

# SLR-4330S-MH/SL-4G

4 MP Spot Light 4G PT Kamera



- 4 MP Çözünürlük
- Dahili Mikrofon ve Hoparlör
- H.265+ Kodlama Teknolojisi
- Akıllı Beyaz Işık 15 metre
- Kırmızı ve Mavi Işık Canlı Koruma
- SD Kart, IP65



## Sisteme Genel Bakış

ttec IP kameralar, estetik tasarımları ve kolay montaj imkanlarıyla kullanıcılara uygun fiyata yüksek kaliteli CCTV çözümleri sunmaktadır. Akıllı teknolojileri, yüksek görüntü kalitesi ve dayanıklı materyalleri ile her türlü ihtiyaç için çözüm odaklıdır.

## Depolama Özellikleri

H.265+ / H.265 kodlama teknolojisi bant genişliği ve depolama alanından tasarruf sağlayan verimli video kodlama teknolojisidir. Bu akıllı kodlama teknolojisi, yüksek verimliliğe sahip kaliteli görüntüyü; daha az bir alan içerisinde depolar. Bu sayede depolama alanından ve iletişim maliyetinden tasarruf ettirir.

## Akıllı IR

Kamera üzerinde kullanılan akıllı IR teknolojisi, mesafeye göre LED ışık yoğunluğunu dengeler ve size en iyi görüntüyü verir. Nesnelerin kameraya olan uzaklık mesafesi değiştiğinde, aşırı pozlanma gibi problemlerin yaşanmasını engeller.

## Çevre Koşulları

ttec IP kameralar, dış mekan uygulamaları için uygun olan  $\pm$  25 giriş voltajı toleransına izin verir. 6KV yıldırım derecesi, kamera yapısı için etkili koruma sağlar. IP67 testlerine tabi tutulan ve sertifikalandırılan kamera, en zorlu koşullara bile uygundur. ttec kameralar; -30°C ile +60°C (-22°F ile +140°F) arasında, %95 neme kadar koşul sağlayan ortamlarda çalışmaya dayanıklıdır.



## TEKNİK ÖZELLİKLER

### Kamera

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Görüntü Sensörü             | : 1/3"CMOS                                     |
| PT Kamera Piksel Oranı      | : 4MP  |
| Shutter                     | : 1s~1/100000s                                 |
| Min. Aydınlatma             | : Color:0.02Lux@(F1.6,AGC ON),B/W:0Lux with IR |
| Beyaz Işık Mesafesi         | : 15 metre                                     |
| IR Kontrolü                 | : Otomatik / Manuel                            |
| Beyaz Işık Led Sayısı       | : 2  |
| Kırmızı ve Mavi Alarm Flaşı | : Var  |

### Lens

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Lens Tipi     | : Sabit PT Lens |
| Bağlantı Tipi | : M12           |
| Odak Uzaklığı | : 4 mm          |
| Diyafram      | : F1.6          |
| Pan Hızı      | : 30°/s         |
| Tilt Hızı     | : 25°/s         |
| Preset        | : 64            |

### Video

|                    |   |
|--------------------|---|
| Video Formatı      | : H.265+; H.265   |
| Video Kare Hızı    | : 20fps(2540x1440, 1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480) |
| Yayın Kapasitesi   | : 2 Akış - Ana & Alt Akış                                 |
| Çözünürlük         | : 2540x1440@20fps   |
| Gündüz / Gece      | : Otomatik(ICR) / Renkli                                  |
| WDR                | : DWDR  |
| Görüntü Geliştirme | : BLC/3D DNR/HLC/AGC                                      |
| Beyaz Dengesi      | : Otomatik  |

### Alarm:

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| İstisna Alarmı | : Disk Full; Disk R/W Hatası |
| Akıllı Alarm   | : İnsan ve Araç algılama     |
| Otomatik Takip | : Var (Auto-Tracking)        |

### Ses:

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Dahili Mikrofon | : Var    |
| Mikrofon Girişi | : Var    |
| Ses Sıkıştırma  | : G.711A |
| Ses Bit Rate    | : 16kHz  |

### Network

|                   |   |
|-------------------|---|
| Bağlantı Arayüzü  | : WI-FI   |
| Protokol          | : TCP/IP; UDP; ICMP; DNS; NTP; IPv4; SSH; Unicast |
| Depolama Yönetimi | : SD Kart (256 GB)                                |
| Uzak Bağlantı     | : ≤2  |
| Reset Butonu      | : Var   |

### Güç

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Güç Kaynağı | : DC5V±25%, Max. 10W |
|-------------|----------------------|

### Çevre Koşulları

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Çalışma Sıcaklığı  | : -10°~50°(14°~122°) |
| Nem                | : ≤95%RH             |
| Depolama Sıcaklığı | : -10°~50°(14°~122°) |

### Genel

|                 |   |
|-----------------|---|
| Materyal:       | : Plastik   |
| Ölçüler:        | : 158(L)105(W)144(H)mm  |
| Dil Desteği:    | : Türkçe  |
| Koruma:         | : Aşırı gerilim koruması 500V; Yıldırım dayanaklı 6000V; IP65 |
| Mobil Uygulama: | : ttec Defend   |
| Ağırlık:        | : 1.27kg  |