

32CH AI NVR

RAID 0/1/5/6/10

N+1 HOT SPARE

NDAA COMPLIANT

# MS-N7032-G : N7000シリーズ 32ch RAID対応 プロフェッショナルNVR

## 32chの大規模環境を支える圧倒的な処理能力と、最高峰のデータ保護ソリューション

最大1200万画素(12MP)の超高解像度録画と256Mbpsの広帯域に対応。エンタープライズ級の冗長性を提供するRAID 0/1/5/6/10をフルサポートし、万が一のディスク故障時も録画データの完全性を維持します。官公庁や大規模オフィス、病院、重要施設に最適な一台です。

## N+1ホットスペア機能による無停止監視の実現

複数台の運用に対し予備機を配置する「N+1ホットスペア」をサポート。主機の障害を検知すると予備機が即座に録画を引き継ぎ、24時間365日、一瞬のダウンタイムも許さない鉄壁の監視体制を構築します。



### RAID 0/1/5/6/10 支持

4基のSATAベイを搭載。RAID 5/6構成により、ディスク1~2台の物理故障が発生しても、システムを停止させずに録画データの継続性を保護します。

### 最大40TB 大容量アーカイブ

各スロット最大10TBのHDDに対応。H.265+高効率圧縮技術と合わせ、多チャンネル・高精細カメラの長期録画保存ニーズに外部ストレージなしで応えます。

### デュアルギガビットLAN

2つのネットワークポートによる負荷分散(Load Balance)や冗長化(Fault Tolerance)に対応。ITインフラへの統合や、カメラ網と社内網の分離が容易。

### 4K/60Hz UHD映像出力

HDMI経由で最大3840x2160の滑らかな高精細表示。最大6chの4K映像を同時デコード可能で、監視員に圧倒的な視認性を提供します。

### AI顔検知 & ANPR管理

カメラ側のAI機能を一括管理。属性検索や車両ナンバー識別情報の統計分析をNVR上でを行い、目的のイベントを瞬時に特定します。

### 多彩なI/Oインターフェース

アラーム16入力4出力、音声RCA入出力、PTZ制御用RS-485等、プログレードの端子群を完備。外部セキュリティ機器との高度な連携が可能。

## System Integration Benefits

- ✓ **ミッションクリティカルな信頼性**：RAID・ホットスペア・ANR (SDカード補完) の三重構造により、記録停止リスクを極限まで低減。
- ✓ **自由度の高いシステム設計**：PoE非搭載モデルのため、外部PoEスイッチを活用した大規模なネットワークポロジの設計に最適。
- ✓ **施工工数の大幅削減**：直感的なUIとHTML5対応により、専用ソフト不要でブラウザから詳細設定。SIの現場調整やメンテナンスを高速化。
- ✓ **NDAA準拠の安心感**：米国国防権限法に準拠。政府関連案件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満たします。

## Technical Specifications

ビデオ / オーディオ 入出力	
ネットワーク入力 / 帯域	32-CH / 入出力 256Mbps (RAID有効時 200Mbps)
録画解像度	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/720P/D1 等
HDMI / VGA 出力	HDMI(最大4K/60Hz), VGA 独立出力サポート
同時再生能力	6*4K@30fps / 12*4MP@30fps / 32*720P@30fps
ディスクアレイ・ストレージ	
SATAスロット	4 * SATA HDD (3.5インチ), 各最大 10TB (合計 40TB)
RAID タイプ	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
可用性機能	N+1 ホットスベア, ANR (自動録画補完), オートバックアップ
外部インターフェース・一般	
ネットワーク端子	2 * RJ45 10/100/1000Mbps (Dual LAN対応)
アラーム / シリアル	16入力 4出力 / RS-485(PTZ), RS-232, RS-485(Key) 装備
インテリジェンス	顔検知, ANPR, POS統合, 人数カウント, 各種VCA分析
適合・デザイン	NDAA準拠, 1.5U Standard ラックマウント対応, 4.1kg

### 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技術を使用していないため、公共施設や官公庁、重要案件でも安心して採用いただけます。

**Q: 32台のカメラを全て4Kで録画しても安定性は保てますか？**

A: はい。RAID有効時でも200Mbpsの広帯域を確保しています。推奨ビットレート内であれば、32チャンネルすべての4K同時録画においても、コマ落ちのない極めて安定した運用が可能です。

**Q: RAID設定時に1台のHDDが故障した場合、録画はどうなりますか？**

A: RAID 1/5/6/10設定であれば、録画を停止することなく運用を継続できます。壊れたHDDを交換し「リビルド」を行うことで、データの冗長性を再構築可能です。重要施設の記録保持に必須の機能です。

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