#### **Product data sheet**



## TVN-7101R-16T

## TruVision NVR 71, RAID, H.265, 576 Mbps, 3U, 16TB

#### Overview

TruVision NVR 71 (TVN 71) is a high quality reliable embedded network video recorder. The device is able to manage up to 576 Mbps of incoming camera bandwidth, or up to 128 camera channels. The amount of incoming bandwidth will define how many cameras that can be connected.

To accommodate for these vast amounts of data, TVN 71 can be equipped with up to 96 TB of embedded storage in a non-RAID or a RAID configuration. Please note that different models of TVN 71 are available for non-RAID and RAID configurations. A non-RAID model can't be used in a RAID configuration!

#### Performance made accessible

TVN 71 offers higher end performance without the requirement of high end configuration. Functionality such as RAID (only with specific models!), advanced camera settings, fail-over recording, hard drive grouping, network segregation or network redundancy can be set up efficiently and easily, without the need of any advanced product training.

TVN 71 uses a similar familiar user interface as all other TruVision recorders, and can be operated by the same sets of software and apps as the whole TruVision portfolio, limiting training requirements drastically for technicians, operators and other users of the system.

#### H.265

The TVN 71 is supporting both H.264 and H.265 compression techniques. The H.265 compression is the next evolution of video encoding. Using H.265 will result in a reduced file size for the same video content and a reduced transmission bandwidth compared to H.264. This means that for the same storage capacity more video can be stored when using H.265 than H.264 encoding.

To use the H.265 encoding in the TVN 71, TruVision H.265 cameras need to be used.

#### Intrusion integration

TVN 71 has an alarm receiver module embedded inside. The alarm message receiver can connect to up to three Interlogix IP intrusion panels that report in SIA or XSIA format. Alarm messages, disarming and arming messages can be send from the alarm panel to the recorder, which then can take actions (trigger alarm recording, send a PTZ to a preset, run a shadow tour or preset tour, trigger an alarm output, send an email, send a notification message to TVRMobile or to TruVision Navigator (as of version 7.1)).

Also the heartbeat message between panel and recorder is monitored. This solution offers straightforward alarm verification and is free of charge.

#### **Broad redundancy options**

In large scale systems it is important to limit single point of failure. For this reason, TVN 71 offers a large number of redundancy features,



#### Details

- Linux embedded Plug and Play configuration
- Up to 576 Mbps camera recording bandwidth or max. 128 cameras
- 16 TB RAID storage, expandable via hard drive kits (4 TB, 6 TB)
- RAID 0, 1, 5, 6, 10
- Real-time Full HD recording
- Full browser-based access for live, recorded & configuration
- Motion detection, VCA, privacy masking, tamper detection
- Integration of UTC IP intrusion panels via SIA/XSIA reporting
- TruVision IP camera auto-discovery
- Native TruVision IP camera support & broad third party camera support through ONVIF
- Customer protocol configuration (RTSP streaming)
- Flip-open front panel for easy HDD access, servicing & expansion
- Network redundancy (NIC, port, network)
- PSU redundancy
- Replaceable fan
- Recorder fail-over functionality (one fail-over unit per 4 operational recorders)
- TruVision Navigator license-free client/host or standalone application
- · TVRMobile app for iOS and Android

including RAID, NIC redundancy, network port redundancy, PSU redundancy, Fail-over recording as well as Edge fail-over recording.

