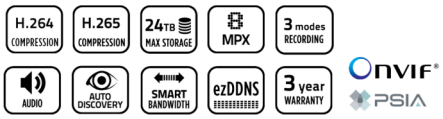
TVN-2208-4T

TruVision NVR 22, H.265, 8 channel IP, 4TB (2x 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 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 invia una 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-2208-4T

TruVision NVR 22, H.265, 8 channel IP, 4TB (2x 2TB)

Specifiche tecniche

Generale

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

Ingresso audio/video

Canali telecamera	8
Canali della telecamera IP	8
Max. Kaista per kanava	16 Mbps
Larghezza di banda telecamera	80 Mbps
Max. Ingresso audio IP	8
Stadards di compressione video supportati	H.264, H.265, MPEG-4
Standards 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
Lecture OSD synchrone (canaux)	Up to 8 channels
Riproduzione inversa OSD (canali)	1

Visione a distanza

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)
Browser Web per la riproduzione inversa (canali)	Up to 9 channels, depending on PC performance
Compatibilità Software	Advisor Management Software (ATS8600), TruVision Navigator, TVRmobile, Web Browser
Compatibilità browser	Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari

Memoria

Capacità di immagazzinamento	4 TB
Interfacce SATA	4
Capacità massima per SATA HDD (TB)	6
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

Schede di interfaccia di rete (NIC)	2
Tipo NIC	RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Modalità NIC	Network Redundancy
Porte di rete per NIC	1
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	4
Max. uscite audio analogiche	1

Elettrico

Tipo di alimentatore	100 a 240 VCA
Potenza assorbita senza HDD (W)	<=20 W

Fisico

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

Ambientale

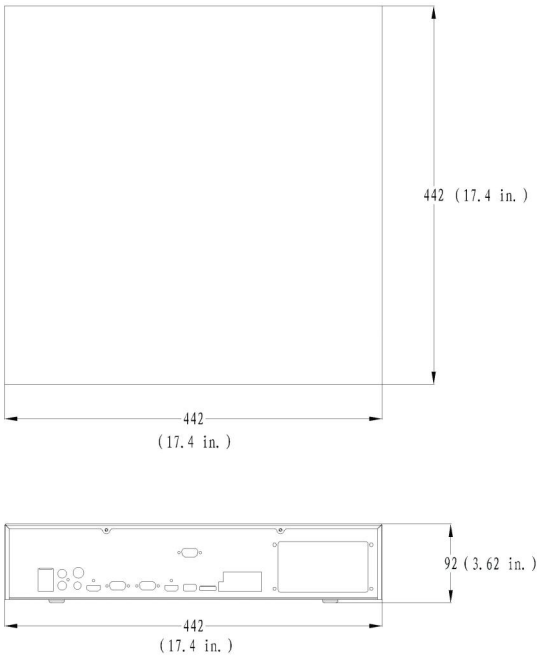
Temperatura operativa	-10 to +55°C (14 ºF to 131 ºF)
Umidità relativa	10 to 90%

TVN-2208-4T

TruVision NVR 22, H.265, 8 channel IP, 4TB (2x 2TB)

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 online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 18 April 2024 - 16:49