

# 製品仕様書

4K True Color バレットAIカメラ 超高感度 (スマートハイブリッドライト)

MS-CQ8268-HYPG1/4

## ■ カメラ基本仕様

イメージセンサー	1/1.8" Progressive Scan CMOS
解像度 / フレームレート	800万画素 (3840×2160) @30fps
最低照度	カラー: 0.0008 Lux @F1.0 (30 IRE) / 0 Lux (イルミネーターON)
WDR / S/N比	120dB Super WDR / 56dB以上
レンズ / 絞り	固定焦点 4.0mm @F1.0
画角	水平: 93° / 垂直: 49.5° / 対角: 111.5°
照明装置	スマートハイブリッドライト (赤外線 850nm / ホホワイトLED)
照射距離	赤外線: 最大 40m / ホホワイトLED: 最大 30m
デイ・ナイト切替	Day / Night / Auto / Customize / Schedule

## ■ ビデオ / オーディオ

圧縮方式	H.265+ / H.265(HEVC) / H.264+ / H.264 / MJPEG
ビットレート	16Kbps ~ 16Mbps (CBR/VBR設定可能)
画像補正	AI ISP, BLC, HLC, 2D/3D DNR, AWB, デフォッグ, LDC, 反転・回転
ストリーミング	プライマリ / セカンダリ / 三次ストリーム (最大3ストリーム)
オーディオ入出力	内蔵デュアルマイク + 内蔵スピーカー (最大95dB@10cm) / 外部入出力各1
オーディオ圧縮	G.711 / AAC / G.722 / G.726
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)

## ■ AI インテリジェンス・イベント分析

VCA 2.0 (高度分析)	<input type="checkbox"/> 侵入検知 <input type="checkbox"/> エリア進入 <input type="checkbox"/> エリア退出 <input type="checkbox"/> 高度動体検知 <input type="checkbox"/> ライン通過 <input type="checkbox"/> 徘徊検知 <input type="checkbox"/> 物体放置 <input type="checkbox"/> 物体持ち去り
Msense (統計・顔)	<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 <input type="checkbox"/> ヒートマップ <input type="checkbox"/> 顔キャプチャ
イベントアクション	FTP/SFTPアップロード, SD録画, 外部出力, 音声再生, 赤青警告灯点滅, HTTP通知
異常検知	ネットワーク断, IPアドレスフィルタリング, SDカードエラー/フル, 未初期化

## ■ ネットワーク / インターフェース

プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, ONVIF (Profile G/M/S/T), SIP, PPPoE等
外部端子	10M/100M Ethernet (RJ45), Alarm I/O (1/1), Audio I/O (1/1), DC Jack
ストレージ	Micro SD/SDHC/SDXC カードスロット (最大 1TB 対応)
セキュリティ	ユーザー認証, SSL/TLS, 水印(Watermark)

## ■ ハードウェア / その他

電源 / 消費電力	PoE (802.3af) / DC 12V±25%   最大 11.5W (PoE) / 10W (DC)
動作環境温度 / 湿度	-40℃ ~ 60℃ / 0 ~ 95% RH (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
外形寸法 / 重量	Φ85mm X 205mm / 約 0.9kg
筐体素材 / 色	アルミニウム合金 / ホワイト
特記事項	<b>NDA</b> 準拠, ワンスクリュー設計, ツールカラー夜間監視, 赤青警告灯搭載