

# 製品仕様書

200万画素 Speedドーム AIカメラ 光学30倍 90fps

MS-C2941-X30TPE1

## ■ 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)
最低被写体照度	カラー: 0.005Lux @F1.5, B/W: 0Lux (赤外線LED ON時)
レンズ/ズーム	4.7~141mm (光学30倍ズーム) / オートフォーカス / ズーム速度 約6秒
画角 (H/D/V)	最大: H62°/D70°/V37° ~ 最小: H3°/D3°/V1°
WDR / 赤外線	140dB Super WDR / 赤外線照射距離: 最大200m (自動/手動制御)
PTZ性能	パン: 360°エンドレス (最大250°/s) / チルト: -5°~90° オートフリップ (最大160°/s)
プリセット/巡回	300プリセットポイント / 8パトロール (各最大48プリセット) / 4パターン

## ■ ビデオ/オーディオ

最大解像度 / FPS	1920×1080 @90fps (高フレームレートTシリーズ)
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265(HEVC) / H.264+ / H.264 / MJPEG
ストリーミング	トリプルストリーム対応 (個別設定可能)
画像調整 / 機能	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エリア)
オーディオ機能	G.711 / AAC / G.722 / G.726 圧縮、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AI)	侵入検知 / エリア進入検知 / エリア退出検知 / 高度な動体検知 / ライン通過検知 / 徘徊検知 / 物体放置・持ち去り検知
属性検知 / 顔検知	最大50ターゲット同時検知: 人間 (衣類色、帽子)、車両 (タイプ: 車/バス/トラック/バイク等) 顔検知: 属性分析 (年齢、性別、メガネ、マスク、帽子)、プライバシーモザイク対応
統計・カウント	オブジェクトカウント (ライン通過: 人・車両) / エリア内人数カウント (最大4エリア)
イベントアクション	FTP/SDカード記録、メール送信、SIP電話通知、PTZアクション、HTTP通知、アラーム出力

## ■ ネットワーク/インターフェース

インターフェース	RJ45 10M/100M, 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 カードスロット (最大1TB対応)
プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTSP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, SNMP, RTMP, VPN, PPPoE
互換性 / セキュリティ	ONVIF Profile G & M & S & T, API, TLS 1.2, IPアドレスフィルタリング

## ■ ハードウェア / その他

電源 / 消費電力	PoE(802.3at) / AC 24V / DC 24V 最大: 23W (DC/AC), 28W (PoE) / 最小: 12.5W (DC/AC), 17.6W (PoE)
動作環境 / 保護	温度: -40℃~60℃ / 湿度: 0~90%(結露無) / IP66防水防塵 / IK10耐衝撃(オプション)
構造 / 重量	外形: Φ205mm × 310mm / 重量: 約4kg / 本体色: ホワイト
固有機能 / 適合	<b>NDAA準拠</b> <b>ヒーター内蔵</b> <b>6KVサージ保護</b> <b>30倍光学ズーム</b> <b>オートトラッキング</b>