

製品仕様書

2000万画素 360°マルチセンサー AIカメラ

MS-C5321-FPE

■ カメラ基本仕様

モデル名	4x5MP AI Multi-directional Network Camera
イメージセンサー	1/2.8" Progressive Scan CMOS × 4センサー
有効画素数	2000万画素 (2592 x 1944 × 4基)
最低照度	カラー：0.005Lux @F1.6 / 白黒：0Lux (赤外線ON時)
ワイドダイナミックレンジ	120dB Super WDR
レンズ / 焦点距離	電動ズーム 3.2mm~8.1mm @F1.6 (フォーカス：リモート制御)
画角 (1センサー)	水平：87°~40° / 垂直：64°~30° / 対角：109°~49°
赤外線照射距離	最大 30m (360°全方位赤外線LED内蔵)
角度調整範囲	パン ±120° / チルト +15°~+105° / 回転 ±90° / ツイスト ±30°

■ ビデオ / オーディオ

最大解像度	2592 x 1944 (5MP) × 4センサー
最大フレームレート	30fps @ 2592x1944
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)
ストリーミング	個別ストリーム、および一括(Bundle)ストリーム対応
画像調整	BLC, HLC, 2D/3D DNR, AWB, デブラー, 廊下モード, プライバシーマスク(4×8エリア)
オーディオ圧縮 / I/O	G.711 / AAC / G.722 / G.726 音声入力×1, 音声出力×1

■ AI インテリジェンス・イベント分析

VCA 1.0 (高度分析)	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 持ち去り検知
Msense (人数統計)	人数カウント機能搭載
ターゲット識別	人間、原動機付自転車、自動車 (乗用車、バス、トラック)、非原動機付自転車
イベントアクション	FTP/SFTPアップロード、SDカード記録、HTTP通知、アラーム出力、SIP通報等
異常検知	ネットワーク断線、IP競合、記録失敗、SDカードエラー、SDカード未初期化

■ ネットワーク / インターフェース

イーサネット	1*RJ45 10M/100M/1000M Ethernet Port
無線LAN (調整用)	IEEE 802.11n/g (初期設定および設置時の調整用)
アラーム I/O	入力×1 / 出力×1
プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, DNS, FTP, SMTP, SNMP, UPnP, SIP, PPPoE
システム互換性	ONVIF Profile G & S & T & M, API
ストレージ	microSD/SDHC/SDXCカードスロット × 2基 (最大 1TB × 2 = 合計 2TB)

■ ハードウェア / その他

動作温度 / 湿度	-40℃~60℃ / 0~95% (結露なきこと)
電源 / 消費電力	PoE (802.3at) / DC 12V±20% 最大 26.5W (DC12V) / 22.4W (PoE)
防塵・防水性能	IP66規格準拠
耐衝撃性能	IK10規格準拠
寸法 / 重量	Φ280mm × 97mm / 3.1kg (カメラ本体)
筐体・安全規格	ホワイト / CE, FCC, RoHS, NDAA準拠, サージ保護 4KV
特記事項	インターフェース管理一体型デザイン。複数レンズによる360°カバー。