

製品仕様書

4K True Color タレットAIカメラ 超高感度 4mmレンズ

MS-CQ8231-HYPG1/4

■ カメラ基本仕様

撮像素子	1/1.8" Progressive Scan CMOS
有効画素数 / 解像度	800万画素 (3840×2160)
最低被写体照度	0.0008 Lux @ F1.0 (Color, 30 IRE) / 0 Lux (ライトON)
WDR	120dB Super WDR
レンズ / 絞り	4mm 固定レンズ / F1.0 / AI-ISP対応
画角	水平: 93° / 垂直: 49.5° / 対角: 111.5°
シャッター速度	1/100000s ~ 1s
デナイト設定	Day / Night / Auto / Customize / Schedule

■ ビデオ / オーディオ

圧縮方式	H.265+ / H.265(HEVC) / H.264+ / H.264 / MJPEG
フレームレート	30fps @ 4K(3840x2160) / 3200x1800 / 2688x1520 / 1920x1080 / 1280x720
ビットレート	16Kbps ~ 16Mbps (CBR/VBR調整可能)
オーディオ機能	デュアルマイク内蔵、スピーカー内蔵 (最大音圧レベル 95dB @ 10cm)
音声圧縮 / サンプリング	G.711 / AAC / G.722 / G.726 8 / 16 / 32 / 44.1 / 48KHz
画像調整	BLC, HLC, 2D/3D DNR, AWB, Defog, AGC, LDC, 反転(90/180/270), プライバシーマスク

■ AI インテリジェンス・イベント分析

VCA 2.0 (基本機能)	<input type="checkbox"/> 侵入検知 <input type="checkbox"/> エリア進入検知 <input type="checkbox"/> エリア退出検知 <input type="checkbox"/> 高度な動体検知 <input type="checkbox"/> ライン通過検知 <input type="checkbox"/> 徘徊検知 <input type="checkbox"/> 物体放置 <input type="checkbox"/> 物体持ち去り
Msense (高度機能)	<input type="checkbox"/> オブジェクトカウント (人・車両) <input type="checkbox"/> エリア内人数カウント <input type="checkbox"/> ヒートマップ <input type="checkbox"/> 顔キャプチャ
イベントアクション	FTP/SFTPアップロード, SDカード保存, 外部出力, 音声再生, 警告ライト点滅, SIP通報

■ ネットワーク / インターフェース

イーサネット	1 x RJ45 10M / 100M Ethernet Port
インターフェース	Alarm I/O (1/1), Audio I/O (1/1), 内蔵スピーカー, デュアルマイク
プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, ONVIF (G/M/S/T)
ストレージ	Micro SD/SDHC/SDXC カード対応 (最大1TB)
その他機能	VoIP/SIPサポート, ワンクリック武装解除, NDAA準拠, ホワイマーク

■ ハードウェア / その他

補助ライト	スマートハイブリッドライト (赤外線: 最大40m / ホワイトLED: 最大30m)
警告機能	赤色/青色 フラッシングライト内蔵
動作環境温度/湿度	-40℃ ~ 60℃ / 0 ~ 95% RH (結露なきこと)
電源仕様	PoE (802.3af) / DC 12V±25%
消費電力	最大 11.5W (PoE) / 最大 10W (DC12V)
保護等級 / 耐衝撃	IP67 (防塵防水) / IK10 (耐衝撃) / 4KV サージ保護
外形寸法 / 重量	Φ122mm × 108mm / 約 0.9kg (金属製筐体)

※製品のデザイン、仕様は改良のため予告なく変更される場合があります。