

4K / 8MP

AI BOX CAMERA

C/CS MOUNT

NDAA COMPLIANT

MS-C8152-PE : 4K Pro Box AI ネットワークカメラ

4K超高解像度：800万画素がもたらす圧倒的な証拠能力

3840×2160ピクセルの4K解像度により、遠方の人物の表情や車両のナンバープレートまでを驚くほど鮮明に記録。重要施設において妥協のない最高レベルの監視品質を提供します。

AI VCA 2.0 & Msenseによる高度な事象識別

ディープラーニングにより「人間」と「車両」をリアルタイムで高精度に分類。属性検知（性別、服の色、車種等）により、膨大なデータからの迅速な検索を支援します。



0.01Lux ウルトラローライト

高感度センサー搭載により、夜間や低照度環境でも追加照明に頼らず、ディテール豊かな色彩を維持した映像記録が可能です。

自由度の高いC/CSマウント

設置環境に応じて広角から望遠まで最適なレンズを選択可能。P-Iris制御をサポートし、常に最適な露出と被写界深度を実現。

120dB Super WDR

逆光や明暗差の激しい環境でも、白飛びと黒潰れを抑えたクリアな映像を生成。窓際の設置や屋外ハウジング運用に最適。

H.265+ 高効率圧縮

4Kの高精細映像を維持しながらデータ容量を劇的に削減。ストレージコストを抑えつつ長期間の録画保存が可能です。

最大1TB エッジストレージ

業界最大クラスの1TB MicroSDカードに対応。ネットワーク障害時のバックアップや、単体での長期録画運用を実現します。

高度な属性抽出機能

最大50ターゲットを同時検出。年齢、性別、服装、車種などのメタデータを抽出・記録し、事後の効率的な検索を可能にします。

System Integration Benefits

- ✓ **豊富なインターフェース**：RS485、アラームI/O、音声I/Oを標準装備。既存の放送設備やセンサーとの高度な連携が可能。
- ✓ **SIP/VoIP対応**：監視映像をIP電話システムへ統合。アラーム発生時の自動着信運用など、通信インフラを活用した提案が容易。
- ✓ **過酷な環境への対応**：カメラ本体で-40℃からの動作に対応。屋外ハウジングと組み合わせることで寒冷地案件にも採用可能。
- ✓ **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、高度なセキュリティが求められる案件に最適。

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: 0.01Lux @F1.2 / モノクロ: 0.005Lux @F1.2
WDR / シャッター	120dB Super WDR / 1/100000s ~ 1s
レンズマウント	C / CS マウント (P-Iris / DC-Iris 対応)
ビデオ・AI機能	
最大解像度 / FPS	3840 × 2160 (4K) / 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, ライン通過, 徘徊検知, 物体放置/持ち去り, 顔検知 等
Msense 属性抽出	性別, 年齢, マスク/眼鏡の有無, 服装の色, 車種分類 等
ハードウェア・一般	
インターフェース	RJ45 (PoE), アラーム 1in/1out, 音声 1in/1out, RS485
ネットワーク	IPv4/IPv6, ONVIF Profile G/M/S/T, SIP/VoIP対応
動作環境 / ストレージ	温度: -40°C ~ 60°C / MicroSD 最大 1TB対応
電源仕様	PoE (802.3af) / DC 12V±10% (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を使用していないため、官公庁、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: ボックス型カメラですが、屋外でも使用できますか？

A: 本体は屋内用ですが、別途屋外用ハウジングに収納することで屋外設置が可能です。-40°Cからの動作に対応しているため、ハウジング内の温度管理を行うSI案件にも最適です。

Q: 録画機がない場所でも、AI検知の内容をカメラ単体で保存できますか？

A: 可能です。最大1TBのMicroSDカードに対応しており、AIが検知した特定のイベント映像や属性メタデータをカメラ単体で保存し、ブラウザ経由で後から確認・抽出することができます。

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