

# TVN-2208S-24T

## TruVision NVR 22, H.265, 8 channel IP, 8 channel PoE, 24TB (4x 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

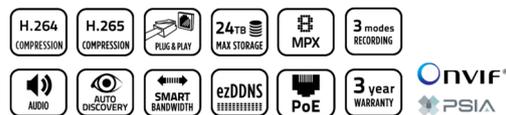
Il TVN 22 è compatibile con H.264 e H.265. La compressione H.265 è la prossima evoluzione della codifica video. L'uso di H.265 richiede un file di dimensioni minori per lo stesso contenuto video e una larghezza di banda inferiore rispetto a H.264. Ciò significa che meno capacità di memoria sarà necessaria 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-2208S-24T

TruVision NVR 22, H.265, 8 channel IP, 8 channel PoE, 24TB (4x 6TB)

## Specifiche tecniche

### Generale

Technology	IP
Rack mountable	Si
Rack stacking size	1.5 U
Removable fan	No
Redundant power supply	No

### Ingresso audio/video

Camera channels	8
IP camera channels	8
Max. bandwidth per channel	16 Mbps
Camera bandwidth	80 Mbps
Max. IP audio in	8
Supported video compression standards	H.264, H.265, MPEG-4
Supported video streaming standards	Onvif, PSIA, RTSP, RTSP Custom Protocols

### Visione locale

HDMI output	1
HDMI version	2.0
VGA output	1
BNC output	1
Max. local output resolution	4K
Synchronous playback OSD (channels)	Up to 8 channels
Reverse playback OSD (channels)	1

### Visione a distanza

Total available viewing bandwidth	256 Mbps
Max. live viewing streams	128
Max. visualizzazioni playback stream	128
Max. playback resolution web browser	8 MPX
Max. simultaneous playback web browser	Max. 16 tiles (4x4)
Browser Web per la riproduzione inversa (canali)	Up to 9 channels, depending on PC performance
Software compatibility	Advisor Management Software (ATS8600), TruVision Navigator, TVRmobile, Web Browser
Browser compatibility	Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari

### Memoria

Storage capacity	24 TB
SATA interfaces	4
Max. capacity per SATA HDD (TB)	6
Maximum recording resolution	12 MP
Recording modes	Allarme, Eventi, Manuale, Time-lapse high, Time-lapse low
External storage	eSATA, NAS, SAN
Hard drive redundancy	No
Hard drive grouping	No
Estensione SAS	No
Flip-open front panel	No
Auto archiving	Yes
Hot spare recorder	Yes
Edge failover recording	Yes

### Sicciowóć

Network interface cards (NIC)	1
NIC type	RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Network ports per NIC	1
Porte PoE	8
Budget PoE totale	200 W
PoE standards supportato	PoE-af, PoE-at
Supporto Plug & Play PoE	Si
Allocazione PoE flessibile	Si
DNS support	DDNS, ezDDNS, Nessun IP
HTTPS support	Yes

### Interfaccia esterna

USB interface back	1
USB interface front	2
Serial interface	RS-232
Alarm inputs	16
Alarm outputs	4
Max. analog audio outputs	1

### Elektrico

Power supply type	100 a 240 VCA
Power consumption without HDD (W)	20 W (without enabling PoE)

### Fisico

Physical dimensions	442 x 371 x 74 mm (W x D x H)
Colour	Nero

### Ambientale

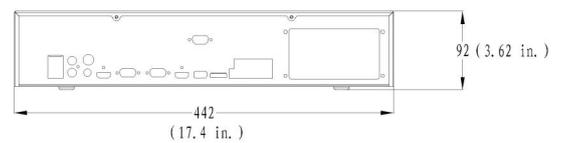
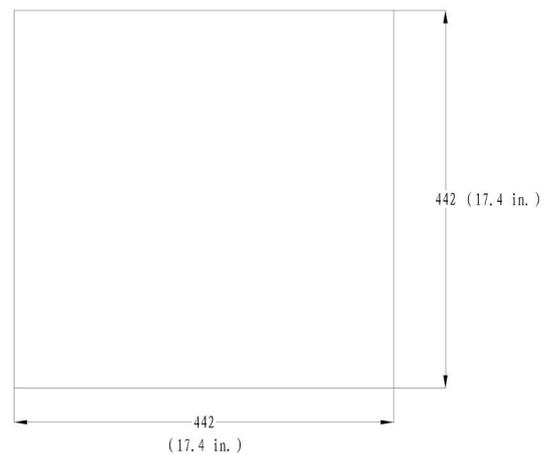
Operating temperature	-10 to +55°C (14 °F to 131 °F)
Relative humidity	10 to 90%

# TVN-2208S-24T

TruVision NVR 22, H.265, 8 channel IP, 8 channel PoE, 24TB (4x 6TB)

## Regolatorio

Compliance	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.

Last updated on 29 February 2024 - 9:32