

# TVN-2216P-2T

## TruVision NVR 22P, H.265, 16 channel IP, 2U, 2TB (1x 2TB)

### 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 256/320 Mbps, il TVN 22 è in grado di collegare fino a 16/32/64 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

Grazie al suo alloggiamento 2U, la capacità massima di memorizzazione per il TVN 22P è di 48 TB, utilizzando otto 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. Inoltre, TVN 22P supporta RAID 0,1,5,10 per la ridondanza di archiviazione. 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



### Details

- Linux embedded Play and Play configuration
- Fino a 256/320 Mbps di banda per la registrazione
- Fino a 16/32/64 canali video
- Fino a 48TB di archivio interno (8 x 6TB)
- RAID 0,1, 5,10 support
- Accesso frontale ai dischi
- Nuovo pannello frontale
- Registrazione FULL HD in tempo reale
- Motion detection, VCA, privacy masking, tamper detection
- TruVision IP camera auto-discovery
- 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
- TruVision Navigator client / host o applicazione stand-alone senza licenza
- App TVRmobile per dispositivi IOS e Android

soluzione offre la verifica degli allarmi gratuitamente.

# TVN-2216P-2T

## TruVision NVR 22P, H.265, 16 channel IP, 2U, 2TB (1x 2TB)

### Technical specifications

#### Generale

Si può installare su rack	Si
Rack stacking size	2 U
Ventola rimovibile	No
Alimentatore ridondante	No

#### Ingresso audio/video

Canali telecamera	16
IP camera channels	16
Max. bandwidth per channel	16 Mbps
Larghezza di banda telecamera	256 Mbps
Max. IP audio in	16
Standards di compressione video supportati	H.264, H.265, MPEG-4
Standards di video streaming supportati	Onvif, PSIA, RTSP, RTSP Custom Protocols

#### Visione locale

HDMI output	2
HDMI version	2.0
Uscita VGA	2
Uscita BNC	1
Max. risoluzione uscita locale	4K
Synchronous playback OSD (channels)	Up to 16 channels
Reverse playback OSD (channels)	1

#### Vista da remoto

Larghezza di banda totale disponibile	256 Mbps
Max. visualizzazioni live stream	128
Max. visualizzazioni playback stream	128
Max. risoluzione playback web browser	8 MPX
Max. playback web browser simultanei	Max. 16 tiles (4x4)
Reverse playback web browser (channels)	Up to 9 channels, depending on PC performance
Compatibilità Software	Advisor Manager, TruVision Navigator, TVRmobile, Web Browser
Compatibilità browser	Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari

#### Memoria

Capacità di immagazzinamento	2 TB
Interfacce SATA	8
Max. capacity per SATA HDD (TB)	6
Massima risoluzione di registrazione	12 MPX
Modalità di registrazione	Allarme, Eventi, Manuale, Time-lapse high, Time-lapse low
Registrazione esterna	eSATA, NAS, SAN
Hard drive redundancy	Si
Hard drive grouping	Si
SAS extension	No
Flip-open front panel	Si
Archiviazione automatica	Si
Hot spare recorder	Si
Edge failover recording	Si

#### Networking

Network interface cards (NIC)	2
NIC type	RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface
NIC mode	Network Redundancy
Porte di rete per NIC	1
Supporto DNS	DDNS, ezDDNS, No-IP
HTTPS support	Si

#### Interfaccia esterna

Interfaccia USB posteriore	1
Interfaccia USSB frontale	2
Interfaccia Seriale	RS-232
Ingresso di allarme	16
Uscita di allarme	4
Max. analog audio outputs	1

#### Elektrico

Tipo di alimentatore	da 100 a 240 VAC
Potenza assorbita senza HDD (W)	<=30 W

#### Fisico

Dimensioni fisiche	442 x 442 x 92 mm (W x D x H)
Colore	Nero

#### Ambientale

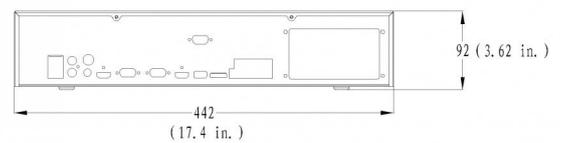
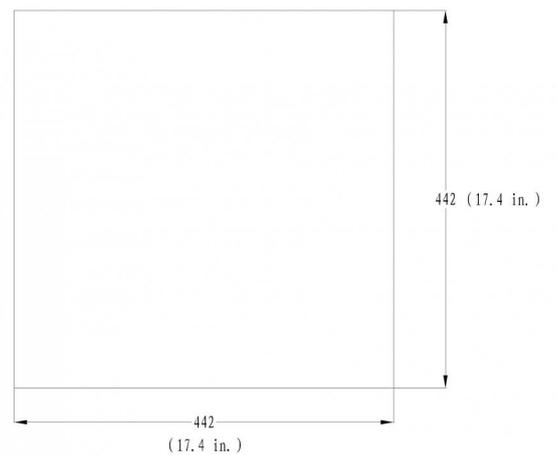
Temperatura operativa	-10 to +55°C (14 °F to 131 °F)
Umidità relativa	10 to 90%

#### Standard e norme

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

# TVN-2216P-2T

TruVision NVR 22P, H.265, 16 channel IP, 2U, 2TB (1x 2TB)



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.

Last updated on 3 August 2021 - 15:19