

VIO の映像監視システム「ArgosView」と連携

～映像ソリューションに AI の力を～

株式会社システム計画研究所（本社：東京都渋谷区、代表取締役：門脇 均、以下 ISP）は、
VIO インターネットオペレーションズ株式会社（本社：大阪府大阪市、代表取締役：吉田 太、
以下 VIO）と共同で、ISP の監視カメラソリューション向け AI エンジン「SENLI®」と VIO の映
像監視システム「ArgosView」を連携。AI/Deep Learning 技術を応用した映像ソリューション開
発を加速させます。



両社の製品を連携したシステムは、2019年3月5日(火)～8日(金)に東京ビッグサイトにて開
催される「SECURITY SHOW 2019」にて、ISP 及び VIO それぞれのブースで共同展示いたしま
す。

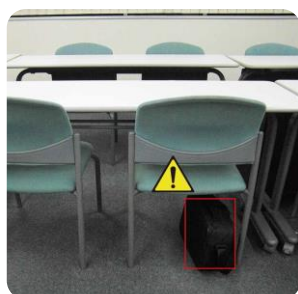
◆ VIO の映像監視システム「ArgosView」

VIO が提供する ArgosView は様々な監視カメラ・デバイスを統合管理する映像監視システムで
す。カメラ映像のほか、各種センサ・非常ボタン・他のシステムとの連携により、高機能な映像
監視を実現します。



◆ 監視カメラソリューション向け AI エンジン「SENLI®」との連携

ISP は通常は大量の学習データを必要とする Deep Learning の手法において、独自技術により少量データによる学習を実現しました。大量データの蓄積を待たずに、短いサイクルで個別のシチュエーションに特化した AI の構築・分析が可能です。



置き去り検知



侵入検知



歩きスマホ検出
(異常行動検知)

VIO の映像監視システム ArgosView と ISP の監視カメラソリューション向け AI エンジン SENLI®の連携で、映像監視システムへの録画・蓄積と、AI/Deep Learning 技術による映像解析をワンストップで行います。今回の連携により、新たな付加価値を提供する監視カメラ・監視サービス向けソリューションを実現します。

今後 VIO と ISP は、両社が多数実績を持つ製造業をはじめ、様々なシチュエーションで活用できる監視カメラ、監視サービス向けソリューション開発をより一層進めてまいります。

◆ ヴイ・インターネットオペレーションズ株式会社からのコメント

この度の、システム計画研究所様の AI エンジン『SENLI』と、映像監視システム『ArgosView』との連携強化を心より歓迎いたします。

当社が開発する『ArgosView』は、ネットワークカメラの映像を録画・配信するサーバシステムとして、鉄道、電力、工場などのお客様でお使い頂いています。お客様は業務の課題を解決するための手がかりとして、映像の活用に、期待頂いています。

この度の『SENLI』との連携により、お客様は『ArgosView』の映像から数値データ、そして、価値ある情報を読み取ることができ、新たな価値をご提供できるようになります。『SENLI』と『ArgosView』の組合せが、お客様のビジネスにおいて、映像活用による一層の業務効率化や事業革新を創出していくことを期待しています。

ヴイ・インターネットオペレーションズ株式会社 代表取締役社長 吉田 太

◆ 関連リンク

- ・ VIO ArgosView 製品サイト
<https://www.argosview.jp/>
- ・ システム計画研究所 人工知能 プロダクト一覧
<https://www.isp.co.jp/products/ai/>

■ VIO 会社概要

会社名 : ヴイ・インターネット オペレーションズ株式会社
代表取締役 : 吉田 太
本社所在地 : 大阪府大阪市中央区伏見町 4-4-10 新伏見町ビル 4F
事業内容 : 企業内オープンシステムの企画、インテグレーション及び開発
映像監視システムのインテグレーションおよび開発
ハードウェア連携システム開発
クラウドサービスの企画、提供及び開発
URL : <https://www.vio.co.jp/>

■ ISP 会社概要

会社名 : 株式会社システム計画研究所
代表取締役 : 門脇 均
本社所在地 : 東京都渋谷区桜丘町 18-6 日本会館
事業内容 : 医療情報、制御・宇宙、通信・ネットワーク、画像処理、AI の諸分野を中心としたソフトウェア開発、システム開発、システムインテグレーション、コンサルティング、技術開発および製品開発
URL : <http://www.isp.co.jp/>

■ 本件に関するお問い合わせ先

株式会社システム計画研究所
担当 : 村瀬・井上
TEL : 03-5489-0232
Mail : ai-contact@isp.co.jp

※記載されている会社名、製品名および名称は各社の登録商標または商標です。