

8CH AI NVR

160MBPS BANDWIDTH

NDAA COMPLIANT

4K UHD SUPPORT

MS-N5008-NE : N5000シリーズ 8ch AI搭載 4K ネットワークレコーダー (NDAA準拠)

NDAA準拠の信頼性と、4K多チャンネル運用を支える160Mbpsの広帯域性能

官公庁や重要インフラなどの高セキュリティ案件に対応するNDAA準拠モデル。160Mbpsの広大な入出力帯域を確保し、8chすべてのカメラで4K (8MP) の高精細録画を行っても、コマ落ちのない極めて安定したシステム運用が可能です。

AI分析と顔検知をNVRで集中管理。インテリジェンスな監視環境を構築

最新のAIディープラーニングVCAを搭載。高度な顔検知 (Face Detection) やANPR管理を統合し、膨大なデータから必要なインシデントを瞬時に抽出。監視業務の効率を飛躍的に高めます。



160Mbps 入出力帯域

高解像度カメラを多用する現場でも、ボトルネックのないスムーズなデータ転送を実現。4K録画・再生時も圧倒的な安定性を誇ります。

最大20TB 大容量ストレージ

3.5インチHDDを2基搭載可能 (最大10TB×2)。H.265+技術により画質を維持したまま、数ヶ月単位の長期録画ニーズに応えます。

顔検知 (Face Detection)

NVR側で顔検知イベントを一括管理。属性分析や特定人物の検索など、一歩進んだセキュリティ・ソリューションを実現します。

4K/60Hz HDMI出力

HDMI経由で4K(3840×2160)の高精細表示をサポート。細部まで潰れることのない鮮明なディテールにより、証拠確認を確実なものにします。

HTML5 ストリーミング

主要な全ブラウザでプラグイン不要のプレビューが可能。OSを問わず、セキュアかつ直感的な遠隔監視環境を提供します。

ANR機能 (データ欠落防止)

ネットワーク障害時にカメラ側のSDカードへ録画を退避。復旧後に自動でNVRへ転送・補完し、録画の空白を完全に排除します。

System Integration Benefits

- ✓ **NDAA準拠による高い提案力**：米国国防権限法に準拠。官公庁施設やハイエンドな法人案件において、セキュリティ要件を確実にクリア。
- ✓ **多彩な外部I/O連携**：4入力/1出力のアラーム端子と音声端子を標準装備。物理センサーや警報機器との高度な連携システムが可能。
- ✓ **柔軟なネットワーク設計**：PoE非搭載モデルのため、既存のネットワークインフラや外部PoEスイッチを活用した大規模な施工に最適。
- ✓ **1.0U ラックマウント設計**：標準サーバーラックへの収容に最適化。金属筐体による優れた放熱性と堅牢性により安定稼働を約束。

Technical Specifications

NVR映像・基本仕様	
ネットワーク入力 / 帯域	8-CH / 入出力 160Mbps Support
HDMI / VGA 出力	HDMI(最大4K/30Hz), VGA 独立出力対応
同時再生能力	3*4K@30fps / 8*1080P@30fps 同期再生対応
録画解像度	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/720P/D1 等
ストレージ・圧縮	
ビデオ・音声圧縮	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / G.711 / AAC
SATA インターフェース	2 * SATA HDD (3.5インチ), 各最大 10TB (合計 20TB)
記録管理	連続録画, イベント(動体, アラーム, AI VCA), スマート分析
外部インターフェース・一般	
ネットワーク端子	1 * RJ45 10/100/1000Mbps (Gigabit)
アラーム / 音声	4入力 1出力 / 1 * RCA入力 1 * RCA出力
高度な機能	顔検知, ANR, ANPR管理, POS統合, HTML5対応
寸法 / 重量 / 設計	380(W) × 317.6(D) × 51.8(H) mm / 1.9kg / 1.0U対応

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、公共施設や官公庁、政府関連案件でも安心してご採用いただけます。

Q: 160Mbpsの帯域幅があると、どのようなメリットがありますか？

A: 高解像度な4Kカメラを8台すべて接続し、最高画質で録画を行っても、ネットワークの帯域不足によるコマ落ちや遅延が発生しにくく、極めて信頼性の高い監視システムを構築できます。

Q: ブラウザ視聴に特別なソフトウェアは必要ですか？

A: 不要です。HTML5ストリーミングに対応しているため、Edge、Chrome、Safariなどの主要なWebブラウザで、プラグインのインストールなしにそのままライブ表示や設定が可能です。

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