# TVN-7101R-16T

## TruVision NVR 71, RAID, H.265, 576 Mbps, 3U, 16TB

### **Technical specifications**

Canali telecamera 128  Max. bandwidth per channel Larghezza di banda 576 Mbps telecamera  Max. IP audio in 128  Max. analog audio In 1  Stadards di H.264, H.265 compressione video supportati  Standards di video streaming supportati  Vista da remoto Larghezza di banda totale disponibile  Max. visualizzazioni live 256 stream  Max. visualizzazioni playback stream  Max. connessioni al videoregistratore (non-visualizzate)  Compatibilità Software Advisor Manager, OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile  Compatibilità browser Internet Explorer  Memoria  Capacità di 16 TB immagazzinamento Interfacce SATA 16  Max. capacity per SATA 6  HDD (TB)  Massima risoluzione di 128 stream (canali)  Registrazione dual stream (canali)  Registrazione esterna Livelli RAID supportati Hard drive redundancy Si Hard drive redundancy Si Hot swappable HDDS Si Filp-open front panel Si Archiviazione Si automatica Hot spare recording Si Fide Falley French Si Edge failbever recording Si Fide Falley French Si Edge failbever recording Si Edge failbever recor	Ingresso audio/vide	90
channel Larghezza di banda telecamera  Max. IP audio in  Max. analog audio In  Stadards di H.264, H.265 compressione video supportati  Standards di video ostreaming supportati  Vista da remoto Larghezza di banda totale disponibile  Max. visualizzazioni live 256 stream  Max. visualizzazioni playback stream  Max. connessioni al videoregistratore (non-visualizzate)  Compatibilità Software Advisor Manager, OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile  Compatibilità browser Internet Explorer  Memoria  Capacità di for Bimmagazzinamento Interfacce SATA 16  Max. capacity per SATA 6  HDD (TB)  Massima risoluzione di 8 MPX registrazione Modalità di registrazione Allarme, Eventi, Manuale, Time-lapse high, Time lapse low  Registrazione esterna NAS Livelli RAID supportati RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6  Hard drive redundancy Si Hard drive redundancy Si Hard drive redundancy Si Hot swappable HDDs Si Flip-open front panel Si Archiviazione sutomatica Hot spare recorder Si		
Larghezza di banda telecamera  Max. IP audio in  Max. analog audio In  Stadards di H.264, H.265  Compressione video supportati  Standards di video streaming supportati  Vista da remoto  Larghezza di banda totale disponibile  Max. visualizzazioni live 256  stream  Max. visualizzazioni 256  playback stream  Max. connessioni al videoregistratore (nonvisualizzate)  Compatibilità Software Advisor Manager, OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile  Compatibilità browser Internet Explorer  Memoria  Capacità di Internet Explorer  Advisor Manager, OnGuard, TruVision Navigator, Internet Explorer  Memoria  Capacità di Internet Explorer  Advisor Manager, OnGuard, TruVision Navigator, Internet Explorer  Navigatoria di Internet Expl	Max. bandwidth per	16 Mbps
telecamera  Max. IP audio in 128  Max. analog audio In 1  Stadards di H.264, H.265 compressione video supportati  Standards di video streaming supportati  Vista da remoto  Larghezza di banda totale disponibile  Max. visualizzazioni live stream  Max. visualizzazioni al videoregistratore (nonvisualizzate)  Compatibilità Software Advisor Manager, OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile  Compatibilità browser Internet Explorer  Memoria  Capacità di 16 TB immagazzinamento  Interfacce SATA 16  Max. capacity per SATA 6  HDD (TB)  Massima risoluzione di 8 MPX registrazione  Modalità di registrazione Allarme, Eventi, Manuale, Time-lapse high, Time lapse low  Registrazione unal 128  stream (canali)  Registrazione esterna NAS  Livelli RAID supportati RAID 0, RAID 10, RAID 5, RAID 6  Hard drive redundancy Si Hard drive grouping Si Hot spare recorder Si	channel	
Max. IP audio in 128  Max. analog audio In 1  Stadards di H.264, H.265 compressione video supportati  Standards di video Streaming supportati  Vista da remoto Larghezza di banda totale disponibile  Max. visualizzazioni live stream  Max. visualizzazioni playback stream  Max. visualizzazioni al videoregistratore (nonvisualizzate)  Compatibilità Software Internet Explorer  Memoria  Capacità di 16 TB immagazzinamento Interfacce SATA 16  Max. capacity per SATA 6 HDD (TB)  Massima risoluzione di registrazione Allarme, Eventi, Manuale, Time-lapse high, Time lapse low  Registrazione dual stream (canali)  Registrazione esterna NAS Livelli RAID supportati RAID 0, RAID 10, RAID 5, RAID 6 Hard drive redundancy Si Hard drive grouping Si Hot swappable HDDs Si Flip-open front panel Si Archiviazione Si automatica  Hot spare recorder Si	3	576 Mbps
Max. analog audio In 1 Stadards di H.264, H.265 compressione video supportati Standards di video Streaming supportati  Vista da remoto Larghezza di banda 512 totale disponibile Max. visualizzazioni live 256 stream Max. visualizzazioni al videoregistratore (non-visualizzate)  Compatibilità Software Advisor Manager, OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile  Compatibilità browser Internet Explorer  Memoria  Capacità di 16 TB immagazzinamento Interfacce SATA 16 Max. capacity per SATA 6 HDD (TB) Massima risoluzione di 8 MPX registrazione Modalità di registrazione Allarme, Eventi, Manuale, Time-lapse high, Time lapse low  Registrazione dual 128 stream (canali) Registrazione esterna NAS Livelli RAID supportati RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6 Hard drive redundancy Si Hard drive grouping Si Hot swappable HDDS Si Filip-open front panel Si Archiviazione Si automatica Hot spare recorder Si		
