

製品仕様書

200万画素 ドームPTZ AIカメラ 光学23倍 90fps

MS-C2971-X23TPE

■ カメラ基本仕様	
イメージセンサー	1/2.8" Progressive Scan CMOS
有効画素数	1920(H)×1080(V) 200万画素
最低照度	カラー: 0.005Lux @F1.5, 白黒: 0Lux (赤外線ON時)
WDR	140dB Super WDR
レンズ / ズーム	5~117mm (光学23倍ズーム) / デジタル16倍ズーム
最大画角	水平: 60°~2.8° / 垂直: 35°~1.5° / 対角: 69°~3.2°
赤外線照射距離	最大 160m (照射角 自動/手動調整)
PTZ性能	パン: 360°エンドレス (最大350°/s) / チルト: -5°~90° (最大360°/s, オートフリップ)
プリセット等	300プリセット, 8パトロール(各最大48点), 4パターン, 3Dポジショニング

■ ビデオ / オーディオ	
最大フレームレート	90fps @1920×1080 (高フレームレート Tシリーズ対応)
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265(HEVC) / H.264+ / H.264 / MJPEG
ビットレート	16Kbps~16Mbps (CBR/VBR可変)
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, プライバシーマスク (8エリア), ROI

■ AI インテリジェンス・イベント分析	
VCA 2.0 (高度分析)	侵入検知, エリア進入, エリア退出, 高度な動体検知, ライン通過, 徘徊検知, 物体放置, 持ち去り
属性検知	最大50ターゲット同時検出, 人物(服の色, 帽子), 車両(車種, 色)をリアルタイム抽出
顔検知 / カウント	顔検知(年齢, 性別, 眼鏡, マスク), 顔モザイク機能, ライン / エリア オブジェクトカウント
イベントアクション	SD録画, FTP/SFTPアップロード, 外部出力, HTTP通知, PTZ連携, SIPアラーム等

■ ネットワーク / インターフェース	
プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, UPnP, IEEE 802.1x, SSL/TLS
システム互換性	ONVIF Profile G & M & S & T, API, SDK, NDAA準拠
インターフェース	10/100M Ethernet (RJ45), 音声入出力(1/1), アラーム入出力(1/1)
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 / 消費電力	PoE (802.3at) / DC 12V 3A ±10% / 最大19W(PoE)
保護等級 / サージ	IP66規格準拠 防水防塵, IK10耐衝撃性能, サージ保護 4KV
外形寸法 / 重量	Φ183mm × 174.8mm / 約 2.6kg
筐体カラー	ホワイト

※製品のデザイン、仕様は改良のため予告なく変更される場合があります。