

# 製品仕様書

N1000シリーズ 4K Mini PoE NVR (4チャンネル・AI LITE)

MS-N1004-UPC

## ■ ビデオ入力・ネットワーク帯域

ネットワークビデオ入力	4-CH
最大入力帯域幅	40Mbps
最大出力帯域幅	40Mbps
システム互換性	ONVIF (Profile S/G/T), API

## ■ ビデオ / オーディオ出力・性能

HDMI出力解像度	3840x2160/30Hz, 1920x1080/60Hz, 1920x1080/50Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz
ビデオ圧縮方式	H.264+ / H.264
オーディオ形式	G.711 / AAC / G.722 / G.726 (HDMI経由の音声出力対応)
同期再生能力	1x8MP@30fps, 1x6MP@30fps, 1x5MP@30fps, 2x4MP@30fps, 4x1080P@30fps
同時デコード制限	短辺・長辺ともに4096ピクセルを超える解像度は非対応

## ■ ストレージ・録画管理

SATAインターフェース	1×SATA HDD (3.5インチ) 内部接続
HDD最大容量	最大 10TB (各スロットあたり)
録画タイプ	連続録画, イベント録画 (動体検知, アラーム, VCA分析, スマート分析)
再生モード	一般再生, イベント再生, タグ再生, 分割再生, 画像再生
バックアップ	ビデオ (MP4/AVI), 静止画 (JPG) ※USBメモリまたはネットワーク経由

## ■ AI インテリジェンス・イベント分析

高度VCA分析機能	<a href="#">地域進入</a> <a href="#">地域退出</a> <a href="#">高度動体検知</a> <a href="#">改ざん検知</a> <a href="#">ラインクロス</a> <a href="#">徘徊検知</a> <a href="#">人数カウント</a> <a href="#">放置物検知</a> <a href="#">持ち去り検知</a>
高度な付加機能	ANR (ネットワーク障害時録画自動補完), POSシステム統合

## ■ インターフェース・PoE仕様

ネットワーク端子	1×RJ45 10/100Mbps (WANポート)
内蔵PoEポート	4×RJ45 10/100Mbps
PoE最大出力	合計 40W 以下 (IEEE 802.3af/at 準拠)
USB端子	2×USB 2.0 (前面×1 / 背面×1)
ネットワークプロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DHCP, SNMP, NFS等
外部制御	Milesight ネットワークキーボード (MS-K01) 対応

## ■ ハードウェア・一般仕様

電源入力	DC 48V 1.3A
消費電力	3.5W 以下 (HDD含まず, PoE供給なしの状態)
動作環境条件	温度: -10℃ ~ +55℃ / 湿度: 10% ~ 90% (結露なきこと)
外形寸法	220mm(W) × 200mm(D) × 43.6mm(H)
重量	約 0.2 kg (HDDを除く本体重量)