

製品仕様書

4K ミニバレットAIカメラ JB

MS-C8164-PD/J

■ カメラ基本仕様

イメージセンサー	1/2.8" Progressive Scan CMOS
解像度	800万画素 (3840 x 2160)
レンズ / マウント	2.8mm @F1.6 / M12
画角	水平 110° / 垂直 60° / 対角 126°
最低照度	カラー: 0.012Lux @F1.6 / 白黒: 0Lux (赤外線ON時)
WDR / シャッター	120dB Super WDR / 1/1000000秒 ~ 1秒
赤外線照射距離	最大 30m
デナイトモード	Day / Night / Auto / Customize / Schedule

■ ビデオ / オーディオ

最大フレームレート	30fps @3840x2160
ビデオ圧縮方式	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、ホワイトバランス
高度な画像機能	BLC, HLC, 2D/3D DNR, 曇り除去(Defog), IPアドレスフィルタリング, 廊下モード
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 VCA 1.0	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 AI機能	人数カウント（進入/退出数）、カウントレポート作成
基本イベント	動体検知、ネットワーク切断、IPフィルタリング、SDカードエラー（未初期化/フル/エラー）
イベントアクション	FTP/SFTPアップロード、SDカード録画、通知 (HTTP/SIP)

■ 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 (PoE対応)
ストレージ	microSD / SDHC / SDXC対応 最大 1TB
プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, VLAN, 802.1x, QoS
適合規格	ONVIF Profile G & S & T, API, NDAA準拠
その他機能	SIP/VoIPサポート (Voice&Video-over-IP)

■ ハードウェア / その他

動作温度 / 湿度	-40℃ ~ 60℃ / 0 ~ 90% (結露なきこと)
電源 / 消費電力	PoE (802.3af) / 通常 4.2W (最大 5.8W IR点灯時)
耐衝撃 / 防水防塵	IK10規格準拠 金属製筐体 / IP67規格準拠
設計構造	3軸調整設計、ジャンクションボックス(JB)一体型デザイン
外形寸法	97mm x 74mm x 180mm
質量 / 本体色	610g / ホワイト