



## Produktblad

# TVC-M2110-1-P

TruVision™ 2MPX Systemkamera

### TruVision Megapixel

TruVision™-serien med megapixelkameror ger möjligheten för kunder att få extremt högupplösta bilder till en attraktiv kostnad. TruVision-kamerorna använder H.264 komprimeringsteknologi och tillsammans med progressiv scanning är dessa kameror utrustade med avancerad teknologi och signalbehandling för att effektivt fånga video även under utmanande förhållanden.



### Dual Streaming

Denna systemkamera har sk "dual streaming" vilket innebär att det blir enkelt att hantera kamerans bandbredd. Kameran har två olika videoströmmar där huvudströmmen används för inspelning och den andra kan konfigureras enligt den bandbredd som finns tillgänglig för livevideo lokalt eller via internet.

### Lokal inspelning

Dessa kameror har en inbyggd webbläsarfunktion som gör det lätt att se livevideo eller lokalt inspelad (kräver ett installerat SDHC minneskort) via dator med Internet Explorer.

### Många funktioner

Kameran har både ingång och utgång för larm samt integrerad rörelsedetektering och erbjuder därmed möjligheter för omfattande loggning av händelser (kräver installerat SDHC minneskort). TruVision IP-kameror har även sektorsvärtning för att dölja känsliga områden och döljer detta både under live och inspelad video.

### Flexibel

TruVision-serien med IP-kameror skapar möjligheter till skalbara säkerhetslösningar för många olika typer av verksamheter som även kan vara geografiskt utspridda. Kamerorna finns även som vandalskyddade domekameror vilket gör dem lämpliga i publika miljöer där ett skydd för åverkan kan vara nödvändig.

### Standardprestanda

- 2 MPX progressive scan CMOS IP systemkamera
- Realtids video vid 1280x720p HD-upplösning
- Ansluts via nätverk (Ethernet)
- Stödjer upp till 16GB SDHC minneskort för lokal inspelning (kan ses via Internet Explorer)
- Digital dag/natt
- Dual Streaming
- Komposit videoutgång för enkel installation
- 12 VDC/24 VAC och PoE (Power over Ethernet)
- Integrerad rörelsedetektering
- Bildmaskningsfunktion inbyggd
- Larm in-/utgång
- Fullt integrerad med TruVision DVR 60

# TVC-M2110-1-P

## TruVision™ 2MPX Systemkamera

### Tekniska data

#### Kamera:

- Bildsensor: 1/3" progressive scan CMOS
- Signalsystem: PAL
- Effektiva Pixlar (HxV): 1600 x 1200, 2 MPX
- Känslighet: 0.5 Lux @ F1.2; 0.1 Lux @ F1.2 m/ sense up x 5
- S/N-förhållande: > 50 dB
- Komposit videoutgång: 1.0 Vp-p @ 75 ohm
- D/N Växling: Elektronisk
- Optikfäste: C/CS
- Optik: Manuell optik
- Autoexponering: 1/4s till 1/100,000 s

#### Video:

- Komprimeringsstandard: TruVision H.264
- Video bandbredd: 32 kBit/s till 8 MBit/s, justerbar
- Bildhastighet: 12.5 bps (1600 x 1200), 25 bps (1280 x 720), 25 bps (704 x 576), 30 bps (704 x 480)

#### Ljud:

- Ingång: 1 kanal 3.5 mm ljudinterface (2.0 - 2.4 Vp-p, 1 kOhm)
- Utgång: 1 kanal 3.5 mm ljudinterface (Linjenivå, 600 Ohm)
- Komprimeringsstandard: OggVorbis, 16 kBit/s

#### Inspelning:

- Media: Skyddad läsare för SDHC-kort
- Kapacitet: Upp till 16 GB (tillval)

#### Intelligens:

- Rörelsedetektering: On-board, 396 zoner per kamera (22 x 18 rutnätter)
- Bildmaskning: On-board, 396 zoner per kamera (22 x 18 rutnätter)
- Hålsokontroll: On-board

#### Nätverk:

- Dual Streaming: Main Stream och Sub Stream
- Protokoll: TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP/RTCP, PPPoE (FTP, SMTP, NTP, SNMP)
- Typ: 1 RJ45 10M / 100M Ethernet-port

#### Drift:

- OS: VxWorks realtids OS
- Användare: Admin, Manager, Operator & 13 ytterligare

#### Larmhantering:

- Larmgång: 1
- Larmutgång: Larmrelä

#### Anslutningar:

- RS-485 PTZ Kontrollport: Klämlist

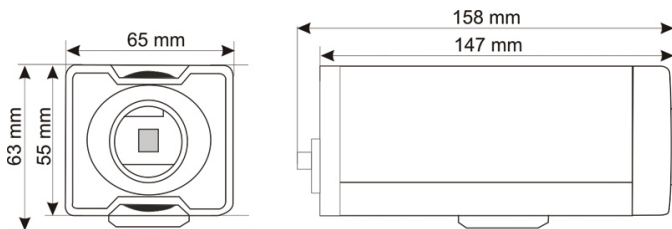
#### Blandat:

- Strömförsörjning: 24 VAC ±10% / 12 VDC ±10%, PoE (IEEE 802.3af)
- Strömförbrukning: 4 W MAX
- Temperatur: -10°C till 60°C
- Relativ luftfuktighet: 10 till 90%
- Mått (B x H x D): 65 x 63 x 160 mm
- Vikt: 600 g

#### Fjärrmjukvara krav:

- Intel baserad PC: 1 GHz eller snabbare
- minne: 1 GB RAM minimum
- Operativsystem: Windows® XP, Vista eller Windows 7
- DirectX: 9.0 eller senare
- Webbläsare: Microsoft® Internet Explorer 6.0 eller senare

### Diagram



### Order data

TVC-M2110-1-P

TruVision™ 2MPX Systemkamera

