

# IPBM-2350M-WMS/SL

2 MP Sabit Lensli Starlight Spot Işıklı Bullet Kamera



- 2 MP Çözünürlük
- Dahili Mikrofon
- H.265+ Kodlama Teknolojisi
- Akıllı IR, 50 metre
- PoE, IP67, SD Kart
- Starlight, Spot Işığı, WDR
- Akıllı Çevre Analizi



## 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;  $-30^{\circ}\text{C}$  ile  $+60^{\circ}\text{C}$  ( $-22^{\circ}\text{F}$  ile  $+140^{\circ}\text{F}$ ) arasında, %95 neme kadar koşul sağlayan ortamlarda çalışmaya dayanıklıdır.



## TEKNİK ÖZELLİKLER

### Kamera

Görüntü Sensörü	: 1/2.8" CMOS
Piksel Oranı	: 2MP
Shutter	: 1s to 1/100,000s
Min. Aydınlatma	: Color: 0.0008Lux@ (F1.6, AGC ON), B/W: 0Lux with IR
Gece Görüş Mesafesi	: 50 metre - Akıllı IR
IR Kontrolü	: Otomatik / Manuel
IR LED Sayısı	: 2
Spot Işığı	: Var
Spot Işığı Mesafesi	: 15 - 20 Metre

### Lens

Lens Tipi	: Sabit lens
Bağlantı Tipi	: M12
Odak Uzaklığı	: 2.8 mm
Diyafram	: F1.6
Görüş Açısı	: 100.6° (2.8mm)
Odak Kontrolü	: N/A

### Video

Video Formatı	: H.265+; H.265; H.264
Video Kare Hızı	: PAL: 25fps(1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480) NTSC:30fps(1920x1080, 1280x720, 704x480, 640x480)
Yayın Kapasitesi	: 2 Akış - Ana & Alt Akış
Çözünürlük	: (1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480)
Bitrate Kontrolü	: CBR / VBR
Bitrate Aralığı	: 32 Kbps ~ 6Mbps
Gündüz / Gece	: Otomatik(ICR) / Renkli / Siyah / Beyaz
WDR	: WDR
Görüntü Geliştirme	: BLC/3D DNR/HLC
Kazanç Kontrol	: Otomatik
Hareket Algılama	: Var
Akıllı Analiz	: Hat ihlali - Çevre analizi
Akıllı IR	: Var
Özel Maskeleyme	: Var
Sis önleme	: Var
ROI	: 8

### Ses:

Dahili Mikrofon	: Var
Mikrofon Giriş ve Çıkış	: Var
Ses Sıkıştırma	: G.711/G.711U/ADPCM
Ses Bit Rate	: 8K

### Network

Bağlantı Arayüzü	: 1 Adet RJ-45 (10/100 Mb)
Protokol	: TCP/IP, HTTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, IPV4, NTP, UDP, Telnet, ICMP, RTP, RTSP, UPnP
Destek	: ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, P2P(Mutually exclusive with Profile G)
Depolama Yönetimi	: SD Kart 512 GB'a kadar
Tarayıcı Desteği	: Internet Explorer, Chrome, Firefox, Edge
Yönetim Yazılımı	: ttec Security
Akıllı Telefon Desteği	: Var

### Güç

Güç Kaynağı	: DC 12V±25%, PoE (802.3af)
Güç Tüketimi	: MAX: 6W (12V) MAX: 8W (PoE)

### Çevre Koşulları

Çalışma Sıcaklığı	: -35° ~60° , 0~95% Nem
Koruma Sınıfı	: IP67
Koruma	: Yıldırım koruması, aşırı gerilim koruması ve geçici voltaj koruması EN 55035:2017'ye uygundur

### Genel

Materyal	: Metal
Ölçüler	: 160.8x68x74.5mm
Net Ağırlık	: 0,47kg

## TEKNİK ÖZELLİKLER

### Boyutları (mm / inch)

