

# TRV

## C-D5MA

5 Megapiksel Motorize IR Dome Kamera



### TEMEL ÖZELLİKLER

- Metal gövde
- 5MP'ye kadar, 2880×1620 @ 30fps
- S+265 / H.265 / H.264B / H.264M / H.264H / Motion JPEG
- Renkli: 0.002Lux @(F1.6, AGC Açık) Siyah/Beyaz:0Lux ile IR
- 50m'ye kadar IR menzili
- Dahili mikrofon
- microSD / microSDHC / microSDXC kart desteği, 512GB'a kadar
- Akıllı gözetim, yüz yakalama desteği
- İnsan / araç sınıflandırma desteği
- Çalışma koşulları: -40°C~65°C(-40°C~149°C), ≤%95 RH
- DC12V ±%25, Maks. 8W; PoE: IEEE 802.3af, Maks. 9W
- IP66, IK10

## Kamera

|                            |                                                            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Görüntü Sensörü            | 1/2.7" CMOS                                                |
| Minimum Aydınlatma         | Renkli: 0.002Lux @(F1.6, AGC Açık) Siyah/Beyaz:0Lux ile IR |
| Gündüz & Gece Modu         | Otomatik geçişli IR-cut filtresi (ICR)                     |
| Akıllı IR                  | Var                                                        |
| Geniş Dinamik Aralık (WDR) | 120dB                                                      |
| Açı Ayarı                  | 0~345°(P); 0~90°(T); 0~350°(R)                             |

## Lens

|                  |                                                                             |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Lens Türü        | Motorize                                                                    |
| Odak Uzaklığı    | 2.7~13.5mm                                                                  |
| Lens Yuvası      | Ø14                                                                         |
| Diyafram Aralığı | F1.6                                                                        |
| Diyafram Türü    | Sabit                                                                       |
| Görüş Açısı      | 98.3°~32.2°(H); 54.9°~18.2°(V); 125.6°~37°(D)                               |
| DORI Mesafesi    | Tespit:56m~240m / Gözlem:22m~95m / Tanıma:11m~48m / Kimlik Tespiti:5.6m~24m |

## Aydınlatıcı

|               |                  |
|---------------|------------------|
| IR LED Sayısı | 18               |
| IR Menzili    | 50 metreye kadar |
| Dalga Boyu    | 850nm            |

## Sıkıştırma Standardı

|                    |                                              |
|--------------------|----------------------------------------------|
| Video Sıkıştırma   | S+265/H.265/H.264B/H.264M/H.264H/Motion JPEG |
| Video Bit Hızı     | 32k~16Mbps                                   |
| Ses Sıkıştırma     | G.711A/G.711U/ADPCM_D/AAC_LC                 |
| Ses Örnekleme Hızı | 8kHz/32kHz/48kHz                             |

## Görüntü

|                                             |                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maksimum Çözünürlük                         | 5MP,2880×1620@30fps                                                                                                                                                   |
| Ana Akış                                    | PAL:25fps(2880×1620, 2688×1520, 2560×1440, 2304×1296) 50fps(1920×1080, 1280×720)<br>NTSC:30fps(2880×1620, 2688×1520, 2560×1440, 2304×1296) 60fps(1920×1080, 1280×720) |
| BLC (Arka Işık Dengeleme)                   | Var                                                                                                                                                                   |
| HLC (Yüksek Işık Dengeleme)                 | Var                                                                                                                                                                   |
| AGC (Otomatik Kazanç Kontrolü)              | Var                                                                                                                                                                   |
| 3D DNR (Üç Boyutlu Dijital Gürültü Azaltma) | Var                                                                                                                                                                   |
| Beyaz Dengesi                               | Otomatik / Yarı Otomatik / Manuel / Güneş Işığı / Doğal Işık / Sıcak Işık / Gün Işığı Lambası / Filaman Lambası / Beyaz Dengesi Kilitleme                             |
| ROI (Öncelikli Bölge Algılama)              | 8 dikdörtgen statik bölge                                                                                                                                             |
| Koridor Modu                                | Var                                                                                                                                                                   |
| OSD (Ekran Üstü Görüntüleme)                | 5 bölgede ek karakter yerleşimi, 2 satır, bölge başına maksimum 127 karakter veya 42 Çince karakter; 16×16 / 32×32 / 48×48 / 64×64 / 96×96                            |
| Görüntü Bindirme (Picture Overlay)          | 1*200x200 boyutunda BMP 24 bit renkli görüntü bindirme                                                                                                                |
| Mahremiyet Maskesi                          | 4 siyah statik bölge                                                                                                                                                  |
| Sis Giderme (Defog)                         | Var                                                                                                                                                                   |

