

DZ-4212B



- 4MP yüksek çözünürlük + Motorize lens (2.8–12mm)

Net görüntü, zoom yapabilme, farklı mesafelerde rahat kullanım.

- Gelişmiş Yapay Zeka Analitiği

Yüz tanıma, plaka tanıma, çizgi ihlali, kalabalık yoğunluğu, düşme algılama, yangın/duman algılama gibi çok kapsamlı AI özellikleri.

- Düşük ışıktaki başarılı performans

0.006 Lux ve 45 metre IR sayesinde gece/karanlık alanlarda iyi performans.

- Dayanıklılık & Dış mekân kullanımı

IP67 koruma + -35°C ~ +60°C çalışma aralığı → her hava şartına uygun, zorlu ortamlara dayanıklı.

Teknik Özellik

Video	
Görüntü Sensörü	1/3"
Max.Çözünürlük	4MP 2560(H)×1440(V)
Tarama Sistemi	Progressive CMOS
Min. Aydınlat	Renkli: 0.006 Lux @ F1.8 (AGC açık); Siyah/Beyaz: 0 Lux (IR açıkken)
Lens Tipi	
Odak Mesafesi	2.8-12mm
Açıklık	Diyafram açıklığı (F değeri): F1.8 (geniş açı) ~ F3.3 (tele)
Açısal Görüş Alanı	Yatay: 91° ~ 31° / Dikey: 48° ~ 17° / Çapraz: 109° ~ 35°
Minimum Nesne Mesafesi	1.2m
Aydınlatma	
IR Görüntülenebilir Mesafe	45 metreye kadar
Kamera Başlığı	Açık/Kapalı
Gündüz & Gece	Otomatik geçişli IR kesme filtresi (Gündüz/Gece/Görüntü/Zamanlama)
Arka Işık Telifisi	Kapalı/Açık (5 Bölge)
Geniş Dinamik Aralık	DWDR
Dijital Gürültü Azaltma	3D DNR
Hareket Algılama	Kapalı/Açık (8. Seviye)
Gizlilik Maskeleye	Kapalı/Açık (4 Bölge, Dikdörtgen)

Beyaz Dengesi	Otomatik/Manuel
Elektronik Enstantane Hızı	1/5 ~ 1/20000s
Dahili Depolama	Micro SD yuvası, 256GB'a kadar
Alarm	1 giriş, 1 çıkış
Depolama	1 giriş (RCA), 1 çıkış (RCA)
Donanım Sıfırlama	Var
Akıllı Özellik	Yaya ve Araç / Çizgi Geçişi / İhlal / Bölgeye Giriş / Bölgeden Çıkış
Özel Ses	Destekler

Donanım Sıfırlama	Destekler
Yapay Zeka Özellikleri	Yüz Tanıma, Yaya ve Araç Algılama, Çevre İhlali, Çoklu Hedef Türü Tanıma, Çizgi İhlali, Nesne Algılama, Geçiş Sayımı, Isı Haritası, Kalabalık Yoğunluğu, Kuyruk Uzunluğu, Plaka Tanıma, Nadir Ses Algılama, İzinsiz Giriş, Bölge Girişi, Bölge Çıkışı, Düşme Algılama, Yangın ve Duman Algılama
Ağ	
İnternet	RJ45(10/100BASE-T)
Video Sıkıştırma	H.265/H.264/
Çözünürlük	Ana Akış @20fps 4MP (2560×1440) Alt Akış @20fps 720P (1280×720)
Video Kalite Ayarı	256Kbps ~ 8Mbps
Bit hızı kontrol yöntemi	CBR/VBR
IP	IPV6

Protokol	TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP/RTSP, SMTP,NTP,UPnP,SNMP,HTTPS,FTP
Güvenlik	IP adresi filtreleme; karmaşık parola; doğrulanmış kullanıcı adı ve parola
IP Kamera protokolü	ONVIF(Profile S/G/T/M)
Web Görüntüleyici	IE10/11 Safari V12.1 above Firefox V.52 above Google chrome V.57 above Edge V.79 above
Çevresel	
Çalışma Sıcaklığı	-35~+60°C/less than \leq 90% RH
Koruma Sınıfı	IP67
Elektrik	
Giriş Voltajı / Akım	D12V/PoE
Güç	DC12V: max 8.62W; PoE(48V) : max 10.41W
Mekanik	
Materyal	Metal