

# 製品仕様書

200万画素 ミニバレットAIカメラ

MS-C2964-PD

## ■ 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	1920(H)×1080(V) (約200万画素)
最低被写体照度	カラー：0.005Lux @F1.6、モノクロ：0Lux (赤外線ON時)
WDR (ワイドダイナミックレンジ)	120dB Super WDR
レンズ / マウント	2.8mm 固定焦点レンズ / M12
画角 (2.8mm)	水平：111° / 垂直：61° / 対角：128°
シャッタースピード	1/100000s ~ 1s
デイナイト機能	自動 / スケジュール / デイ / ナイト
赤外線照射距離	最大 30m (スマートIR対応)

## ■ ビデオ / オーディオ

最大解像度	1920 × 1080
フレームレート	メイン：30fps (1920x1080)、サブ：30fps (704x576)、サード：30fps (1280x720)
圧縮方式	H.265+ / H.265(HEVC) / H.264+ / H.264 / MJPEG
ビデオビットレート	16Kbps ~ 16Mbps (CBR/VBR 調整可能)
画像設定	彩度、輝度、コントラスト、シャープネス、BLC、HLC、2D/3D DNR、防曇、AWB、AGC、廊下モード、デブラー
プライバシーマスク	最大 4エリア

## ■ AI インテリジェンス・イベント分析

VCA分析 (AI機能)	<a href="#">エリア進入検知</a> <a href="#">エリア退出検知</a> <a href="#">高度な動体検知</a> <a href="#">ライン通過検知</a> <a href="#">徘徊検知</a> <a href="#">物体放置検知</a> <a href="#">物体持ち去り検知</a> <a href="#">タンパリング検知</a>
Msense (高度分析)	人数カウント (進入/退出数)、歩行者分析、統計レポート
基本イベント	動体検知、ネットワーク断、IPアドレスフィルタリング、SDカードエラー/フル
イベントアクション	SDカード録画、FTP/SFTPアップロード、HTTP通知、SIP電話通知

## ■ ネットワーク / インターフェース

イーサネット	1*RJ45 10M/100M Ethernet Port
ネットワークプロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, UPnP, Bonjour, SIP, SNMP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL, TLS 1.2
ストレージ	microSD / SDHC / SDXC カード対応 (最大 1TB)
システム互換性	ONVIF Profile G & S & T, API

## ■ ハードウェア / その他

動作環境温度 / 湿度	-40℃ ~ 60℃ / 0 ~ 90% (結露なきこと)
電源供給	PoE (IEEE 802.3af)
消費電力	最大 5.1W (赤外線ON時) / 3.1W (赤外線OFF時)
耐塵防水 / 耐衝撃性能	IP67規格準拠 / IK10等級準拠
外形寸法	64mm × 64mm × 160mm (本体部)
重量	約 450g
構造 / 設置	3軸調整設計、アルミニウム合金筐体 (ホワイテ)
特記事項	NDAA準拠、スマートストリーム対応