

# 製品仕様書

4K Speedドーム AIカメラ 光学36倍 ワイパー付

MS-C8241-X36PE/W1

## ■ カメラ基本仕様

撮像素子	1/1.8" Progressive Scan CMOS
有効画素数	3840x2160 (800万画素 / 4K)
レンズ/ズーム	5.7~205.2mm (光学36倍) / デジタル16倍 / オートフォーカス対応
画角 (H/D/V)	H: 66°~3° / D: 72°~3° / V: 41°~1°
最低被写体照度	カラー: 0.009Lux @F1.55, 白黒: 0Lux (赤外線ON時)
シャッター速度	1/100000s ~ 1s
WDR / デイナイト	120dB Super WDR / デイ、ナイト、オート、スケジュール
赤外線照射距離	最大 300m (自動/手動調整可能)
PTZ制御	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)
PTZプリセット等	300プリセット, 8パトロール(各48点), 4パターン, 3Dポジショニング, オートトラッキング

## ■ ビデオ / オーディオ

最大解像度	3840x2160 @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調整可能)
ストリーミング	トリプルストリーム対応
画像調整	BLC, HLC, 2D/3D DNR, AWB, 防曇, 減光, プライバシーマスク(8領域), ROI(8領域)
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, エリア退出, 高度な動体検知, ライン通過, 徘徊検知, 物体放置, 物体持ち去り
Msense (属性分析)	人・車両カウント (ライン通過/エリア内), 顔検知, 属性抽出 (最大50ターゲット同時検出) [属性: 年齢, 性別, 眼鏡, マスク, 帽子, 衣類の色, 車両タイプ(車/バイク/バス等)]
基本イベント	動体検知, タンパー検知, 外部入力, オーディオアラーム, ネットワーク断, SD異常等
イベント通知	FTP/SFTPアップロード, SD録画, SIP電話(VoIP), PTZモーション, HTTP通知等

## ■ ネットワーク / インターフェース

ネットワーク	1*RJ45 10M/100M Ethernet Port, IPv4/IPv6, TCP, UDP, ONVIF (Profile G/M/S/T), API
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
通信 / 拡張	RS485, microSD/SDHC/SDXCスロット (最大1TB対応)
セキュリティ	NDAA準拠, HTTPS, SSL/TLS 1.2, 802.1x, IPフィルタリング

## ■ ハードウェア / その他

電源	PoE (802.3at) / AC 24V / DC 24V 3A ±10%
消費電力	最大 28.4W (PoE) / 最大 24.5W (DC/AC)
動作環境	温度: -40℃ ~ 60℃ / 湿度: 0 ~ 90% (結露なきこと)
保護・機能	IP66, ヒーター内蔵, ワイパー標準搭載, 6KVサージ保護
外形寸法 / 重量	Φ205mm × 310mm / 約 4kg
筐体・保証	本体色: ホワイト / 標準保証 2年