

製品仕様書

200万画素 Speedドーム AIカメラ 光学42倍 90fps ワイパー付

MS-C2941-X42TPE/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)
最低照度	カラー: 0.005Lux @F1.8、モノクロ: 0Lux (赤外線ON時)
WDR	140dB Super WDR
レンズ/ズーム	7~300mm (42倍光学ズーム) / オートフォーカス対応
最大口径比	F1.8~F6.5
画角	H45°~H1° / D50°~D1.2° / V27°~V0.6°
赤外線照射距離	最大 300m (自動/手動調整)
DORI距離	検知: 4670m / 観察: 1840m / 認識: 918m / 識別: 459m

■ ビデオ / オーディオ

圧縮方式	H.265+ / H.265(HEVC) / H.264+ / H.264 / MJPEG
最大フレームレート	90fps @1920x1080 (Tシリーズ高速対応)
ビットレート	16Kbps~16Mbps (CBR/VBR可変)
画像調整	飽和度/輝度/コントラスト/シャープネス/2D&3D DNR/BLC/HLC/AWB/デフォッグ
プライバシーマスク	最大8エリア (マスク/モザイク選択可)
音声圧縮	G.711 / AAC / G.722 / G.726

■ AI インテリジェンス・イベント分析

VCA 2.0	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
Msense分析	オブジェクトカウント (ライン通過: 人・車両 / エリア内人数)、顔検知
属性検知	人 (性別、年齢、眼鏡、マスク、衣服の色、帽子)、車両 (タイプ、色)
イベントアクション	FTP/SDカード記録、HTTP通知、PTZアクション、音声再生、SIP電話、SMTP通知
追跡機能	オートトラッキング (自動追尾) 対応

■ ネットワーク / インターフェース

ネットワーク	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DHCP, FTP, NTP, SNMP, UPnP, 802.1x, QoS, SSL/TLS
互換性	ONVIF Profile G & M & S & T, API
イーサネット	1*RJ45 10M/100M Ethernet Port
オーディオ I/O	入力 × 1 / 出力 × 1
アラーム I/O	入力 × 4 / 出力 × 2
シリアルポート	RS485 × 1
ストレージ	microSD/SDHC/SDXC (最大1TB) 対応

■ ハードウェア / その他

パン・チルト範囲	パン: 360°エンドレス / チルト: -5°~90° (オートフリック)
PTZ速度	パン手動: 0.1°~250°/s、チルト手動: 0.1°~160°/s、プリセット: 250°/s(P) 160°/s(T)
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
動作環境	温度: -40℃~60℃ / 湿度: 0~90% (結露なきこと)
電源	PoE(802.3at) / DC 24V / AC 24V / 3A ±10%
消費電力	最大 24.2W (PoE) / 21.7W (DC/AC)
筐体仕様	IP66、IK10 (オプション)、ワイパー付、ヒーター内蔵、ホワイトボディ
寸法 / 重量	Φ205mm × 310mm / 約 4kg
特記事項	NDAA準拠 3Dポジショニング 6KVサージ保護 PTZ位置表示