

# 製品仕様書

4K ProバレットAIカメラ 2.7-13.5mm 60fps P-Iris

MS-C8162-RFIPG1

## ■ カメラ基本仕様

イメージセンサー	1/2.8" Progressive Scan CMOS
最低照度	カラー: 0.006Lux @F1.2、白黒: 0Lux (IR ON時)
ダイナミックレンジ	120dB Super WDR
レンズ / 焦点距離	電動ズーム 2.7mm~13.5mm @F1.2 (P-Iris対応)
水平画角	H100.2°~27.0° / D117.9°~31.1° / V51.9°~15.1°
赤外線照射距離	最大 60m (波長 850nm)
シャッター速度	1/100000s ~ 1s
調整角度	パン: 0°~360°、チルト: 0°~90°、回転: 0°~360° (3軸調整)

## ■ ビデオ / オーディオ

最大解像度	3840 x 2160 (800万画素 / 4K)
フレームレート	メイン: 60fps @4K、サブ: 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調整可能)
画像調整	BLC, HLC, 2D/3D DNR, AWB, デフログ, LDC, DIS, プライバシーマスク(8エリア)
オーディオ入出力	1入力 / 1出力 (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 (分析)	<a href="#">侵入検知</a> <a href="#">エリア進入/退出</a> <a href="#">高度な動体検知</a> <a href="#">ライン通過</a> <a href="#">徘徊検知</a> <a href="#">物体放置/持ち去り</a>
Msense (高度分析)	<a href="#">オブジェクトカウント(人・車)</a> <a href="#">ヒートマップ</a> <a href="#">顔検知</a> <a href="#">属性検知(服の色・帽子等)</a> <a href="#">車両タイプ識別</a>
特殊検知機能	<a href="#">ヘルメット着用検知</a> <a href="#">転倒検知</a> <a href="#">暴力検知</a> <a href="#">プライバシー保護(モザイク)</a>
イベントアクション	SDカード記録、FTP/SFTPアップロード、HTTP通知、外部出力、SIP電話、アラーム再生

## ■ 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
外部インターフェース	アラーム入力 1 / アラーム出力 1、オーディオ入力 1 / オーディオ出力 1
ストレージ	Micro SD / SDHC / SDXC カード対応 (最大 1TB)
プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, SNMP, MQTT, QoS
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℃ ~ 60℃ / 0 ~ 95% RH (結露なきこと)
電源供給	PoE (802.3af) / DC 10V ~ 28V (DC 12V推奨)
消費電力	最大 8W (DC), 9.6W (PoE) / 平均 5.7W (DC), 7W (PoE)
防塵防水 / サージ保護	IP67規格準拠 / 4KV サージプロテクション
外形寸法 / 重量	134mm X 126mm X 285mm (ケーブル管理一体型) / 約 1.3kg
その他	NDAA準拠、3軸調整設計、P-Iris対応