

64CH AI NVR

RAID 0/1/5/6/10

8\*10TB HDD (80TB)

NDAA COMPLIANT

# MS-N8064-G : N8000シリーズ 64ch プロフェッショナル 4K ネットワークレコーダー

最大80TBの膨大なアーカイブ能力とRAID対応。大規模監視を支える最高峰の冗長性

N8000シリーズは、大規模な監視プロジェクトにおけるデータの安全性を最優先に設計。8基のHDDベイによる最大80TBの記録領域と、物理故障から録画を守るRAID 0/1/5/6/10をサポート。一瞬の欠落も許されないミッションクリティカルな施設に最適なフラッグシップモデルです。

64ch一括管理。N+1ホットスベア機能による鉄壁の無停止運用

万が一稼働中のNVRに障害が発生しても、待機している予備機が即座に業務を引き継ぐ「N+1ホットスベア」を搭載。AI顔検知やANPR管理もサポートし、インテリジェンスな監視プラットフォームを提供します。



## RAID 0/1/5/6/10 対応

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。エンタープライズ級の信頼性を担保。

## 最大80TB ストレージ

8基のSATAスロット（各10TB対応）とeSATAポートを装備。64チャンネルの高解像度映像を画質を落とさず長期間保存可能です。

## デュアルギガビットLAN

2つのネットワークポートにより負荷分散や冗長化が可能。カメラ用と社内用ネットワークの物理的分離など、高度なITポリシーに対応。

## 独立デュアル4Kビデオ出力

HDMI 2ポート/VGA 2ポートを搭載。異なるチャンネルを複数のモニターに表示する独立出力モードに対応し、大規模監視センターに最適。

## AI顔検知 & ANPR管理

AIによる顔検知やナンバープレート識別を一括管理。属性検索や通行統計分析により、管理業務の効率を飛躍的に高めます。

## ANR 録画欠落補完

ネットワーク障害時にカメラ側SDカードへ録画を退避。復旧後に自動でNVRへ転送・補完し、通信トラブル時のデータの空白を排除。

## System Integration Benefits

- ✓ **止まらない監視体制**：RAID・ホットスベア・ANRの三重構造により、記録停止リスクを極限まで低減。公共施設や重要案件に。
- ✓ **自由度の高いシステム設計**：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柔軟な施工が可能。
- ✓ **管理コストの低減**：直感的なGUI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が可能。SIの現場調整時間を短縮。
- ✓ **高度なネットワーク統合**：デュアルLANによるスループット向上や障害時バックアップに対応。複雑なITインフラへの組み込みを容易にします。

## Technical Specifications

ビデオ / オーディオ 入出力	
ネットワーク入力 / 帯域	64-CH / 入力 320Mbps / 出力 256Mbps (RAID有効時は各200Mbps)
映像出力解像度	HDMI1(最大4K/60Hz), HDMI2/VGA1/VGA2(最大1080P/60Hz)
同時再生能力 (同期)	6*4K@30fps / 24*1080P@30fps / 64*D1@30fps
録画解像度	最大 12MP (4000×3000) まで対応
記録・ストレージ・保護	
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265 (HEVC) / H.264+ / H.264
ディスクインターフェース	8 * SATA HDD (3.5インチ), 各最大 10TB (合計最大 80TB)
RAID タイプ	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
可用性機能	N+1 ホットスペア, ANR (自動録画補完), POS統合, HTML5
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), eSATA
寸法 / 重量 / 設計	440(W) × 420(D) × 88.2(H) mm / 6.0kg / 2.0U Standard
適合規格	ONVIF, API, NDAA準拠

### 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。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る信頼性の証です。

**Q: RAIDを有効にした場合、実際に利用可能なデータ帯域は変わりますか？**

A: はい。RAID機能によるデータ冗長化処理を行うため、入出力の推奨帯域幅はそれぞれ最大200Mbpsとなりますが、HDD故障から録画を保護できる極めて高い信頼性が得られます。

**Q: ネットワークがダウンした際の録画データはどうなりますか？**

A: ANR機能により、ネットワーク切断中はカメラ側のMicroSDカードに録画を継続し、復旧後に自動でNVRへデータを転送して欠落部分を補完します。

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