

# 製品仕様書

400万画素 True Color タレットAIカメラ 超高感度 4mmレンズ

MS-CQ4431-HYPG1/4

## ■ カメラ基本仕様

撮像素子	1/1.8" Progressive Scan CMOS
有効画素数	400万画素 (2688x1520)
最低被写体照度	0.0008 Lux @ F1.0 (カラー, 30IRE), 0 Lux (LED ON)
レンズ / 絞り	4mm 固定レンズ / F1.0
画角	水平: 93° / 垂直: 49.5° / 対角: 111.5°
WDR / S/N比	120dB Super WDR / 56dB以上
デナイトモード	Day / Night / Auto / Customize / Schedule
シャッタースピード	1/100000s ~ 1s

## ■ ビデオ / オーディオ

圧縮方式	H.265+ / H.265(HEVC) / H.264+ / H.264 / MJPEG
最大フレームレート	30fps @ 2688x1520
ビットレート	16Kbps ~ 16Mbps (CBR/VBR 調整可能)
画像調整	AI-ISP, BLC, HLC, 2D/3D DNR, AWB, Defog, LDC, アンチフリッカー, デブラー
オーディオ	内蔵デュアルマイク, 内蔵スピーカー (最大95dB @10cm)
オーディオ入出力	1入力 / 1出力
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 (AI分析)	<a href="#">侵入検知</a> <a href="#">エリア進入</a> <a href="#">エリア退出</a> <a href="#">ライン通過</a> <a href="#">徘徊検知</a> <a href="#">高度な動体検知</a> <a href="#">物体放置</a> <a href="#">物体持ち去り</a>
Msense (統計・顔)	<a href="#">オブジェクトカウント (人・車両)</a> <a href="#">エリア内人数カウント</a> <a href="#">ヒートマップ</a> <a href="#">顔キャプチャ</a>
イベントトリガー	動体検知, タンパー検知, オーディオアラーム, 外部入力, ネットワーク切断等
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, SIP電話発報, HTTP通知, 警告ライト点灯

## ■ ネットワーク / インターフェース

ネットワーク	1 x RJ45 10M/100M Ethernet Port
プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTMP, RTSP, HTTP, HTTPS, DNS, FTP, NTP, SNMP, UPnP, SIP, PPPoE, ONVIF (Profile G/M/S/T)
外部ストレージ	Micro SD / SDHC / SDXC 対応 (最大1TB), NAS (NFS, SMB/CIFS)
インターフェース	1 x アラーム入力 / 1 x アラーム出力, 1 x 音声入力 / 1 x 音声出力

## ■ ハードウェア / その他

投光器	スマートハイブリッドライト (IR LED 最大40m / 白色LED 最大30m)
赤・青警告灯	赤色LED x1 / 青色LED x1 内蔵 (警告アクション連動)
電源 / 消費電力	PoE (802.3af) / DC 12V±25%, 最大11.5W (PoE) / 10W (DC12V)
動作環境	温度: -40℃ ~ 60℃ / 湿度: 0 ~ 95% RH (結露なきこと)
保護等級 / サージ保護	IP67, IK10 / 4KV
筐体 / 重量 / 寸法	金属製(ホワイト) / 約0.9kg / Φ122mm x 108mm
その他	NDAA準拠, ワンスクリュー設計, ツールカラー技術, 3/5年保証オプション