

2025年06月05日

## 製造現場やビル施設のリスクをAIが見える化

ArgosView、生成AI連携で「人に代わって映像を監視・判断」する運用へ

パナソニック ネットソリューションズ株式会社（以下：パナソニックNETS）は、映像監視システム「ArgosView」の生成AI連携機能をリリースいたしました。

### 背景

### 膨大な映像データを活用した業務効率化ニーズの拡大

近年、企業の業務効率化や意思決定の高度化が求められる中で、膨大な映像データを活用する需要が急速に高まっています。従来の監視映像や業務記録映像は、そのままでは人手による確認や分析に多くの時間とコストを要し、迅速な対応や有効活用が困難でした。

そういった課題を受けて、ArgosViewでは「映像に映る情報をリアルタイムかつ意味のある形で活用する」ことを目指し、本機能の開発を進めてまいりました。

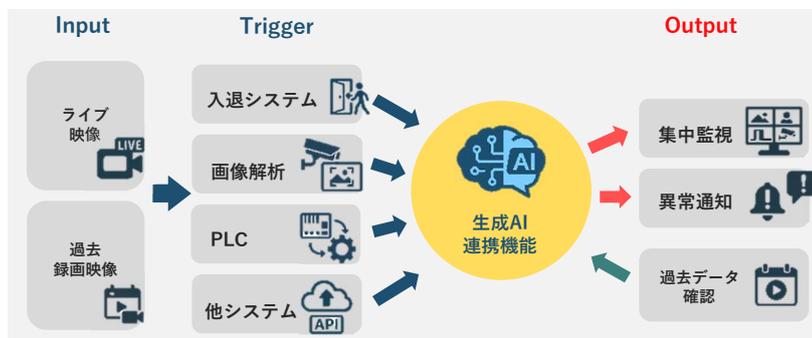
### 概要

「学習のコスト無し」でその日から利用可能  
見過ごされがちな潜在リスクや改善点の可視化も可能に

ArgosViewの生成AI連携機能では、スケジュールや PLC・センサー、画像解析、入退室など各種のイベントに基づき画像の異常認識を生成AIで実施します。

生成AIに与える指示文言(プロンプト)は、お客様で設定～テストができ、環境やお困りごとに応じて様々なシーンでの

活用が可能です。インターネットに接続できない環境や、映像を外部に出すことが困難なお客様には、オンプレミス生成AI環境のご提供が可能です。



### 利用シーン 【製造業】

### 製造現場のリスクをAI監視で可視化

製造現場におけるルール違反やミスをリアルタイムに検出し、迅速な是正対応を支援します。

【利用シーン想定】

- ・施設管理（共用部に置かれた異物や放置物の検出）
- ・機器・ライン異常検知（パトライトの色を識別し、通知）
- ・工場設備や工程の異常検知（作業者の配置や部品のずれなどのミスを検出）
- ・製造現場でのルール逸脱やミスを抽出（安全装備の未着用や工具の置き忘れの検出）
- ・作業エリアの状態管理（荷物の置き方、通路の確保など安全基準からの逸脱を検出）



利用シーン  
【ビル施設】

## AIによるビル施設の安全管理

ビル施設内におけるリスクを検知し、安全性・快適性・管理品質の向上に寄与します

## 【利用シーン想定】

- ・不審行動・不審者の検知（不審な徘徊や立入禁止エリア侵入検知）
- ・設備異常の検知（照明の点灯異常や空調機器の異常挙動）
- ・作業者の安全確認（保守・清掃員の安全装備着用の有無を判別）

利用シーン  
【その他】

## 多様な現場の異常を検知。AIでスマート監視を実現

様々な現場において、自動監視を可能にし、人手不足やヒューマンエラーを補います。

## 【利用シーン想定】

- ・介護施設での入居者の挙動変化（転倒・夜間徘徊の検出）
- ・小売・店舗での不審行動検出（万引きなど）
- ・空港や駅での混雑・誘導ミスの可視化
- ・物流・倉庫での危険行動検知（フォークリフトと作業者の接近・逆走・走行ルール違反）  
（誘導スタッフの不在、スーツケースの置き去りや放置物の検出）



## 「Interop Tokyo 2025」にて展示予定！

今回ご紹介した生成AI機能につきまして、「Interop Tokyo 2025」パナソニック EWネットワークス株式会社ブースにて展示を予定しております。

実際の画面や操作感をお試しになりたい方はぜひブースにお越しくださいませ。

生成AI機能以外にも、設備・自火報連携や入退施設との連携も展示予定でございます。

会期：2025年6月11日(水)～13日(金)

会場：幕張メッセ

ブース：6S32（パナソニック EWネットワークス株式会社）

URL：<https://www.interop.jp/>

展示内容：スマートVMS ArgosView（ビルオフィス管理向けスマートITV・製造業向けスマートITV）

出展内容詳細は右記リンクをご確認ください(<https://panasonic.co.jp/ew/pewnw/event/>)

数々の事例と併せて、お客さまのお困りごとや課題認識に沿ったソリューションのご紹介・ご提案ができればと存じます。お気軽にお立ち寄りいただけますと幸いです。

**■ パナソニックNETSの映像監視システム「ArgosView」** (<https://www.argosview.jp/>)**【主な特徴】**

- ・デバイス／他システムとの接続性  
さまざまなデバイスやシステムとの連携により、業務効率化・マーケティングへの映像活用が可能です。
- ・遠隔からリモート監視で省人化  
全国に散らばる最大40,000台のカメラを、1か所で集中監視することができ、複数メーカーのカメラ接続にも対応可能です
- ・長期録画を安価に  
LTO(磁気テープ録画機器)とつなぐことで、低コスト、省スペースで長期録画が可能です。
- ・自社開発  
安心と信頼の国産ソフトウェアです。  
国内デバイスとの連携はもちろん、万一の対応や保守にも迅速に対応可能です。

**■ パナソニック ネットソリューションズ株式会社について**

パナソニック ネットソリューションズは、映像監視事業とワークフロー事業、ITインフラ事業を柱とし、業務効率化・業務改善や安全・安心の実現に総合的に取り組んでいます。25年以上の豊富な経験・ノウハウを活かして開発したワークフローパッケージ「MAJOR FLOW」は、多くのお客さまから高い支持をいただいています。

また、映像監視システム「ArgosView」とをコア技術とした映像ソリューションは、国内VMS市場においてシェアNo.1※を獲得しており、ご好評いただいています。

社名 : パナソニック ネットソリューションズ株式会社  
代表者 : 代表取締役社長 南部 和彦  
本社 : 〒104-0045 東京都中央区築地5丁目3番3号 築地浜離宮ビル12F  
設立 : 2008年1月30日  
資本金 : 7,000万円  
URL : <https://netsol.jpn.panasonic.com/>

※ 富士経済「2017～2023 セキュリティ関連市場の将来展望」

「DXを実現するセキュリティ関連システム・ソリューション市場の将来展望 2025」

以 上

※本文に記載されている会社名および製品名は各社の商標または登録商標です。

**【お問い合わせ先】**

<報道関係者様>

パナソニック ネットソリューションズ株式会社 企画・管理部 企画チーム  
TEL:03-6226-2505 FAX:03-5565-8220 E-mail:press-pnets@ml.jp.panasonic.com

<お客様>

パナソニック ネットソリューションズ株式会社 映像ソリューション事業部  
TEL:03-6226-2505 FAX:03-5565-8220 E-mail:infonyetdm@ml.jp.panasonic.com