

製品仕様書

4K True Color ドームAIカメラ 超高感度 (NDAA準拠)

MS-CQ8272-HPG1

■ カメラ基本仕様

イメージセンサー	1/1.8" Progressive Scan CMOS
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)
ワイドダイナミックレンジ	120dB Super WDR
レンズ / 画角	2.8mm @ F1.0 / 水平: 112°, 垂直: 61.5°, 対角: 137°
シャッタースピード	1/100000s ~ 1s
デイ・ナイトモード	Day / Night / Auto / Customize / Schedule
最大照射距離	赤外線(IR): 最大40m / ホワイトLED(暖色): 最大30m (スマートハイブリッドライト)

■ ビデオ / オーディオ

最大解像度	3840 × 2160 (800万画素 / 4K)
フレームレート	メインストリーム : 最大30fps (3840x2160)
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG (スマートストリーム対応)
画像調整	AI-ISP, BLC, HLC, 2D/3D DNR, AWB, Defog, LDC, プライバシーマスク(8エリア)
オーディオ	内蔵マイク、外部入出力(1/1)、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	<input type="checkbox"/> 侵入検知 <input type="checkbox"/> エリア進入/退出 <input type="checkbox"/> ライン通過 <input type="checkbox"/> 高度な動体検知 <input type="checkbox"/> 徘徊検知 <input type="checkbox"/> 物体放置・持ち去り
Msense 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
イベントトリガー	モーション検知、タンパー検知、オーディオアラーム、外部入力、ネットワーク断線等
イベントアクション	FTP/SFTPアップロード、SD記録、外部出力、音声再生、HTTP通知、警告灯等

■ ネットワーク / インターフェース

プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, DNS, FTP, NTP, SNMP, SIP, PPPoE等
システム互換性	ONVIF Profile G & M & S & T, One API
ストレージ	Micro SD/SDHC/SDXCカードスロット (最大1TB対応), NAS (NFS/SMB対応)
インターフェース	10M/100M Ethernet (RJ45), Alarm I/O (1/1), Audio I/O (1/1), Built-in Mic

■ ハードウェア / その他

動作温度 / 湿度	-40℃ ~ 60℃ / 0 ~ 95% RH (結露なきこと)
電源 / 消費電力	PoE (802.3af) または DC 12V±25% / 最大9.6W (PoE), 8W (DC)
保護等級	IP67 (防塵防水), IK10 (耐衝撃), 4KV サージ保護
筐体・サイズ	金属製 / Φ143mm × 108.4mm / 重量 : 約1.0kg
特殊機能	スマートハイブリッドライト, F1.0 ツールカラー, ワンスクリュー設計, 赤青フラッシングライト
適合規格	CE, FCC, RoHS, NDAA準拠