

# 製品仕様書

4K ミニバレットAIカメラ

MS-C8164-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	800万画素 (3840×2160)
最低照度	カラー: 0.012Lux @F1.6、白黒: 0Lux (赤外線ON時)
WDR	120dB Super WDR
レンズ / マウント	2.8mm @F1.6 / M12 (固定レンズ)
画角	水平 110° / 垂直 60° / 対角 126°
シャッタースピード	1/1000000s ~ 1s
赤外線照射距離	最大 30m
デイナイト機能	自動 / デイ / ナイト / スケジュール / カスタマイズ

## ■ ビデオ / オーディオ

圧縮方式	H.265+ / H.265(HEVC) / H.264+ / H.264 / MJPEG
フレームレート	メイン: 最大30fps (3840×2160)、サブ/サード: 最大30fps
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、2D/3D DNR、BLC、HLC、AWB、IPアドレスフィルタリング、AGC、防曇、コリドモード、反転、ROI(最大8エリア)、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

AI分析 (VCA 1.0)	<input type="checkbox"/> エリア進入検知 <input type="checkbox"/> エリア退出検知 <input type="checkbox"/> 高度な動体検知 <input type="checkbox"/> ライン通過検知 <input type="checkbox"/> 徘徊検知 <input type="checkbox"/> 物体放置検知 <input type="checkbox"/> 物体持ち去り検知
Msense (統計)	人数カウント (進入者数、退出者数のカウントおよびレポート出力)
イベント分析	改ざん検知、ネットワーク切断、SDカードエラー (フル/未初期化/エラー/未挿入)
イベントアクション	FTP/SFTPへの録画・スナップショットアップロード、SDカード録画、HTTP通知、SIP電話着信

## ■ 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
ネットワークストレージ	NAS (NFS, SMB/CIFS対応)、ANR
プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTCP, 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
互換性	ONVIF Profile G & S & T, API

## ■ ハードウェア / その他

ストレージ	microSD/SDHC/SDXCカードスロット (最大 1TB)
電源 / 消費電力	PoE (IEEE 802.3af) / 最大 4.2W (赤外線ON時 最大5.8W)
動作環境	温度: -40℃ ~ 60℃ / 湿度: 0 ~ 90% (結露なきこと)
保護等級 / 耐衝撃	IP67 (防塵防水) / IK10 (耐破壊)
外形寸法 / 重量	64×64×160mm (450g / ケーブルアウト) / 97×74×180mm (610g / JB付)
特記事項	NDAA準拠、3軸調整設計、本体色: ホワイト