

製品仕様書

200万画素 Speedドーム AIカメラ 光学25倍 90fps

MS-C2941-X25TPE1

■ 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)
最小被写体照度	カラー: 0.005Lux @F1.5、白黒: 0Lux (赤外線LED点灯時)
WDR	140dB Super WDR
レンズ/ズーム	4.8~120mm (光学25倍ズーム)、オートフォーカス対応
画角	H61.6°~H2.8° / D70.8°~D3.2° / V36.8°~V1.5°
シャッタースピード	1/1000000s ~ 1s
デイナイト機能	自動 / 手動 / デイ / ナイト / スケジュール

■ ビデオ / オーディオ

最大解像度	1920×1080
フレームレート	メイン: 90fps(1080P)、サブ: 60fps(D1)、サード: 30fps(1080P)
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
ビットレート	16Kbps ~ 16Mbps (CBR/VBR切替)
画像調整	飽和度、輝度、コントラスト、シャープネス、BLC、HLC、2D/3D DNR、防曇、LDC等
オーディオ圧縮	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、物体持ち去り
Msense AI	顔検知、属性検知 (年齢、性別、眼鏡、マスク等)、オブジェクトカウント (ライン通過: 人・車両 / エリア内人数)、最大50ターゲット同時検出
PTZ制御	360°エンドレスパン、-5°~90°チルト (オートフリップ)、プリセット速度 250°/s
PTZ機能	オートトラッキング、300プリセットポイント、8パトロール、4パターン、3Dポジショニング、PTZ位置表示
イベントアクション	SDカード記録、FTP/SFTPアップロード、SIP電話、PTZモーション、HTTP通知

■ 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
外部端子	音声入力×1 / 音声出力×1、アラーム入力×4 / アラーム出力×2、RS485
プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, ONVIF Profile G&M&S&T, DNS, FTP 等
ストレージ	microSD/SDHC/SDXCカードスロット (最大1TB対応)、NAS (NFS, SMB/CIFS)

■ ハードウェア / その他

動作環境	温度: -40℃ ~ 60℃ / 湿度: 0 ~ 90% (結露なきこと)
電源 / 消費電力	PoE(802.3at) / AC 24V / DC 24V / 3A ±10% 最大28.7W (PoE時)
赤外線照射距離	最大 200m (照射角 自動/手動調整)
保護等級 / 耐衝撃	IP66規格準拠、IK10規格準拠(オプション)、6KV サージ保護
外形寸法 / 重量	Φ205mm × 310mm / 約 4kg
機能・認証	ヒーター内蔵、NDAA準拠、CE, FCC, UL 認証

光学25倍ズーム

90fps 高フレームレート

140dB Super WDR

AI 人物・車両検知

オートトラッキング

1TB SDカード対応

ヒーター内蔵

NDAA準拠