

製品仕様書

4K True Color ドームAIカメラ

MS-CQ8172-HPG1/4

■ カメラ基本仕様

イメージセンサー	1/2.7" Progressive Scan CMOS
解像度 / fps	800万画素 (3840×2160 / 4K) 最大 30fps
最低照度	カラー: 0.004 lux@F1.0 (30 IRE) / 0 lux (イルミネーターON時)
WDR / S/N比	120dB Super WDR / 56dB以上
レンズ / 画角	固定 4mm @F1.0 水平:92°、垂直:50°、対角:108.5°
照明距離	Smart Hybrid Lights (赤外線: 最大40m / ホワイト暖色LED: 最大30m)

■ ビデオ / オーディオ

映像圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
ビットレート	16Kbps ~ 16Mbps (CBR/VBR調整可能)
画像補正機能	BLC, HLC, 2D/3D DNR, AWB, Defog, AGC, LDC, 反転/回転
オーディオ	マイク内蔵 / 音声圧縮: G.711 / AAC / G.722 / G.726
音声入出力	外部入力(1) / 外部出力(1)

■ AI インテリジェンス・イベント分析

VCA 2.0 分析	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 5px;">侵入検知 エリア進入/退出 高度動体検知 ライン通過 徘徊検知 物体放置/持ち去り</div>
Msense分析	オブジェクトカウント(人・車両), エリア内人数カウント, ヒートマップ, 顔キャプチャ
イベント通知	FTP/SNTPアップロード, SD記録, 警告灯(赤・青点滅), 音声アラーム, SIP電話 等

■ 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
対応プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTMP, HTTP, HTTPS, DHCP, FTP, ONVIF (G/M/S/T)
ストレージ	Micro SD/SDHC/SDXCカード対応 (最大1TB)
外部端子	DC 12V電源入力 / アラーム入出力対応
システム互換性	ONVIF Profile G & M & S & T, API

■ ハードウェア / その他

筐体 / 保護等級	金属製筐体 / IP67 (防水防塵) / IK10 (耐衝撃) / 4KVサージ保護
電源 / 消費電力	PoE (802.3af) / DC 12V±25% 最大 8.5W (PoE) / 7W (DC)
動作環境	温度: -40℃ ~ 60℃ / 湿度: 0 ~ 95% RH (非結露)
外形寸法 / 重量	Φ143mm × 108.4mm / 約 1.0kg
特記事項	True Color (F1.0), 3軸調整設計, ワンクリック武装解除, NDAA準拠