

2026 年 7 月 16 日

各 位

システム・ケイ、ニューテックと協業で、24 時間 365 日の安定運用を支えるノンストップ型レコーダー「NVR-Pro」を提供開始

～SK VMS と高信頼ストレージ技術を組み合わせ、常時稼働の映像監視システムを実現～

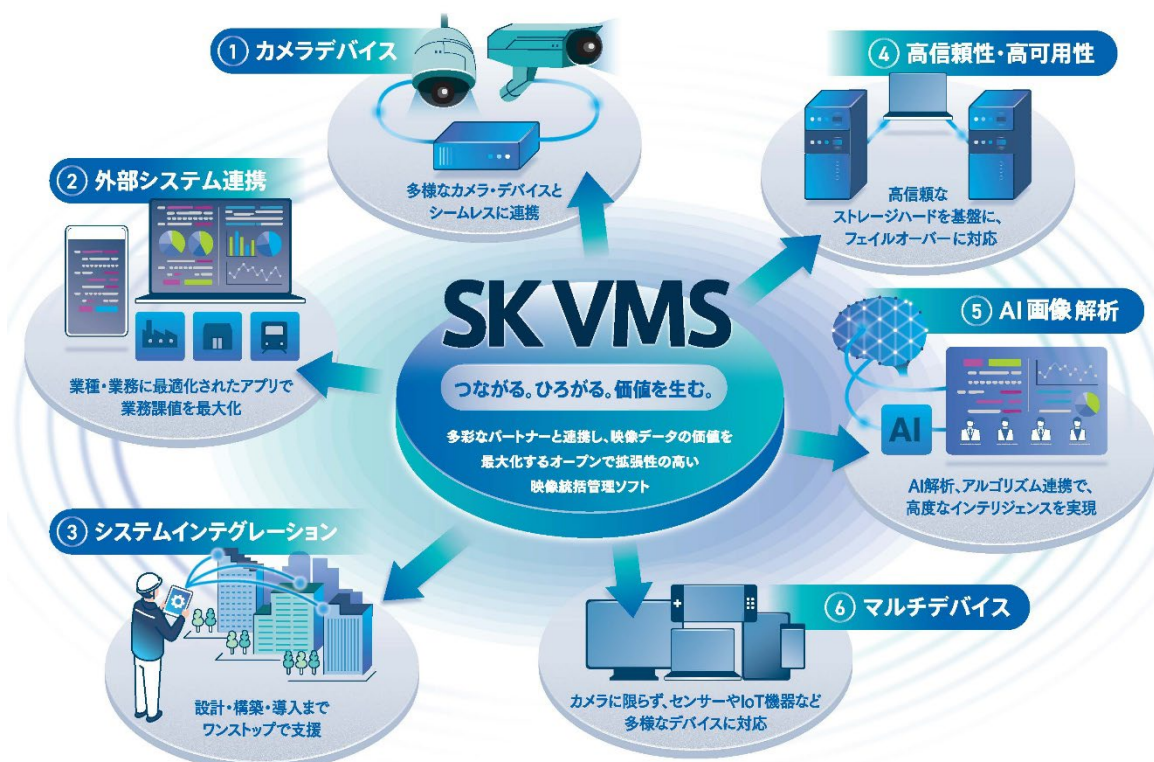
サクサグループの映像とAIを活用した先進的なソリューションを提供する株式会社システム・ケイ（以下、システム・ケイ）は、株式会社ニューテック（以下、ニューテック）との協業により、監視カメラ録画システム向けアプリケーション製品ノンストップ型レコーダー「NVR-Pro」の提供を開始いたします。

本製品は、システム・ケイの映像管理システム「SK VMS」と、ニューテックが長年培ってきた高信頼ストレージ・サーバー技術を組み合わせた録画装置であり、「ノンストップ型」とは、SK VMSのフェイルオーバー機能と高信頼ハードウェアにより録画停止リスクの低減を目指した製品コンセプトです。

教育機関、医療機関、官公庁、データセンター、大規模施設、製造業など、録画システムの継続稼働が求められる現場に向けて、24時間365日の安定運用の支援、迅速な保守対応、長期利用を前提とした映像監視基盤をご提供いたします。



（左）4 ベイ構成の Pro-R128-Nrec4K、（右）8 ベイ構成の Pro-R128-Nrec8K



システム・ケイの映像プラットフォーム

■協業の背景

近年、防犯・安全管理・業務監視の高度化に伴い、映像監視システムには「高画質」「長期保存」「多拠点管理」に加えて、システム停止時にも録画を継続できる高い可用性が求められています。

一方で、監視管理システムはソフトウェア、サーバー、ストレージ、ネットワーク、保守体制が密接に関係するため、導入後の安定稼働には、VMSとハードウェアの両面からの最適化が重要です。

このような市場ニーズに対応するため、システム・ケイはSK VMSの録画・フェイルオーバー機能と、ニューテックの高品質・高信頼ハードウェア、全国オンサイト保守体制を組み合わせ、録画停止リスクの低減を目指したNVR製品としてノンストップ型レコーダー「NVR-Pro」をご提供いたします。

