

# 製品仕様書

4K バレットAIカメラ

MS-C8163-PE

## ■ 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) (800万画素)
最低被写体照度	カラー: 0.012Lux @ F1.6 / 白黒: 0Lux (赤外線ON)
ワイドダイナミックレンジ	120dB Super WDR
レンズ / 画角	2.8mm 固定レンズ (水平: 110° / 対角: 126° / 垂直: 60°)
シャッタースピード	1/100000s ~ 1s
デイナイト機能	Day / Night / Auto / Customize / Schedule
赤外線照射距離	最大50m
S/N比	55dB以上

## ■ ビデオ / オーディオ

最大解像度	3840 × 2160 @ 30fps
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)
画像調整	明るさ、コントラスト、彩度、シャープネス
画像補正機能	BLC, HLC, 2D DNR, 3D DNR, AGC, 曇り除去, AWB, デララー, アンチフリッカー, コリドモード, LDC
プライバシーマスク	最大8エリア設定可能 (マスク・モザイク選択可)
音声圧縮 / サンプリング	G.711 / AAC / G.722 / G.726 (8/16/32/44.1/48KHz)

## ■ AI インテリジェンス・イベント分析

VCA 2.0 (基本分析)	<input type="checkbox"/> 侵入検知 <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 (高度分析)	顔検知 (属性識別: 年齢/性別/眼鏡/マスク/帽子), 顔プライバシーモード(自動モザイク), ヒートマップ統計
オブジェクトカウント	ライン通過カウント (人・車両), エリア内人数カウント (最大4エリア)
イベントアクション	SDカード記録, FTP/SFTPアップロード, HTTP通知, SIP電話, 外部出力連動

## ■ 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
対応プロトコル	IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, Bonjour, LLDP, SIP, VPN, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL, TLS 1.2
互換性	ONVIF Profile G & M & S & T, API
外部インターフェース	Audio I/O (1/1), Alarm I/O (1/1)
ローカルストレージ	microSD / SDHC / SDXC対応 (最大1TB)

## ■ ハードウェア / その他

電源 / 消費電力	PoE (802.3af) / DC 12V±10%   最大10.2W (PoE), 最大8.3W (DC12V)
動作環境	温度: -40℃ ~ 60℃ / 湿度: 0 ~ 95% (結露なきこと)
防水・防塵性能	IP67 準拠
外形寸法 / 質量	Φ76mm × 214.5mm / 約750g
特記事項	3軸調整設計, NDAA準拠, H.265+(スマートストリーム), 本体色: ホワイト