

# 製品仕様書

500万画素 Speedドーム AIカメラ 光学30倍

MS-C5341-X30PE1

## ■ 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 / 解像度	500万画素 (2592 × 1944 px)
最低照度	カラー : 0.008Lux @ F1.5、モノクロ : 0Lux (赤外線照射時)
レンズ / ズーム	f=4.7~141mm (光学30倍ズーム)、オートフォーカス、16倍デジタルズーム
画角 (FOV)	水平 : 58°~2.3° / 垂直 : 44°~1.3° / 対角 : 71°~2.7°
シャッタースピード	1/100000s ~ 1s
WDR / デイナイト	120dB Super WDR / 自動 (ICR) / デイ / ナイト / スケジュール
赤外線照射距離	最大 200m (自動/手動調整可能)

## ■ ビデオ / オーディオ

圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
フレームレート	メイン : 最大30fps @ 5MP (2592x1944)、最大60fps @ 1080p
ビットレート	16Kbps ~ 16Mbps (CBR / VBR 可変)
画像調整	彩度、輝度、コントラスト、シャープネス、BLC、HLC、2D/3D DNR、Defog、AWB、LDC等
オーディオ	圧縮 : G.711 / AAC / G.722 / G.726、サンプリング : 最大48KHz、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 (高度な分析)	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、物体放置検知、物体持ち去り検知
Msense (属性抽出)	最大50ターゲット同時検出。人間 (性別、年齢、眼鏡、マスク、帽子の有無、衣服の色)、車両 (車、バイク、自転車、バス、トラック等) をリアルタイム識別
顔分析 / カウント	顔検出・キャプチャ、顔プライバシーモード (自動モザイク)。オブジェクトカウント (ライン通過、エリア内人数、最大4エリア)
イベントアクション	FTP/SFTPアップロード、SD録画、SIP電話、音声再生、PTZアクション、HTTP通知

## ■ ネットワーク / インターフェース / PTZ

ネットワーク	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTMP, HTTP, HTTPS, ONVIF (Profile G/M/S/T), SDK
インターフェース	RJ45 10M/100M, 音声入出力(1/1), アラーム(4入/2出), RS485
PTZ性能	パン : 360° (最大250°/s)、チルト : -5°~90° (最大160°/s)、オートフリップ対応
PTZ機能	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
ストレージ	microSD / SDHC / SDXC カード対応 (最大1TB)

## ■ ハードウェア / その他

電源仕様	PoE (802.3at) / AC 24V / DC 24V 3A ±10%
消費電力	最小 : 約10.6W、最大 : 25.2W (PoE時 / ヒーター稼働含む)
動作環境	温度 : -40℃ ~ 60℃ / 湿度 : 0 ~ 95% (結露なきこと)
保護 / 耐久性	IP66、IK10 (オプション)、6KVサージ保護、ヒーター内蔵
外形寸法 / 重量	Φ205mm × 310mm / 約4kg
認証 / その他	CE, FCC, RoHS, UL, NDAA準拠、ホワイト筐体

5MP 30x Optical Zoom Smart IR 200m AI VCA 2.0 IP66 1TB SD Support NDAA Heater Built-in