

# 製品仕様書

500万画素 Speedドーム AIカメラ 光学42倍

MS-C5341-X42PE1

## ■ 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	2592 (H) × 1944 (V) 500万画素
最低被写体照度	カラー: 0.008Lux @ F1.8、モノクロ: 0Lux (赤外線ON時)
ワイドダイナミックレンジ	120dB Super WDR
焦点距離 / ズーム	7 ~ 300mm (光学42倍ズーム、16倍デジタルズーム)
最大口径比	F1.8 ~ F6.5 (オートアイリス対応)
画角 (H / D / V)	水平: 43.0°~1.0° / 対角: 53.0°~1.2° / 垂直: 33.0°~0.6°
赤外線照射距離	最大 300m (自動/手動調整対応)
シャッタースピード	1/100000s ~ 1s

## ■ ビデオ / オーディオ

ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265(HEVC) / H.264+ / H.264 / MJPEG
最大フレームレート	30fps @ 2592×1944、60fps @ 1920×1080 (高フレームレートモード時)
ビットレート制御	16Kbps ~ 16Mbps (CBR/VBR調整可能)
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
オーディオ圧縮	G.711 / AAC / G.722 / G.726
ストリーミング	トリプルストリーム対応

## ■ AI インテリジェンス・イベント分析

VCA 2.0 (高度映像分析)	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、物体持ち去り検知
Msense (属性分析)	<a href="#">人/車両カウント</a> <a href="#">エリア内人数カウント</a> <a href="#">顔検知</a> <a href="#">年齢・性別判定</a> <a href="#">衣服色</a> <a href="#">眼鏡/マスク/帽子検知</a> <a href="#">車両タイプ識別</a>
イベントアクション	FTP/SDカード録画、HTTP通知、メール送信、PTZ動作 (プリセット/パトロール)、音声アラーム、外部出力

## ■ ネットワーク / インターフェース

プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, ONVIF(Profile G/M/S/T), SNMP
イーサネット	1 * RJ45 10M/100M
オーディオ入出力	1入力 / 1出力
アラーム入出力	4入力 / 2出力
外部ストレージ	microSD / SDHC / SDXC (最大1TB対応)、NAS (NFS, SMB/CIFS)
シリアル通信	RS485

## ■ ハードウェア / その他

PTZ 動作範囲	パン: 360° (エンドレス)、チルト: -5° ~ 90° (オートフリップ対応)
PTZ 速度	パン手動: 0.1°~250°/s、チルト手動: 0.1°~160°/s (プリセット最大250°/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
電源	PoE (802.3at) / AC 24V / DC 24V 3A ±10%
消費電力	最大 25.5W (PoE時)、最大 23W (DC/AC時)
動作温度 / 湿度	-40℃ ~ 60℃ / 0 ~ 95% (結露なきこと)
保護等級 / 耐衝撃	IP66規格準拠 / IK10対応 (オプション) / 6KVサージ保護
外形寸法 / 重量	Φ205mm × 310mm / 約 4.0kg
主な機能	NDAA準拠、ヒーター内蔵、3Dポジショニング、PTZ位置表示、スマートストリーム