

4MP AI CAMERA

IP67 & IK10

SMART IR II

NDAA COMPLIANT

MS-C4575-PD : 400万画素 AI搭載 防水ミニドームネットワークカメラ

4MP高精細映像：フルHDを超える精密な監視クオリティ

2688×1520ピクセルの高解像度により、細部まで鮮明な記録を実現。人物の識別や現場状況の把握において、圧倒的な証拠能力を提供します。

VCA 1.0 AIエンジンをエッジで処理

侵入検知やライン通過など8種の高度な分析をカメラ内で完結。人間と車両を的確に識別し、管理効率の最大化と誤報の劇的な削減を両立します。



JB一体型・クランプシェル設計

ジャンクションボックスを本体に統合。広い配線スペースを確保し、外部ボックス不要で迅速かつ美しい施工を実現します。

120dB Super WDR

窓際やエントランス等の明暗差が激しい環境でも、白飛びと黒潰れを抑えたクリアな映像を24時間維持します。

Smart IR II & 反射防止

最大25mの赤外線照射。反射防止パネルの採用により、夜間の近距離被写体の白飛びを抑制し、鮮明な視界を確保。

H.265+ 高効率圧縮

高画質を維持したままデータ容量を最大80%削減。ネットワーク負荷を抑え、最大1TBのSD録画にも対応。

PTFEメンブレン防水マイク

防水透湿性に優れた特殊メンブレンを採用。IP67の防水性能を保ちつつ、屋外でもクリアな音声記録が可能です。

IK10 / IP67 堅牢筐体

最高水準の耐衝撃と防塵防水性能。3軸調整機構により、設置後も精密なアングル調整が容易に行えます。

System Integration Benefits

- ✓ **施工時間の短縮**：JB一体型構造により、現場での配線処理と取付工程を大幅に簡略化。多台数導入時の工期を削減します。
- ✓ **優れた音声証拠能力**：内蔵マイクにより映像と音声をセットで記録。トラブル発生時の状況把握をより確実なものにします。
- ✓ **ビジネス分析への活用**：Msense人数カウント機能を搭載。監視目的だけでなく、店舗等のマーケティングデータ収集ツールとしても提案可能。
- ✓ **NDAA準拠の信頼性**：米国国防権限法に準拠。政府関連施設や重要インフラ、高セキュリティ案件へ自信を持って導入いただけます。

Technical Specifications

| | |
|---------------|---|
| カメラ・レンズ仕様 | |
| イメージセンサー | 1/2.8" Progressive Scan CMOS |
| 最低被写体照度 | カラー: 0.005Lux @F1.6 / モノクロ: 0Lux (IR ON) |
| WDR / IR距離 | 120dB Super WDR / 最大 25m (Smart IR II) |
| レンズ画角(4mm) | 水平 88° / 垂直 48° / 対角 104° (@F1.6) |
| ビデオ・AI機能 | |
| 最大解像度 / FPS | 2688 × 1520 (4MP) / 最大 30fps |
| ビデオ圧縮方式 | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG |
| AIビデオ分析 | 地域侵入/退出, 高度な動体検知, 改ざん, ライン通過, 徘徊, 遺失/持去 |
| 統計分析 (Msense) | 人数カウント (流入/流出の集計およびレポート) |
| ハードウェア・一般 | |
| インターフェース | 10/100M Ethernet (PoE), 内蔵マイク (PTFE防水保護) |
| 筐体保護等級 | IP67 (防塵防水) / IK10 (耐衝撃金属製ハウジング) |
| ストレージ | MicroSD 最大 1TB対応 / NAS (NFS, SMB/CIFS) 支持 |
| 電源仕様 / 寸法 | PoE (802.3af) 最大 5.8W / Φ108mm × 96.5mm (約600g) |

FAQ：実運用に関するご質問

Q: 本製品の「NDAA準拠」とは何を意味しますか？

A: 米国の国防権限法 (National Defense Authorization Act) の基準を満たしていることを示します。特定の政府規制対象企業の部品を使用していないため、公共施設や政府関連案件でも安心してご採用いただけます。

Q: 屋外でマイクを使用しても浸水の心配はありませんか？

A: はい。マイク部分は特殊なPTFEメンブレンで保護されており、水滴を遮断しながら音だけを通す設計です。IP67の防水性能を維持したまま、屋外での音声記録が可能です。

Q: 録画機がない環境でも、人数カウントの結果を確認できますか？

A: 可能です。カメラ内部にSDカードを挿入すれば、カウント結果を蓄積・保存します。Webブラウザからカメラにアクセスすることで、集計されたレポートをグラフ形式で直接確認・抽出できます。

Milesight IPカメラシステム設計・販売

株式会社 セキュリティハウス西東京

〒192-0033 東京都八王子市高倉町7-10

TEL 042-646-0171 / FAX 042-646-1874



security-house.biz