

製品仕様書

4K True Color ドームAIカメラ

MS-CQ8172-HPG1

800万画素(4K)

F1.0 トゥルーカラー

スマートハイブリッドライト

AI VCA 2.0

IP67/IK10

NDAA準拠

■ カメラ基本仕様

撮像素子	1/2.7" Progressive Scan CMOS
有効画素数	3840(H)×2160(V) (800万画素)
最低被写体照度	カラー : 0.004Lux @ F1.0 (30 IRE) / 0Lux (照明ON時)
WDR	120dB Super WDR
レンズ / 画角	2.8mm 固定レンズ (F1.0) / 水平: 111°, 垂直: 58.5°, 対角: 136°
シャッタースピード	1/100000s ~ 1s
照明機能	Smart Hybrid Lights (赤外線: 最大40m / 温白色LED: 最大30m)
デイナイト切替	Day / Night / Auto / Customize / Schedule

■ ビデオ / オーディオ

最大解像度	3840×2160 @ 30fps
ストリーミング	トリプルストリーム対応
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG (Smart Stream対応)
ビデオビットレート	16Kbps ~ 16Mbps (CBR/VBR調整可能)
画像調整	BLC, HLC, 2D/3D DNR, AWB, 防曇(Defog), AGC, LDC, 回転/ミラー
オーディオ	内蔵マイク搭載 / 圧縮方式: 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, 高度な動体検知, ライン通過, 徘徊, 物体放置, 物体持ち去り
Msense (高度機能)	オブジェクトカウント (人・車両), エリア内人数カウント(最大4エリア), ヒートマップ, 顔キャプチャ
イベントトリガー	動体検知, タンパリング検知, オーディオアラーム, ネットワーク断, SDカード異常
アクション	赤・青フラッシュ警告灯, 録画, FTP/SMTP通知, HTTP通知, SIPアラーム

■ 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, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, ONVIF (Profile S/G/T/M), etc.
ストレージ	Micro SD/SDHC/SDXC カードスロット (最大1TB対応)
外部接続	PoE (802.3af), DC 12V±25% 入力

■ ハードウェア / その他

動作温度 / 湿度	-40°C ~ 60°C / 0 ~ 95% RH (結露なきこと)
電源 / 消費電力	PoE(802.3af) または DC 12V / 最大8.5W (PoE時), 最大7W (DC時)
保護等級 / 耐衝撃	IP67 (防塵防水) / IK10 (耐衝撃)
筐体 / 重量	金属製 / 本体 約1.0kg
外形寸法	Φ143mm × 108.4mm
設置方式	ワンスクリュウ設計による容易な角度調整 (Pan: 355°, Tilt: 80°, Rotation: 355°)
適合規格	NDAA, CE-EMC, CE-LVD, FCC, RoHS