

製品仕様書

4K True Color タレットAIカメラ

MS-CQ8131-HYPG1

■ カメラ基本仕様

イメージセンサー	1/2.7" Progressive Scan CMOS
有効画素数	3840x2160 (800万画素 / 4K)
最低照度	カラー: 0.004 lux @F1.0 (30 IRE) / 0 lux (照明ON時)
WDR	120dB Super WDR
レンズ / 絞り	2.8mm 固定レンズ / F1.0
画角	水平: 111° / 垂直: 58.5° / 対角: 136°
照明機能	スマートハイブリッドライト (IR & 白色光) / 赤色・青色警告灯
照射距離	赤外線(IR): 最大40m / 白色光(トゥルーカラー): 最大30m
シャッター速度	1/100000s ~ 1s

■ ビデオ / オーディオ

最大解像度	3840x2160 (4K)
最大フレームレート	30fps @4K (60Hz) / 25fps @4K (50Hz)
圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG (スマートストリーム対応)
ビットレート	16Kbps ~ 16Mbps (CBR/VBR可変)
画像調整	BLC, HLC, 2D/3D DNR, AWB, デフォグ, LDC, 電子防振, 180°回転, 廊下モード等
オーディオ	デュアルマイク内蔵 / 内蔵スピーカー (最大95dB @10cm)
オーディオ圧縮	G.711 / AAC / G.722 / G.726

■ AI インテリジェンス・イベント分析

VCA 2.0 (分析)	侵入検知 エリア進入 エリア退出 高度動体検知 ライン通過 徘徊検知 物体放置 物体持ち去り
Msense (高度分析)	オブジェクトカウント (人・車両) エリア内人数 ヒートマップ 顔キャプチャ
イベント通知	FTP/SFTPアップロード, SDカード記録, 外部出力, 音声再生, SIP電話アラーム, 警告灯点灯
その他機能	ワンクリック武装解除, プライバシーマスク(8エリア), ROI(8エリア)

■ ネットワーク / インターフェース

ネットワーク	1 x RJ45 10M/100M Ethernet Port
プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTMP, HTTP, HTTPS, ONVIF (Profile G/M/S/T), SNMP, SIP, PPPoE等
ストレージ	Micro SD/SDHC/SDXC カードスロット (最大1TB対応), NAS (NFS/SMB/CIFS)
システム連携	SIP/VoIPサポート (音声・ビデオ), SDK, One API

■ ハードウェア / その他

電源	PoE (IEEE 802.3af) / DC 12V±25%
消費電力	最大 11.5W (PoE) / 最大 10W (DC 12V)
動作温度 / 湿度	-40℃ ~ 60℃ / 0 ~ 95% RH (結露なきこと)
保護・堅牢性	IP67 (防水防塵) / IK10 (耐衝撃) / 4KV サージ保護
外形寸法 / 重量	Φ122mm × 108mm / 約 0.9kg (本体)
筐体 / 設計	金属製筐体 / ワンスクリュー設計 (施工性向上)
適合規格	CE, FCC, RoHS, NDAA準拠