

2020年 6月 30日
株式会社オルツ / 株式会社オルツテクノロジー
日本システムウェア株式会社

ニュースリリース

オルツとNSW、AIを活用した感染症拡大防止ソリューションの提供を開始

オルツグループ（株式会社オルツ及び株式会社オルツテクノロジー、本社：東京都港区六本木、代表取締役：米倉千貴、以下「オルツ」）と、日本システムウェア株式会社（本社：東京都渋谷区、代表取締役執行役員社長：多田 尚二、以下「NSW」）は、AIを活用した動画分析により、マスク着用の有無やソーシャルディスタンス確保を支援する感染症拡大防止ソリューションの提供を本日より開始します。

新型コロナウイルス感染症をきっかけに、企業は急激な社会環境の変化に対応するだけでなく、withコロナ時代に向けた早期の取り組みも求められています。そこでオルツとNSWは、オルツの提供するマルチモーダルAIアルゴリズムを、NSWのAIソリューション「Toami Visionシリーズ」に組み込み、感染症の拡大防止を支援するAIソリューションを提供します。

ネットワークカメラやサーマルカメラで撮影した動画に対し、適したAIアルゴリズムを利用することで、感染症拡大防止に役立つ以下の機能を実現します。

- （１）マスク着用確認AI
- （２）熱感知AI
- （３）マスク着用/非着用時人物認識AI
- （４）ソーシャルディスタンス検知AI

今後両社では、官公庁や商業施設、工場など幅広い業種業界を対象に提案を行ってまいります。また、蓄積されていく膨大な情報をもとに、感染症対策にとどまらず「New Normalの環境デザイン」として、より社会生活に貢献する付加価値の高いソリューションを目指していきます。

■マスク着用人物特定イメージ



■関連リンク

オルツ AIカメラソリューション(マスク着用人物特定)

<https://youtu.be/olO866txwOw>

NSW AIソリューション「Toami Visionシリーズ」

<https://www.m2m-cloud.jp/vision/>

■ 株式会社オルツについて

社名 : 株式会社オルツ

URL : <https://alt.ai>

所在地 : 東京都港区六本木 7-15-7 SENQ 六本木 9F

代表者 : 代表取締役 米倉 千貴

設立 : 2014年11月

事業内容 : P.A.I. (パーソナル人工知能) 『alt (オルツ)』の研究、開発

■ 株式会社オルツテクノロジーズについて

社名 : 株式会社オルツテクノロジーズ

URL : <https://alt-technologies.com>

所在地 : 東京都港区六本木 7-15-7 SENQ 六本木 9F

代表者 : 代表取締役 米倉 千貴

設立 : 2019年4月

事業内容 : 人工知能及び人工知能関連技術の研究・開発及びこれに関するサービスのコンサルティング・企画・開発・運営

■ NSW (日本システムウエア株式会社) について

1966年創業。製造や流通など業種対応のシステム構築、ITインフラ設計・運用、自社データセンターを基盤としたクラウドサービスなどをワンストップで提供します。また、車載や通信・設備分野における組込みシステム開発とLSIやボードの設計開発も手掛けています。これらの実績を生かしたIoT・AI分野に注力し、IoTプラットフォーム「Toami」を軸とした各ソリューションやサービス提供により、お客様のDX・デジタル変革実現を先導する企業を目指します。詳細は<https://www.nsw.co.jp/>をご覧ください。

＜本リリースに関するお問い合わせ先＞

株式会社オルツ 広報 西澤

TEL : 03-6380-7076

e-mail : press@alt.ai

NSW (日本システムウエア株式会社)

サービスソリューション事業本部

営業統括部 第一営業部 : 大野

TEL : 03-3770-0096

e-mail : ml-analytics@gw.nsw.co.jp

企画室広報担当 : 染葉 (ソメハ) 、金子

TEL : 03-3770-4014

e-mail : kouhou@gw.nsw.co.jp