



Model		MS-CQ5431-HYPG1
Kamera	Mega Piksel Değeri	5MP
	Görüntü Sensörü	1/2.65" Progressive Scan CMOS
	Minimum Işık Oranı	0.003 lux@F1.0 (Renkli, 30 IRE), 0 lux (Aydınlatıcı Açık)
	Wide Dyn. Range (WDR)	120dB Süper WDR
	Shutter Hızı	1/100000s~1s
	Day&Night	Gündüz/Gece/Otomatik/Özelleştirme/Zamanlamalı
	DORI Mesafesi	D: 68.5m, O: 27m, R: 13.5m, I: 6.5m
	S/N	>56dB
Aydınlatıcı	Aydınlatıcı Modeli	3 x Akıllı Hibrit Lamba (Karışık Kızılötesi ve Beyaz Sıcak Işık)
	IR Dalga Boyu	850nm
	Aydınlatma Mesafesi	40 Metre (Kızılötesi Işık) 30 Metre (Beyaz Sıcak Işık)
	Aydınlatıcı Açma/Kapama Kontrolü	Auto, Manual
	Akıllı Hibrit Aydınlatmalar	Destekler
	Kırmızı ve Mavi Yanıp Sönen Işıklar	1x Kırmızı Işık 1x Mavi Işık
Lens	Lens	2.8 mm
	Diyafram	F1.0
	Görüş Açısı	H:111° V:58.5° D:136°
	Kamera Açı Ayarı	Pan: 0° ~ 360°, Tilt: 0° ~ 90°, Rotation: 0° ~ 360°
	Montaj Şekli	M12
Video	Maksimum Çözünürlük	2960x1664
	Primary Stream	60Hz: 30fps@(2960x1664, 2688x1520, 1920x1080, 1280x720) 50Hz: 25fps@(2960x1664, 2688x1520, 1920x1080, 1280x720)
	Secondary Stream	60Hz: 30fps@(704x576, 640x480, 640x360) 50Hz: 25fps@(704x576, 640x480, 640x360)
	Tertiary Stream	60Hz: 30fps@(1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480, 640x360) 50Hz: 25fps@(1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480, 640x360)
	Video Sıkıştırma	H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG
	Video Bit Rate	16Kbps~16Mbps (CBR/VBR adjustable)
	Video Bit Rate	16Kbps~16Mbps (CBR/VBR adjustable)
Görüntü	Maskeleme	8 Bölge (İsteğe bağlı maske alanı veya mozaik alanı)
	Görüntü Ayarları	Doygunluk/Parlaklık/Kontrast/Keskinlik
	Görüntü İyileştirme	BLC, HLC, 2D DNR, 3D DNR, AWB, Defog, AGC, LDC, Anti-flicker, Deblur
	Görüntü Döndürme	Kapalı, 180° Döndürme, Yatay Çevirme, Dikey Çevirme, Saat Yönünde 90°, Saat Yönünün Tersine 90°
Ses	Dahili Mikrofon	Çift Mikrofon
	Dahili Hoparlör	Destekler (10cm: 95dB)
	Ses Örnekleme Hızı	8/16/32/44.1/48KHz
	Ses Sıkıştırma	G.711/AAC/G.722/G.726
	Ses Bit Rate	16~256kbps

Network	Network Port	1x RJ45 10M/100M Ethernet Port
	Network Depolama	NAS(Support NFS, SMB/CIFS), ANR
	Network Protokol	IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, Bonjour, LLDP, SIP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL/TLS 1.2
Akıllı Analiz	Video Analiz	VCA 2.0 (izinsiz Giriş İhlali, Bölge Giriş İhlali, Bölge Terk İhlali, Gelişmiş Hareket Algılama, Sınır İhlali, Oyalanma Analizi, Yabancı Nesne Algılama, Kayıp Nesne Algılama) Temel Analiz: Sabotaj Algılama, Hareket Algılama
	Objeye Sayma Raporu	Kamera Dahili Olarak, Günlük Giriş/Çıkış, Kişi ve Araç Sayma ve Raporlama Yapabilmelidir. Kamera 4 Algılama Alanı Kadar Bölgesel Kişi Sayma Yapabilmelidir.
	Isı Haritası	Dahili istatistiksel davranış analizi, ortam içindeki en yoğun alanları belirlemenizi sağlar.
	Yüz Yakalama	Yüzleri yakalayın, gerçek zamanlı anlık görüntüler alın ve gelişmiş analiz için üçüncü taraf sistemlerle entegre edin.
Olay	Tek Tıkla Devre Dışı Bırakma	Destekler
	Temel Etkinlik	Hareket Algılama, Sabotaj Algılama, Sesli Alarm, Harici Giriş, Harici Çıkış
	Sıradışı Durum	Ağ Bağlantısı Kesilmesi, IP Adresi Filtreleme, Kayıt Hatası, SD Kart Dolu, SD Kart Başlatılmamış, SD Kart Hatası, SD Kart Yok
	Etkinlik Eylemi	FTP Yükleme, SMTP Yükleme, Anlık Görüntü Alma, Kayıt, Harici Çıkış, Ses Oynatma, SIP Telefona Alarm Gönderme, HTTP Bildirimi, Uyarı Işığı vb.
Sistem	Watermark	Destekler
	SD Card Desteği	1TB microSD/SDHC/SDXC
	SIP/VoIP Desteği	Var, Voice&Video-over-IP
	Sistem Uyumluluğu	ONVIF Profile G & M & S & T, One API
Genel	Çalışma Sıcaklığı	-40°C~60°C
	Nem Oranı	0~95%(Yoğuşmasız)
	Güç Kaynağı	PoE(802.3af) / DC 12V±25%
	Güç Tüketimi	Min.: 3W (DC 12V), 4W (PoE) Maks.: 9W (DC 12V), 10W (PoE)
	Koruma Sınıfı	IP 67
	Dayanıklılık Standardı	IK 10
	Dalgalanma Koruması	4KV
	Ebatlar	Φ122mm X 108mm
	Ağırlık	900 g

Yapı Şeması:

