# TVN-1204cS-2T

## TruVision NVR 12, 4 canais PoE, 40 Mbps, 2 TB

### TVN 12, porquê?

O TVN 12cS oferece uma solução de gravação compacta e completa de câmaras IP com uma resolução máxima de 8 MP(4K).
The TVN-1204cS é um gravador económico e de fácil utilização, capaz de gravar até quatro câmaras IP, ligadas aos portos PoE incorporados ou via rede LAN.

### Facilidade de utilização

Assistente de configuração com deteção automática de câmaras IP garante uma rápida instalação.
O TVN 12 pode ser adicionado à Internet sem encaminhamento de portos ou VPN, graças à conectividade UltraSync incorporada.
Mostrar vídeo remotamente em aplicações móveis nunca foi tão fácil.
Em combinação com câmaras TruVision dedicadas, que podem suportar a deteção de pessoas e/ou veículos, a série de gravadores TVN 12 pode encontrar eventos relevantes mais rapidamente e sem esforços.

### Aplicações

A TVN 12 é a solução de gravação ideal para pequenas aplicações comerciais e residenciais, onde a facilidade de utilização e a rapidez de implementação são importantes.







### Detalhes

- Configuração Plug and Play integrada em Linux
- Suporta codificação H.264, H.265 e H.265+, dependente da câmara
- Quatro Portas Plug & Play PoE Ports (PoE-af & PoE-at) com resolução máxima de 4K (8 MP)
- Configuração automática de endereço IP através das portas Plug&Play PoE
- Até 40 Mbps de largura de banda de gravação de câmaras
- 2 TB de armazenamento incorporado
- Gravação em Tempo Real (Até 4 MP)
- Saída HDMI/VGA para monitor
- Deteção automática de câmaras TruVision IP
- Importação/exportação de configuração de câmara IP
- Suporte UltraSync para acesso remoto sem encaminhamento de portos
- Deteção de movimento e VCA, em combinação com câmaras suportadas
- Deteção dedicada de pessoas/veículos em combinação com câmaras suportadas
- Suporte de câmaras de terceiros através de ONVIF Profile S ou RTSP (protocolos personalizados)
- Integração de painéis de intrusão IP da KGS via reporte SIA/XSIA
- Suporta Consola TVK-600 IP
- Suporta Gravador de DVD USB
- Acesso completo através de browser, OSD e software para vídeo ao vivo, gravação e configuração
- Visualização remota via app TVRMobile, disponível para iOS e Android
- Suporta software TruVision Navigator sem licenças com operação cliente/anfitrião ou autónomo

# TVN-1204cS-2T

## TruVision NVR 12, 4 canais PoE, 40 Mbps, 2 TB

## Especificações técnicas

### General

| | |
|---|---|
| Technology | IP |
| Operating system | Linux embarqué |
| Rack mountable | Nein |

### 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 protocoles personnalisés |

### Local viewing

| | |
|---|---|
| HDMI output | 1 |
| HDMI version | 1.4, 2.0 |
| VGA output | 1 |
| Max. local output resolution | 4K |
| Synchronous playback OSD (channels) | Até 4 canais (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 | Até 8 canais |
| Reverse playback web browser (channels) | Até 8 canais |
| UltraSync support | Yes, embedded |
| Software compatibility | Advisor Manager, TruVision Navigator, TVRmobile |
| Browser compatibility | Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari |

### Storage

| | |
|---|---|
| Storage capacity | 2 TB |
| SATA interfaces | 1 |
| Max. capacity per SATA HDD (TB) | 8 |
| Maximum recording resolution | 4 K |
| Recording modes | Continuous, Événement, Manuel |
| External storage | NAS |
| Edge failover recording | Yes |

### Networking

| | |
|---|---|
| Network interface cards (NIC) | 1 |
| NIC type | RJ-45 10/100 Mbit/s auto-adaptable interface Ethernet |
| 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, Keine-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 | Schwarz |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Operating temperature | -10 a +55 °C |
| Relative humidity | 10 to 90% sem condensação |

### Regulatory

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

Como empresa de inovação, a Kidde Global Solutions reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 20:20