

製品仕様書

200万画素 Speedドーム AIカメラ 光学30倍 90fps ワイパー付

MS-C2941-X30TPE/W1

■ 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
レンズ / ズーム	4.7~141mm (光学30倍ズーム) / オートフォーカス
画角	水平: 62°~3° / 垂直: 37°~1° / 対角: 70°~3°
最低照度	カラー: 0.005Lux @F1.4 / モノクロ: 0Lux (赤外線ON時)
WDR	140dB Super WDR (極めて高い逆光補正能力)
シャッタースピード	1/100000s ~ 1s
デナイトモード	Day/Night/Auto/Customize/Schedule
赤外線照射距離	最大 200m (自動/手動調整)

■ ビデオ / オーディオ	
最大フレームレート	90fps @ 1920x1080 (高フレームレートモデル)
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 調整可能)
画像設定	彩度/輝度/コントラスト/シャープネス/BLC/HLC/2D&3D DNR/防曇/廊下モード
オーディオ圧縮	G.711 / AAC / G.722 / G.726
プライバシーマスク	最大 8 エリア設定可能

■ PTZ (パン・チルト・ズーム)	
動作範囲	パン: 360° エンドレス / チルト: -5° ~ 90° (オートフリップ対応)
動作速度	パン手動: 0.1°~250°/s (プリセット: 250°/s) / チルト手動: 0.1°~160°/s (プリセット: 160°/s)
プリセット / パトロール	300プリセットポイント / 8パトロール (各最大48プリセット) / 4パターン
その他機能	3Dポジショニング、PTZ位置表示、パワーオフメモリー、自動追跡(Auto Tracking)

■ AI インテリジェンス・イベント分析	
VCA 2.0 (高度分析)	<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"/> 持ち去り検知
Msense (属性・計数)	<input type="checkbox"/> 人・車両計数 <input type="checkbox"/> エリア内人数 <input type="checkbox"/> 顔検知 <input type="checkbox"/> 顔属性分析 <input type="checkbox"/> 属性抽出(衣服色/帽子等) <input type="checkbox"/> 車両タイプ識別
イベントトリガー	動体検知、改ざん検知、外部入力、オーディオ例外、ネットワーク断、SDカードエラー等

■ ネットワーク / インターフェース	
イーサネット	1*RJ45 10M/100M Ethernet Port
インターフェース	アラーム入力 4 / 出力 2、オーディオ入力 1 / 出力 1、RS485
ストレージ	microSD/SDHC/SDXC 最大 1TB 対応
プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTMP, HTTP, HTTPS, FTP, NTP, SNMP, ONVIF(G/M/S/T), SDK

■ 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 / 消費電力	PoE (802.3at) / DC 24V / AC 24V、最大 26.8W (PoE時)
保護等級 / 耐衝撃	IP66、6KV サージ保護、ワイパー搭載、ヒーター内蔵
外形寸法 / 重量	Φ205mm × 310mm / 約 4kg
適合規格 / 筐体色	NDAА準拠、CE, FCC, UL等 / ホワイト

※NDAА: 米国国防権限法準拠。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。