

# TVN10c

Grabador en Red TruVision™ NVR 10, 1U, Plug&Play 4 canales IP HD

## Visión general

El TruVision NVR10 c (TVN 10) es un grabador de video en red plug-and-play básico. Destaca por su facilidad de uso y la configuración sencilla de red de la cámara plug-and-play sencilla. El TVN 10 representa una solución altamente flexible, disponible en una versión de 4, 8 ó 16 canales IP - con y sin puertos PoE para cámaras.

## Plug & Play

La configuración del TVN 10 es fácil. Sus puertos PoE integrados le permiten conectar cámaras IP como si estas fueran cámaras analógicas. Cuando está enchufado, las cámaras se asignan automáticamente las direcciones IP, se añaden al grabador y establece la configuración predeterminada. Cada cámara IP también se puede configurar individualmente para asegurar una flexibilidad total. Cada puerto plug & play se puede configurar para proporcionar no PoE, PoE-af o PoE-at a su cámara IP conectada. Esta configuración puede fácilmente y de manera intuitiva ser configurada a través de la interfaz de usuario del grabador.

## Grabación

El TVN 10c tiene un puerto SATA integrado, lo que permite un máximo de 2 TB de grabación. Como tal, la unidad está diseñada para proporcionar 15 días de grabación en HD a 15 ips en cada canal. Al reducir la resolución y velocidad de fotogramas o cambiando los horarios de grabación, se pueden lograr más días de almacenamiento fácilmente.

## Gestión local o remota

El TVN 10 está diseñado para ser flexible - no sólo en la selección y el despliegue de productos, sino también en su día a día las operaciones.

La unidad puede ser totalmente controlado localmente mediante los botones del panel frontal y del ratón, mostrando vídeo de alta resolución Full HD en su monitor VGA local o salidas de vídeo HDMI. Alternativamente, TVN 10 puede ser operado de forma remota utilizando su interfaz con todas las características del navegador web o el uso de aplicaciones de software TruVision Navigator y para mobiles TVRmobile.



## Características estándar

- Hasta 4 Puertos PoE Plug & Play
- Configuración automática de la dirección IP, la resolución y otros ajustes a través de puertos Plug&Play
- Hasta 4 cámaras de red IP
- 20 Mbps para flujos de entrada
- Soporta PoE-af y PoE-at
- Flexible consumo PoE
- Hasta 4 TB de grabación interna
- Soporta hasta 5 MPX de resolución support
- Soporta HD y Full HD en tiempo real
- Inicio con asistente para una instalación rápida y fácil
- ezDDNS
- Doble flujo de video H.264 y MPEG-4
- Reproducción de video hacia atrás
- Gestión flexible del ancho de banda
- Salidas de video HDMI y VGA
- Controles en el frontal del video
- Soporta USB 3.0
- Compatible con TruVision Navigator 5.0 SP2 y superior
- Compatible con TVRmobile para Android y iOS
- Cumple con el decreto de 3 de Agosto, 2007 definiendo los requerimientos de un sistema de CCTV en Francia

# TVN10c

## Grabador en Red TruVision™ NVR 10, 1U, Plug&Play 4 canales IP HD

### Especificaciones técnicas

#### Entrada de Video/Audio

Total de ancho de banda disponible:	20 Mbps entrada
Máximo ancho de banda por canal:	16 Mbps
Entradas de cámaras IP:	4 canales
Estandar de compresión de Video soportado:	H.264, MJPEG, MPEG-4
Audio Bi-direccional:	1-canal, RCA ( 2.0 Vp-p, 1 k Ohm )

#### Visualización

Resoluciones visualización OSD:	Full HD 1080p, SXGA, HD 720p, UXGA, XGA
Resoluciones remotas de visualización:	Hasta 5 MPX - dependiendo de las capacidades del cliente remoto
Resoluciones salidas HDMI y VGA:	Full HD 1080p, SXGA, HD 720p, UXGA, XGA
Versión HDMI:	1.4
Salida BNC:	
Zoom Digital:	Hasta x16

#### Reproducción

Resolución reproducción:	Hasta 5 MPX
Reproducción sincronizada OSD:	Hasta 8 canales
Reproducción sincronizada web browser:	Hasta 4 canales
Reproducción Reversa OSD:	Hasta 1 canal
Reproducción Reversa browser:	Hasta 4 canales

#### Grabación

Resolución de grabación:	5MPX / 3MPX / Full HD 1080p, UXGA / HD 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
Ranuras SATA internas:	1
Máxima capacidad soportada:	2 TB
Capacidad por drive SATA:	1/2 TB
Modos de grabación:	Time lapse High, Time lapse Low, Event, Alarm, Manual
Grabación externa:	

#### Red

Interfaz de red	1 RJ-45 10/100/1000 Mbps auto ajustable
ezDDNS:	Si
DDNS:	Si
Total ancho de banda de visualización disponible:	40 Mbps salida
Total de flujos de video disponibles:	8 salida

#### Interfaz externa

Interfaz cámara IP:	Puertos 4 PoE para cámaras IP (opcional)
Soporte PoE:	PoE-af / PoE-at
PoE:	Max. 50 W
Funcionalidad Plug-&-Play:	Si, soportado solamente camaras
Interfaz Serie:	
Interfaz USB:	1 x USB 2.0 (frontal), 1 x USB 3.0 (trasero)
Interfaz Alarma:	Entradas de alarma 4, 1 Salida de alarma

#### General

Fuente de alimentación:	Modelo PoE: 48VCC, Modelo No-PoE: 12VCC
Consumo (sin disco duro):	Modelo PoE: 65W, Modelo No-PoE: 10W
Temperatura de trabajo:	-10 °C ~ +55 °C
Operating humidity:	10% ~ 90%
Chasis:	1U
Dimensiones (W x D x H):	con FP: 315 x 236.5 x 47.5 mm
Peso (sin disco duro):	< 8 kg

#### Operaciones

Local:	En pantalla - VGA o HDMI
Remota:	Interfaz Browser / TruVision Navigator / TVRmobile
Requerimientos explorador:	IE 8 9 10 11

Software:	TruVision Navigator 5.0 SP2 o superior
Aplicaciones Mobiles:	TVRmobile 2.0 o superior
Soluciones Integradas:	Advisor, OnGuard (planeado), TruPortal (planned), MasterMind

#### Equipos soportados

Cámaras Interlogix IP:	Consultar sección compatibilidad cámaras IP
Cámaras UltraView IP:	TVE-400, TVE-800, TVE-1600
Cámaras de terceros IP:	Onvif Profile S

### Información para pedidos

Referencias	Descripción
TVN10c	Grabador en Red TruVision™ NVR 10, 1U, Plug&Play 4 canales IP HD

