

# 製品仕様書

200万画素 バレットAIカメラ 60fps

MS-C2963-RPE

## ■ カメラ基本仕様

イメージセンサー	1/2.8" Progressive Scan CMOS
有効画素数	1920 (H) × 1080 (V) (200万画素)
レンズ / 画角	固定レンズ 2.8mm @F1.6 / 水平: 111°、対角: 128°、垂直: 61°
最低被写体照度	カラー: 0.005Lux @F1.6、白黒: 0Lux (赤外線照射時)
WDR	140dB Super WDR (シャッター方式)
赤外線照射距離	最大 50m (自動調整)
シャッタースピード	1/100000s ~ 1s
DORI 距離	検知: 42m / 観察: 16m / 認識: 8.5m / 識別: 4.5m (2.8mmレンズ時)

## ■ ビデオ / オーディオ

最大フレームレート	60fps @1920x1080 (高フレームレートモデル)
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265(HEVC) / H.264+ / H.264 / MJPEG
ビットレート	16Kbps ~ 16Mbps (CBR/VBR調整可能)
画像調整	BLC, HLC, 2D DNR, 3D DNR, AWB, デフォグ, コリドーモード, LDC (レンズ歪み補正)
プライバシーマスク	最大 8エリア (矩形 / モザイク)
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 (基本AI)	<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"/> 高度な動体検知 <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 (高度分析)	<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
顔検知・認識	顔検知、リアルタイムスナップショット、属性認識 (年齢、性別、メガネ、マスク、帽子)、顔プライバシーモード (自動モザイク)
イベント通知	FTP/SFTPアップロード、SDカード記録、SIP電話、HTTP通知、外部出力、アラーム音再生

## ■ 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
対応プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, FTP, NTP, SNMP, UPnP, SIP, ONVIF (Profile S/G/M/T)
外部インターフェース	Audio I/O (1/1)、Alarm I/O (1/1)、DC電源入力
ローカルストレージ	microSD / SDHC / SDXC カードスロット (最大 1TB 対応)

## ■ ハードウェア / その他

電源 / 消費電力	PoE (802.3af) / DC 12V±10%   最大 9W (PoE)、最大 7.3W (DC12V)
動作環境	温度: -40℃ ~ 60℃ / 湿度: 0 ~ 95% (結露なきこと)
保護等級 / 耐久性	IP67 (防塵防水) / 3軸調整設計
外形寸法 / 重量	Φ76mm × 214.5mm / 約 750g
筐体カラー / 材質	ホワイト / 金属 (アルミニウム合金)
特記事項	NDAA準拠、スマートストリーム(H.265+)対応、高コントラスト設計