

製品仕様書

400万画素 True Color タレットAIカメラ 超高感度

MS-CQ4431-HYPG1

■ カメラ基本仕様

イメージセンサー	1/1.8" Progressive Scan CMOS
有効画素数	2688 × 1520 (400万画素)
最低照度	カラー: 0.0008 Lux @F1.0 (30IRE), 0 Lux (イルミネーターON)
WDR	120dB Super WDR
レンズ / 画角	2.8mm @F1.0 / 水平: 112°, 垂直: 61.5°, 対角: 137°
イルミネーター	スマートハイブリッドライト (赤外線: 最大40m / 白色暖色: 最大30m)
デイナイト機能	デイ / ナイト / オート / スケジュール / カスタマイズ
シャッター速度	1/100000s ~ 1s

■ ビデオ / オーディオ

圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG (スマートストリーム対応)
最大フレームレート	30fps @2688x1520 (60Hz) / 25fps (50Hz)
ビデオビットレート	16Kbps ~ 16Mbps (CBR/VBR調整可能)
画像調整 / 補正	AI ISP, BLC, HLC, 2D/3D DNR, AWB, Defog, AGC, LDC, アンチフリッカー, デブラー
オーディオ構成	内蔵デュアルマイク + 内蔵スピーカー (最大音圧 95dB@10cm)
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選択可)

■ AI インテリジェンス・イベント分析

VCA 2.0 (基本分析)	侵入検知 エリア進入 エリア退出 ライン通過 高度な動体検知 徘徊検知 物体放置 物体持ち去り
Msense (高度分析)	オブジェクトカウント(ライン通過:人・車両 / エリア内人数), ヒートマップ, 顔キャプチャ
イベント通知	HTTP通知, FTP/SFTPアップロード, SDカード録画, 外部出力, 音声再生, 赤青フラッシングライト警告
特殊機能	ワンクリック解除 (One-Click Disarm), サイレン警告

■ 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
対応プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, ONVIF(G/M/S/T), SIP, PPPoE等
外部インターフェース	アラーム入出力 (1/1), オーディオ入出力 (1/1)
ストレージ	Micro SD/SDHC/SDXC カードスロット (最大1TB), NAS (NFS/SMB/CIFS)
セキュリティ	ユーザー認証, IPアドレスフィルタリング, HTTPS暗号化, 802.1x

■ 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)
動作温度 / 湿度	-40℃ ~ 60℃ / 0 ~ 95% RH (結露なきこと)
保護等級 / 耐衝撃	IP67 (防塵防水) / IK10 (耐衝撃)
サージ保護	4KV
筐体素材 / 色	金属 / ホワイト
外形寸法 / 重量	Φ122mm × 108mm / 約 0.9kg
その他	ワンスクリュー設計, NDAA準拠, ツールカラー(低照度フルカラー)