

8CH POE NVR

4K PRO SERIES

DUAL SATA HDD

ANPR SUPPORT

MS-N5008-UPC : N5000シリーズ 8ch 4K Pro PoE ネットワークレコーダー

高負荷運用に耐える堅牢な4K Proシリーズ。長期録画と高度なAI連携を実現

最大8MP（4K）の超高精細映像に対応。デュアルHDDベイを搭載し、最大20TBの大容量ストレージを確保可能です。H.265+高効率圧縮技術により、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。

車両ナンバー認識（ANPR）と豊富な入出力端子

カメラ側のAI分析を一元管理するだけでなく、ANPR（自動ナンバープレート認識）カメラと統合。車両ナンバーのリアルタイム管理や検索が可能です。アラーム入出力やオーディオ端子を備え、外部システムとの高度な連携が可能です。



最大20TB デュアルHDDベイ

3.5インチHDDを2台搭載可能。冗長性はありませんが、物理的な録画容量を最大化し、多チャンネル・高画質・長期保存のすべてをカバーします。

高出力200W PoE給電

8つの独立した給電ポートを内蔵。カメラへの電源供給と映像伝送をLANケーブル1本で完結。総出力200Wにより、高消費電力のPTZカメラ等も安定駆動。

1.0U ラックマウント対応

プロフェッショナルなサーバーラックへの収容に適したサイズ設計。堅牢な金属筐体が、ノイズ耐性と効率的な放熱を約束します。

ANPR 車両ナンバー管理

専用カメラとの連携により、ナンバープレート情報の取得・統計分析・ブラックリスト照合などをNVR上で直感的に操作可能。

多彩なアラーム・オーディオ連携

4入力/1出力のアラーム端子とRCAオーディオ入出力を装備。センサーやパトライト、外部マイク等とのシステム構築が容易です。

ANR 録画データ欠落防止

ネットワーク障害時にカメラ側SDカードへ録画を退避し、復旧後に自動でNVRへデータを転送。データの完全性を最優先する現場に。

System Integration Benefits

- ✓ **施工工数の大幅削減**：8chすべてのPoE給電と自動IP割り当てにより、現場での配線および初期設定の手間を極限まで低減。
- ✓ **ミッションクリティカルな運用**：堅牢な筐体設計とANR技術の採用により、通信トラブル時でも「撮り逃し」を許さない信頼性を確保。

- ✓ **HTML5 ストリーミング**：専用プラグイン不要。クライアント側のPC環境（ブラウザ）を選ばない柔軟な運用提案が可能です。
- ✓ **POSシステム統合**：レジの取引データと映像を同期。小売店舗での精算ミス防止や不正照合など、防犯以上の付加価値を提供。

Technical Specifications

ビデオ/オーディオ 入出力	
ネットワークビデオ入力	8-CH
帯域幅	Incoming: 80Mbps / Outgoing: 50Mbps
HDMI/VGA 出力	HDMI(最大4K/30Hz) / VGA(最大1080P/60Hz) 独立出力対応
同時再生能力	1*4K@30fps / 4*1080P@30fps / 8*720P@30fps
記録・ストレージ	
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
HDDスロット	2 * SATA HDD (3.5インチ, 最大合計 20TB (10TB × 2))
記録タイプ	連続, 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	
PoE給電ポート	8 * RJ45 10/100Mbps (最大 200W, IEEE 802.3af/at)
アラーム / オーディオ	4入力 1出力 / 1 * RCA入力 1 * RCA出力
ネットワーク / USB	1 * RJ45 1000Mbps / 2 * USB 2.0
高度な機能	ANR, ANPRサポート, POS統合, HTML5, Milesightキーボード対応
寸法 / 重量	380(W) × 317.6(D) × 51.8(H) mm / 2.6kg

FAQ：実運用に関するご質問

Q: 車のナンバープレート認識 (ANPR) システムとして利用可能ですか？

A: はい。ANPR機能に対応しており、対応カメラと連携することでナンバープレートのリアルタイム管理や検索・統計表示が本機上で行えます。

Q: 録画HDDが故障した際のリスク管理はどうなっていますか？

A: 本機は2台のHDDを搭載可能なため大容量保存に対応します。また、NASへのバックアップ機能やANR (SDカードからの自動補完) を併用することで、録画データの欠損リスクを最小限に抑えられます。

Q: ブラウザ視聴にプラグインの導入は必要ですか？

A: 不要です。HTML5ストリーミングに対応しているため、EdgeやChrome、Safariなどの主要ブラウザでプラグインなしにスムーズな視聴・操作が可能です。

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