

# SET PER VIDEOSORVEGLIANZA CON DVR

Prezzo: 401.64 €

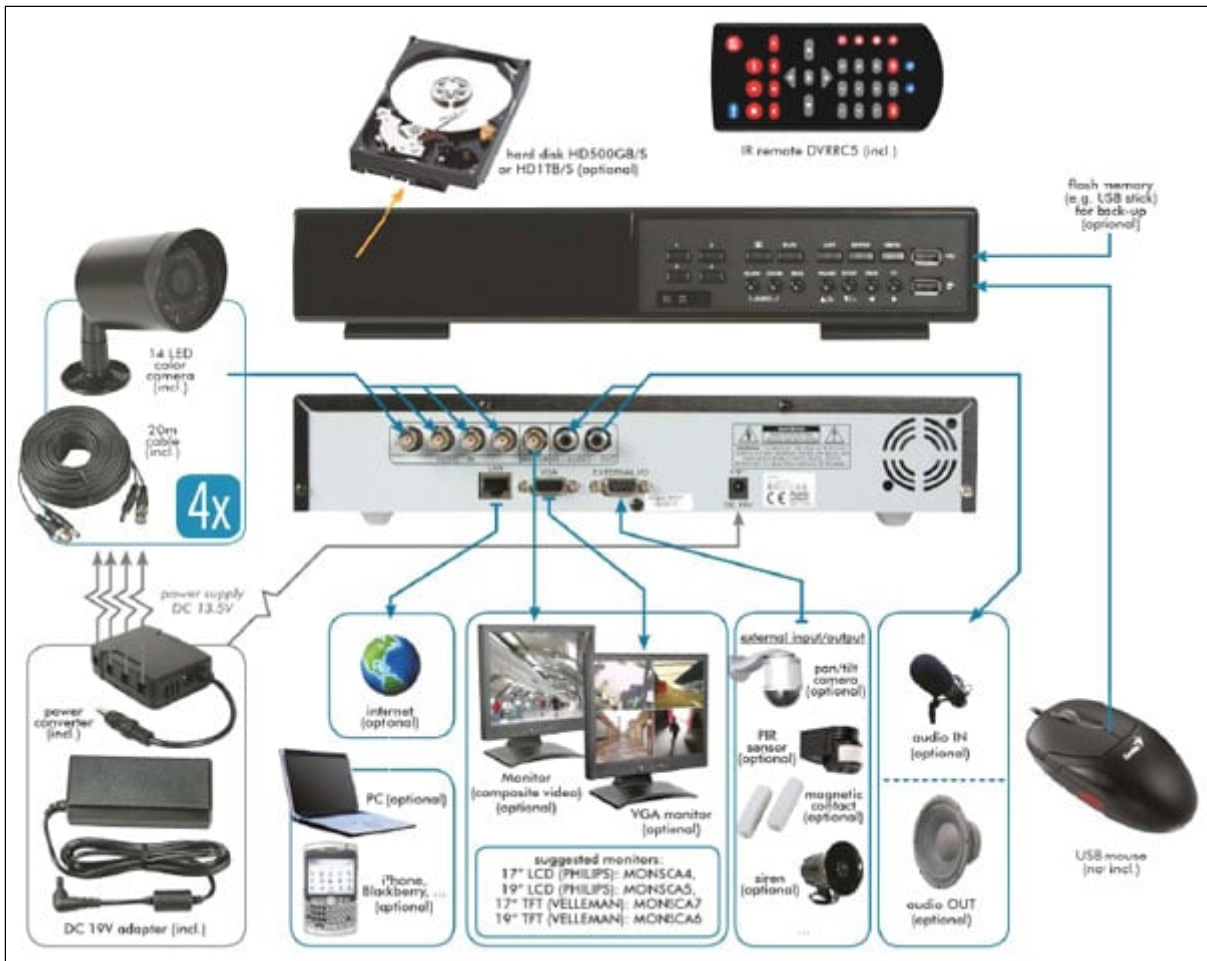
Tasse: 88.36 €

Prezzo totale (con tasse): 490.00 €



Set composto da 1 DVR a 4 canali con telecomando IR, 4 telecamere a colori ad alta risoluzione con 14 LED IR complete di 20 m di cavo ciascuna, 1 adattatore di rete (19 Vdc) e 1 convertitore DC/DC per alimentazione DVR e telecamere. Il DVR è dotato del formato di compressione **H.264**. Dispone di quattro canali, interfaccia Ethernet (10-100 Base-T), 1 uscita videocomposito, 1 uscita VGA e 2 porte USB (una per trasferire le sequenze video su pendrive USB e l'altra 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 da remoto tramite smartphone o PC dotato di connessione ad internet. Visione real-time anche da remoto tramite connessione Internet con possibilità di effettuare registrazioni e back-up. Supporta 1 hard disk SATA (supporta capacità superiori a 1 TB), protocolli TCP/IP, PPPOE, DHCP e DDNS (Dynamic IP), permette il ripristino di tutte le funzioni dopo un black-out, dispone di interfaccia OSD grafica a finestre facile e intuitiva. Oltre all'uscita video standard (video composito), dispone di uscita VGA che permette di visualizzare le immagini direttamente sul monitor del PC. La confezione non comprende: l'Hard Disk.

