

# 製品仕様書

500万画素 True Color ドームAIカメラ (Smart Hybrid Light)

MS-CQ5472-HPG1

## ■ カメラ基本仕様

撮像素子	1/2.65" プログレッシブスキャン CMOS
有効画素数	2960(H)×1664(V) 約500万画素
最低被写体照度	カラー：0.003 lux @ F1.0 (30 IRE) / 0 lux (イルミネーターON)
WDR	120dB Super WDR
レンズ / 画角	固定 2.8mm @ F1.0 / 水平：111°、垂直：58.5°、対角：136°
DORI距離	検知：68.5m / 観察：27m / 認識：13.5m / 識別：6.5m
シャッタースピード	1/100,000s ~ 1s
デイ・ナイト	Day / Night / Auto / Customize / Schedule (スマートハイブリッドライト対応)
イルミネーター	赤外線(IR)最大40m / ホワイトLED最大30m (赤青警告灯機能付)

## ■ ビデオ / オーディオ

最大解像度	2960×1664 @ 30fps
映像圧縮方式	H.265+ / H.265(HEVC) / H.264+ / H.264 / MJPEG (スマートストリーム対応)
ビットレート	16Kbps ~ 16Mbps (CBR/VBR調整可能)
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系統)
画像調整	BLC, HLC, 2D/3D DNR, AWB, 防曇(Defog), AGC, LDC, 反転, 回転
オーディオ	内蔵マイク、G.711 / AAC / G.722 / G.726 圧縮対応
プライバシーマスク	最大 8 エリア設定可能

## ■ 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・キャプチャ)	<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
イベントアクション	FTP/SFTPアップロード、SDカード記録、外部出力、音声再生、警告ライト(赤青点滅)
その他機能	ワンクリック武装解除、改ざん検知、音声アラーム、IPアドレスフィルタリング

## ■ 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
対応プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, DNS, FTP, NTP, SNMP, ONVIF, etc.
ストレージ	Micro SD / SDHC / SDXC カードスロット (最大 1TB) / NAS(NFS/SMB対応)
システム互換性	ONVIF Profile G / M / S / T、One API、NDAA準拠
SIP/VoIP対応	あり (Voice & Video-over-IP)

## ■ ハードウェア / その他

電源 / 消費電力	PoE (802.3af) / DC 12V±25%、最大 8W (PoE) / 7W (DC)
動作温度 / 湿度	-40℃ ~ 60℃ / 0 ~ 95% RH (結露なきこと)
保護等級 / 耐衝撃	IP67準拠 (防塵防水) / IK10準拠 (耐衝撃性能)
筐体 / 設置方式	金属製、ワンスクリュウ設計 / 3軸調整 (Pan:355°, Tilt:80°, Rotation:355°)
外形寸法 / 重量	Φ143mm × 108.4mm / 約 1.0kg
サージ保護	4KV
保証期間	標準 3年 (オプションにより延長可能)