

製品仕様書

400万画素 Speedドーム AIカメラ 光学36倍 60fps

MS-C4441-X36RPE1

■ カメラ基本仕様

イメージセンサー	1/1.8" Progressive Scan CMOS
有効画素数	2688×1520 (400万画素)
最低照度	カラー: 0.005Lux @F1.4, モノクロ: 0Lux (赤外線LED点灯時)
WDR / デイナイト	120dB Super WDR / 自動・昼間・夜間・スケジュール設定
レンズ / ズーム	5.7~205.3mm 光学36倍ズーム (ズーム速度: 約7秒 Wide-Tele)
最大口径比	F1.55 ~ F4.8 (オートアイリス対応)
画角	H: 63°~3° / D: 69°~3° / V: 38°~1°
PTZ操作	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, プリセット: 250°/s チルト手動: 0.1°~160°/s, プリセット: 160°/s
プリセット巡回	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

最大フレームレート	60fps @2688x1520, 2304x1296, 1920x1080, 1280x720 (H.265+対応)
映像圧縮方式	H.265+ / H.265(HEVC) / H.264+ / H.264 / MJPEG
ビットレート	16Kbps ~ 16Mbps (CBR/VBR調整可能)
オーディオ圧縮	G.711 / AAC / G.722 / G.726
画像調整	BLC, HLC, 2D/3D DNR, AGC, AWB, デフォグ, 反射防止, プライバシーマスク(8エリア)

■ AI インテリジェンス・イベント分析

VCA 2.0 (高度分析)	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 (属性抽出)	最大50ターゲット同時検出。リアルタイムでの人・車両キャプチャおよび属性認識 (衣服の色, 帽子, 車種: 自転車/車/バイク/バス/トラック/スクーター)
顔検知・認識	顔検出・キャプチャおよび属性認識 (年齢, 性別, メガネ, マスク, 帽子)
オブジェクトカウント	ライン通過カウント (人・車両), エリア内人数カウント (最大4エリア)
イベントアクション	FTP/SD保存, HTTP通知, メール通知, SIP電話, アラーム出力, PTZアクション(プリセット/パトロール)

■ 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, DHCP, FTP, SNMP, UPnP, ONVIF (S/G/T/M), etc.
イーサネット	1*RJ45 10M/100M Ethernet Port
オーディオ I/O	1入力 / 1出力
アラーム I/O	4入力 / 2出力
シリアル / ストレージ	RS485対応 / microSD, SDHC, SDXC 最大1TB対応

■ ハードウェア / その他

赤外線照射距離	最大 300m (照射角自動/手動調整可能)
電源 / 消費電力	PoE(802.3at) / AC 24V / DC 24V 3A ±10% 最大26.8W (PoE時)
動作環境 / ヒーター	温度: -40°C ~ 60°C / 湿度: 0 ~ 95% (結露なきこと) / ヒーター内蔵
保護等級 / 耐衝撃	IP66準拠 / 6KV サージプロテクション
外形寸法 / 重量	Φ205mm × 310mm / 約 4kg
特記事項	NDAA準拠, 3Dポジショニング, PTZ位置表示, オートトラッキング対応

NDAA準拠

光学36倍

60fps

VCA2.0

1/1.8" Sensor

SD 1TB

IP66