

製品仕様書

4K 耐破壊ミニドーム 防水 AIカメラ ブラック 4mmレンズ

MS-C8173-PD/4/B

■ 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、モノクロ: 0Lux (赤外線ON時)
WDR	120dB Super WDR
レンズ / 画角	4mm 固定レンズ (水平: 91° / 垂直: 50° / 対角: 106°)
シャッタースピード	1/100000s ~ 1s
デイナイト機能	自動 / デイ / ナイト / スケジュール
赤外線照射距離	最大 30m

■ ビデオ / オーディオ

最大解像度	3840×2160 (4K) @30fps
圧縮方式	H.265+ / H.265(HEVC) / H.264+ / H.264 / MJPEG
ビットレート	16Kbps ~ 16Mbps (CBR/VBR調整可能)
画像調整	彩度、輝度、コントラスト、シャープネス、2D/3D DNR、BLC、HLC、Defog、AWB、AGC
ストリーミング	トリプルストリーム対応
オーディオ	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 (基本AI)	<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 <input type="checkbox"/> 徘徊検知 <input type="checkbox"/> 物体放置 <input type="checkbox"/> 物体持ち去り
Msense (高度AI)	人数カウント (ピープルカウンティング・入退出統計)
イベントトリガー	モーション検知、ネットワーク断、外部入力、オーディオアラーム、SDカード異常
イベントアクション	FTP/SFTPアップロード、SDカード記録、HTTP通知、SIPアラーム送信、外部出力

■ 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 Port
インターフェース	PoE + DC12V + 内蔵マイク + アラーム入力/出力(1/1) + オーディオ入力/出力(1/1)
プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DHCP, FTP, SNMP, UPnP, ONVIF Profile G/S/T
ローカルストレージ	microSD / SDHC / SDXC 最大1TB対応

■ ハードウェア / その他

動作環境温度	-40℃ ~ 60℃ (湿度90%以下、結露なきこと)
電源 / 消費電力	PoE (802.3af) または DC 12V±10% / 最大 6.1W (IR ON時)
保護等級	IP67 (防水・防塵) / IK10 (耐破壊)
筐体仕様	金属製、本体色: ブラック、3軸調整設計
外形寸法 / 重量	118.5mm × 110.8mm × 65mm / 約500g
備考	NDAA準拠、スマートストリーム対応、VoIP/SIPサポート