

# TVN-2216-12T

## TruVision NVR 22, H.265, 16 channel IP, 12TB (3x 4TB)

### Introduzione

TruVision NVR 22 (TVN 22) è un robusto videoregistratore di rete H.264/H.265 ad alte prestazioni.

Con una larghezza di banda totale di 80/160/256 Mbps, il TVN 22 è in grado di collegare fino a 8/16/32 telecamere IP e di fornire registrazione in tempo reale (25/30 fps) con risoluzione Full HD 1080p su tutti i canali contemporaneamente. Con la sua allocazione di banda totalmente flessibile, il TVN 22 consente risoluzioni di registrazione fino a 8Mpx a vari frame rate.

### Facile utilizzo

Il TVN 22 è progettato per rendere la configurazione del sistema e l'utilizzo in generale più facile sia per l'installatore che per gli utenti finali attraverso funzionalità quali: ezDDNS, start-up wizards, plug & play hard disk drives, rilevamento automatico delle telecamere supportate ed è pienamente compatibile con TruVision Navigator 6.0SP1 e TVRmobile 2.4.

### H.265

Il TVN 22 è compatibile con entrambe le tecniche di compressione H.264 e H.265. La compressione H.265 è la prossima evoluzione della codifica video. L'uso di H.265 si tradurrà in un file di dimensioni ridotte per lo stesso contenuto video e una larghezza di banda ridotta rispetto a H.264. Ciò significa che meno capacità di memoria sarà necessaria per H.265 rispetto alla codifica H.264 per la stessa durata del video. Per utilizzare la codifica H.265 in TVN 22, si devono utilizzare le telecamere H.265. H.265 sarà disponibile nelle telecamere TruVision S4 IP.

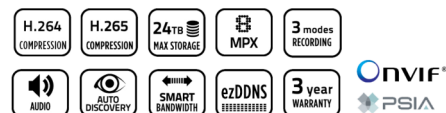
### Performance di registrazione

La capacità di memorizzazione massima per il TVN 22 è di 24TB, utilizzando quattro dischi rigidi da 6 TB. I dischi rigidi sono accessibili tramite lo sportello del pannello frontale chiudibile a chiave, consentendo ai clienti di espandere facilmente la capacità massima. Le opzioni di registrazione includono registrazione continua, eventi e allarmi. Le tre modalità possono essere combinate, per assicurare che la registrazione sia più efficiente possibile.

### TruVision OH

Il TVN 22 ha il modulo di ricezione allarmi OH (Osborne-Hoffmann) incorporato. Il ricevitore OH può ricevere messaggi di allarmi e può connettersi ad un massimo di tre centrali antintrusione Interlogix IP che trasmettano in formato SIA o XSIA.

Tutti i messaggi di allarme, disinserimento e inserimento possono essere inviati dalla centrale di allarme al registratore, che poi può intraprendere azioni (registrazione di allarme, inviare un PTZ a un preset, eseguire un tour o un preset tour, attivare un'uscita di allarme oppure inviare un messaggio di notifica a TVRmobile). Questa soluzione offre la verifica degli allarmi gratuitamente.



### Dettagli

- Embedded Linux Plug and Play
- Fino a 80/160/256 Mbps di banda per la registrazione
- Fino a 8/16/32 canali video
- Fino a 24TB di archivio interno (4 x 6TB)
- Accesso frontale ai dischi
- Nuovo pannello frontale
- Registrazione FULL HD in tempo reale
- Motion detection, VCA, privacy masking, tamper detection
- TruVision IP camera auto-detection
- Supporto telecamere di altro costruttore grazie al supporto ONVIF and PSIA
- Configurazione telecamere esportabile/importabile
- Custom protocol configuration (RTSP streaming)
- Ridondanza di rete
- Integrazione con centrali allarme IP Carrier tramite SIA/XSIA reporting
- Recorder failover functionality (one failover unit per 4 operational recorders)
- Compatibile con tastiere IP TVK-800 (no support for local display of H.265 cameras)
- Supporto masterizzatore DVD USB
- Full browser-, OSD- and software-based access for live, recorded & configuration
- App TVRmobile per dispositivi IOS e Android
- TruVision Navigator client / host o applicazione stand-alone senza licenza
- Integrazioni di terze parti tramite SDK

# TVN-2216-12T

TruVision NVR 22, H.265, 16 channel IP, 12TB (3x 4TB)

## Specifiche tecniche

### Generale

Tecnologia	IP
Si può installare su rack	Si
Dimensioni impilaggio rack	1.5 U
Ventola rimovibile	No
Alimentatore ridondante	No

### Ingresso audio/video

Canali telecamera	16
Standardi di compressione video supportati	H.264, H.265, MPEG-4
Standardi di video streaming supportati	Onvif, PSIA, RTSP, RTSP Custom Protocols

### Visione locale

Uscita HDMI	1
Versione HDMI	2.0
Uscita VGA	1
Uscita BNC	1
Max. risoluzione uscita locale	4K

### Visione a distanza

Compatibilità Software	Advisor Management Software (ATS8600), TruVision Navigator, TVRmobile, Web Browser
Compatibilità browser	Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari

### Memoria

Capacità di immagazzinamento	12 TB
Massima risoluzione di registrazione	12 MP
Modalità di registrazione	Allarme, Eventi, Manuale, Time-lapse high, Time-lapse low
Registrazione esterna	eSATA, NAS, SAN
Ridondanza del disco rigido	Si
Raggruppamento del disco rigido	Si
Estensione SAS	No
Pannello frontale apribile	Si
Archiviazione automatica	Si
Registratore di riserva a caldo	Si
Registrazione failover edge	Si

### Networking

Tipo NIC	RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Modalità NIC	Network Redundancy
Supporto DNS	DDNS, ezDDNS, Nessun IP
Supporto HTTPS	Si

### Interfaccia esterna

Interfaccia USB posteriore	1
Interfaccia USB frontale	2
Interfaccia Seriale	RS-232
Ingresso di allarme	16
Uscita di allarme	4
Max. uscite audio analogiche	1

### Elettrico

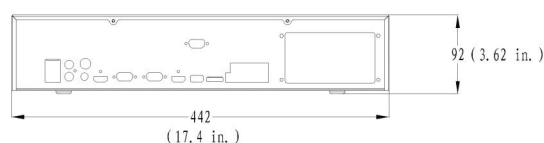
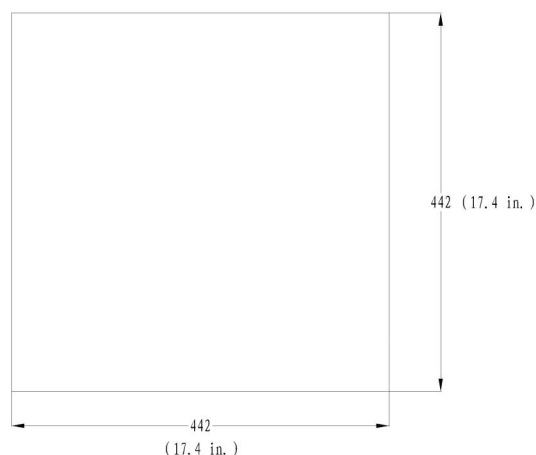
Tipo di alimentatore	100 a 240 VCA
----------------------	---------------

### Fisico

Colore	Nero
--------	------

### Regolatorio

Conformità	CE, REACH, RoHS, UL
------------	---------------------



In quanto azienda in continua innovazione, Carrier Fire & Security si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita [it.firesecurityproducts.com](http://it.firesecurityproducts.com) online o contatta il tuo riferimento commerciale.