

製品仕様書

4K 防水ミニドームAIカメラ

MS-C8175-PD

■ カメラ基本仕様

イメージセンサー	1/2.8" Progressive Scan CMOS
解像度 / 画素数	800万画素 (4K) / 3840x2160
最低被写体照度	カラー: 0.012Lux @F1.6, モノクロ: 0Lux (IR ON)
レンズ	固定 2.8mm @F1.6
視野角	水平 110° / 垂直 60° / 対角 126°
WDR / S/N比	120dB Super WDR / 55dB以上
赤外線照射距離	最大 25m
シャッタースピード	1/100000s ~ 1s
デイナイト切替	昼夜自動切替 / スケジュール設定

■ ビデオ / オーディオ

最大フレームレート	30fps (3840x2160)
映像圧縮方式	H.265+ / H.265(HEVC) / H.264+ / H.264 / MJPEG
ビデオビットレート	16Kbps ~ 16Mbps (CBR/VBR可変)
画像調整	彩度/輝度/コントラスト/シャープネス/2D・3D DNR/AWB/AGC/防曇
逆光補正機能	BLC, HLC, 120dB Super WDR
特殊モード	廊下モード, デブラー, プライバシーマスク(4エリア), ROI(8エリア)
オーディオ機能	内蔵マイク, G.711/AAC/G.722/G.726 圧縮対応

■ AI インテリジェンス・イベント分析

VCA 1.0 分析機能	<input type="checkbox"/> 侵入検知 <input type="checkbox"/> 退出検知 <input type="checkbox"/> ライン通過 <input type="checkbox"/> 高度な動体検知 <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"/> 改ざん検知
Msense 高度分析	人数カウント (ピープルカウンティング & レポート出力)
イベントトリガー	動体検知, オーディオアラーム, ネットワーク断, SDカードエラー等
イベントアクション	SDカード記録, FTP/SFTPアップロード, SIP電話通知, HTTP通知

■ 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, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DHCP, FTP, SNMP, UPnP, 802.1x, QoS
ストレージ	microSD / SDHC / SDXC (最大1TB対応)
システム互換性	ONVIF Profile G & S & T, API対応, NDAA準拠

■ 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) / 最大 6.6W (IR ON時)
筐体性能	IP67規格防水防塵 / IK10規格耐衝撃メタル筐体
設置調整	3軸調整設計
外形寸法	Φ106mm × 76.5mm (本体のみ) / Φ108mm × 96.5mm (Junction Box付)
重量	約 410g (ケーブル出しモデル) / 約 600g (Junction Boxモデル)

※製品のデザイン、仕様は改良のため予告なく変更される場合があります。