

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

Technology	IP
Rack mountable	Si
Rack stacking size	1.5 U
Ventola rimovibile	No
Redundant power supply	No

Ingresso audio/video

Camera channels	16
Canali della telecamera IP	16
Max. Kaista per kanava	16 Mbps
Camera bandwidth	160 Mbps
Max. Ingresso audio IP	16
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 16 channels
Riproduzione inversa OSD (canali)	1

Visione a distanza

Larghezza di banda totale disponibile	256 Mbps
Max. live viewing streams	128
Max. playback viewing streams	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
Software compatibility	Advisor Management Software (ATS8600), TruVision Navigator, TVRmobile, Web Browser
Browser compatibility	Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari

Memoria

Storage capacity	18 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
Ridondanza del disco rigido	No
Raggruppamento del disco rigido	No
Estensione SAS	No
Flip-open front panel	Si
Auto archiving	Si
Hot spare recorder	Si
Edge failover recording	Si

Em rede

Schede di interfaccia di rete (NIC)	1
NIC type	RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Porte di rete per NIC	1
Porte PoE	16
Budget PoE totale	200 W
PoE standards supported	PoE-af, PoE-at
Supporto Plug & Play PoE	Si
Flexible PoE allocation	Si
DNS support	DDNS, ezDDNS, Nessun IP
HTTPS support	Si

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

Elettrico

Power supply type	100 a 240 VCA
Potenza assorbita senza HDD (W)	20 W (without enabling PoE)

Fisico

Dimensioni fisiche	442 x 371 x 74 mm (W x D x H)
Colour	Nero

TVN-2216S-18T

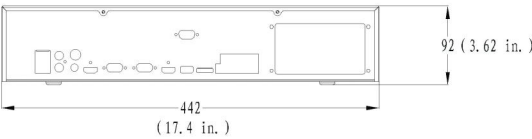
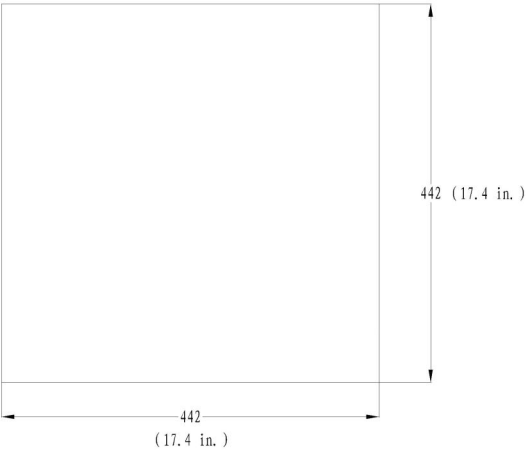
TruVision NVR 22, H.265, 16 channel IP, 16 channel PoE, 18TB (3x 6TB)

Ambientale

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

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 online o contatta il tuo riferimento commerciale.