TVN-1204CS-4T

Enregistreur TruVision NVR 12, 4 canaux, PoE 4 canaux, 40 Mbit/s, 4 To

Reasons to choose TVN 12

The TVN 12cS recorder series offers a full-featured, compact recording solution for IP cameras with a maximum resolution of 8 MP(4K).
The TVN-1204cS is a cost-effective, easy-to-use recorder capable of recording up to four 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 12cS 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 12cS is the ideal recording solution for small commercial and residential applications, where ease of use and fast deployment time are important.



Détails

- Configuration Plug and Play sous Linux embarqué
- Prend en charge les formats d'encodage H.264, H.265 et H.265+, selon les caméras.
- Quatre ports PoE Plug & Play (prise en charge PoE af et PoE at) avec une résolution maximale de 4K (8 MP).
- Configuration automatique des adresses IP via les ports PoE Plug & Play.
- Jusqu'à 40 Mb/s de bande passante d'enregistrement des caméras pour un maximum de quatre caméras IP.
- Stockage intégré de 4 To.
- Enregistrement en temps réel (jusqu'à 4 MP).
- Sortie moniteur HDMI/VGA.
- Détection automatique des caméras IP TruVision.
- Importation / exportation de la configuration des caméras IP.
- Prise en charge d'UltraSync pour l'accès à distance sans redirection de ports.
- Prise en charge de la détection de mouvement et des fonctions VCA, selon les caméras.
- Détection dédiée des personnes et des véhicules en combinaison avec les caméras compatibles.
- Prise en charge des caméras tierces via ONVIF Profil S ou RTSP (protocoles personnalisés).
- Intégration des centrales d'intrusion IP Aritech via le reporting SIA/XSIA.
- Clavier IP TVK 600.
- Prise en charge des graveurs DVD USB.
- Accès complet via navigateur web, OSD et logiciel pour la vidéo en direct, la lecture des enregistrements et la configuration.

TVN-1204CS-4T

Enregistreur TruVision NVR 12, 4 canaux, PoE 4 canaux, 40 Mbit/s, 4 To

Spécifications techniques

General

Technology	IP
Operating system	Embedded Linux
Rack mountable	No

Video/audio input

Camera channels	4
IP camera channels	4
Camera bandwidth	40 Mbps
Audio compression	G.711alaw, G.711ulaw, G.722, G.726
Max. IP audio in	4
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 4 channels (1080P)

Remote viewing

Total available viewing bandwidth	80 Mbps
Max. live viewing streams	128 streams
Max. playback viewing streams	8 streams
Max. simultaneous playback web browser	Up to 8 channels
Reverse playback web browser (channels)	Up to 8 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	4 TB
SATA interfaces	1
Max. capacity per SATA HDD (TB)	8
Maximum recording resolution	4 K
Recording modes	Continuous, Event, Manual
External storage	NAS
Edge failover recording	Yes

Networking

Network interface cards (NIC)	1
NIC type	RJ-45 10/100 Mbps self-adaptive Ethernet interface
PoE ports	4
Total PoE budget	50 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	48 VDC
Power supply type	48 VDC
Power consumption without HDD (W)	≤65 W

Physical

Physical dimensions	320 x 240 x 48 mm (W x D x H)
Net weight	1.2 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