

製品仕様書

4K Pro ドームAIカメラ 2.7-13.5mm 60fps

MS-C8172-RFPG1

■ カメラ基本仕様

イメージセンサー	1/2.8" Progressive Scan CMOS
解像度 / フレームレート	800万画素 (3840×2160) / 最大60fps
最低照度	カラー: 0.009Lux @F1.4、モノクロ: 0Lux (IR ON)
レンズ / 画角	電動ズーム 2.7~13.5mm @F1.4 / 水平: 100.2°~30.7° 垂直: 53.2°~17.1°
WDR	120dB Super WDR
赤外線照射距離	最大 50m (波長 850nm)
DORI 距離	検知(D): 95.7-268m / 観察(O): 37.6-106m / 認識(R): 18.8-52.8m / 識別(I): 9.5-26.4m
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

圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
ビットレート	16Kbps~16Mbps (CBR/VBR 調整可能)
ストリーミング	メイン / サブ / 第三 / 第四ストリーム (最大4ストリーム同時配信)
画像調整	明るさ、コントラスト、彩度、シャープネス、180°回転、ミラー、BNC、HLC、2D/3D DNR
オーディオ圧縮	G.711 / AAC / G.722 / G.726 (サンプリングレート最大 48KHz)

■ AI インテリジェンス・イベント分析

VCA 2.0 (基本分析)	<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"/> ヒートマップ <input type="checkbox"/> 顔検知 <input type="checkbox"/> 属性検知 <input type="checkbox"/> ヘルメット着用検知 <input type="checkbox"/> 暴力検知 <input type="checkbox"/> 転倒検知 <input type="checkbox"/> 音響識別(銃声・叫び声等) <input type="checkbox"/> プライバシー保護(モザイク)
イベント管理	動作検知、タンパリング、ネットワーク断線、外部入力、音声アラーム等 アクション: SDカード記録、メール送信、FTPアップロード、外部出力、SIP電話通報

■ 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, DHCP, FTP, NTP, SNMP, UPnP, PPPoE, 802.1x
システム互換性	ONVIF Profile G & M & S & T, API
物理ポート	10M/100M Ethernet (PoE) / 1×Audio Out / 1×Alarm In / 1×Alarm Out
オーディオ入力	内蔵マイク
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

電源	PoE (802.3af) / DC 12V (10V~28V)
消費電力	最大 12W (PoE) / 9.7W (DC)
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 (防水防塵)、IK10 (耐衝撃)、6KV サージ保護、NDAA準拠
外形寸法 / 重量	Φ143mm × 108.4mm / 約 1.3kg
本体設計	ケーブル管理一体型、3軸調整、ホワイト筐体