



Network

## TNS-7000M

3MP Mono BCR Kamera

EAC

UL US LISTED

NDAA

CE

FC

### Key Features

- 3MP Görüntü Çözünürlüğü
- Modüler Yapı
- 50fps Maks. Kare Hızı
- IP67, IP66, IK10 sertifikalı
- Modüler Tasarım Yapısı
- Barkod tanıma, AI motoru tabanlı WiseBCR
  - 1D Kod, 2D Kod kullanılabilir

※ Lensler, LED modülleri, ön kapak, Ethernet/Güç kabloları ve braketler aksesuar olarak ayrı satılır

## TNS-7000M

3MP Mono BCR Kamera



### Specifications

#### Video

|                    |             |           |
|--------------------|-------------|-----------|
| Görüntüleme Aygıtı | Boyut       | 1/3"      |
|                    | Tür         | CMOS      |
| Çözünürlük         |             | 2048x1536 |
| En Fazla Kare hızı | H.265/H.264 | 50fps     |
| Piksel Boyutu      |             | 2,25µm    |

#### Lens

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| İsteğe Bağlı Lens | 6mm/8mm/12mm/16mm/25mm |
|-------------------|------------------------|

#### İşletimsel

|                                                   |             |                                                                                                    |
|---------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arka Işık Dengeleme                               |             | HDR                                                                                                |
| Elektronik Obtüratör                              | Mod         | Minimum, Maksimum, Global obtüratör modu                                                           |
|                                                   | Hız Aralığı | 33,3 ms~150µs                                                                                      |
| Video Döndürme                                    |             | Çevirme, Ayna                                                                                      |
| Alarm Arayüzü                                     | Giriş/Çıkış | Giriş 2, Çıkış 2                                                                                   |
| Alarm Tetikleyiciler                              |             | Alarm girişi                                                                                       |
| Alarm Tetikleyici Gerçekleştiğinde Alarm Olayları |             | Tetikleyici Kapalı/Açık, Okuma/OkumaYok                                                            |
| LED Çıkışı                                        |             | İsteğe bağlı LED aksesuarları üzerinden destek (M12 pim bağlantıları), Beyaz/Kırmızı/Mavi seçeneği |

#### Analiz Araçları

|                          |         |                                                                     |
|--------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------|
| Gelişmiş Analiz Araçları |         | Barkod tanıma, AI motoru bazında WiseBCR                            |
| Barkod Türü              | 1D Kodu | Code128, CODE39, CODE93, Kodabar, ITF(Interleaved 2 of 5), UPC, EAN |
|                          | 2D Kodu | Karekod, DataMatrix, Maxicode, PDF417                               |

#### Ağ

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Ethernet          | RJ-45(10/100/1000BASE-T), M12         |
| Video Sıkıştırma  | H.265/H.264: Ana/Yüksek, MJPEG        |
| Bit Hızı Kontrolü | H.265/H.264: CBR veya VBR, MJPEG: VBR |

## Ağ

|                              |                                                                                                                                                                                                            |                                               |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Yayın akışı                  | Unicast                                                                                                                                                                                                    | 6 kullanıcıya kadar                           |
|                              | Multicast                                                                                                                                                                                                  | Destek                                        |
|                              | Çoklu Yayın Akışı                                                                                                                                                                                          | 3 profile kadar                               |
| Protokol                     | IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, SRTP(TCP, UDP Unicast), MQTT |                                               |
| Uygulama Programlama Arayüzü | ONVIF                                                                                                                                                                                                      | M                                             |
|                              | Diğer                                                                                                                                                                                                      | SUNAPI(HTTP API), Hanwha Vision Açık Platform |

## Genel

|                |                    |                         |
|----------------|--------------------|-------------------------|
| Kenar Depolama | Mikro SD/SDHC/SDXC | En Fazla 256GB x 1 yuva |
|----------------|--------------------|-------------------------|

## Çevresel ve Elektriksel

|                 |          |                                                           |
|-----------------|----------|-----------------------------------------------------------|
| Çalışma Koşulu  | Sıcaklık | -40°C~+55°C(-40°F~+131°F)                                 |
|                 | Nemlilik | %0~95 BN(yoğuşmayan)                                      |
|                 | Diğer    | -30°C'nin üzerinde çalıştırılmalıdır                      |
| Depolama Koşulu | Sıcaklık | -40°C~+60°C(-40°F~+140°F)                                 |
|                 | Nemlilik | %0~95 BN(yoğuşmayan)                                      |
| Giriş Voltajı   | 24VDC    |                                                           |
| Güç Tüketimi    | 24VDC    | Max 12.9W,<br>Typical 6.7W * Max: LED On Typical: LED Off |

## Mekanik

|                |                             |  |
|----------------|-----------------------------|--|
| Renk           | Beyaz, Siyah                |  |
| Malzeme        | Alüminyum                   |  |
| RAL Kodu       | RAL9003                     |  |
| Ürün Boyutları | W74.4mm x H77.4mm x D59.4mm |  |
| Ürün Ağırlığı  | 420g                        |  |
| Gösterge LED   | Destek                      |  |
| Durum LED'i    | Destek                      |  |

## Sertifikasyonlar ve Standartlar

|         |                                                                                                                                                        |  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| EMC     | FCC 47 CFR 15 Alt Bölüm B Sınıf A, ICES-3(A)/NMB-3(A), CE/UKCA - EN55032 Sınıf A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, KS C 9832 Sınıf A, KS C 9835 |  |
| Emniyet | UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 NO. 62368-1                                                                                                                  |  |
| Ortam   | IEC 60529 IP66, IEC 60529 IP67, IEC 62262 IK10, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27                                                                          |  |

TNS-7000M  
3MP Mono BCR Kamera



CAD

Unit: mm [inch]

