



## Scheda Prodotto

# TVN20

TruVision™ Network Video Recorder 8/16 canali IP

### Introduzione

Il TruVision™ NVR 20 (TVN 20) è un videoregistratore di rete, appositamente progettato per registrare flussi video provenienti da telecamere IP.

### Telecamere IP

Il supporto delle telecamere IP consente di gestire risoluzioni da VGA/4CIF fino a 5 Megapixel con telecamere Interlogix e di altri produttori. Sono inoltre compatibili gli Encoder 10 della linea UltraView™, che consentono l'integrazione di telecamere analogiche esistenti. In base al modello possono essere configurati 8 o 16 flussi video.



### Archiviazione ed allarmi

La notevole capacità dei dischi interni da 2TB a 16TB consente al TVN 20 di essere considerato la scelta migliore per la registrazione di telecamere con risoluzione Megapixel. Inoltre, i dischi fissi possono essere configurati per offrire registrazioni ridondanti.

La registrazione può essere attiva sempre oppure su motion, allarme, oppure mediante programmatore orario.

Per la registrazione su motion viene utilizzato il motion della telecamera, mentre su allarme è possibile utilizzare sia i sedici ingressi del TVN 20 sia gli ingressi di allarme a bordo delle telecamere IP.

### Connessione di rete e gestione

La connessione remota tramite la rete consente l'accesso a tutte le funzioni del registratore e può avvenire con il web browser oppure con il TruVision Navigator, che è un programma per la gestione di apparati video sia analogici che IP di Interlogix, comprendendo anche gli apparati di precedente produzione.

Inoltre il TVN 20 è dotato di un programma di riconoscimento automatico per configurare velocemente gli apparati tramite la rete.

### Caratteristiche standard

- Fino a 8 o 16 telecamere IP in base al modello
- Compatibile con telecamere UltraView IP, TruVision 1.3 e 2.0 Megapixel
- Compatibile con UltraView Encoder 10 ad un canale video H.264
- Compatibile con vari modelli di telecamere H.264 di Axis, Arecont, ACTi ed altri produttori (VGA e Megapixel)
- Registrazione continua, su evento o su programmatore orario
- La registrazione su evento sfrutta il motion nativo della telecamera oppure un ingresso di allarme
- Il Video viene memorizzato nel suo formato nativo (no transcoding)
- Registrazione audio con telecamere IP che supportano questa funzionalità
- Registrazione ridondante per telecamere o per gruppo di hard disk
- Installazione a rack 2 U
- Fino a 16TB di capacità interna con dischi accessibili frontalmente
- Scheda di rete GB Ethernet
- 16 ingressi di allarme a bordo e 4 uscite configurabili
- Porta USB per archiviazione locale
- Strumento di riconoscimento automatico per telecamere IP
- Configurazione e gestione tramite web browser o TruVision Navigator
- Non sono necessarie licenze per telecamera

# TVN20

## TruVision™ Network Video Recorder 8/16 canali IP

### Dati tecnici

---

#### Generali

- Dimensioni (L x A x P): 450mm x 450mm x 95mm
- Peso: 8-Ch 2TB: 10 Kg; 8-Ch 8TB: 12 Kg  
16-Ch 4TB: 10.7 Kg; 16-Ch 16TB: 14.9 Kg
- Alimentazione: 100-240Vca, 6.3A, 50-60Hz
- Assorbimento: da 8-Ch 2TB (con 8 tlc IP) a 16-Ch 16TB (con 16 tlc IP): da 29.07W a 57.67W
- Temperatura di funzionamento: 0°-40°C (32°-104°F) con umidità relativa 10-90% (senza condensa)
- Hard Drives 8-Ch: 1, 2, 4 HDD SATA @ 2TB per drive  
16-Ch: 2, 4, 8 HDD SATA @ 2TB per drive
- Installazione Montaggio a rack da 19" 2U (accessori di fissaggio inclusi)

#### Rete e connettori

- Tipo: 10/100/1000 Base-T, RJ-45
- Protocollo: TCP, IP, UDP, ARP, RARP, PPP, PPPoE, DHCP, SNMP
- Ingressi di allarme: 16 programmabili NO/NC (sul pannello posteriore)
- Uscite di allarme: 4 relè Form C (sul pannello posteriore)
- USB: 2 connettori USB 2+, sul pannello frontale
- eSATA: previsto per usi futuri (sul pannello posteriore)
- RS-232: RJ-45 (solo per diagnosi)
- RS-485: previsto per usi futuri (sul pannello posteriore)
- Audio: connettore non previsto, registrazione dalla telecamera IP se supportato

#### Video e parametri di registrazione

- Numero di canali: 8 o 16 flussi video in base al modello
- Compressione video: H.264, MPEG4 (in base alla telecamera)
- Risoluzione: 4CIF, VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, QXGA (in base alla telecamera)
- Modo di registrazione: Continuo, Motion o programmatore orario (il Motion è attivato dalla funzione della telecamera per i modelli supportati)

#### Varie

- Sistema Operativo: Linux
- Diagnosi: Varie segnalazioni tra cui: guasto HDD, conflitto IP, camera off line, Guasto scrittura/lettura del HDD, guasto rete (IP)
- Livelli utente: 3 livelli: Administrator, Operator, Guest

#### Requisiti PC remoto

- CPU: Intel E6550 Dual Core 2.33 Ghz, 4MB Cache (Minimum); Intel I5 750 Quad Core 2.66 Ghz, 8MB Cache (Recommended)
- RAM: 1GB RAM (Minimum)  
4GB RAM (Recommended)
- Scheda video: HD Video with 256 MB  
HD Video with 1GB
- Sistema Operativo: Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Web Browser: Internet Explorer 6 o successivo

### Schema

---

### Come ordinare

---

TVN-2008-2TE

TruVision™ Network Video Recorder, 8 canali IP, 2TB

TVN-2008-4TE

TruVision™ Network Video Recorder, 8 canali IP, 4TB

TVN-2008-8TE

TruVision™ Network Video Recorder, 8 canali IP, 8TB

TVN-2016-4TE

TruVision™ Network Video Recorder, 16 canali IP, 4TB

TVN-2016-8TE

TruVision™ Network Video Recorder, 16 canali IP, 8TB

TVN-2016-16TE

TruVision™ Network Video Recorder, 16 canali IP, 16TB

