

TVN-2208-12T

TruVision™ NVR 22 recorder, 8 IP channels, 12TB, H.265 NVR, 1.5U

Présentation

Enregistreur vidéo réseau NVR TruVision (TVN 22) haute performance robuste H.264 / H.265. Avec une bande passante totale de 80/160/256 Mbps disponible, le TVN22 est capable de connecter jusqu'à 8/16/32 caméras IP et de fournir un enregistrement en temps réel (25/30 ips) à une résolution Full HD 1080p sur tous les canaux simultanément. Avec son allocation de bande passante entièrement flexible, le TVN22 permet l'enregistrement des résolutions allant jusqu'à 8 Mpx (4K)

Facilité d'utilisation

TVN 22 est conçu pour faciliter la configuration du système et son utilisation globale, tant pour l'installateur et l'utilisateur final, grâce à des fonctionnalités telles que : ezDDNS, start-up wizards, disques durs Plug & play. La recherche automatique des caméras est entièrement prise en charge. Compatible avec TruVision Navigator 6.0SP1 et TVRmobile 2.4.

H.265

Le TVN 22 support les techniques d'encodages H.264 et H.265. La technologie H.265 est une évolution d'encodage vidéo. Elle réduit la taille d'un fichier jusqu'à 50 % par rapport au format H.264, permettant ainsi des économies égales à la fois sur les capacités de transmission de la bande passante et sur le stockage tout en conservant une qualité d'image égale ou supérieure. Pour utiliser l'encodage H.265 avec le TVN22, des caméras H.265 doivent être utilisées. La technologie d'encodage H.265 est aujourd'hui disponible sur la nouvelle gamme de caméras TruVision IP S4 (TVx-54xx).

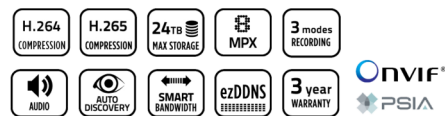
Les performances d'enregistrement

La capacité maximale de stockage embarquée sur le TVN22 est de 24To, à l'aide de quatre disques durs de 6 To. Les disques durs sont accessibles via une porte verrouillable sur le panneau avant de l'enregistreur, permettant aux utilisateurs d'étendre facilement la capacité de stockage de leur système et/ou répondre à des exigences d'extensions. Options d'enregistrement continu : événement et l'alarme. Les trois modes peuvent être combinés, pour s'assurer que l'enregistrement est le plus efficace possible.

TruVision OH

TVN 22 a un module intégré de réception d'alarme Osborne-Hoffmann (OH). Le module de réception OH est un récepteur de message d'alarme pouvant se connecter à un maximum de trois centrale IP Intrusion Interlogix avec un format de rapport SIA ou XSIA.

Les messages d'alarme, armer et désarmer peuvent être envoyés depuis la centrale d'alarme à l'enregistreur, qui peut alors prendre des mesures (déclencher l'enregistrement d'alarme, une caméra mobile envoyer à un préréglage, faire un tour de ronde ou tour prédéfini, déclencher une alarme ou envoyer un message de notification à TVRmobile). Aussi les messages entre la centrale et l'enregistreur est surveillé. Cette solution offre une vérification d'alarme simple et



Détails

- Linux embedded Plug and Play configuration
- Up to 80 Mbps camera recording bandwidth
- Up to 8 IP channels
- Up to 24TB embedded storage (4x 6TB)
- Flip-open front panel for easy HDD access, servicing and expansion
- New icon based front panel
- Real time Full HD recording
- Motion detection, VCA, privacy masking, tamper detection
- TruVision IP camera auto-detection
- Third party camera support via ONVIF and PSIA
- IP camera configuration import/export
- Custom protocol configuration (RTSP streaming)
- Network redundancy
- Integration of Carrier IP intrusion panels via SIA/XSIA reporting
- Recorder failover functionality (one failover unit per 4 operational recorders)
- TVK-800 IP Keypad support (no support for local display of H.265 cameras)
- USB DVD burner support
- Full browser-, OSD- and software-based access for live, recorded & configuration
- TVRmobile app for iOS and Android
- TruVision Navigator license-free client/host or standalone application
- External integration through SDK

gratuite.

