

より強く、より自由なNVRへ

耐障害・拡張性に優れた最大数千台接続可能なプロモデル

NVR-Pro



通常モデル



コンパクトモデル



ラックマウントモデル

柔軟な拡張性

複数台の NVR-Pro を 1 つのシステムとして統合・管理することができるため、数百台を超えるカメラ台数や、導入後のカメラ増設にも柔軟に対応できます。ネットワークストレージ (NAS) への録画に対応なので、録画容量を増やしたい場合にも増設が容易です。

要件に合わせたハードウェア仕様

NVR-Pro は、ハードウェア仕様を柔軟に変更することができます。HDD 搭載数の変更やラックマウント型など、ご希望をいただければ最適なハードウェアをご提供できます。

冗長化による耐障害性、フェールオーバー機能による高可用性

NVR-Pro の障害発生時、フェールオーバー機能により、自動で他の NVR-Pro が処理を引き継ぎ、システムを継続稼働します。
※フェールオーバー機能を使用する場合、複数の NVR-Pro が必要になります。ハードディスクは、RAID により冗長化 (RAID 0、RAID 1、RAID 5、RAID 6、RAID10) することができ、RAID 6、RAID10 はホットスペアにも対応します。

長期間録画オプション

@録画日数の参考例(通常モデルの場合)

解像度、フレームレート (fps)	監視カメラ接続台数	保存期間
VGA (640x480)、5fps	128台	約1年
VGA (640x480)、10fps	64台	約1年6ヵ月
HD (1280x720)、5fps	128台	約7ヵ月
HD (1280x720)、10fps	64台	約11ヵ月
フルHD (1920x1080)、5fps	64台	約11ヵ月

※RAID5で計算(HDD容量70TB)Axisカメラの場合 ※仕様、及びデザイン、機能などの情報は、予告なく変更される場合があります。
※本製品を輸出される場合には、外国為替および外国貿易法並びに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認の上、必要な手続きをおとりください。

様々なネットワークカメラ、ストリームに対応

30社以上のネットワークカメラ(ONVIF、Axis、Canon、Sony、Panasonic、Hikvision、AVTECH、Avigilon、Dahua、JVC など) や HTTP リンク、RTSP ストリームに対応しています。魚眼カメラ(180°、360°など)、マルチセンサーカメラ(Arecont Omni) 対応。

自由な画面分割表示

自由な画面分割 (最大 64 カメラ) 自由な配置、サイズ変更など、直感的に操作することができます。

API による外部システムとの連携可能

NVR-Pro は API を提供しており、外部システムとの連携が可能です。イベントの生成、PTZ カメラの制御など、他にも多くのことができます。

その他の特長

- ・スマートフォン対応 (Android / iOS アプリ)
- ・モニター直結対応 ※機種によりけり

仕様一覧 (2018.10.3 更新)

