

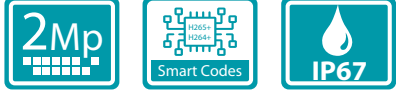
# IPBP-2380L-MZ

2 MP Motorize Lensli Bullet Kamera



*defend*

- 2 MP Çözünürlük
- Dahili Mikrofon
- H.265+ Kodlama Teknolojisi
- Akıllı IR, 80 metre
- PoE, IP67, SD Kart, DWDR



## 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:0.02Lux@(F1.6,AGC ON),B/W:0Lux with IR
Gece Görüş Mesafesi	: 80 metre - Akıllı IR
IR Kontrolü	: Otomatik / Manuel
IR LED Sayısı	: 4

### Lens

Lens Tipi	: Motorize
Bağlantı Tipi	: M14
Odak Uzaklığı	: 2.8 - 12mm
Diyafram	: F1.6 - F3.3
Görüş Açısı	: 104.7°-30.3°(H);56.5°-17.2°(V);120.9°-34.8°(D)
Odak Kontrolü	: Otomatik / Manuel

### Video

Video Formatı	: H.265+; H.265; H.264
Video Kare Hızı	: PAL: 25fps (1920 1080, 1280 720, 704 576, 640 480)
Yayın Kapasitesi	: 2 Akış - Ana & Alt Akış
Çözünürlük	: (1920 1080, 1280 720, 704 576, 640 480)
Bitrate Kontrolü	: CBR / VBR
Bitrate Aralığı	: 32 Kbps ~ 4Mbps
Gündüz / Gece	: Otomatik(ICR) / Renkli / Siyah / Beyaz
WDR	: DWDR
Görüntü Geliştirme	: BLC/3D DNR/HLC
Kazanç Kontrol	: Otomatik
Hareket Algılama	: Var
Akıllı Analiz	: N/A
Akıllı IR	: Var
Özel Maskeleye	: Var
Sis önleme	: Var
ROI	: Var
ANR	: Var

### Ses:

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

### Network

Bağlantı Arayüzü	: 1 Adet RJ-45 (10/100 Mb)
Protokol	: HTTP;TCP/IP;UDP;ICMP;DHCP;DNS;NTP;IPv4;Telnet;Unicast
Destek	: ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, P2P(Mutually exclusive with Profile G)
Depolama Yönetimi	: SD Kart 512 GB'a kadar
Tarayıcı Desteği	: İnternet Expolorer, Chrome, Firefox, Edge
Yönetim Yazılımı	: ttec defend / Windows
Akıllı Telefon Desteği	: ttec defend / IOS - Android
Alarm Giriş ve Çıkış	: N/A

### Güç

Güç Kaynağı	: DC 12V±25%, PoE (802.3af)
Güç Tüketimi	: MAX: 6.5W (12V) MAX: 7W (PoE)

### Çevre Koşulları

Çalışma Sıcaklığı	: -30 ~60 , 0~95% Nem
Koruma Sınıfı	: IP67
Koruma	: Yıldırım koruması, aşırı gerilim koruması ve geçici voltaj koruması EN 55035:2017'ye uygundur

## TEKNİK ÖZELLİKLER

### Genel

Materyal	: Plastik
Ölçüler	: 204(L)83.6(W)76.2(H)mm
Net Ağırlık	: 0,42kg
Brüt Ağırlık	: 0,57kg

### Boyutları (mm / inch)