Stadards di compressione video supportati Standards di video streaming supportati  Vista da remoto Larghezza di banda totale disponibile Max. visualizzazioni live playback stream Max. connessioni al videoregistratore (non- visualizzate)  Compatibilità Software  Capacità di immagazzinamento Interfacce SATA 16 Max. capacity per SATA 6 HDD (TB) Massima risoluzione di al registrazione Modalità di registrazione Allarme, Eventi, Manuale, Time-lapse high, Time lapse low Registrazione esterna Livelli RAID supportati Hard drive redundancy Si Hard drive grouping Si Hot spape leva Si Hot spape recorder Si Archiviazione Si automatica Hot spare recorder Si  Onvif, RTSP Custom Protocols Prot		
compressione video supportati  Standards di video streaming supportati  Vista da remoto  Larghezza di banda 512 56 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58		
Standards di video streaming supportati  Vista da remoto Larghezza di banda 512 totale disponibile  Max. visualizzazioni live 256 stream  Max. visualizzazioni 256 playback stream  Max. connessioni al videoregistratore (nonvisualizzate)  Compatibilità Software Advisor Manager, OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile  Compatibilità browser Internet Explorer  Memoria  Capacità di inmagazzinamento Interfacce SATA 16  Max. capacity per SATA 6 HDD (TB)  Massima risoluzione di registrazione  Modalità di registrazione Allarme, Eventi, Manuale, Time-lapse high, Time lapse low  Registrazione dual stream (canali)  Registrazione esterna NAS Livelli RAID supportati RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6  Hard drive redundancy Si Hard drive grouping Si Hot swappable HDDs Si Filip-open front panel Si Archiviazione Si automatica Hot spare recorder Si		H.264, H.265
Standards di video streaming supportati  Vista da remoto  Larghezza di banda totale disponibile  Max. visualizzazioni live 256 stream  Max. visualizzazioni 256 playback stream  Max. connessioni al videoregistratore (nonvisualizzate)  Compatibilità Software Advisor Manager, OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile  Compatibilità browser Internet Explorer  Memoria  Capacità di 16 TB immagazzinamento  Interfacce SATA 16  Max. capacity per SATA 6 HDD (TB)  Massima risoluzione di 8 MPX registrazione  Modalità di registrazione Allarme, Eventi, Manuale, Time-lapse high, Time lapse low  Registrazione  Megistrazione esterna NAS  Livelli RAID supportati RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6  Hard drive redundancy Si Hard drive grouping Si Hot swappable HDDs Si Flip-open front panel Si Archiviazione Si automatica Hot spare recorder Si		
Vista da remoto  Larghezza di banda totale disponibile  Max. visualizzazioni live 256 stream  Max. visualizzazioni 256 playback stream  Max. connessioni al videoregistratore (nonvisualizzate)  Compatibilità Software Advisor Manager, OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile  Compatibilità browser Internet Explorer  Memoria  Capacità di 16 TB immagazzinamento Interfacce SATA 16  Max. capacity per SATA 6 HDD (TB)  Massima risoluzione di 8 MPX registrazione  Modalità di registrazione Allarme, Eventi, Manuale, Time-lapse high, Time lapse low  Registrazione dual 128 stream (canali)  Registrazione esterna NAS  Livelli RAID supportati RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6  Hard drive redundancy Si Hard drive grouping Si Hot swappable HDDs Si Flip-open front panel Si Archiviazione Si automatica  Hot spare recorder Si		Onvif, RTSP Custom Protocols
Larghezza di banda 512 totale disponibile  Max. visualizzazioni live 256 stream  Max. visualizzazioni 256 playback stream  Max. connessioni al videoregistratore (non-visualizzate)  Compatibilità Software Advisor Manager, OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile  Compatibilità browser Internet Explorer  Memoria  Capacità di 16 TB immagazzinamento Interfacce SATA 16  Max. capacity per SATA 6 HDD (TB)  Massima risoluzione di 8 MPX registrazione  Modalità di registrazione Allarme, Eventi, Manuale, Time-lapse high, Time lapse low  Registrazione dual stream (canali)  Registrazione esterna NAS  Livelli RAID supportati RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6  Hard drive redundancy Si Hard drive grouping Si Hot swappable HDDs Si Flip-open front panel Si Archiviazione Si automatica Hot spare recorder Si	streaming supportati	
totale disponibile  Max. visualizzazioni live 256 stream  Max. visualizzazioni 256 playback stream  Max. connessioni al videoregistratore (non-visualizzate)  Compatibilità Software Advisor Manager, OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile  Compatibilità browser Internet Explorer  Memoria  Capacità di 16 TB immagazzinamento Interfacce SATA 16  Max. capacity per SATA 6 HDD (TB)  Massima risoluzione di 8 MPX registrazione  Modalità di registrazione Allarme, Eventi, Manuale, Time-lapse high, Time lapse low  Registrazione dual 128  stream (canali)  Registrazione esterna NAS  Livelli RAID supportati RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6  Hard drive redundancy Si Hard drive grouping Si Hot swappable HDDs Si Flip-open front panel Si Archiviazione Si automatica Hot spare recorder Si	Vista da remoto	
