

# 製品仕様書

200万画素 ProバレットPlus AIカメラ 2.7-13.5mm 60fps

MS-C2966-RFPG1

## ■ 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
最低被写体照度	カラー: 0.003Lux @F1.4、モノクロ: 0Lux (IR ON時)
レンズ/ズーム	f2.7~13.5mm 電動ズーム (最大40倍ハイブリッドズーム) / F1.4
画角	H103.4°~31.1° / D121.2°~35.9° / V55.1°~17.4°
WDR / 露光	140dB Super WDR / シャッタースピード: 1/100000s~1s
赤外線照射距離	最大 70m (LED 6個 / 波長 850nm / 自動・手動制御)
デイ・ナイト機能	Day / Night / Auto / Customize / Schedule

## ■ ビデオ / オーディオ

最大フレームレート	60fps @1920×1080 (全ストリームで高フレームレート対応)
圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
ビデオビットレート	16Kbps ~ 16Mbps (CBR/VBR 調整可能)
ストリーミング	プライマリ / セカンダリ / ターシャリ / クォータナリ (最大4ストリーム)
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
画像調整	ROI、プライバシーマスク(8エリア)、回転、反転、BLC、HLC、2D/3D DNR、Defog、LDC

## ■ 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/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、物体持ち去り
Msense (高度分析)	<a href="#">オブジェクトカウント</a> <a href="#">ヒートマップ</a> <a href="#">顔検知</a> <a href="#">ヘルメット着用検知</a> <a href="#">属性識別</a> <a href="#">暴力検知</a> <a href="#">プライバシー保護</a> <a href="#">転倒検知</a>
属性抽出	最大50ターゲット同時検出 (服の色、帽子、車両タイプ: 乗用車/バス/トラック/バイク等)
イベントトリガー	外部入力、動体検知、タンパリング、ネットワーク断、SDカードエラー等
アクション	SDカード記録、FTP/SFTPアップロード、外部出力、SIP着信、HTTP通知等

## ■ ネットワーク / インターフェース

通信プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, FTP, NTP, SNMP, UPnP, SIP, VPN, VLAN, 802.1x
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×2 / アラーム出力×2 (出力2はWet Contact対応)
ローカルストレージ	Micro SD/SDHC/SDXCカード対応 (最大 1TB)
互換性 / VoIP	ONVIF Profile G & M & S & T, API / SIP & VoIPサポート

## ■ ハードウェア / その他

電源 / 消費電力	PoE+ (802.3at) / DC 10V~28V / 最大 14.6W (PoE+), 12.3W (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 (防水防塵) / IK10 (耐衝撃)
サージ保護	6KV
筐体仕様	ジャンクションボックス一体型、3軸調整設計、本体色ホワイト
特殊機能	レンズヒーター内蔵、NDAA準拠
外形寸法 / 重量	320mm × 134mm × 126mm / 約1.6kg
認証	CE, FCC, RoHS, UL