

# 製品仕様書

4K Speedドーム AIカメラ 光学36倍

MS-C8241-X36PE1

## ■ カメラ基本仕様

イメージセンサー	1/1.8" Progressive Scan CMOS
最低被写体照度	カラー: 0.009Lux @F1.55, 白黒: 0Lux (IR ON時)
ワイドダイナミックレンジ	120dB Super WDR
レンズ/ズーム	5.7~205.2mm (光学36倍ズーム) / オートフォーカス
最大画角	水平: 66°~3° / 垂直: 41°~1° / 対角: 72°~3°
PTZ性能	パン: 360°エンドレス (最大250°/s) / チルト: -5°~90° (最大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

## ■ ビデオ / オーディオ

最大解像度	3840×2160 (800万画素 / 4K) @30fps
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)
ストリーミング	トリプルストリーム対応
オーディオ圧縮	G.711 / AAC / G.722 / G.726
画像調整	BLC, HLC, 2D/3D DNR, 曇り除去(Defog), ホワイトバランス, デイナイト切替

## ■ AI インテリジェンス・イベント分析

VCA 2.0 (高度映像分析)	<input type="checkbox"/> 侵入検知 <input type="checkbox"/> ライン通過 <input type="checkbox"/> エリア進入 <input type="checkbox"/> エリア退出 <input type="checkbox"/> 徘徊検知 <input type="checkbox"/> 物体放置 <input type="checkbox"/> 物体持ち去り <input type="checkbox"/> 高度な動体検知
Msense (属性・計数)	人・車両カウント (ライン/エリア)、顔検知、属性検知 (年齢、性別、眼鏡、マスク等)
自動追尾 / 解析	オートトラッキング対応 / 同時最大50ターゲット検出・キャプチャ
イベントアクション	FTP/SFTPアップロード、SD録音、SIP電話通報、PTZ動作、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
外部インターフェース	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
ストレージ	microSD / SDHC / SDXC (最大1TB) 対応 / NAS (NFS, SMB/CIFS) / ANR
プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, ONVIF (Profile G/M/S/T)

## ■ ハードウェア / その他

赤外線照射 (IR)	最大 300m (照射角度オート/マニュアル切替)
電源 / 消費電力	PoE(802.3at) / DC 24V / AC 24V、最大 28.4W (PoE)
動作環境	温度: -40℃~60℃ / 湿度: 0~90% (結露なきこと) / ヒーター内蔵
保護等級 / 耐久性	IP66、IK10、6KVサージ保護
外形寸法 / 重量	Φ205mm × 310mm / 約 4kg
コンプライアンス	NDAA準拠、CE, FCC, RoHS, UL準拠