

# 製品仕様書

4K バレットAIカメラ 2.7-13.5mm

MS-C8164-FPE

## ■ 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	800万画素 (3840×2160) / 最大 30fps
最低照度	カラー: 0.012Lux @F1.4 / モノクロ: 0Lux (赤外線ON時)
WDR / S/N比	120dB Super WDR / 55dB以上
レンズ / 画角	電動ズーム 2.7~13.5mm / 水平: 99°~31°、対角: 124°~38°、垂直: 72°~23°
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+ (スマートストリーム) / H.265 / 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, Defog, AWB, AGC, 廊下モード, ROI, LDC, デブラ
音声入出力 / 圧縮	Audio I/O (1/1) / 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	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 5px;"><span>侵入検知</span> <span>エリア進入検知</span> <span>エリア退出検知</span> <span>高度な動体検知</span> <span>ライン通過検知</span> <span>徘徊検知</span> <span>物体放置・持ち去り</span> <span>改ざん検知</span></div>
Msense分析	オブジェクトカウント (人・車両), エリア内人数カウント, 顔検知 (属性認識), ヒートマップ
イベントアクション	HTTP通知 / FTP・SMTPアップロード / SDカード録画 / SIP電話 / 外部出力 等

## ■ ネットワーク / インターフェース

対応プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DHCP, ONVIF (G/M/S/T)
ストレージ	MicroSD / SDHC / SDXC (最大1TB対応)
外部端子	1 * RJ45 10M/100M Ethernet (PoE 802.3af) / DC 12V / Alarm I/O (1/1)
システム互換性	ONVIF Profile G & M & S & T, 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軸調整設計対応
電源 / 消費電力	PoE (802.3af) / DC 12V±10%   最大 13W (PoE時)
動作環境	温度: -40℃ ~ 60℃ / 湿度: 0 ~ 95% (非結露)
外形寸法 / 重量	Φ76mm × 239.5mm / 約 825g
特記事項	NDAA準拠 / 本体色: ホワイト / H.265+ スマートストリーム対応