

## TC-H389M 44X/LW/P/A

8MP 44x Süper Starlight Lazer AEW Panoramik PTZ Kamera

### Genel Özellikler

#### PTZ Kamera Özellikleri

- 44X optik zoom ( 6-264mm Lens )
- 16 Dijital zoom
- Otomatik İzleme Erken Uyarı (AEW)
- 1/1.8" CMOS , Renkli: 0.0008Lux@ (F1.5, ACG)
- 8MP görüntü kalitesi ,1920×1080@60fps görüntü çözünürlüğü
- S+265/H.265/H.264/M-JPEG
- 500m Lazer, 4 adet White led
- 140dB WDR , Gece/Gündüz Çift IR Filtresi
- IR,BLC, 3D DNR, HLC, 7 alan ROI, Sis Giderme, OSD, Otomatik Takip
- 1×1 ses giriş çıkışı, 8×2 alarm giriş çıkışı
- BNC, RS-485
- 1 RJ45 10M/100M/1000M self adaptive Ethernet port
- Dahili MicroSD kart yuvası, 128 GB'a kadar, AC24V±15%

#### Panoramik Kamera Özellikleri

- Dört adet 1/1,8 "CMOS
- 4096×1800@30 fps'ye kadar , Yatay: 180° , Dikey:74°
- Dahili hoparlör
- S + 265 / H.265 / H.264 / M-JPE



## TC-H389M 44X/LW/P/A

8MP 44x Süper Starlight Lazer AEW Panoramik PTZ Kamera

### Teknik Özellikler

| Model               | Tiandy TC-H389M 44X/LW/P/A Teknik Özellikleri                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PTZ Kamera</b>   |                                                                                           |
| Görüntü Sensörü     | 1/1.8" CMOS                                                                               |
| Sinyal Sistemi      | PAL/NTSC                                                                                  |
| Min. Aydınlatma     | Renk: 0.0008Lux @ (F1.5, ACG)                                                             |
| Shutter Süresi      | 1s - 1/100,000s                                                                           |
| Gündüz & Gece       | Çift IR Filtresi                                                                          |
| Geniş Dinamik Alan  | 140dB                                                                                     |
| Odak Uzaklığı       | 6mm~264mm, 44x optik lens                                                                 |
| Dijital Zoom        | 16x                                                                                       |
| Zoom Hızı           | <5s                                                                                       |
| Bakış Açısı         | Yatay görüş alanı: 61,2 ° (w) ~ 2 ° (t)                                                   |
| Diyafram Aralığı    | F1.5~F4.8                                                                                 |
| Pan Aralığı         | 360°                                                                                      |
| Pan Hızı            | Pan Manuel Hız: 0.1°~160°/s, Pan Preset Hız: 200°/s                                       |
| Tilt Aralığı        | -16°~90° (Otomatik flip)                                                                  |
| Tilt Hızı           | Tilt Manuel Hız: 0.1°~120°/s, Tilt Preset Hız: 120°/s                                     |
| 3D Konumu           | Mevcut                                                                                    |
| Preset              | 500                                                                                       |
| Preset Doğruluğu    | ±0.3°                                                                                     |
| Tarama              | 8                                                                                         |
| Tur                 | 16, tur başına 32'ye kadar preset                                                         |
| Pattern             | 8, her biri 600s bellek veya 1000 orders                                                  |
| Son Görüntü Belleği | Mevcut                                                                                    |
| RS-485 Protokolleri | DOME_PELCO_D, DOME_PELCO_P, DOME_PLUS                                                     |
| Maks. Çözünürlük    | 1920×1080                                                                                 |
| Ana Akış            | PAL: 50fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720)<br>NTSC: 60fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720) |

**TC-H389M 44X/LW/P/A****8MP 44x Süper Starlight Lazer AEW Panoramik PTZ Kamera**

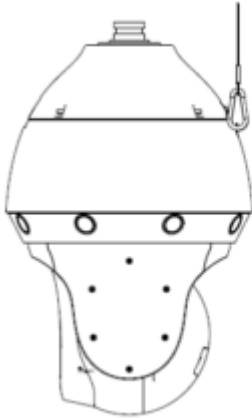
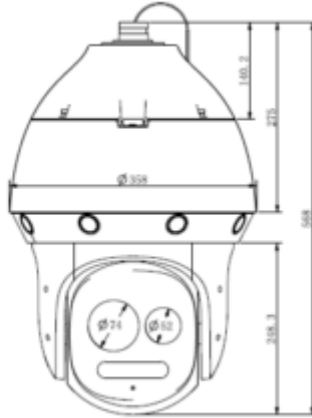
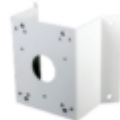
|                             |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alt Akış                    | PAL: 25fps (704×576, 704×288, 352×288)<br>NTSC: 30fps (704×480, 704×240, 352×240)                                                               |
| Alt Akış                    | PAL: 25fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720, 640×480, 704×576, 352×288)<br>NTSC: 30fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720, 640×480, 704×480, 352×240) |
| <b>Panoramik Kamera</b>     |                                                                                                                                                 |
| Görüntü Sensörü             | Dört 1 / 1,8 "CMOS                                                                                                                              |
| Sinyal Sistemi              | PAL/NTSC                                                                                                                                        |
| Min. Aydınlatma             | Renk: 0.01Lux @ (F2.2, ACG)                                                                                                                     |
| Shutter Süresi              | 1s - 1/100,000s                                                                                                                                 |
| Odak Uzaklığı               | 5mm                                                                                                                                             |
| Diyafram Açıklığı           | F2.2                                                                                                                                            |
| Bakış Açısı                 | Yatay: 180 °, Dikey: 74 °                                                                                                                       |
| Maks. Çözünürlük            | 4096×1800                                                                                                                                       |
| Ana Akış                    | PAL: 25fps (4096×1800, 3840×1680, 2720×1192)<br>NTSC: 30fps (4096×1800, 3840×1680, 2720×1192)                                                   |
| Alt Akış                    | PAL: 25fps (704×320)<br>NTSC: 30fps (704×320)                                                                                                   |
| Üçüncü Akış                 | PAL: 25fps (1280×560) NTSC: 30fps (1280×560)                                                                                                    |
| <b>Aydınlatıcı</b>          |                                                                                                                                                 |
| IR LED                      | -                                                                                                                                               |
| IR Aralığı                  | -                                                                                                                                               |
| Beyaz LED'ler               | 4                                                                                                                                               |
| Lazer                       | Mevcut                                                                                                                                          |
| Lazer Mesafesi              | 500m                                                                                                                                            |
| <b>Sıkıştırma Standardı</b> |                                                                                                                                                 |
| Video Sıkıştırma            | S+265/H.265/H.264/M-JPEG                                                                                                                        |
| Video Bit Hızı              | 32 Kbps - 16 Mbps                                                                                                                               |
| Ses Sıkıştırma              | G.711A/G.711U/ADPCM/AAC                                                                                                                         |
| Ses Bit Hızı                | 8K~48Kbps                                                                                                                                       |
| <b>Özellik</b>              |                                                                                                                                                 |
| Alarm Tetikleyici           | Sesli Anons, Hareket Algılama, Görüntü engelleme, Bağlantı Noktası Alarmı, Ağ devre dışı, IP adres Çakışması, MAC adres çakışması               |

