

製品仕様書

4K ProバレットAIカメラ 2.8-12mm 60fps P-iris

MS-C8262-RFIPG1

■ カメラ基本仕様

イメージセンサー	1/1.8" Progressive Scan CMOS
有効画素数	3840(H)×2160(V) 800万画素(4K)
最低被写体照度	カラー: 0.0008Lux @F1.2、白黒: 0Lux (IR ON時)
レンズ / 絞り	電動ズーム 2.8-12mm @F1.2 / P-Iris対応
画角	水平: 109.5°~46° / 垂直: 57°~26° / 対角: 133.5°~50°
WDR / シャッター	120dB Super WDR / 1/1000000s ~ 1s
赤外線照射距離	最大 70m (波長 850nm / LED 4基)
DORI距離	検知: 98.5-212m / 観察: 38.8-83.4m / 認識: 19.4-41.7m / 識別: 9.7-20.8m

■ ビデオ / オーディオ

フレームレート	最大 60fps @4K(3840x2160)
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)
画像調整	AI ISP, BLC, HLC, 2D/3D DNR, Defog, AWB, LDC, DIS, ROI(最大8エリア)
オーディオ入出力	1入力 / 1出力
音声圧縮	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 (分析)	侵入検知, エリア進入, エリア退出, 高度な動体検知, ライン通過, 徘徊, 物体放置, 物体持ち去り
Msense (高度分析)	オブジェクトカウント(人・車両) ヒートマップ 顔検知(最大50個) 属性検知(性別/年齢/帽子/眼鏡/マスク) 車両属性(タイプ/色)
特殊検知機能	ヘルメット着用検知, 暴力検知, 転倒検知, プライバシー保護(人・顔の自動モザイク処理)
イベント通知	SDカード録画, FTP/SFTPアップロード, 外部出力, HTTP通知, SIP電話, 音声再生

■ 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, FTP, SNMP, SIP, VPN, VLAN等
外部端子	1*RJ45 10M/100M Ethernet, アラーム入力1 / 出力1, DC 12V入力ポート
互換性	ONVIF Profile G & M & S & T, API対応, NDAA準拠
ストレージ	Micro SD / SDHC / SDXC カードスロット (最大 1TB) / NAS(NFS, SMB/CIFS)対応

■ ハードウェア / その他

電源 / 消費電力	PoE (802.3af) または DC 10V ~ 28V / 最大 10.8W (PoE), 9.1W (DC)
動作環境	温度: -40℃ ~ 60℃ / 湿度: 0 ~ 95% (結露なきこと)
保護等級 / 耐サージ	IP67規格準拠 / 4KVサージ保護
外形寸法 / 重量	134mm X 126mm X 285mm / 本体: 約1.3kg (梱包込: 約2.1kg)
構造設計	3軸調整設計, ケーブル管理一体型, 本体色: ホワイト
保証期間	標準 3年 (オプションにて延長可能)