

4K AI CAMERA

VANDAL-PROOF

IP67 & IK10

NDAA COMPLIANT

MS-C8164-PD : 4K AI搭載 Vandal-proof ミニバレットネットワークカメラ

3840×2160ピクセルの圧倒的な情報量と証拠能力

従来のフルHDを遥かに凌ぐ描写力により、広範囲を監視しながら人物の顔や車のナンバープレートなど細部まで鮮明に記録。24時間体制の高度なセキュリティ監視をサポートします。

超コンパクト設計と堅牢性の両立

重量を約450gに抑えつつ、最高水準の耐衝撃性能IK10と防塵防水規格IP67をクリア。威圧感を与えず景観に溶け込みながら、過酷な環境下での安定稼働を実現します。



4K超高解像度 (8MP)

800万画素の精細な映像により、デジタルズーム時でも細部が潰れにくく、決定的な証拠を残します。

AI VCA 1.0 & 人数カウント

地域侵入、ライン通過、徘徊検知などをカメラエッジで処理。店舗の来客分析にも貢献します。

120dB Super WDR

明暗差の激しい窓際やエントランスでも、白飛びと黒潰れを抑えた常にバランスの良い映像を維持。

H.265+ 高効率圧縮

4Kの高画質を維持したまま、データ容量を大幅に削減。ネットワーク負荷とストレージコストを低減。

Vandal-proof IK10 / IP67

物理的な破壊行為が想定される場所や、暴風雨にさらされる屋外でも安心して設置可能な堅牢設計。

最大1TB エッジ録画

MicroSDカードスロット搭載。NVRがない環境やネットワーク障害時のバックアップとして機能。

System Integration Benefits

✓ **迅速な施工を支える3軸ブラケット**：背面ブラケットの柔軟な調整により、設置環境を問わず最適な監視アングルを即座に設定。施工時間を大幅短縮。

✓ **Smart IR II 技術**：最大30mの赤外線照射。反射防止パネルの採用により、夜間でもハレーションを抑えた鮮明な視界を提供します。

✓ **SIP/VoIP対応**：監視映像をIP電話システムへ統合可能。アラーム検知時の自動着信運用など、既存通信インフラを活かした提案が可能です。

✓ **NDAA準拠の信頼性**：米国国防権限法に準拠しており、政府関連施設や重要インフラ、コンプライアンスを重視する企業案件に最適です。

Technical Specifications

カメラ仕様	
イメージセンサー	1/2.8" Progressive Scan CMOS
最低被写体照度	カラー: 0.012Lux @F1.6 / モノクロ: 0Lux (IR ON)
画角 (2.8mm)	水平: 110° / 垂直: 60° / 対角: 126°
IR距離 / デイナイト	最大 30m (Smart IR II対応) / IRカットフィルター自動切替
ビデオ・AI・インテリジェンス	
最大解像度 / FPS	3840 × 2160 (4K) / 30fps (@60Hz)
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, 地域退出, 高度な動体検知, 徘徊, 放置/持ち去り, ライン通過 等
統計分析	人数カウント (入場・退場者数のカウントおよびレポート生成)
ハードウェア・一般	
プロトコル / 互換性	IPv4/IPv6, TCP, RTSP, SIP, HTTPS / ONVIF Profile G, S, T
筐体保護等級	IP67 (防塵防水) / IK10 (耐衝撃メタルハウジング)
動作環境	温度: -40°C ~ 60°C / 湿度: 0% ~ 90% (結露なきこと)
電源仕様	PoE (802.3af) / 消費電力: 通常 4.2W (最大 5.8W)

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・技術を使用していないため、公共施設や重要インフラ、政府関連案件でも安心してご採用いただけます。

Q: 4Kの高解像度では録画容量がすぐ一杯になりませんか？

A: Milesight独自のH.265+圧縮技術により、4K画質を維持したままデータの容量を大幅に削減できます。また、最大1TBのSDカードに対応しているため、カメラ単体でも長期間の記録が可能です。

Q: 屋外の過酷な環境や、イタズラが心配される場所でも使えますか？

A: はい。IP67準拠の防塵防水性能と、最高水準のIK10耐衝撃性能を備えています。物理的な破壊行為が想定される駐車場や公共エリアでも、長期にわたる安定稼働を保証します。

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