Max. visualizzazioni live 256 stream  Max. visualizzazioni 256 playback stream  Max. connessioni al 256 videoregistratore (non- visualizzate)  Compatibilità Software Advisor Manager, OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile  Compatibilità browser Internet Explorer  Memoria  Capacità di 16 TB immagazzinamento Interfacce SATA 16  Max. capacity per SATA 6 HDD (TB)  Massima risoluzione di 8 MPX registrazione  Modalità di registrazione Allarme, Eventi, Manuale, Time-lapse high, Time lapse low  Registrazione dual 128 stream (canali)  Registrazione esterna NAS Livelli RAID supportati RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6  Hard drive redundancy Si Hard drive grouping Si Hot swappable HDDs Si Flip-open front panel Si Archiviazione Si automatica Hot spare recorder Si	3	512
stream  Max. visualizzazioni 256 playback stream  Max. connessioni al 256 videoregistratore (non- visualizzate)  Compatibilità Software Advisor Manager, OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile  Compatibilità browser Internet Explorer  Memoria  Capacità di 16 TB immagazzinamento Interfacce SATA 16  Max. capacity per SATA 6 HDD (TB)  Massima risoluzione di 8 MPX registrazione  Modalità di registrazione Allarme, Eventi, Manuale, Time-lapse high, Time lapse low  Registrazione dual 128 stream (canali)  Registrazione esterna NAS Livelli RAID supportati RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6  Hard drive redundancy Si Hard drive grouping Si Hot swappable HDDs Si Flip-open front panel Si Archiviazione Si automatica Hot spare recorder Si	·	250
playback stream  Max. connessioni al videoregistratore (non- visualizzate)  Compatibilità Software Advisor Manager, OnGuard, TruVision Navigator,  TVRmobile  Compatibilità browser Internet Explorer  Memoria  Capacità di 16 TB  immagazzinamento Interfacce SATA 16  Max. capacity per SATA 6  HDD (TB)  Massima risoluzione di 8 MPX  registrazione  Modalità di registrazione Allarme, Eventi, Manuale, Time-lapse high, Time  lapse low  Registrazione dual stream (canali)  Registrazione esterna NAS  Livelli RAID supportati RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6  Hard drive redundancy Si  Hard drive grouping Si  Hot swappable HDDs Si  Flip-open front panel Si  Archiviazione Si  automatica  Hot spare recorder Si		256
Max. connessioni al 256 videoregistratore (non- visualizzate)  Compatibilità Software Advisor Manager, OnGuard, TruVision Navigator,  TVRmobile  Compatibilità browser Internet Explorer  Memoria  Capacità di 16 TB  immagazzinamento Interfacce SATA 16  Max. capacity per SATA 6  HDD (TB)  Massima risoluzione di 8 MPX  registrazione  Modalità di registrazione Allarme, Eventi, Manuale, Time-lapse high, Time  lapse low  Registrazione dual stream (canali)  Registrazione esterna NAS  Livelli RAID supportati RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6  Hard drive redundancy Si  Hard drive grouping Si  Hot swappable HDDs Si  Flip-open front panel Si  Archiviazione Si  automatica  Hot spare recorder Si		256
videoregistratore (non- visualizzate)  Compatibilità Software Advisor Manager, OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile  Compatibilità browser Internet Explorer  Memoria  Capacità di 16 TB immagazzinamento Interfacce SATA 16  Max. capacity per SATA 6 HDD (TB)  Massima risoluzione di 8 MPX registrazione  Modalità di registrazione Allarme, Eventi, Manuale, Time-lapse high, Time lapse low  Registrazione dual 128 stream (canali)  Registrazione esterna NAS Livelli RAID supportati RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6  Hard drive redundancy Si Hard drive grouping Si Hot swappable HDDs Si Flip-open front panel Si Archiviazione Si automatica Hot spare recorder Si	<u> </u>	
Visualizzate)  Compatibilità Software Advisor Manager, OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile  Compatibilità browser Internet Explorer  Memoria  Capacità di 16 TB immagazzinamento Interfacce SATA 16  Max. capacity per SATA 6 HDD (TB)  Massima risoluzione di 8 MPX registrazione  Modalità di registrazione Allarme, Eventi, Manuale, Time-lapse high, Time lapse low  Registrazione dual 128 stream (canali)  Registrazione esterna NAS Livelli RAID supportati RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6  Hard drive redundancy Si Hard drive grouping Si Hot swappable HDDs Si Flip-open front panel Si Archivazione Si automatica Hot spare recorder Si		256
Compatibilità Software Advisor Manager, OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile  Compatibilità browser Internet Explorer  Memoria  Capacità di 16 TB immagazzinamento Interfacce SATA 16  Max. capacity per SATA 6 HDD (TB)  Massima risoluzione di 8 MPX registrazione  Modalità di registrazione Allarme, Eventi, Manuale, Time-lapse high, Time lapse low  Registrazione dual 128 stream (canali)  Registrazione esterna NAS Livelli RAID supportati RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6  Hard drive redundancy Si Hard drive grouping Si Hot swappable HDDs Si Flip-open front panel Si Archiviazione Si automatica Hot spare recorder Si		
