

製品仕様書

200万画素 ドームPTZ AIカメラ 光学12倍 90fps

MS-C2971-X12TPE

■ カメラ基本仕様

イメージセンサー	1/2.8" Progressive Scan CMOS
最低被写体照度	カラー: 0.005Lux @F1.6, モノクロ: 0Lux (赤外線LED点灯時)
ワイドダイナミックレンジ	140dB Super WDR (最優先設定)
シャッタースピード	1/100000s ~ 1s
レンズ / 光学ズーム	5.3 ~ 64mm (光学12倍ズーム) / オートフォーカス対応
最大画角(H/D/V)	水平: 61°~5° / 対角: 69°~5° / 垂直: 36°~2°
赤外線照射距離	最大 160m (照射角自動/手動調整可能)
デナイトモード	Day / Night / Auto / Customize / Schedule
DORI距離	検知: 82.5-996m / 観察: 32.5-392m / 認識: 16-196m / 識別: 8-99m

■ 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	メインストリーム: 90fps @1080P / 第2・第3: 最大60fps/30fps
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265(HEVC) / H.264+ / H.264 / MJPEG
ビデオビットレート	16Kbps ~ 16Mbps (CBR / VBR 調整可能)
画像調整	BLC, HLC, 2D/3D DNR, AGC, 防曇, AWB, 手振れ補正, プライバシーマスク
オーディオ圧縮 / I/O	G.711 / AAC / G.722 / G.726 入力×1 / 出力×1 (Standard)

■ AI インテリジェンス・イベント分析

VCA 2.0 (ビデオ分析)	<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 (属性・計数)	<input type="checkbox"/> オブジェクトカウント(人/車両) <input type="checkbox"/> エリア内人数カウント <input type="checkbox"/> 顔検知(年齢/性別/マスク/眼鏡) <input type="checkbox"/> 属性検知(服の色/帽子/車種)
PTZ 機能	360°エンドレスパン / -5°~90°チルト / 300プリセット / 8パトロール / 4パターン
イベントアクション	SD録画, FTP/SFTPアップロード, HTTP通知, PTZ連動, アラーム出力, SIP電話

■ ネットワーク / インターフェース

プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, FTP, ONVIF(S/G/M/T)
インターフェース	1*RJ45 10M/100M Ethernetポート (PoE対応)
外部端子	DC電源端子, Alarm I/O (1/1), Audio I/O (1/1)
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

動作温度 / 湿度	-40℃ ~ 60℃ / 0 ~ 95% (結露なきこと)
電源供給 / 消費電力	DC 12V 3A(±10%) / PoE(802.3at) 最大 15W(DC12V) / 17W(PoE)
保護等級 / 耐衝撃	IP66準拠 (防水・防塵) / IK10準拠 (耐衝撃性能)
サージ保護	4KV
外形寸法 / 重量	Φ183mm × 174.8mm / 約 2.6kg
コンプライアンス	NDAA準拠, CE, FCC, RoHS
筐体カラー	ホワイト