

# 製品仕様書

4K ミニバレットAIカメラ

MS-C8164-PD/4

## ■ 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	3840(H)×2160(V) (約800万画素)
最低照度	カラー: 0.012Lux @F1.6 / 白黒: 0Lux (赤外線LED ON時)
WDR	120dB Super WDR
レンズ	4mm 固定焦点 (マウント: M12)
画角	水平 91° / 垂直 50° / 対角 106°
シャッタースピード	1/100000s ~ 1s
赤外線照射距離	最大 30m
デイナイト切替	自動 / デイ / ナイト / スケジュール

## ■ ビデオ / オーディオ

最大解像度	3840 × 2160 (4K)
フレームレート	メイン: 最大 30fps @4K / サブ: 最大 30fps / サード: 最大 30fps
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)
画像調整	彩度、輝度、コントラスト、シャープネス、2D/3D DNR
高度な画像機能	BLC, HLC, 曇り除去, AWB, AGC, 回廊モード, アンチフリッカー
プライバシーマスク	最大 4エリア
ROI (関心領域)	最大 8エリア

## ■ AI インテリジェンス・イベント分析

VCA 1.0 (映像分析)	<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・持ち去り検知</a> <a href="#">改ざん検知</a>
Msense (高度分析)	人数カウント (進入/退出数)、カウントレポート機能
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、記録失敗
イベントアクション	FTP/SFTPアップロード、SDカード録画、HTTP通知、SIPアラート等

## ■ ネットワーク / インターフェース

ネットワークポート	1*RJ45 10M/100M Ethernet Port
プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, UPnP, SNMP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL, TLS 1.2
適合規格	ONVIF Profile G & S & T, CGI, SDK, NDAA準拠
ネットワークストレージ	NAS (NFS, SMB/CIFS対応), ANR (ネットワーク断時の自動補完)

## ■ ハードウェア / その他

ストレージ	microSD/SDHC/SDXC カード対応 (最大 1TB)
電源	PoE (IEEE 802.3af)
消費電力	最大 4.2W (通常) / 最大 5.8W (赤外線点灯時)
耐環境性能	IP67 (防水防塵) / IK10 (耐衝撃)
動作温度 / 湿度	-40℃ ~ 60℃ / 0 ~ 90% (結露なきこと)
筐体 / 本体色	金属製バレット型 / ホワイト
寸法 / 重量	64mm × 64mm × 160mm / 約 450g
その他機能	3軸調整設計、SIP/VoIP対応、スマートストリーム