TVRmobile  Compatibilità browser Internet Explorer  Memoria  Capacità di 16 TB immagazzinamento Interfacce SATA 16  Max. capacity per SATA 6 HDD (TB)  Massima risoluzione di 8 MPX registrazione  Modalità di registrazione Allarme, Eventi, Manuale, Time-lapse high, Time lapse low  Registrazione dual 128 stream (canali)  Registrazione esterna NAS  Livelli RAID supportati RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6  Hard drive redundancy Si Hard drive grouping Si Hot swappable HDDs Si Flip-open front panel Si Archiviazione Si automatica Hot spare recorder Si		Advisor Manager OnGuard TruVision Navigator
Memoria  Capacità di 16 TB immagazzinamento  Interfacce SATA 16  Max. capacity per SATA 6 HDD (TB)  Massima risoluzione di 8 MPX registrazione  Modalità di registrazione Allarme, Eventi, Manuale, Time-lapse high, Time lapse low  Registrazione dual 128 stream (canali)  Registrazione esterna NAS  Livelli RAID supportati RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6  Hard drive redundancy Si Hard drive grouping Si Hot swappable HDDs Si Flip-open front panel Si Archiviazione Si automatica Hot spare recorder Si		
Capacità di 16 TB immagazzinamento Interfacce SATA 16 Max. capacity per SATA 6 HDD (TB) Massima risoluzione di 8 MPX registrazione Modalità di registrazione Allarme, Eventi, Manuale, Time-lapse high, Time lapse low Registrazione dual 128 stream (canali) Registrazione esterna NAS Livelli RAID supportati RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6 Hard drive redundancy Si Hard drive grouping Si Hot swappable HDDs Si Flip-open front panel Si Archiviazione Si automatica Hot spare recorder Si	Compatibilità browser	Internet Explorer
immagazzinamento  Interfacce SATA 16  Max. capacity per SATA 6  HDD (TB)  Massima risoluzione di 8 MPX registrazione  Modalità di registrazione Allarme, Eventi, Manuale, Time-lapse high, Time lapse low  Registrazione dual 128 stream (canali)  Registrazione esterna NAS  Livelli RAID supportati RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6  Hard drive redundancy Si Hard drive grouping Si Hot swappable HDDs Si Flip-open front panel Si Archiviazione Si automatica Hot spare recorder Si	Memoria	
Interfacce SATA 16  Max. capacity per SATA 6  HDD (TB)  Massima risoluzione di 8 MPX registrazione  Modalità di registrazione Allarme, Eventi, Manuale, Time-lapse high, Time lapse low  Registrazione dual 128 stream (canali)  Registrazione esterna NAS  Livelli RAID supportati RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6  Hard drive redundancy Si Hard drive grouping Si Hot swappable HDDs Si Flip-open front panel Si Archiviazione Si automatica Hot spare recorder Si	Capacità di	16 TB
Max. capacity per SATA 6 HDD (TB)  Massima risoluzione di 8 MPX registrazione  Modalità di registrazione Allarme, Eventi, Manuale, Time-lapse high, Time lapse low  Registrazione dual 128 stream (canali)  Registrazione esterna NAS  Livelli RAID supportati RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6  Hard drive redundancy Si Hard drive grouping Si Hot swappable HDDs Si Flip-open front panel Si Archiviazione Si automatica Hot spare recorder Si	immagazzinamento	
HDD (TB)  Massima risoluzione di 8 MPX registrazione  Modalità di registrazione Allarme, Eventi, Manuale, Time-lapse high, Time lapse low  Registrazione dual 128 stream (canali)  Registrazione esterna NAS  Livelli RAID supportati RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6  Hard drive redundancy Si  Hard drive grouping Si  Hot swappable HDDs Si  Flip-open front panel Si  Archiviazione Si automatica  Hot spare recorder Si	Interfacce SATA	16
registrazione  Modalità di registrazione Allarme, Eventi, Manuale, Time-lapse high, Time lapse low  Registrazione dual 128 stream (canali)  Registrazione esterna NAS  Livelli RAID supportati RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6  Hard drive redundancy Si  Hard drive grouping Si  Hot swappable HDDs Si  Flip-open front panel Si  Archiviazione Si automatica  Hot spare recorder Si		6
lapse low  Registrazione dual stream (canali)  Registrazione esterna NAS  Livelli RAID supportati RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6  Hard drive redundancy Si  Hard drive grouping Si  Hot swappable HDDs Si  Flip-open front panel Si  Archiviazione Si automatica  Hot spare recorder Si		8 MPX
stream (canali)  Registrazione esterna NAS  Livelli RAID supportati RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6  Hard drive redundancy Si  Hard drive grouping Si  Hot swappable HDDs Si  Flip-open front panel Si  Archiviazione Si automatica  Hot spare recorder Si	Modalità di registrazione	
Registrazione esterna NAS  Livelli RAID supportati RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6  Hard drive redundancy Si  Hard drive grouping Si  Hot swappable HDDs Si  Flip-open front panel Si  Archiviazione Si automatica  Hot spare recorder Si	•	128
Livelli RAID supportati RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6  Hard drive redundancy Si  Hard drive grouping Si  Hot swappable HDDs Si  Flip-open front panel Si  Archiviazione Si automatica  Hot spare recorder Si		NAS
Hard drive redundancy Si Hard drive grouping Si Hot swappable HDDs Si Flip-open front panel Si Archiviazione Si automatica Hot spare recorder Si		
Hot swappable HDDs Si Flip-open front panel Si Archiviazione Si automatica Hot spare recorder Si		
Flip-open front panel Si Archiviazione Si automatica Hot spare recorder Si	Hard drive grouping	Si
Archiviazione Si automatica Hot spare recorder Si	Hot swappable HDDs	Si
automatica Hot spare recorder Si	Flip-open front panel	Si
Hot spare recorder Si	Archiviazione	Si
	automatica	
Edge failover recording Si		Si
	Edge failover recording	Si

