

# 製品仕様書

4K バレットAIカメラ

MS-C8163-PE/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) 800万画素 (4K)
最低被写体照度	カラー: 0.012Lux @F1.6 / 白黒: 0Lux (IR ON時)
WDR	120dB Super WDR
レンズ / 画角	固定 4mm @F1.6 / 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 50m (自動調整 / スケジュール / 手動)
デイナイト機能	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 @30fps
映像圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
ストリーミング	トリプルストリーム対応
ビットレート	16Kbps ~ 16Mbps (CBR/VBR調整可能)
画像調整	BLC, HLC, 2D/3D DNR, AWB, デフォッグ, 廊下モード, LDC (レンズ歪み補正)
プライバシーマスク	最大8エリア (マスク/モザイク選択可能)
音声圧縮	G.711 / AAC / G.722 / G.726
オーディオI/O	入力×1 / 出力×1 (マルチインターフェース)
■ AI インテリジェンス・イベント分析	
VCA 2.0	侵入検知 <input type="checkbox"/> エリア進入 <input type="checkbox"/> エリア退出 <input type="checkbox"/> 高度動体検知 <input type="checkbox"/> ライン通過 <input type="checkbox"/> 徘徊検知 <input type="checkbox"/> 物体放置 <input type="checkbox"/> 物体持ち去り <input type="checkbox"/>
Msense	顔検知(属性識別) <input type="checkbox"/> 顔プライバシー(モザイク) <input type="checkbox"/> オブジェクトカウント(人・車両) <input type="checkbox"/> ヒートマップ <input type="checkbox"/>
基本イベント	動体検知、タンパリング、ネットワーク断、SDカードエラー、外部入力、音声アラーム等
イベントアクション	SDカード記録、FTP/SMTPアップロード、外部出力、SIP着信、HTTP通知等
■ 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
プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, DNS, FTP, NTP, SNMP, UPnP, SIP, PPPoE, 802.1x, QoS
ストレージ	microSD/SDHC/SDXC (最大1TB対応) / NAS (NFS, SMB/CIFS)
アラームI/O	入力×1 / 出力×1 (マルチインターフェース)
システム互換性	ONVIF Profile G & M & S & T, API, NDAA準拠
■ ハードウェア / その他	
電源供給	PoE (802.3af) / DC 12V ±10%
消費電力	最大 10.2W (PoE時) / 最大 8.3W (DC12V時)
動作温度 / 湿度	-40℃ ~ 60℃ / 0% ~ 95% (結露なきこと)
保護等級 / 耐久性	IP67準拠 / 3軸調整設計
外形寸法 / 重量	Φ76mm × 214.5mm / 約 750g
認証	CE, FCC, RoHS
本体色 / 筐体	ホワイト / アルミニウム合金