TVN-1216S-8T

Enregistreur TruVision NVR 12, 16 channels, 16 channel PoE, 160 Mbps, 8 TB

Reasons to choose TVN 12

The TVN 12S recorder series offers a full-featured, compact recording solution for IP cameras with a maximum resolution of 8 MP(4K).
The TVN-1216S is a cost-effective, easy-to-use recorder capable of recording up to sixteen IP cameras, connected to the built-in PoE ports or via the LAN network.

Easy to use

A setup wizard with auto detection of IP cameras guarantees a fast installation of the recorder.
The TVN 12S can be added to the internet without port forwarding or VPN, thanks to the built-in UltraSync connectivity. Showing remote video on mobile applications was never easier.
In combination with dedicated TruVision cameras that can support people and/or vehicle detection, the TVN 12 recorder series can find relevant events faster and without efforts.

Applications

The TVN 12S is the ideal recording solution for small commercial and residential applications, where ease of use and fast deployment time are important.

Détails

- Prend en charge le codage H.264, H.265 et H.265+, selon les caméras.
- Seize ports PoE Plug & Play (prise en charge de PoE-af et PoE-at) avec une résolution maximale de 4K (8 MP)
- Configuration automatique de l'adresse IP grâce aux ports PoE Plug&Play
- Bande passante d'enregistrement des caméras allant jusqu'à 160 Mbps pour un maximum de seize caméras IP
- 8 To de stockage embarqué
- Enregistrement en temps réel (jusqu'à 4 MP)
- Enregistrement double flux, configurable par caméra
- Sortie moniteur HDMI/VGA
- Auto-détection des caméras IP TruVision
- Importation/exportation de la configuration des caméras IP
- Prise en charge d'UltraSync pour l'accès à distance sans transfert de port
- Détection de mouvement et support VCA, selon les caméras.
- Détection dédiée des personnes/véhicules en combinaison avec les caméras supportées.
- Prise en charge de caméras tierces via ONVIF Profile S ou RTSP (protocoles personnalisés)
- Intégration des centrales intrusion IP Aritech via les rapports SIA/XSIA
- Clavier IP TVK-600
- Support pour graveur de DVD USB
- Accès complet par navigateur, OSD et logiciel pour la vidéo en direct, la vidéo enregistrée et la configuration.
- Application TVRMobile pour iOS et Android pour la visualisation à distance

TVN-1216S-8T

Enregistreur TruVision NVR 12, 16 channels, 16 channel PoE, 160 Mbps, 8 TB

Spécifications techniques

General

Technology	IP
Operating system	Embedded Linux
Rack mountable	Yes
Rack stacking size	1 U

Video/audio input

Camera channels	16
IP camera channels	16
Camera bandwidth	160 Mbps
Audio compression	G.711alaw, G.711ulaw, G.722, G.726
Max. IP audio in	16
Max. analog audio In	1
Supported video compression standards	H.264, H.265, H.265+
Supported video streaming standards	Onvif, RTSP Custom Protocols

Local viewing

HDMI output	1
HDMI version	1.4, 2.0
VGA output	1
Max. local output resolution	4K
Synchronous playback OSD (channels)	Up to 16 channels (1080P)

Remote viewing

Total available viewing bandwidth	80 Mbps
Max. live viewing streams	128 streams
Max. playback viewing streams	32 streams
Max. simultaneous playback web browser	Up to 32 channels
Reverse playback web browser (channels)	Up to 32 channels
UltraSync support	Yes, embedded
Software compatibility	Advisor Management Software (ATS8600), TruVision Navigator, TVRmobile
Browser compatibility	Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari

Storage

Storage capacity	8 TB
SATA interfaces	2
Max. capacity per SATA HDD (TB)	8
Maximum recording resolution	4 K
Recording modes	Continuous, Event, Manual
Dual stream recording (channels)	16 channels
External storage	NAS
Hard drive grouping	Yes
Edge failover recording	Yes

Networking

Network interface cards (NIC)	1
NIC type	RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface
PoE ports	16
Total PoE budget	150 W
PoE standards supported	PoE-af, PoE-at
Max. PoE budget per port	≤30 W
Plug & Play PoE support	Yes
Flexible PoE allocation	Yes
DNS support	DDNS, ezDDNS, No-IP
HTTPS support	Yes

External interfaces

USB interface back	1
USB interface front	1
Alarm inputs	4
Alarm outputs	1
Max. analog audio outputs	1

Electrical

Operating voltage	100 to 240 VAC
Power supply type	100 to 240 VAC
Power consumption without HDD (W)	≤280 W

Physical

Physical dimensions	385 x 315 x 52 mm (W x D x H)
Net weight	2.5 kg
Colour	Black

Environmental

Operating temperature	-10 to +55°C
Relative humidity	10 to 90% noncondensing

Regulatory

Compliancy	CE, FCC, RCM, REACH, RoHS, UKCA, UL, WEEE

En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web fr.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 12 November 2026 - 20:20