TVN-2208-12T

TruVision™ NVR 22 recorder, 8 IP channels, 12TB, H.265 NVR, 1.5U

Spécifications techniques

Général

Technologie	IP
Montage en rack	Oui
Taille d'empilage de rack	1.5 U
Ventilateur amovible	Non
Alimentation redondante	Non

Entrée vidéo/audio

Canaux caméra	8
Canaux caméra IP	8
Bande passante Max par canal	16 Mbps
Bande passante de la caméra	80 Mbps
Entrée audio IP maximum	8
Normes de compression vidéo prises en charge	H.264, H.265, MPEG-4
Normes de streaming vidéo prises en charge	Onvif, PSIA, RTSP, RTSP Custom Protocols

Visualisation locale

Sortie HDMI	1
Version HDMI	2.0
Sortie VGA	1
Sortie BNC	1
Résolution de sortie max. locale	4K
Lecture OSD synchrone (canaux)	Up to 8 channels
Lecture inversée OSD (canaux)	1

Visualisation à distance

Bande passante d'affichage totale disponible	256 Mbps
Flux de visualisation max. en direct	128
Flux de lecture maximum	128
Résolution de Lecture Max. via le navigateur	8 MPX
Lecture simultanée max. via le navigateur	Max. 16 tiles (4x4)
Lecture inversée navigateur web (canaux)	Up to 9 channels, depending on PC performance
Logiciel compatible	Advisor Management Software (ATS8600), TruVision Navigator, TVRmobile, Web Browser
Navigateur compatible	Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari

Stockage

Capacité de stockage	12 TB
Interface SATA	4
Capacité Max. par disque dur SATA (To)	6
Résolution maximale denregistrement	12 MP
Modes d'enregistrement	Alarm, Event, Manual, Time-lapse high, Time-lapse low
Stockage externe	eSATA, NAS, SAN
Redondance du disque dur	Oui
Groupement de disque dur	Oui
Extension SAS	Non
Panneau avant rabattable	Oui
Archivage automatique	Oui
Enregistreur échangeable à chaud	Oui
Enregistrement de basculement	Edge

Réseau

Cartes interface réseau (NIC)	2
Type NIC	RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Type NIC	Network Redundancy
Ports réseau par NIC	1
Support DNS	DDNS, ezDDNS, Pas d'IP
HTTPS	Oui

Interfaces externes

Interface USB arrière	1
Interface USB avant	2
Interface série	RS-232
Entrées d'alarme	16
Sorties d'alarme	4
Sorties audio analogique maximum	1

Électrique

Type de bloc d'alimentation	100 à 240 VCA
Consommation d'énergie sans disque dur (W)	<=20 W

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	442 x 371 x 74 mm (W x D x H)
Couleur	Noir

Environnement

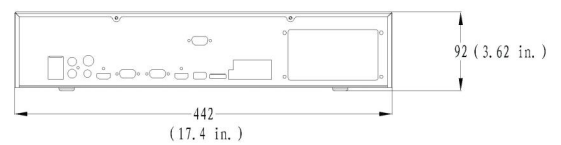
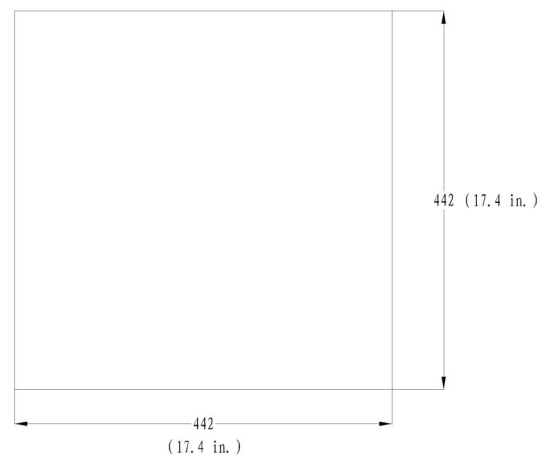
Température de fonctionnement	-10 to +55°C (14 °F to 131 °F)
Humidité relative	10 to 90%

TVN-2208-12T

TruVision™ NVR 22 recorder, 8 IP channels, 12TB, H.265 NVR, 1.5U

Régulateur

Conformité CE, REACH, RoHS, UL



En tant que société d'innovation, Carrier Fire & Security se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web be.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 18 April 2024 - 16:50