

製品仕様書

200万画素 PTZバレットPlus AIカメラ 光学12倍 90fps

MS-C2967-X12TPE

■ カメラ基本仕様

イメージセンサー	1/2.8" Progressive Scan CMOS
最低照度	カラー: 0.005Lux @F1.6、モノクロ: 0Lux (IR ON時)
ワイドダイナミックレンジ	140dB Super WDR Pro
レンズ/ズーム	5.3~64mm (光学12倍ズーム)、オートフォーカス、F1.6~F2.8
画角 (H/D/V)	水平: 61°~5° / 対角: 69°~5° / 垂直: 36°~2°
赤外線照射距離	最大 180m
PTZ操作範囲	水平: 360°エンドレス / 垂直: -45°~30°
PTZ速度	パン: 0.1°~50°/s、チルト: 0.1°~30°/s (プリセット最大パン50°/s、チルト30°/s)
プリセット/巡回	300プリセットポイント、8パトロール (各48プリセット)、4パターン

■ ビデオ / オーディオ

最大解像度	1920 × 1080 (2MP)
フレームレート	メイン: 最大90fps @1080P、サブ: 最大60fps、サード: 最大30fps
圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG (スマートストリーム対応)
ビットレート	16Kbps ~ 16Mbps (CBR/VBR調整可能)
オーディオ圧縮	G.711 / AAC / G.722 / G.726
画像調整	BLC, HLC, 2D/3D DNR, Defog, AWB, 3Dポジショニング, プライバシーマスク(8箇所)

■ AI インテリジェンス・イベント分析

VCA 2.0 (基本AI)	侵入検知 エリア進入/退出 ライン通過 徘徊検知 物体放置/持ち去り 高度な動体検知
Msense (高度分析)	オブジェクトカウント (人・車両)、顔検知 (年齢・性別・眼鏡・マスク・帽子)、属性抽出 (衣服色・帽子・車両タイプ: 車・バイク・自転車・バス・トラック等)
オプション機能	煙・火災検知 / ヘルメット着用検知
イベント通知	SDカード録画、FTP/SMTTPアップロード、外部出力、SIP電話、PTZアクション、HTTP通知

■ ネットワーク / インターフェース

ネットワーク	1*RJ45 10M/100M Ethernet Port、IPv4/IPv6、TCP、UDP、RTMP、HTTP、HTTPS、SNMP、VPN等
外部インターフェース	オーディオ入力×1 / 出力×1、アラーム入力×1 / 出力×1
ストレージ	microSD / SDHC / SDXC 最大1TB 対応
互換性 / 規格	ONVIF Profile G & M & S & T、API / NDAA準拠

■ ハードウェア / その他

電源	PoE (802.3at) / DC 12V/3A ±10%
消費電力	最大 21.4W (DC12V) / 25.3W (PoE)
動作温度 / 湿度	-40℃ ~ 60℃ / 0 ~ 90% (結露なきこと)
保護等級	IP66 耐候性
外形寸法 / 重量	110mm × 337mm × 220mm / 約 2.9kg
本体色 / 保証	ホワイト / 2年間 (標準)