

製品仕様書

200万画素 バレットAIカメラ 4mmレンズ 60fps (NDAA準拠)

MS-C2963-RPE/4

■ カメラ基本仕様

イメージセンサー	1/2.8" Progressive Scan CMOS
最低被写体照度	カラー: 0.005Lux @F1.6、モノクロ: 0Lux (赤外線ON時)
WDR	140dB Super WDR
レンズ / 画角	4mm @F1.6 / 水平: 91°、垂直: 50°、対角: 106°
シャッタースピード	1/100000s ~ 1s
デイ・ナイト切替	自動 / スケジュール / デイ / ナイト
赤外線照射距離	最大 50m

■ ビデオ / オーディオ

最大解像度	1920 × 1080 (200万画素)
フレームレート	メイン: 最大60fps (1080p)、サブ: 最大60fps (D1)
圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG (スマートストリーム対応)
ビデオビットレート	16Kbps ~ 16Mbps (CBR/VBR対応)
画像調整	BLC, HLC, 2D/3D DNR, AWB, デフォッグ, 回廊モード, LDC (レンズ歪み補正)
オーディオ入出力	1入力 / 1出力 (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 (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 (基本AI)	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 物体放置検知 物体持ち去り検知
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、顔検知
顔属性分析	年齢、性別、メガネ、マスク、帽子の有無を判別。顔プライバシー(自動モザイク)対応
イベントトリガー	動体検知、改ざん検知、外部入力、オーディオアラーム、ネットワーク断、SDエラー等
イベントアクション	FTP/SFTPアップロード、SDカード録画、HTTP通知、外部出力、SIP電話通報

■ ネットワーク / インターフェース

イーサネット	1*RJ45 10M/100M Ethernet Port
外部インターフェース	アラーム入力 1 / アラーム出力 1、音声入力 1 / 音声出力 1
ストレージ	microSD / SDHC / SDXC 最大1TBまで対応、ANR対応
プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTSP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, SNMP, SIP, VPN等
システム互換性	ONVIF Profile G & M & S & T, CGI, API

■ ハードウェア / その他

動作温度 / 湿度	-40°C ~ 60°C / 0 ~ 95% (結露なきこと)
電源 / 消費電力	PoE (802.3af) または DC 12V±10% / 最大 9W (PoE時)
保護等級	IP67 (防水・防塵規格)
筐体・調整	ホワイト / 3軸調整設計 (壁面・天井取付対応)
寸法 / 重量	Φ76mm × 214.5mm / 約750g
適合規格	CE, FCC, RoHS, NDAA準拠