## Özellikler

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genel Alarm               | Hareket Algılama; Maskeleye Alarmı; Alarm Girişi                                                                                                                                                                                                                    |
| İstisnai Alarmlar         | Voltaj Alarmı; Disk Dolu; Disk Okuma/Yazma Hatası; IP Adresi Çakışması; MAC Adresi Çakışması; FTP Sunucu Hatası                                                                                                                                                     |
| Alarm Bağlantı Yöntemleri | E-posta Gönderme; Ses Tetikleme; Kayıt Tetikleme; Görüntü Yakalama Tetikleme; Gözetim Merkezine Bildirme; Alarm Çıkışı                                                                                                                                              |
| Video Analiz              | İnsan/Araç Sınıflandırma; Sanal Çit (Tripwire); Çift Sanal Çit; Çevre Koruma; Nesne Bırakma; Nesne Kaybı; Isı Haritası; Oyalanma; Koşma; Park Etme; Kişi Sayımı; Kalabalık Analizi; Güvenlik Kaskı Algılama; Görev Başında Algılama; Video Anomalisi; Ses Anomalisi |
| Yüz Modu                  | Yüz Yakalama                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Yüz Algılama Performansı  | Aynı sahnede en fazla 32 yüz algılama, en fazla 16 yüz yakalama                                                                                                                                                                                                     |

## Ağ

|                   |                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ANR               | Var                                                                                                                                                                                                |
| Protokoller       | HTTP; HTTPS; TCP/IP; UDP; UPnP; ICMP; IGMP; SNMP v1\2\3; DHCP; DNS; DDNS; Easy DDNS; NTP; SMTP; TLS v1.2; SSL; 802.1X; QoS; IPv4; IPv6; PPPoE; SSH; Unicast; Multicast; RTCP; ARP; SRTP; FTP; SFTP |
| Sistem Uyumluluğu | ONVIF(Profile S/T/G/M) ; SDK; CGI; Milestone; RTSP; RTMP                                                                                                                                           |
| İstemci           | ObServer                                                                                                                                                                                           |
| Web Tarayıcı      | IE10+; Firefox52+; Edge89+; Safari11+; Chrome57+                                                                                                                                                   |

## Arayüz

|                          |                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|
| İletişim Arayüzü         | 1* RJ-45 (10/100 Base-T)                                         |
| Ses Giriş/Çıkış          | 1; 1                                                             |
| Alarm Giriş/Çıkış        | 2-kanal, TTL giriş, 3mA, 3.3VDC; 1-kanal, röle çıkışı, 1A, 24VDC |
| Dahili Mikrofon          | Var                                                              |
| Sıfırlama Düğmesi        | Var (Dahili)                                                     |
| Dahili Depolama          | microSD / microSDHC / microSDXC kart desteği, 512GB'a kadar      |
| Gerçek Zaman Saati (RTC) | Var                                                              |
| Ek Arayüzler             | RS-485                                                           |

## Genel

|                    |                                                                                                                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Web İstemci Dili   | Türkçe / İngilizce / İspanyolca / Korece / İtalyanca / Rusça / Fransızca / Lehçe / Felemenkçe / Arapça / Almanca / Ukraynaca / Portekizce / Çince |
| Çalışma Sıcaklığı  | -40°C ~ 65°C (-40°F ~ 149°F)                                                                                                                      |
| Çalışma Nemi       | ≤95 RH                                                                                                                                            |
| Depolama Sıcaklığı | -40°C ~ 65°C (-40°F ~ 149°F)                                                                                                                      |
| Depolama Nemi      | %10 ~ %95 RH (yoğuşmasız)                                                                                                                         |
| Güç Kaynağı        | DC12V ±%25, Maks. 8W; PoE: IEEE 802.3af, Maks. 9W                                                                                                 |
| Koruma             | Aşırı Gerilim: 4000V; Elektrostatik Deşarj: 6000V; IP66; IK10                                                                                     |
| Dış Boyutlar       | 143mm (U) × 143mm (G) × 124mm (Y)                                                                                                                 |
| Paket Boyutları    | 250mm (U) × 180mm (G) × 175mm (Y)                                                                                                                 |
| Brüt Ağırlık       | 1.16 kg                                                                                                                                           |