

# 製品仕様書

N7000シリーズ 16ch PoE NVR NDAA (RAID対応)

MS-N7016-PG

## ■ カメラ基本仕様

ビデオ入力	16-CH (ネットワークビデオ入力)
ネットワーク帯域	Incoming: 160Mbps / Outgoing: 160Mbps
出力解像度	HDMI: 最大 3840x2160 (4K/60Hz) / VGA: 最大 1920x1080/60Hz
記録解像度	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/D1/VGA/CIF/QCIF
同時同期再生	6*(30fps @8MP), 8*(30fps @6MP), 12*(30fps @4MP), 16*(30fps @1080P)
ストリーム構成	デュアルストリーム対応

## ■ ビデオ / オーディオ

ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265(HEVC) / H.264+ / H.264
オーディオ形式	G.711 / AAC / G.722 / G.726 (HDMI音声出力対応)
録画・スナップ	連続録画, イベント録画 (動体, アラーム, VCA, スマート分析), 各種スナップショット
再生・バックアップ	一般, イベント, タグ, 分割, 画像再生 / ビデオ・画像バックアップ
可用性機能	ANR (録画自動補完機能), N+1 Hot Spare (フェイルオーバー)

## ■ AI インテリジェンス・イベント分析

ビデオ分析機能	<span>地域侵入</span> <span>地域退出</span> <span>高度動体検知</span> <span>改ざん検知</span> <span>ラインクロス</span> <span>徘徊検知</span> <span>人数カウント</span> <span>物体放置</span> <span>物体除去</span>
管理システム連携	顔検知機能, ANPR (ナンバープレート認識) サポート, POSシステム統合
操作インターフェース	HTML5 ストリーミング (プラグイン不要), Milesightキーボード(MS-K01)対応

## ■ ネットワーク / インターフェース

プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, DNS, DHCP, SNMP, UPnP等
PoE / WAN端子	16*RJ45 10/100Mbps (PoE IEEE 802.3af/at, 最大200W) / 1*RJ45 1000Mbps
ストレージ / RAID	4*SATA HDD (各最大10TB, 合計40TB) / RAID 0, 1, 5, 6, 10
シリアル / USB	1*RS-485 (PTZ), 1*RS-485 (Keyboard), 1*RS-232 / 1*USB 3.0, 2*USB 2.0
オーディオ / アラーム	1*RCA 入力, 1*RCA 出力 / 16*アラーム入力, 4*アラーム出力
システム互換性	ONVIF (Profile S/G/T), API

## ■ ハードウェア / その他

電源供給	AC 100V ~ 240V (50Hz ~ 60Hz)
消費電力	最大 20W (HDDおよびPoE給電を含まない状態)
動作環境	温度: -10℃ ~ +55℃ / 湿度: 10% ~ 90% (結露なきこと)
筐体サイズ	440mm(W) × 320mm(D) × 66.8mm(H) (1.5Uラックマウント対応)
重量	5.0kg (HDD除く)
特記事項	NDAA準拠 (米国国防権限法適合) / G: AIシリーズ