 Vpp 75 Ohm, prese BNC
  - **Sistema video:** PAL (625 line, 50f/s), NTSC (525 line, 60f/s)
  - **Massimo rate in registrazione (Real-time Mode):**
    - PAL da 1f/s a 25f/s per canale
    - NTSC da 1f/s a 30f/s per canale
  - **Risoluzione Video:** D1 704x576 / 704x480, CIF 352x288 / 352x240 - QCIF 176x144 / 2CIF 704x288
  - **Playback PAL:**
    - Main Stream: D1(1~6/7fps) / 2CIF(1~25/30fps) / 2ch@D1+14ch@CIF (1~25/30fps)
    - Extra Stream: CIF 352x288 (1~6/7fps) / QCIF 176x144 (1~25/30ps)
  - **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)
- **Uscita Audio (mono):** 1 (presa BNC), 200-3000mv, 5KO

---

## **HARD DISK**

- **Tipo e caratteristiche Hard Disk supportato:** 1 Hard Disk SATA max. 2TB (non compreso)
  - **Spazio occupato Hard Disk:**
    - audio: PCM 28,8 MB/h
    - video: 56-900 MB/h
- 

## **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:** da 1 a 120 minuti (default: 60 minuti), Pre-registrazione di 30 secondi e Post-registrazione di 5 minuti dopo l'evento
  - **Modo di ripetizione riproduzione:** se il disco rigido è pieno, il sistema può sovrascrivere file video precedente
  - **Ricerca registrazione:** Ora/Data, Allarme, Motion Detection
  - **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
  - **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
  - **Visualizzazione delle immagini da:** iPhone, BlackBerry, Windows mobile, Symbian & Android
- 

## **MOTION DETECTION E ALLARME**

- **Motion Detection:** area di rilevamento 396 zone (PAL 22x18, NTSC 22x15). 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:** 8 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
- 

### **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:** 25 W
  - **Temperatura di lavoro:** da -10°C a +55°C
  - **Dimensioni (mm):** 375 x 285 x 45 (Lunghezza x Larghezza x Altezza)
  - **Peso:** 2,35 kg (senza hard disk)
- 

### **CONTENUTO DELLA CONFEZIONE**

- DVR
- Alimentatore 220 Vac / 12 Vdc 3,3A
- Telecomando IR (con batterie)
- Cavo sata, USB e rete
- Mouse USB
- CD con software e manuale (in Inglese)