

4CH AI NVR

4K UHD

ULTRA MINI SIZE

ONVIF COMPLIANT

MS-N1004-UC : N1000シリーズ 4K対応 超小型4chネットワークレコーダー

デスクの隅に収まる超小型筐体と4K UHDの圧倒的描写力

わずか220mm幅のスマートなボディながら、最大8MP（4K）の超高画質録画に対応。店舗やオフィスの僅かなスペースで、プロフェッショナルな監視環境を構築できます。

AI VCA集中管理：インテリジェンスな監視を一台で制御

カメラ側の高度なAIビデオ分析をNVR側で一括管理。人数カウントや統計データの収集、アラーム通知を統合し、監視業務の効率化と店舗マーケティングの最適化を支援します。



4K UHD デコード能力

最大8MP(4K)の映像再生に対応。1chの4K表示、または4chの1080P同時再生により、細部まで逃さないモニタリングを実現。

高度な熱設計（サーマルデザイン）

底面の金属パネルと最適化された通気孔により、ファンレスに近い優れた放熱性能を確保。狭い場所での連続稼働も安心です。

HTML5 ストリーミング

主要なブラウザでプラグイン不要のプレビューが可能。OSや環境を選ばず、シームレスな遠隔アクセスを提供します。

最大10TBの大容量HDD対応

3.5インチHDDを1基搭載可能。さらにNAS連携にも対応し、プロジェクト規模に応じた柔軟なストレージ構成を提案できます。

POSシステム統合

小売店での取引データと映像を同期。レジ周りのトラブル防止や、精算データの客観的なエビデンス確保に寄与します。

ANR機能（データ欠落防止）

通信障害時にカメラ側SDカードへ録画を退避。復旧後に自動でNVRへデータを転送し、録画の空白を完全に排除します。

System Integration Benefits

- ✓ **圧倒的な省スペース性**：設置場所を選ばない220mm幅。既存のOA機器の隙間や棚の中にもスマートに収まります。
- ✓ **施工・導入コストの低減**：直感的なUIと簡単な再生・バックアップ機能により、エンドユーザーへの引き渡し工数を削減。
- ✓ **強固なデータ保護体制**：ANR技術とデュアルストリーム録画により、ネットワーク負荷を抑えつつ確実なエビデンスを確保。
- ✓ **自由度の高いシステム提案**：ONVIF準拠により多彩なカメラと連携。小規模店舗からオフィスまで幅広く対応可能です。

Technical Specifications

NVR基本・映像仕様	
ネットワークビデオ入力	4チャンネル
スループット	入力: 40Mbps / 出力: 40Mbps
HDMI出力	1-CH, 3840×2160(30Hz)~1024x768(60Hz)
ビデオ・オーディオ圧縮	H.264+ / H.264 / G.711 / AAC / G.722
再生・AI分析パフォーマンス	
同時再生能力	1×(30fps @8MP) / 2×(30fps @4MP) / 4×(30fps @1080P)
AI VCA分析	侵入, 退出, 動体検知, 徘徊, 人数カウント, 遺失物/持去検知
ストレージ・インターフェース	
HDDスロット	1×SATA (3.5インチ) 最大10TB対応
外部端子	1×RJ45 (10/100Mbps), 2×USB 2.0
高度な機能	ANR (自動ネットワーク補完), POS統合, 自動バックアップ
一般仕様	
電源 / 消費電力	DC 12V 2A / ≤2.3W (HDD含まず)
動作環境	温度: -10°C ~ +55°C / 湿度: 10% ~ 90%
外形寸法 / 重量	220(W) × 200(D) × 43.6(H) mm / 0.19kg

FAQ：実運用に関するご質問

Q: 4K対応カメラを接続して、その画質のまま録画・出力できますか？

A: はい。本機は最大8MP（4K UHD）の録画およびHDMI経由の4K出力に対応しています。高精細な監視が可能です。

Q: NVRの設置スペースが限られていますが、放熱は大丈夫でしょうか？

A: はい。底面に熱伝導効率の高い金属パネルを採用し、空気の流れを最適化したサーマルデザインにより、安定した放熱を実現しています。

Q: ブラウザから映像を見る際、特定のブラウザやプラグインが必要ですか？

A: 不要です。HTML5ストリーミング対応により、ChromeやEdge等の主要ブラウザで追加プラグインなしに視聴可能です。

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