

32CH AI NVR

RAID 0/1/5/6/10

8\*10TB HDD (80TB)

DUAL HDMI/VGA

# MS-N8032-G : N8000シリーズ 32ch ハイエンド 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、エンタープライズ級のデータ冗長性を実現。

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重要施設に最適なフラッグシップモデルです。

## N+1ホットスペ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ホットスペア」を搭載。AI顔検知やANPR（自動ナンバープレート識別）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。重要拠点における証拠データの損失を徹底排除。

### 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。32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設計に対応。

### 独立デュアルビデオ出力

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、大規模監視ルームに最適。

### 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。

### 多彩なI/O統合

16入力/4出力のアラーム端子、オーディオRCA、RS-485/232ポートを完備。パトライトや外部マイク等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、記録停止リスクを最小限に抑えた提案が可能。
- ✓ **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大規模な施工に最適。
- ✓ **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インフラの組み込みを容易にします。
- ✓ **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します。

## Technical Specifications

ビデオ / オーディオ 入出力	
最大入力チャンネル数	32-CH
最大帯域幅	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 / 16*3MP@30fps / 32*D1@30fps
記録・ストレージ・保護	
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)
拡張ストレージ	1 * eSATA インターフェース
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), 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 / オーディオ	16入力 4出力 / 1 * RCA入力 2 * RCA出力
シリアルポート	1*RS-485(PTZ), 1*RS-232, 1*RS-485(Keyboard)
USB 端子	1 * USB 3.0, 2 * USB 2.0
寸法 / 重量 / 設計	440(W) × 420(D) × 88.2(H) mm / 6.0kg / 2.0U Standard

### FAQ：実運用に関するご質問

**Q: RAIDを構成した場合、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: 独立出力モードではどのような使い方が可能ですか？**

A: 異なるモニターに別々のカメラチャンネルを配置できます。例えばモニターAには重要エリアの4分割表示、モニターBには全体32chの巡回表示といった運用が可能です。

**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