

製品仕様書

4K 耐破壊ミニドーム 防水 AIカメラ ブラック

MS-C8173-PD/B

■ カメラ基本仕様

イメージセンサー	1/2.8" Progressive Scan CMOS
解像度 / フレームレート	3840×2160 (800万画素) / 最大30fps
最低照度	カラー: 0.012Lux @F1.6 / 白黒: 0Lux (赤外線ON時)
WDR (ワイドダイナミックレンジ)	120dB Super WDR
レンズ	2.8mm 固定レンズ (@F1.6) / M12マウント
視野角	水平 110° / 対角 126° / 垂直 60°
シャッタースピード	1/100000s ~ 1s
デイナイト切替	昼夜自動切替 / スケジュール / 手動設定
赤外線照射距離	最大 30m
調整角度	3軸調整 (パン/チルト/回転)

■ ビデオ / オーディオ

ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265(HEVC) / H.264+ / H.264 / MJPEG
ビットレート	16Kbps ~ 16Mbps (CBR/VBR可変)
マルチストリーム	トリプルストリーム (メイン / サブ / サード)
画像補正	BLC, HLC, 2D DNR, 3D DNR, デフォッグ, AWB, AGC, 反転, 廊下モード
プライバシーマスク	最大 4エリア
オーディオ	内蔵マイク、外部マイク・スピーカー接続対応 (1入力 / 1出力)
音声圧縮方式	G.711 / AAC / G.722 / G.726

■ AI インテリジェンス・イベント分析

VCA 1.0 (AIビデオ分析)	<input type="checkbox"/> 侵入検知 <input type="checkbox"/> 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)	<input type="checkbox"/> 人数カウント (ピープルカウンティング)
イベントトリガー	動体検知、アラーム入力、音声アラーム、ネットワーク断線、外部入力
イベントアクション	SDカード録画、FTP/SFTPアップロード、HTTP通知、SIP電話、アラーム出力

■ 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 ポート
ネットワークプロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DHCP, FTP, NTP, SNMP, ONVIF (Profile G/S/T)
ストレージ	microSD / SDHC / SDXC カードスロット (最大 1TB)
外部インターフェース	1×アラーム入力、1×アラーム出力、1×音声入力、1×音声出力
互換性	ONVIF, SDK, API

■ ハードウェア / その他

電源 / 給電	PoE (802.3af) / DC 12V ± 10% (マルチインターフェース)
消費電力	最大 4.4W (通常) / 最大 6.1W (赤外線ON時)
動作環境	温度: -40℃ ~ 60℃ / 湿度: 0 ~ 90% (結露なきこと)
保護・堅牢性	IP67 (防水防塵) / IK10 (耐破壊メタルハウジング)
外形寸法 / 重量	118.5mm × 110.8mm × 65mm / 約 500g
本体カラー / 準拠	ブラック / NDAA準拠