

ネットワークレコーダー [DIGUARD対応]

(NR-3010DG)

1.概要

本製品は、DIGUARD対応、入退室管理装置との連携が可能なレコーダーです。HDD(500GB×2台)を内蔵し、メガピクセル(SXVGA)映像記録、最大16分割でライブ及び再生表示が可能です。また、メガピクセルカメラへの電源供給やカメラコントロール、HDDの増設も可能です。

2.仕様

(1) 映像	①入力	MELOOK μ カメラ×8系統 A) SXVGA(1280×960),15fps /1系統 B) VGA(640×480),30fps /1系統 デジタルメルック・ネットワークカメラ×8系統 A)VGA(640×480),30fps /1系統
	②入力カメラ台数	メガピクセルカメラ 最大8台 デジタルメルック・ネットワークカメラ 最大8台
(2) 音声	③出力	RGB出力(WXGA+ :1680×1050)×1系統
	①入力	G.711(μ -Law)信号 8系統
(3) 記録	②出力	アナログ出力 1系統
	①記録媒体	内蔵HDD 500GB×2台 増設HDD 1TB×7台
	②記録符号化方式	A) 映像 動画: M-JPEG 静止画: スナップショットM-JPEG B) 音声(1系統のみ) G.711(μ -Law)
	③画質レベル調整	5段階 (符号化圧縮率)
	④記録レート	[増設HDD非接続時] MELOOK μ カメラ A)SXVGA(1280×960) 最大30fps/全8系統 B)VGA(640×480) 最大120fps/全8系統 デジタルメルック・ネットワークカメラ A)VGA(640×480) 最大40fps/全8系統 トータルの記録レートは、最大120fps/全16系統 [増設HDD接続時] MELOOK μ カメラ A)SXVGA(1280×960) 最大20fps/全8系統 B)VGA(640×480) 最大80fps/全8系統 デジタルメルック・ネットワークカメラ A)VGA(640×480) 最大40fps/全8系統 トータルの記録レートは、最大80fps/全16系統
	⑤記録サイズ変換	SXVGA→SXVGA又はVGA、VGA→ VGA
	⑥記録モード	ノーマル記録、アラーム記録、エマージェンシー記録
	⑦記録運用	通常、ミラーリング
	⑧プログラム記録	独立16プログラム×1セット、 日時設定:毎日・任意曜日・特定日指定、動作指定:カメラ毎に設定可能
	⑨ミラーリング記録	内蔵HDDのみでS/Wによるミラーリング動作を行う (増設HDDに対するミラーリングは個別に設定)
	⑩リピート記録	記録容量がMAXの場合、古い記録部分から上書き記録を実施
(4) 再生	①再生モード	通常再生, 早送り(MAX:8倍速), 早戻し(MAX:8倍速), 逆再生, 一時停止 シームレス再生、ちょっと前再生、ライブ中再生
	②検索機能	アラーム検索、タイムデット検索
(5) 表示	①画面分割数	単画面,4画面,9画面,10画面,13画面,16画面
	②表示モード	ライブ表示、再生表示、ライブ中再生表示、シーケンス表示
	③メニュー	GUI
	④言語表示	日本語
	⑤情報表示	現在時刻,再生時刻,カメラ名称,故障履歴,操作履歴 記録先頭、終端の時刻表示
	⑥部分拡大	単画面ライブ又は再生表示を×2(面積比4倍)、×4(面積比16倍)で拡大表示
	⑦表示レート	A)ライブ (a)SXVGA 15fps/1~16画面 (b)VGA 30fps/1画面、15fps/4~16画面 B)再生 (a)SXVGA 最大 15fps /1画面、最大 30fps /8画面 (b)VGA 最大 30fps /1画面、最大120fps /16画面

(6)	セキュリティ	① パスワード ② 暗号化	操作範囲に対して、ログイン時のパスワードにより、4段階で管理 映像データ記録に対して暗号化、設置時に暗号処理ON/OFF設定可能
(7)	入退室管理装置	IDC接続台数	最大 4台
(8)	登録扉数		最大 16扉(4扉用IDC4台接続時)
(9)	認証端末		最大 32台(最大2台/扉)
(10)	警報履歴件数		最大 4,000件
(11)	通行操作履歴件数		最大 80,000件
(12)	在室管理人数		最大 3,000人
(13)	個人情報登録件数		最大 3,000件
(14)	平面図登録件数		最大 4件
(15)	ACS連携機能		警報連動、通行履歴監視、扉状態監視、在室情報監視、時刻補正、 IDC機器監視
(16)	扉選択機能		扉一覧表示、平面図表示から選択可能
(17)	ACS 情報表示	①警報情報一覧表示 ②警報情報詳細表示 ③警報情報絞り込み検索 ④通行履歴一覧表示 ⑤通行履歴詳細表示 ⑥通行履歴絞り込み検索 ⑦扉状態一覧表示 ⑧扉状態詳細表示 ⑨扉遠隔制御 ⑩在室管理 情報一覧表示 ⑪在室者情報 詳細表示	発生日時、扉名称、部屋名称、異常内容、発生/解除 発生日時、扉名称、部屋名称、異常内容、状態、発声要因、IDC名称 開始時間、終了時間、扉、発生内容により絞り込み検索可能 通行日時、扉名称、部屋名称、個人名称、履歴内容 個人顔画像、個人名称、個人番号、扉名称、部屋名称、通行日時、 通行要因、不正要因、履歴内容 開始時間、終了時間、扉、発生内容により絞り込み検索可能 扉名称、部屋名称、扉施錠(施錠/解錠の状態)、扉開閉、 警報(正常/異常) 扉名称、部屋名称、扉施錠(施錠/解錠の状態)、扉開閉、 警報(正常/異常)、警戒、非常解錠、操作禁止、通行モード、照合切替 施錠、解錠、一時解錠、警戒、警戒解除、非常解錠、非常復旧、 操作禁止、操作許可、通行モード切替、照合切替 入室日時、部屋名称、個人名称、状態表示 個人顔画像、個人名称、個人番号、部屋名称、入室日時、状態表示
(18)	CPU		Pentium Dual Core E2160
(19)	OS		Windows XP Embedded
(20)	内蔵ストレージ	①HDD ②DVD ③CF	S-ATA HDD(500GB) ×2台 S-ATA DVDドライブ メディア:DVD-R/RW,CD-R コンパクトフラッシュ(2GB) ×1枚
(21)	メインメモリ		DDR2-SDRAM 1GB 2枚
(22)	電源電圧/周波数		AC100V±10V 50Hz/60Hz±2Hz
(23)	定格電流		4A以下(400W以下)(最大カメラ8台接続時)
(24)	動作温度範囲		5℃～40℃
(25)	動作湿度範囲		20%～80%(結露なきこと)
(26)	保管温度範囲		-20℃～60℃
(27)	塗装色		パールホワイト
(28)	外形寸法		425(W)×132.5(H)×375(D)mm (ゴム足及び突起物除く)
(29)	質量		15kg以下