■ノンストップ型NVR-Proの特長

1. SK VMS搭載の一体型NVR

NVR-Proは、映像管理システムSK VMSを搭載した録画装置です。OSにはUbuntu Serverを採用し、管理画面を備えることで、録画サーバーとしての運用管理性を高めています。

2. 4ベイモデル/8ベイモデルの2種類を展開

拠点規模に応じて、4ベイ構成の「Pro-R128-Nrec4K」と、8ベイ構成の「Pro-R128-Nrec8K」をラインナップします。

Pro-R128-Nrec4Kは中規模拠点向け、Pro-R128-Nrec8Kは大規模施設や本部集中監視、マルチサイト統合運用に適したモデルです。いずれも最大128台のカメラ接続を想定し、24時間365日の連続録画に対応する高信頼設計を備えています。

3. フェイルオーバー構成により録画継続性を向上

SK VMSのフェイルオーバー機能により、障害発生時には正常なサーバーが故障サーバーからカメラを引き継ぎ、録画継続を支援します。

たとえば128台のカメラ構成では、NVR-Proを2台導入し、それぞれ64台ずつカメラを分散収容します。一方のサーバーに障害が発生した場合、もう一方のサーバーがカメラを引き継ぐことで、監視業務への影響低減を図ります。

4. ニューテックの高信頼ハードウェアを採用

ニューテックは、ストレージ・サーバー分野において長年の実績を持つ国内ハードウェアメーカーです。ノンストップ型NVR-Proでは、24時間365日の連続稼働を想定した部品選定、ハードウェアRAID、ディスク検査、エージング試験など、ニューテックの品質管理と高信頼設計を活かしています。

これにより、監視カメラ録画用途に求められる安定したディスク性能、長期運用、障害時の早期復旧を実現します。

5. 全国オンサイト保守に対応

本製品では、ニューテックおよび関連サービス体制により、オンサイト保守メニューを提供します。平日対応のシルバーオンサイト、24時間365日対応のゴールドオンサイトなど、運用要件に応じた保守プランを選択できます。

現地でのハードウェア交換、障害解析、サポート窓口との連携により、システム停止時間の短縮と運用負荷の低減を実現します。最長7年の長期保守にも対応可能です。

■活用シーン

ノンストップ型NVR-Proは、以下のような録画停止リスクを抑えたい現場に適しています。

- | | | |
|----------|-------------------|-----------|
| ●大学・研究機関 | ●医療機関 | ●官公庁・公共施設 |
| ●データセンター | ●大規模商業施設 | ●製造工場 |
| ●物流倉庫 | ●本部集中監視・多拠点監視システム | |

■今後の展開

システム・ケイとニューテックは、今後も両社の強みを活かし、映像監視システムにおけるハードウェア、ソフトウェア、保守サポートを一体化したソリューション展開を進めてまいります。

将来的には、キッティング、保守サポート、販売チャネル連携を強化し、SK VMSを中心とした高信頼映像監視プラットフォームの拡大を目指します。

■製品情報

型 番：Pro-R128-Nrec4K（4 ベイ構成）、Pro-R128-Nrec8K（8 ベイ構成）

リ ン ク：<https://nvr.bz/nvr/nvr-pro/spec.php>

【会社概要】

社 名：株式会社システム・ケイ

代 表 者：代表取締役 鳴海 鼓太

設 立：1991 年 2 月 25 日

所 在 地：〒060-0807 北海道札幌市北区北 7 条西 4 丁目 1 番地 2 KDX 札幌ビル

事業内容：AI 画像認識等を用いたネットワークカメラ映像管理システムなどの企画・開発・販売

<https://www.systemk.co.jp/>

社 名：株式会社ニューテック

代 表 者：代表取締役社長 早川 広幸

設 立：1982 年 3 月 15 日

所 在 地：〒105-0013 東京都港区浜松町 2 丁目 7-19 KDX 浜松町ビル

事業内容：サーバーに接続するストレージ（外部記憶装置）本体・周辺機器の開発、製造、販売・サポート

<https://www.newtech.co.jp/>

社 名：サクサ株式会社

代 表 者：代表取締役 社長執行役員 齋藤 政利

設 立：2004 年 2 月 2 日

所 在 地：〒108-8050 東京都港区三田 1-4-28 三田国際ビル

事業内容：IT機器・通信ネットワーク、AI、IoT、クラウドサービスなどの商品・サービス・サポートの提供

<https://www.saxa.co.jp/>

プレスリリースの情報・仕様は、発表日時点のものです。予告なしに変更されることがありますので、予めご了承ください。

＜本件に関するお問い合わせ＞

株式会社システム・ケイ 営業本部 営業部：お問い合わせフォーム(<https://www.systemk.co.jp/inquiry/>)

株式会社ニューテック 第一営業部：田中（たなか）、吉岡（よしおか）

TEL：03-5777-0852 E-mail：sales_1@newtech.co.jp

＜報道機関からのお問い合わせ先＞

サクサ株式会社 経営企画部 コーポレートコミュニケーション G：清水（しみず）、中坪（なかつぼ）TEL：03-5791-5586