**IMMAGINE COLLEGAMENTI**



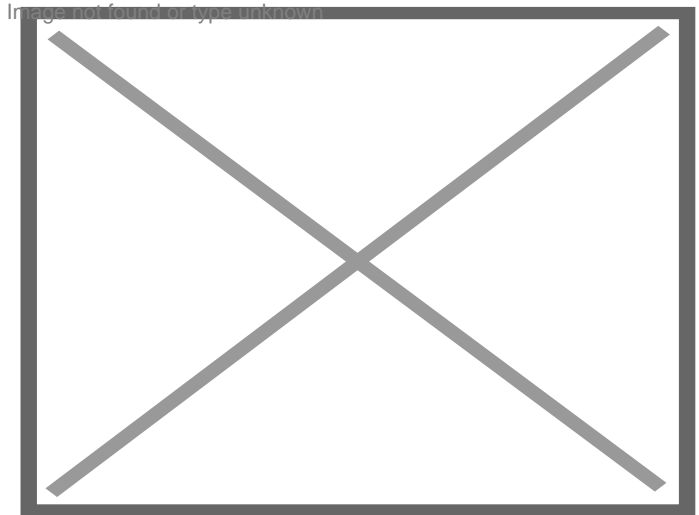
## CARATTERISTICHE DEL DVR



- **Sistema video:** PAL
- **Formato di compressione video:** [H.264](#) (CIF)
- **Ingressi Video:** 4 canali, livello 1 Vpp 75 Ohm, prese BNC
- **Uscite Video:**
  - 1 uscita VGA (risoluzione fino a 1600 x 1200)
  - 1 uscita Videocomposito (livello 1 Vpp 75 Ohm, presa BNC)
- **Audio I/O:** 1 ingresso e 1 uscita (mono), prese RCA
- **Massimo rate in registrazione (PAL):**
  - frame: 704 x 576 pixel con 25 IPS (PAL)
  - CIF: 352 x 288 pixel con 100 IPS (PAL)
- **Velocità di registrazione regolabile:**
  - frame: **25, 12, 6, 3 IPS**
  - CIF: **100, 50, 25, 12 IPS**
- **Impostazione qualità dell'immagine:** massima, alta, normale
- **Tipo e caratteristiche Hard Disk supportato:** 1 hard disk SATA, certificato oltre ad 1TB (non compreso)
- **Modalità di registrazione:** manuale / temporizzata / motion detection / network
- **Refresh rate:** 100 IPS per PAL
- **Operazioni Multiplex:** visualizzazione live, registrazione, riproduzione, backup e gestione via web allo stesso tempo
- **Area di rilevamento del movimento:** griglie 16 x 12 per canale
- **Sensibilità motion detection:** alta, normale e bassa
- **Registrazione preallarme:** 8 MB
- **Funzione backup:** su chiavetta USB 2.0 (per backup e aggiornamento firmware) e tramite ethernet
- **CMS (Central Management System):** sistema di controllo remoto in grado di gestire fino a 16 indirizzi IP(Windows & Mac OS).
- **Ethernet:** 10/100 Base-T, supporta il controllo remoto via Ethernet e LiveView
- **Interfaccia web:** supporta software "video viewer" / Internet Explorer o Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari browser web / Quick Time player
- **Connessione network:** supporta funzione TCP/IP, PPPoE, DHCP e DDNS
- **Controllo PTZ:** sì (via RS-485)
- **Ingressi/uscite allarme:** sì, 4 ingressi e 1 uscita
- **Zoom digitale:** 2x (live & playback)
- **Telecomando IR:** sì, controlla DVR e PTZ
- **Blocco tasti:** sì
- **Rilevamento perdita segnale video:** sì
- **Titolo telecamera:** supporta fino a 6 caratteri
- **Regolazioni video:** tonalità / colore / contrasto / luminosità
- **Formato data:** YY/MM/DD, DD/MM/YY, MM/DD/YY e off
- **Alimentazione:** 12 Vdc tramite adattatore di rete 220 Vac (incluso)
- **Consumo:** < 36W
- **Temperatura di lavoro:** da 10°C a +40°C
- **Sistema di ripristino di tutte le funzioni dopo un black-out:** sì
- **Dimensioni:** 345 x 225 x 68,3 mm

## CARATTERISTICHE DELLE TELECAMERE

- **Elemento sensibile:** 1/3" CCD HR COLORE
- **Ottica standard:** f3,6 mm / F2.0
- **Angolo di ripresa:** 92,6°
- **Numero di pixel:** 512(H) x 582(V) - PAL -
- **Risoluzione:** 420 linee TV
- **Sensibilità:** 0,05 Lux (F2.0)
- **Rapporto S/N ratio:** > 48dB (AGC off)
- **Velocità otturatore:** 1/50 - 1/100.000 secondi
- **Bilanciamento del bianco:** automatico
- **AGC:** sì
- **Livello uscita video:** 1.0 Vpp / 75 ohm videocomposito
- **Audio:** no
- **Alimentazione:** 12 Vdc  $\pm$  10%
- **Consumo:** 70 mA (IR off), 200 mA (IR on)
- **Numero diodi IR:** 14
- **Portata illuminatore IR:** 15 m
- **Dimensioni:** Ø60 x 90 mm
- **Peso:** 280 g (staffa compresa)
- **Temperatura operativa:** da -20°C a +40°C
- **Grado di protezione:** IP67



## DOCUMENTAZIONE E LINK UTILI

- [User manual](#)
- [CMS software manual](#)
- [Windows CMS software for MPEG-4 & H.264 DVRs - v0.1.8.3](#)
- [Mac CMS software for MPEG-4 & H.264 DVRs](#)
- [The difference between MPEG4 and H264](#)