**TC-H389M 44X/LW/P/A****8MP 44x Süper Starlight Lazer AEW Panoramik PTZ Kamera**

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Video Analizi        | Sınır ihlali, İkili sınır ihlali, bölge ihlali, kaybolan nesne, bırakılan Nesne, başıboş dolaşma, Koşma Algılama, park eden araç algılama, yüz algılama, kişi sayma, kalabalık algılama, görev yeri terk algılama, Sahne Değişimi Algılama, Anormal Ses Algılama, ısı haritası, Baret Algılama, araç ve insan ayrımı, Erken Uyarı Sistemi (EW) |
| Erken Uyarı (EW)     | Mevcut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Otomatik İzleme      | Mevcut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Görüntü Ayarı        | Doygunluk, parlaklık, kontrast, netlik, kullanıcı yazılımı veya web tarayıcısı ile ayarlanabilir                                                                                                                                                                                                                                               |
| Görüntü Geliştirme   | BLC/3D DNR/HLC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ROI                  | Hem Ana hem de Alt Akış için 7 Dinamik Alan, otomatik izleme ROI'sini destekler                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OSD                  | 16 × 16, 24 × 24, 32 × 32, 48 × 48, 64×64, 96×96, uyarlanabilir boyut, Hafta, Tarih, Saat, Toplam 5 Bölge                                                                                                                                                                                                                                      |
| Resim Yerleşimi      | Mevcut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Özel Alan Maskeleyme | Mevcut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Smart Defog          | Mevcut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Network</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Protokoller          | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, MULTICAST, UPnP, FTP, IPV4, NTP, RTSP, SMTP, IGMP, QoS, PPPoE                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sistem Uyumluluğu    | ONVIF (PROFIL S), SDK, CGI, P2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ANR                  | NVR bağlantısı kesildiğinde videoyu SD kartta otomatik olarak saklayın ve bağlantı devam ettiğinde videoyu NVR'ye yükleyin (Yalnızca Tiandy ANR NVR'yi Destekleyin)                                                                                                                                                                            |
| Uzak Bağlantı        | ≤7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sunucu               | Easy7, EasyLive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Web Sürümü           | Web5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Arayüz</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| İletişim Arayüzü     | 1 RJ45 10M/100M/1000M self adaptive Ethernet port                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ses                  | 1/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Alarm                | 8/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Reset Butonu         | Mevcut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Yerleşik Depolama    | Dahili MicroSD kart yuvası, 128 GB'a kadar                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| RS-485               | Mevcut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| BNC                  | Mevcut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Silecek              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**TC-H389M 44X/LW/P/A****8MP 44x Süper Starlight Lazer AEW Panoramik PTZ Kamera**

| Genel Özellikler   |                                                                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Firmware Sürümü    | NVSS_V15.2.0.20180828                                                                                                     |
| Web İstemci Dili   | 11 dil<br>İngilizce, Rusça, İspanyolca, Korece, İtalyanca, Türkçe, Basit Çince, Geleneksel Çince, Tayca, Fransızca, Lehçe |
| Çalışma Koşulları  | -30°~65°C, 0-95% RH                                                                                                       |
| Güç Kaynağı        | AC24V±15%                                                                                                                 |
| Güç Tüketimi       | 85W (IR kapalı), 110W (IR açık)                                                                                           |
| Koruma Sertifikası | IP66                                                                                                                      |
| Isıtıcı            | -                                                                                                                         |
| Boyutlar           | Φ358×568 mm                                                                                                               |
| Net Ağırlık        | 16kg                                                                                                                      |

**INCLUDED:****DF20Y**  
Wall Mount**OPTIONAL:****A37**  
Installation Adapter**A38**  
Ceiling Mount**DF21Y**  
Pendant Mount**A35**  
Corner Mount**A36**  
Pole Mount**811**  
Junction Box