
Deep Learning を応用した

監視カメラソリューション向け AI エンジン SENLI の発表

株式会社システム計画研究所(所在地：東京都渋谷区、代表取締役：大津 崇、門脇 均)は、Deep Learning を応用した監視カメラソリューション向け AI エンジン SENLI (センリ) を開発致しました。



◆ SENLI 概要

監視カメラソリューション向け AI エンジン SENLI は、監視カメラ映像を自動解析する人工知能を搭載したエンジンです。ISP 独自技術により少量データでの高速学習を実現。コスト・負担を大幅に軽減します。

◆ 主な機能

- 侵入者検知
- 異常検知
- 置き去り物検知
- 人物検出
- 顔検出
- 車体検出

さらに、異常行動検知、顔識別、車体ナンバー識別などの新機能を搭載する予定です。

◆ 特徴

- Deep Learning を応用した技術により、従来の画像処理手法では検出できなかった事象にも対応可能
- 独自技術の採用により少量データでの高速学習を実現
- 運用をしながら設置環境に合わせた追加学習が可能

- お客様の用途、利用環境に合わせたカスタマイズが可能

株式会社システム計画研究所／ISP はソフトウェア開発技術、画像処理技術、ビッグデータ解析技術、AI 技術を駆使し、お客様に新たな付加価値を提供していきます。

◆ 提供形態

- Linux 版ライブラリ (so 形式)
- Windows 版ライブラリ (dll 形式)

◆ 関連 URL

- ・ システム計画研究所 技ラボ

「ITpro EXPO 2017 Spring 東京 への出展のご報告」 (SENLI のデモを展示)

http://wazalabo.com/itpro-expo-2017-spring_report.html

■ 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 : 大津 崇、門脇 均
本社所在地 : 東京都渋谷区桜丘町 2-9 カスヤビル
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 : 井上 忠治 (ai-contact@isp.co.jp)
TEL : 03-5489-0232
FAX : 03-5489-0225

※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。