

# 製品仕様書

4K ProドームAIカメラ 2.7-13.5mm 60fps P-iris

MS-C8172-RFIPG1

■ カメラ基本仕様	
イメージセンサー	1/2.8" Progressive Scan CMOS
最大解像度 / fps	3840×2160 (800万画素 / 4K)   最大 60fps (Primary Stream)
最低照度	カラー: 0.006Lux@F1.2 / 白黒: 0Lux (赤外線ON)
WDR / S/N比	120dB Super WDR / 55dB以上
レンズ / 画角	電動ズーム 2.7~13.5mm @F1.2 (P-Iris対応) 水平: 100.2°~27° / 対角: 117.9°~31.1° / 垂直: 51.9°~15.1°
赤外線照射距離	最大 50m

■ ビデオ / オーディオ	
映像圧縮方式	H.265+ / H.265 (HEVC) / H.264+ / H.264 / MJPEG
ビットレート	16Kbps ~ 16Mbps (CBR/VBR調整可能)
画像補正機能	BLC, HLC, 2D/3D DNR, AGC, Defog, AWB, Deblur, LDC, DIS, ROI
オーディオ	マイク内蔵 / オーディオ出力(1) 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 分析	<span>侵入検知</span> <span>エリア進入</span> <span>エリア退出</span> <span>高度動体検知</span> <span>ライン通過</span> <span>徘徊検知</span> <span>物体放置</span> <span>物体持ち去り</span>
Msense分析	オブジェクトカウント(人・車両), エリア内人数, ヒートマップ, 顔検知(属性認識), ヘルメット着用検知
高度な行動分析	暴力検知, プライバシー保護(顔・人体モザイク), 転倒検知, 音響識別(銃声/ガラス破損/叫び声)
イベントアクション	FTP/SFTPアップロード, SDカード録画, SIP電話, HTTP通知, 外部出力 等

■ 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 (PoE対応)
外部端子	アラーム入力 (1) / アラーム出力 (1) / オーディオ出力 (1) / DC電源入力
ストレージ	Micro SD/SDHC/SDXCカード対応 (最大1TB)
システム互換性	ONVIF Profile G & M & S & T, One API

■ ハードウェア / その他	
筐体・保護等級	IP67 (防水防塵) / IK10 (耐衝撃) / 3軸調整 / ケーブル管理一体型設計
電源 / 消費電力	PoE (802.3af) / DC 10V~28V   最大 10.5W (PoE) / 8.7W (DC)
サージ保護	6KV
動作環境	温度: -40℃ ~ 60℃ / 湿度: 0 ~ 95% RH (非結露)
寸法 / 重量	Φ143mm × 108.4mm / 約 1.3kg
特記事項	NDAA準拠 / 本体色: ホワイト / ハイブリッドズーム(最大40倍)