



Produktblad

TVN20

8/16 kanalers digital nätverkslagrare för IP-kameror

TVN20

TruVision™ NVR 20 (TVN20) är en nätverksvideolagrare som är designad för att exklusivt spela in video från IP-videokameror.

IP-kamerasupport

Stödjer IP-kameraupplösningar från VGA/4CIF till 5 Megapixel från Interlogix och tredjeparts IP-kameratillverkare. Det är även möjligt att integrera analoga kameror med Interlogix UltraView™ Encoder 10. Upp till 8 eller 16 videoingångar kan konfigureras beroende på TVN20-modell.

Lagring & alarm

Med en stor intern hårddisckapacitet från 2TB-16TB utmärker sig TVN20 som det självklara valet för nätverkslagring och megapixelkameraapplikationer. Utöver detta, kan hårddiskarna konfigureras till redundanta inspelning för alla inkopplade kameror. Följande inspelningsoptioner finns: kontinuerlig, rörelse, och händelse eller kombinerade schemalagda inspelningsslägen. Rörelseinspelningen använder sig av IP-kamerans inbyggda händelsedetektering för rörelsedetektering. Alarm kan utlösas från någon av de 16 alarmingångarna eller från alarmingången på IP-kameran.

Nätverksanslutning & hantering

Nätverksanslutningarna tillåter full fjärrstyrning av alla inställningar. Detta är möjligt via en webbläsare eller TruVision™ Navigator. Mjukvaran TruVision™ Navigator hanterar både IP och analoga videolösningar från Interlogix och omfattar såväl alla nya som gamla TruVision™ NVR:er och DVR:er. TVN20 konfigureras effektivt via IP-enhetens auto-upptäckverktyg.



Standardprestanda

- Upp till 8 eller 16 IP-kameror beroende på modell
- UltraView IP, TruVision 1.3 och 2.0 megapixel, och CamPlus 2 IP-kamerasupport
- Stödjer UltraView Encoder 10 en-kanals H.264 Encoder
- Flera modeller från H.264 Axis, Arecont, ACTi och andra IP-kameratillverkare (VGA and Megapixel)
- Kontinuerligt, rörelse eller schemalagt inspelningssläge
- Händelseinspelning baserad på IP-kamerans inbyggda aktivitetsdetektering eller via lagrarens alarmingång
- Video sparas i IP-kamerans inbyggda format (ingen konvertering)
- Ljudinspelning med ljudförberedda IP-kameror
- Redundant inspelning per kamera eller per hårddiskgrupp
- Kompakt rackmontering – 2U
- Upp till 16TB intern lagring – med frontmatade diskar
- GB Ethernet anslutning
- 16 inbyggda alarm ingångar och 4 konfigurerbara alarmutgångar
- Lokal USB-lagring
- IP-kamera auto-upptäckt support
- Konfiguration och tittande via TVN20 webbläsare eller TruVision Navigator mjukvara
- Ingen IP-kameralicensiering nödvändig

TVN20

8/16 kanalers digital nätverkslagrare för IP-kameror

Tekniska data

Fysiska

- Dimensioner (B x H x D) 450 mm x 450 mm x 95 mm
- Vikt 8-Ch 2TB: 21.98lbs (9.97kgs); 8-Ch 8TB: 26.61lbs (12.07kgs)
16-Ch 4TB: 23.52lbs (10.67kgs); 16-Ch 16TB: 32.78lbs (14.87kgs)
- Ingående spänning 100-240 VAC, 6.3A, 50-60Hz
- Strömförbrukning 8-Ch 2TB (8-IP-kameror) till 16-Ch 16TB (16 IP-kameror):
29.07W till 57.67W
- Drifttemperatur 0° till 40°C (32° till 104°F) 10-90% Luftfuktighet
(icke-kondenserande)
- Härdiskar 8-Ch: 1, 2, 4 HDD SATA @ 2TB per disk 16-Ch: 2, 4, 8 HDD SATA @
2TB per disk
- Montering Rackmonteringskit 19 - 2U (inkluderat)

Nätverk & kontakter

- Typ 10/100/1000 Base-T, RJ-45
- Protokoll TCP, IP, UDP, ARP, RARP, PPP, PPPoE, DHCP, SNMP
- Alarm Ingång 16 programmerbara NO/NC (Rear)
- Alarm Utgång 4 Form C Relay (Rear)
- USB USB 2+, (2) Enheter fram – för lokal lagring
- eSATA Framtida användning (Bak)
- RS-232 RJ-45 (Endast felsökning)
- RS-485 Framtida användning (Bak)
- Ljud Inga anslutningar – från IP-kamera
(endast inspelning, om supporterat)

Video & Inspelningsparametrar

- Antal kanaler 8 eller 16 (baserat på modell)
- Stödjer IP-kompression H.264, MPEG4
(beroende på supporterad IP-kameramodell)
- Stödjer upplösning 4CIF, VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, QXGA
(beroende på supporterad IP-kameramodell)
- Inspelningslägen Kontinuerlig, rörelseaktiverad eller schemalagd
(Rörelseaktiverad inspelning baserad på intern IP-kamera aktivitetsdetektering för
supporterade modeller)

Diverse

- NVR 20 Operating System Linux
- Hälsoövervakning Flera villkor inkluderat: HDD Brist/Fel, IP-adresskonflikter,
IP-kamera urkopplad, Meddelande, HDD Läs/Skrivfel, Nätverksfel
- Användarrättigheter 3 nivåer: Administratör, Operator, Gäst

Fjärrwebbläsare PC-krav

- Processor Intel E6550 Dual Core 2.33 Ghz, 4MB Cache (Minimum); Intel I5 750 Quad
Core 2.66 Ghz, 8MB Cache (Rekommenderas)
- Internminne 1GB RAM (Minimum)
4GB RAM (Rekommenderas)
- Grafikkort HD Video med 256 MB
HD Video med 1GB
- Operativsystem Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Browser Environment Internet Explorer 6+(ONLY – Internet Explorer)

Diagram

Order data

TVN20

8/16 kanalers digital nätverkslagrare för IP-kameror