モデル	通常モデル	ミドルレンジモデル	コンパクトモデル	ラックマウントモデル
製品画像				
ハードウェア				
最大接続カメラ台数	128台	64台	32台	128台
CPU	Intel® Core™ i7-7700 3.6 GHz quad-core processor	Intel® Core™ i5-7500 quad-core 3.4 GHz (Max. 3.8 GHz)	Intel® Core™ i3-7100 3.9 GHz dual-core processor	AMD R-Series RX-421ND quad-core 2.1 GHz processor, turbo core up to 3.4 GHz
メモリ	32GB(8 GB x4)	16GB(8 GB x2)	8GB(4 GB x2)	8GB(4 GB x2)
Flashメモリ	512MB DOM	512MB DOM	512MB DOM	512MB DOM
HDDドライブ	4 x 2.5" SSD 8 x 2.5"/3.5" hard drive	8 x 2.5"/3.5" hard drive	2 x 2.5" SSD 6 x 2.5"/3.5" hard drive	12 x 2.5"/3.5" hard drive
ドライブインターフェイス	SATA 6Gbps/3Gbps; Hot-swappable	SATA 6Gbps/3Gbps; Hot-swappable	SATA 6Gbps/3Gbps; Hot-swappable	SATA 6Gbps/3Gbps; Hot-swappable
搭載HDD	10TB×8	10TB×7	10TB×6	10TB×11
USB	1 x USB 3.0 port (前面) 4 x USB 3.0 port (背面)	1 x USB 3.0 port (前面) 4 x USB 3.0 port (背面)	1 x USB 3.0 port (前面) 4 x USB 3.0 port (背面)	2 x USB 3.0 port 4 x USB 2.0 port
LANポート	2 x 10GBase-T port 4 x GbE port	4 x GbE port	4 x GbE port	2 x 10GbE SFP+ port 4 x GbE port
HDMIアウトプット	3	3	3	0
Audioインプット	Audio In: 2 x 6.3mm MIC In	Audio In: 2 x 6.3mm MIC In	Audio In: 2 x 6.3mm MIC In	なし
Audioアウトプット	2 x built-in speaker, 1 x 3.5mm Line-out jack ※複数ポートの同時使用は不可	2 x built-in speaker, 1 x 3.5mm Line-out jack ※複数ポートの同時使用は不可	2 x built-in speaker, 1 x 3.5mm Line-out jack ※複数ポートの同時使用は不可	なし
ボタン	System:電源ボタン, リセットボタン	System:電源ボタン, リセットボタン	System:電源ボタン, リセットボタン, USBワンタッチバックアップボタン	System:電源ボタン/ステータスボタン, リセットボタン
サイズ	234.6 (H) x 369.9 (W) x 319.8 (D) mm	234.6 (H) x 369.9 (W) x 319.8 (D) mm	231.9 (H) x 292.8 (W) x 319.8(D) mm	89 (H) x 482 (W) x 534 (D) mm
重さ	11.55kg (HDD未搭載状態)	11.23kg (HDD未搭載状態)	8.85kg (HDD未搭載状態)	11.98kg (HDD未搭載状態)
動作温度	0-40°C	0-40°C	0-40°C	0-40°C
動作湿度	相対湿度 5~95% (非結露)	相対湿度 5~95% (非結露)	相対湿度 5~95% (非結露)	相対湿度 5~95% (非結露)
電源	インプット: 100-240V, 3-1.5A, 60-50Hz; アウトプット: 250W	インプット: 100-240V, 3-1.5A, 60-50Hz; アウトプット: 250W	インプット: 100-240V, 3-1.5A, 60-50Hz; アウトプット: 250W	300W (x2), 100-240V AC, 50/60 Hz アウトプット: 250W
ソフトウェア				
カメラ追加	マニュアル/自動カメラサーチ			
チャンネル数	最大128台 (NVR-Pro1台あたり) *システム統合により数百~数千台にも対応可能。			
カメラ	ネットワークカメラ (ONVIF, Axis, Canon, Sony, Panasonic)、HTTPリンク、RTSPストリーム			
分割表示	自由な画面分割 (最大64カメラ)			
システム管理	IFTTTアラーム (イベント&ルールエンジン)、通知 (クライアント内、Eメール)、アラームレイアウト、PTZプリセットの高度なトリガー設定、イベント録画、ヘルスマニタリング、オーディットトレール (監査証跡)、イベントログ、システムデバイスリスト、システムバックアップと復元、サーバーのリアルタイム同期			
検索	スマートモーション検索、キーワード検索、プレビュー検索、カレンダー検索、イベント検索、ブックマーク、ズームウィンドウ、フレックスタイムライン、サムネイルプレビュー			

※デザイン、仕様外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

※本製品を輸出される場合には、外国為替および外国貿易法並びに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認の上、必要な手続きをおとりください。



株式会社 システム・ケイ
〒065-0015 札幌市東区北15条東1丁目2-24 SystemKビル
TEL: 011-704-4321 E-mail: marketing@systemk.co.jp
ホームページ: <https://systemk.co.jp>

NVRサイト
<https://nvr.bz>

facebookも
随時更新中!

