

# TVN-2216S-18T

**TruVision NVR 22, H.265, 16 channel IP, 16 channel PoE, 18TB (3x 6TB)**

## Descrizione

TruVision NVR 22S (TVN 22S) è un robusto videoregistratore di rete H.264 / H.265 ad alte prestazioni con 8 o 16 porte PoE plug & play. Con una larghezza di banda totale di 80/160 Mbps, il TVN22S è in grado di collegare 8/16 telecamere IP e di fornire in tempo reale la registrazione (25/30 fps) con risoluzione Full HD 1080p su tutti i canali contemporaneamente. Dotato di gestione della banda totalmente flessibile, il TVN22S permette di registrare fino a 8Mpx a vari frame rate.

## Funzionalità Plug-&play

Impostare il TVN 22S è facile. Le sue porte PoE integrate consentono di collegare le telecamere TruVision IP come se fossero telecamere analogiche. Quando è collegato alle telecamere vengono assegnati automaticamente gli indirizzi IP e aggiunte al videoregistratore con una configurazione di default. Ogni telecamera IP può essere configurata individualmente. L'uso flessibile del PoE garantisce un uso ottimale della potenza PoE disponibile.

## Facile utilizzo

Il TVN 22S permette agli utenti la massima flessibilità nel modo di configurare, gestire e monitorare il sistema di videosorveglianza. Oltre alla gestione con web browser o TruVision Navigator, il TVN22S consente agli utenti di utilizzare il videoregistratore localmente utilizzando i controlli del pannello frontale, ed il menu a schermo sul monitor locale VGA o HDMI.

## H.265

Il TVN 22 è compatibile con H.264 e H.265. La compressione H.265 è la prossima evoluzione della codifica video. L'uso di H.265 richiede un file di dimensioni minori per lo stesso contenuto video e una larghezza di banda inferiore 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, che 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 di espandere facilmente la capacità. Tre modalità di registrazione, continua, eventi e allarmi, possono essere combinate, per una registrazione più efficiente.

## 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



## Dettagli

- Linux embedded Plug and Play configuratin
- Fino a 80/160 Mbps di banda per la registrazione
- Fino a 8/16 canali video
- Fino a 8/16 porte PoE integrate
- PoE-af & PoE-at support
- 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-discovery
- Supporto telecamere di altro costruttore grazie al supporto via ONVIF & PSIA
- Configurazione telecamere esportabile/importabile
- Custom protocol configuration (RTSP streaming)
- 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

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.

# TVN-2216S-18T

TruVision NVR 22, H.265, 16 channel IP, 16 channel PoE, 18TB (3x 6TB)

## 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	18 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	No
Raggruppamento del disco rigido	No
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
PoE standards supportato	PoE-af, PoE-at
Supporto Plug & Play PoE	Si
Allocazione PoE flessibile	Si
Supporto DNS	DDNS, ezDDNS, Nessun IP
Supporto HTTPS	Si

### Interfaccia esterna

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

### Elektrico

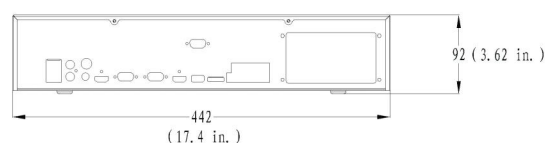
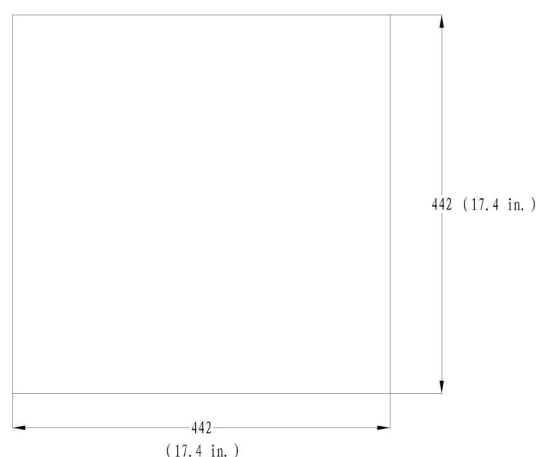
Tipo di alimentatore	100 a 240 VCA
----------------------	---------------

### 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.