

# 製品仕様書

4K 180°パノラマバレットAIカメラ

MS-C8176-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	800万画素 (3840×2160)
最低被写体照度	カラー: 0.012Lux @F2.0、モノクロ: 0Lux (赤外線ON時)
WDR	120dB Super WDR
レンズ / 画角	1.68mm @F2.0 固定レンズ / 水平: 180°、垂直: 86°
シャッタースピード	1/1000000s ~ 1s
赤外線照射距離	最大 15m
デナイト機能	Day / Night / Auto / Customize / Schedule
DORI距離	検知: 56.5m / 観察: 22m / 認識: 11m / 識別: 5.5m

## ■ ビデオ / オーディオ

最大解像度	3840×2160 (25fps)
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)
画像調整	飽和度/輝度/コントラスト/シャープネス/2D・3D DNR/AWB/防曇/アンチフリッカー
逆光補正	BLC、HLC、WDR
オーディオ圧縮	G.711 / AAC / G.722 / G.726
オーディオ機能	内蔵マイク、サンプリングレート 8~48KHz

## ■ AI インテリジェンス・イベント分析

VCA 2.0 (基本AI)	<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AI)	<input type="checkbox"/> ライン通過人数カウント <input type="checkbox"/> エリア内人数カウント <input type="checkbox"/> ヒートマップ <input type="checkbox"/> 人・車両属性検知 <input type="checkbox"/> 最大50ターゲット同時検知
検知属性	衣服の色(上下)、帽子の有無、車種(自転車、乗用車、バイク、バス、トラック、電動スクーター)
イベントアクション	FTP/SFTPアップロード、SDカード記録、SIP電話、HTTP通知など

## ■ 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、microSD/SDHC/SDXC (最大1TB)
対応プロトコル	IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTCP, RTP, 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
外部互換性	ONVIF Profile G & M & S & T, API

## ■ ハードウェア / その他

電源	PoE (802.3af) / DC 12V±10%
消費電力	最大 9W (PoE) / 最大 7.6W (DC 12V)
動作温度 / 湿度	-40℃ ~ 60℃ / 0 ~ 95% (結露なきこと)
保護等級 / 耐衝撃	IP67 (防水防塵) / IK10 (耐衝撃)
外形寸法 / 質量	Φ127mm × 107mm / 約 853g
特記事項	NDAA準拠、本体色ホワイト、SIP/VoIPサポート、3年/5年保証 (オプション)