

# 製品仕様書

4K バレットAIカメラ 2.7-13.5mm P-iris

MS-C8164-FIPE

## ■ カメラ基本仕様

イメージセンサー	1/2.8" プログレッシブスキャン CMOS
最低被写体照度	カラー: 0.012Lux @F1.4、モノクロ: 0Lux (赤外線ON時)
ワイドダイナミックレンジ	120dB Super WDR
シャッタースピード	1/100000s ~ 1s
レンズ / 焦点距離	電動ズームレンズ 2.7 ~ 13.5mm @F1.4 (P-Iris対応)
最大画角	水平: 99°~31° / 垂直: 72°~23° / 対角: 124°~38°
赤外線照射距離	最大 50m (オート/マニュアル切替)
デナイトモード	デイ/ナイト/オート/スケジュール

## ■ ビデオ / オーディオ

最大解像度	3840 x 2160 (800万画素 / 4K)
最大フレームレート	30fps (3840x2160, 3072x2048, 2592x1520, 1920x1080 等)
映像圧縮方式	H.265+ / H.265(HEVC) / H.264+ / H.264 / MJPEG
ビデオビットレート	16Kbps ~ 16Mbps (CBR/VBR 可変)
画像調整	BLC, HLC, 2D/3D DNR, AWB, デフォッグ, LDC, 廊下モード, プライバシーマスク(8箇所)
オーディオ圧縮	G.711 / AAC / G.722 / G.726
オーディオ入出力	1入力 / 1出力 (マルチインターフェース)

## ■ AI インテリジェンス・イベント分析

VCA 2.0 (高度映像分析)	<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 (統計・属性)	<input type="checkbox"/> 顔検知 <input type="checkbox"/> 属性認識 (年齢/性別/マスク/眼鏡/帽子) <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
イベントトリガー	モーション検知、タンパリング検知、ネットワーク断、外部入力、オーディオアラーム
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、オーディオ再生

## ■ ネットワーク / インターフェース

ネットワークポート	1*RJ45 10M/100M Ethernet Port
プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, FTP, NTP, SNMP, UPnP, SIP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, TLS 1.2 等
ストレージ	microSD/SDHC/SDXCカードスロット (最大 1TB対応)
外部インターフェース	PoEポート、DC12V、アラームI/O (1/1)、オーディオI/O (1/1)
システム互換性	ONVIF Profile G & M & S & T, API, NDAA準拠

## ■ ハードウェア / その他

動作温度 / 湿度	-40℃ ~ 60℃ / 0 ~ 95% (結露なきこと)
電源供給 / 消費電力	PoE (802.3af) / DC 12V ±10%   最大 13W (PoE) / 10.5W (DC)
保護等級	IP67 (防水防塵), IK10 (耐衝撃)
筐体・重量	本体色ホワイト / 3軸調整設計 / 約 825g
外形寸法	Φ76mm × 239.5mm
認証	CE, FCC, RoHS 等