

8-CH INPUT

4*POE PORTS

4K UHD DISPLAY

ULTRA MINI SIZE

MS-N1008-UPC : N1000シリーズ 8ch対応 省スペース型 PoE NVR

極小サイズに8ch録画能力を凝縮した多チャンネルNVR

横幅わずか220mmのウルトラミニ筐体ながら、最大8チャンネルのネットワークビデオ入力をサポート。4K UHD解像度に対応し、省スペースと高性能監視を両立します。

AI VCA管理 & POSシステム統合によるインテリジェンス

高度なAIビデオ分析をNVR側で一元管理可能。さらに小売店向けのPOSシステムと連携し、取引データと映像を同期させることで、不正防止やマーケティング分析に威力を発揮します。



内蔵4ch PoEポート

背面に4つのPoE給電ポートを装備。カメラを繋ぐだけで自動認識する「プラグ&プレイ」により、現場での設定工数を大幅に削減します。

高効率な熱設計

底部のメタルパネルと側面の換気孔がエアフローを最大化。ファンレスに近い静音性を保ちつつ、8chフル稼働時の安定性を維持します。

HTML5 ストリーミング

主要ブラウザからプラグインなしで映像確認が可能。PCのOSや環境を問わず、スムーズなマルチチャンネル表示を実現します。

ANR 録画補完技術

ネットワーク障害時にカメラ側のSDカードへ自動保存し、復旧後にデータをNVRへ自動転送。データの欠落を許さない高い信頼性。

H.265+ 高圧縮技術

標準的なH.264と比較して、画質を維持したままストレージ容量と帯域を最大80%削減。長期間のアーカイブが可能です。

最大10TB HDD対応

3.5インチSATA HDDを1基搭載可能。大規模なプロジェクトのデータ保存ニーズにも、コンパクトな筐体で対応します。

System Integration Benefits

- ✓ **圧倒的な設置自由度**：B5ノートサイズ以下の設置面積。収納ボックスやレジカウンター下など、デッドスペースへの設置に最適。
- ✓ **POS連携による高付加価値提案**：単なる録画機に留まらず、店舗運営の改善ツールとして、他社との差別化を図る提案が可能です。
- ✓ **施工・セットアップの高速化**：内蔵PoEと直感的なGUIにより、複数台のカメラ登録も数分で完了。SIの現場作業効率を最大化。
- ✓ **柔軟なシステム拡張性**：NAS連携やデュアルストリーム録画に対応。将来的なカメラ増設や保存期間延長にも柔軟に対応できます。

Technical Specifications

ビデオ・オーディオ入力/出力	
入力チャンネル数	8-CH (ネットワークビデオ入力)
入出力帯域幅	最大 80Mbps (Incoming / Outgoing)
HDMI出力	1-CH, 最大解像度: 4K (3840×2160/30Hz)
同時同期再生	1*8MP, 2*4MP, 4*1080P, 8*720P (ビットレート≤2048kbps時)
圧縮・ストレージ	
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
内蔵ストレージ	1 * SATA HDD (3.5インチ), 最大 10TB 支持
録画管理	連続, 動体検知, アラーム, VCA分析, 仮想キーボード対応
インターフェース・一般仕様	
内蔵PoEポート	4 * RJ45 10/100Mbps (合計≤40W, 802.3af/at)
ネットワーク端子	1 * RJ45 10/100Mbps (WAN用)
USB / その他	2 * USB 2.0 / ANR機能, POS統合, HTML5対応
筐体サイズ / 重量	220(W) × 200(D) × 43.6(H) mm / 約0.2kg (HDD除く)

FAQ：実運用に関するご質問

Q: 8チャンネル入力ですが、内蔵のPoEポートは4つだけですか？

A: はい。内蔵PoEポート(給電対応)は4chです。残りの4ch分については、外部のPoEスイッチを経由してカメラを接続するか、同一NW内の他カメラを登録して運用する形になります。

Q: 4Kカメラを8台すべて4K解像度で表示できますか？

A: 4K解像度での再生は同時に1chまで対応しています。8分割表示の際は、サブストリーム（720P等）を表示することで、全チャンネルスムーズなモニタリングが可能です。

Q: 熱がこもりやすい場所への設置は可能ですか？

A: 本機は底部メタルパネルによる高効率放熱を採用していますが、安定稼働のため周囲に数センチの隙間を空けるか、通気性の良い場所への設置を推奨します。

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