

製品仕様書

N7000シリーズ 16ch NVR

MS-N7016-G

■ 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 (統合管理)
HDMI出力	1-CH, 解像度: 3840x2160/60Hz, 3840x2160/30Hz, 1920x1080/60Hz 等
VGA出力	1-CH, 解像度: 1920x1080/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1024x768/60Hz
同時同期再生	6*(30fps @8MP), 8*(30fps @6MP), 12*(30fps @4MP), 16*(30fps @1080P/720P)
記録解像度	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/D1/VGA/CIF/QCIF

■ 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)
録画タイプ	連続録画, イベント録画 (動体検知, アラーム, VCA, スマート分析)
再生・スナップ	一般, イベント, タグ, 分割, 画像再生 / 連続・イベントスナップショット
バックアップ	ビデオバックアップ, 画像バックアップ (USB, ネットワーク)
可用性機能	ANR (録画自動補完機能), N+1 Hot Spare (装置冗長化)

■ AI インテリジェンス・イベント分析

ビデオ分析機能	<input type="checkbox"/> 地域侵入 <input type="checkbox"/> 地域退出 <input type="checkbox"/> 高度動体検知 <input type="checkbox"/> 改ざん検知 <input type="checkbox"/> ラインクロス <input type="checkbox"/> 徘徊検知 <input type="checkbox"/> 人数カウント <input type="checkbox"/> 物体放置 <input type="checkbox"/> 物体除去
高度分析支援	顔検知機能, ANPR (車両ナンバープレート認識) サポート
システム連携	POSシステム統合, HTML5 ストリーミング対応, キーボード(MS-K01)対応

■ ネットワーク / インターフェース

ネットワーク端子	2 * RJ45 10/100/1000Mbps (Load Balance / Fault Tolerance)
ストレージ / RAID	4 * SATA HDD (各最大 10TB) / RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
シリアルポート	RS-485 (PTZ用), RS-232 (Console用), RS-485 (Keyboard用)
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
USB端子	1 * USB 3.0, 2 * USB 2.0
プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, SNMP, UPnP, NFS等

■ ハードウェア / その他

電源供給	AC 100V ~ 240V (50Hz ~ 60Hz)
消費電力	最大 15W (HDDを除く状態)
動作環境	温度: -10℃ ~ +55℃ / 湿度: 10% ~ 90% (結露なきこと)
寸法 / 筐体	440(W) × 320(D) × 66.8(H) mm (1.5U ラックマウント対応)
重量 / 互換性	4.1kg (HDD除く) / ONVIF, API 準拠
特記事項	U: 4K対応 / G: AIシリーズ / 4基のHDDによるRAID冗長化構成