Network interface cards	8 (4x RJ45; 4x SFP)
(NIC)	
NIC type	RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Etherne
	interface
NIC mode	Load balancing, Multi-address Mode, Network
	Redundancy
Porte di rete per NIC	1
Supporto DNS	DDNS, ezDDNS, No-IP
HTTPS support	Si
Interfaccia esterna	
Interfaccia USB	2
posteriore	
Interfaccia USSB frontale	2
Interfaccia Seriale	RS-232
Ingresso di allarme	16
Uscita di allarme	8
Max. analog audio	1
outputs	
Generale	
Sistema operativo	Embedded Linux
Si può installare su rack	Si
Rack stacking size	3 U
Ventola rimovibile	Si
Alimentatore ridontante	Si
Elettrico	
Tensione di esercizio	100 - 240 VAC
Fisico	
Dimensioni fisiche	442 x 494 x 146 mm (L x W x H)
Colore	Nero
Ambientale	
Temperatura operativa	-10 to +55°C
Umidità relativa	10% to 90%

Standard e norme

Conformità

As a company of innovation, UTC Fire & Security reserves the right to change product specifications without notice. For the latest product specifications, visit UTC Fire & Security online or contact your sales representative.



CE, cUL, FCC, RCM, REACH, RoHS, UL, WEEE