

製品仕様書

4K True Color バレットAIカメラ

MS-CQ8168-HYPG1/4

■ カメラ基本仕様

イメージセンサー	1/2.7" Progressive Scan CMOS
解像度	800万画素 (3840×2160)
最低被写体照度	0.004 lux @F1.0 (Color), 0 lux (LED ON)
レンズ / 画角	4mm @F1.0 / 水平:92°, 垂直:50°, 対角:108.5°
WDR / デイナイト	120dB Super WDR / Day, Night, Auto, Schedule 他
シャッタースピード	1/100000s ~ 1s

■ ビデオ / オーディオ

フレームレート	30fps @4K(3840x2160), 3200x1800, 2688x1520, 1920x1080 他
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
ビットレート	16Kbps ~ 16Mbps (CBR/VBR 調整可能)
画像調整	BLC, HLC, 2D DNR, 3D DNR, AWB, Defog, AGC, LDC, 反転, ROI, プライバシーマスク
オーディオ	デュアルマイク内蔵 / スピーカー内蔵 (最大音圧: 95dB@10cm)
オーディオ圧縮	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	侵入検知 エリア進入検知 エリア退出検知 高度な動体検知 ライン通過検知 徘徊検知 物体放置・持ち去り検知
Msense	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
イベントトリガー	動体検知, 改ざん検知, 音声アラーム, 外部入力, ネットワーク切断, SDカード異常
イベントアクション	FTP/SFTPアップロード, SDカード記録, 警告灯(赤・青点滅), 音声再生, SIP電話通知

■ ネットワーク / インターフェース

Ethernet	1 x RJ45 10M/100M Ethernet Port
プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, SNMP 他
互換性	ONVIF Profile G & M & S & T, One API (NDAA準拠)
ストレージ	Micro SD/SDHC/SDXCカード対応 (最大1TB)
インターフェース	PoE, DC12V, 内蔵スピーカー, デュアルマイク

■ ハードウェア / その他

スマート照明	Smart Hybrid Lights (赤外線: 最大40m / ホワイトLED: 最大30m)
アラームLED	赤色・青色フラッシングライト搭載
動作環境	温度: -40°C ~ 60°C / 湿度: 0 ~ 95% (結露なきこと)
電源 / 消費電力	PoE (802.3af) / DC 12V±25% 最大11.5W (PoE), 最大10W (DC12V)
保護等級 / 耐衝撃	IP67 (防水防塵) / IK10 (耐衝撃) / 4KV サージ保護
外形寸法 / 重量	Φ85mm X 205mm / 約0.9kg (金属筐体)
特記事項	トゥルーカラーテクノロジー(F1.0), ワンスクリュー設計