

製品仕様書

4K True Color ドームAIカメラ 超高感度

MS-CQ8272-HPG1/4

■ カメラ基本仕様

イメージセンサー	1/1.8" Progressive Scan CMOS
解像度 / 画素数	3840x2160 (800万画素 / 4K)
最低被写体照度	0.0008 Lux @F1.0 (Color, 30 IRE), 0 Lux (イルミネーターON)
レンズ / 絞り	固定レンズ 4mm @F1.0
視野角	水平: 93° / 垂直: 49.5° / 対角: 111.5°
WDR / シャッター	120dB Super WDR / 1/100000s ~ 1s
デナイトモード	Day / Night / Auto / Customize / Schedule

■ ビデオ / オーディオ

圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG (スマートストリーム対応)
フレームレート	最大 30fps @3840x2160 (4K)
ビットレート	16Kbps ~ 16Mbps (CBR / VBR 調整可能)
画像調整	AI-ISP, BLC, HLC, 2D/3D DNR, AWB, Defog, LDC, 反転, 回転
プライバシーマスク	最大 8エリア (マスクまたはモザイク選択可)
オーディオ仕様	内蔵マイク、G.711 / AAC / G.722 / G.726、サンプリング最大 48KHz

■ AI インテリジェンス・イベント分析

VCA 2.0	<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"/> 物体放置検知 <input type="checkbox"/> 物体持ち去り検知
Msense (統計機能)	<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(スナップショット)
イベントトリガー	動体検知, タンパー検知, 音声アラーム, 外部入力, ネットワーク切断等
イベントアクション	FTP/SFTPアップロード, SD保存, 外部出力, 音声再生, SIP電話通知, 警告灯点滅
その他機能	ワンクリック武装解除, NDAA準拠, トゥルーパーカラー夜間監視

■ 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
プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTMP, RTSP, HTTP, DNS, FTP, NTP, SNMP, SIP, PPPoE
適合規格	ONVIF Profile G & M & S & T, One API
ストレージ	Micro SD / SDHC / SDXC カード対応 (最大 1TB)
外部インターフェース	PoE + DC入力 + Alarm I/O(1/1) + Audio I/O(1/1) + 内蔵マイク

■ ハードウェア / その他

照明機能	スマートハイブリッドライト (赤外線 850nm + 暖色LED)
照射距離	赤外線(IR): 最大40m / 暖色光(White): 最大30m
電源 / 消費電力	PoE (802.3af) / DC 12V±25% 最大 9.6W (PoE) / 8W (DC)
動作環境	温度: -40°C ~ 60°C / 湿度: 0 ~ 95% (結露なきこと)
保護等級	IP67 (防水防塵) / IK10 (耐衝撃) / 4KV サージ保護
筐体 / カラー	金属製 / ホワイト / ワンスクリュー設計
外形寸法 / 重量	Φ143mm X 108.4mm / 約 1.0kg