

# 製品仕様書

200万画素 ProドームAIカメラ 2.7-13.5mm 60fps

MS-C2972-RFPG1

## ■ カメラ基本仕様

撮像素子	1/2.8" Progressive Scan CMOS
有効画素数	1920x1080 (200万画素)
最低照度	カラー: 0.003Lux @F1.4, モノクロ: 0Lux (赤外線ON)
WDR	140dB Super WDR
レンズ	電動ズーム 2.7~13.5mm @F1.4
画角	H103.4°~31.1° / D121.2°~35.9° / V55.1°~17.4°
赤外線照射距離	最大50m (LED 3個 / 850nm)
調整角度	パン: 0°~355°, チルト: 0°~80°, 回転: 0°~355°

## ■ ビデオ / オーディオ

最大フレームレート	60fps @(1920x1080, 1280x960, 1280x720)
圧縮方式	H.265+ / H.265 (HEVC) / H.264+ / H.264 / MJPEG
ビットレート	16Kbps ~ 16Mbps (CBR/VBR設定可能)
ストリーミング	4ストリーム対応
画像調整	BLC, HLC, 2D/3D DNR, ROI, デフォグ, LDC, 電子防振 (DIS)
オーディオ	内蔵マイク、G.711/AAC/G.722/G.726 圧縮対応

## ■ AI インテリジェンス・イベント分析

VCA 2.0	侵入検知, エリア進入/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/持ち去り検知
Msense (高度分析)	<b>オブジェクトカウント(人・車)</b> <b>ヒートマップ</b> <b>顔検知</b> <b>ヘルメット着用検知</b> <b>属性検知(性別・年齢・色)</b> <b>暴力検知</b> <b>プライバシー保護(モザイク)</b> <b>転倒検知</b>
音響識別	銃声, ガラス破損, 悲鳴の検知およびアラーム通知
イベントアクション	SDカード記録, SMTP/FTPアップロード, アラーム出力, SIP電話, HTTP通知

## ■ ネットワーク / インターフェース

プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, SNMP, ONVIF (G/M/S/T)
インターフェース	10M/100M Ethernet (PoE対応)
外部入出力	アラーム入力 ×1 / アラーム出力 ×1, オーディオ出力 ×1
ローカルストレージ	Micro SD/SDHC/SDXCカード対応 (最大1TB)

## ■ ハードウェア / その他

動作温度 / 湿度	-40℃~60℃ / 0~95% RH (結露なきこと)
電源	PoE (802.3af) / DC 10V~28V
消費電力	最大 9.4W (PoE) / 7.8W (DC)
保護等級 / 耐久性	IP67 (防水防塵), IK10 (耐衝撃), 6KV サージ保護
外形寸法 / 重量	Φ143mm × 108.4mm / 約1.3kg
特記事項	NDAA準拠, ケーブル管理一体型設計, 3軸調整機構

※製品のデザイン、仕様は改良のため予告なく変更される場合があります。