

製品仕様書

200万画素 バレットAIカメラ 2.7-13.5mm 90fps P-iris

MS-C2964-TFIPE

■ カメラ基本仕様

イメージセンサ	1/2.8" Progressive Scan CMOS
最低照度	カラー: 0.005Lux @ F1.4 / モノクロ: 0Lux (赤外線ON時)
ダイナミックレンジ	140dB Super WDR (極めて高い逆光補正能力)
レンズ	電動ズーム 2.7~13.5mm @ F1.4 (P-iris対応)
最大画角	水平: 111°~34° / 垂直: 60°~19° / 対角: 130°~39°
赤外線照射距離	最大 50m (Smart IR対応)
シャッター速度	1/100000s ~ 1s
デイナイト切替	Auto / Day / Night / Customize / Schedule

■ ビデオ / オーディオ

最大解像度	1920×1080 (200万画素)
フレームレート	最大 90fps (1920x1080) ※高速移動物体の撮影に最適
ビデオ圧縮規格	H.265+ / H.265(HEVC) / H.264+ / H.264 / MJPEG
ビットレート	16Kbps ~ 16Mbps (CBR/VBR可変)
画像調整	BLC, HLC, 2D DNR, 3D DNR, AWB, デフォッグ, 回廊モード, LDC, プライバシーマスク(8箇所)
オーディオ仕様	圧縮: G.711/AAC/G.722/G.726、双方向音声対応

■ 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"/> ライン通過 <input type="checkbox"/> 高度物体検知 <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)	オブジェクトカウント(ライン通過・エリア内人数: 人/車両別)、ヒートマップ、顔検知(年齢/性別/マスク/眼鏡/帽子判別)、顔プライバシーモード(自動モザイク)
イベントトリガー	動体検知、外部入力、オーディオアラーム、ネットワーク断、SDカードエラー等
イベントアクション	SDカード記録、FTP/SMTPアップロード、SIP電話、HTTP通知、外部出力、アラーム音再生

■ 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, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, UPnP, SIP, PPPoE, ONVIF (Profile G/M/S/T)
イーサネット	1*RJ45 10M/100M Ethernet Port
外部インターフェース	Audio I/O (1/1), Alarm I/O (1/1), DC 12V 電源入力
ローカルストレージ	microSD / SDHC / SDXC カード対応 (最大 1TB)

■ ハードウェア / その他

動作環境温度	-40℃ ~ 60℃ (湿度 0 ~ 95% 結露なきこと)
電源規格 / 消費電力	PoE (802.3af) / DC 12V ±10% 最大11.5W (PoE), 9.5W (DC)
保護等級	IP67 (防塵防水性能) / IK10 (耐衝撃性能)
外形寸法 / 重量	Φ76mm × 239.5mm / 約825g
その他の特徴	3軸調整設計、NDAA準拠、本体色ホワイト