

報道関係者各位
プレスリリース

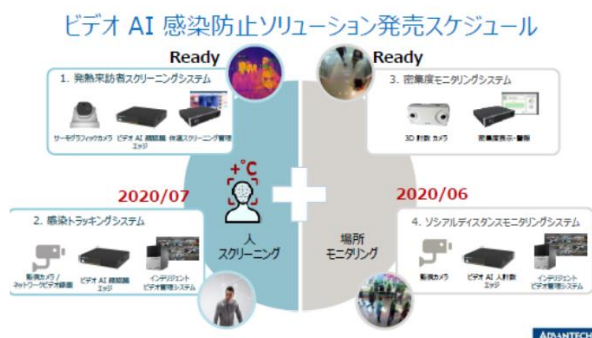
日本ラッド、新型コロナウイルス感染拡大防止ソリューションを アドバンテックとのCo-Creation(共創)提携を通じ強力展開 ～多方面への販売及びソリューション提案を推進・サポート～

日本ラッド株式会社（JASDAQ 上場、本社：東京都港区虎ノ門、代表取締役社長：須澤通雅、以下「日本ラッド」）は、依然として社会の脅威である新型コロナウイルス（COVID-19）の感染拡大防止に対して、Advantech Co., Ltd.（本社：台湾台北市／日本法人：東京都台東区、Chairman & CEO Ke Cheng Liu、以下 アドバンテック）が新たに開発した、AIによる顔検知と発熱・密集度等を検知する高機能カメラを組み合わせた感染症拡大防止ソリューションの国内販売・サポート展開を行うことと致しました。

日本ラッドとアドバンテックは、2017年の資本業務提携以来、順調にインダストリアルIoT(IIoT)部門におけるCo-Creation(共創)案件実績を伸長しており、2019年にはサービスIoT(SIoT)分野、特にメディカル領域における協業推進を発表、国内医療機関を中心に積極的なソリューション提案を共同で行ってきております。

今般アドバンテックが開発したソリューションは、AIによる顔検知機能とサーマル画像カメラを組み合わせた技術で、以下の4つのシステムを含んでおります。

- 1：外来者発熱スクリーニングシステムは、AI技術による顔検知機能とサーマル画像カメラとを組み合わせたソリューションで外来発熱者のスクリーニングが行えます。
- 2：密集度計測システムは、AI技術による3Dカメラを使用した人計数で密集度を判定することが出来ます。
- 3：ソーシャルディスタンス計測システムは、密集度計測システムを応用する形で人と人の距離、ソーシャルディスタンスを判定することが出来ます（2020年6月提供開始）。
- 4：感染者トラッキングシステムは、外来発熱者スクリーニングシステムを応用する形で顔認識技術を組み合わせて、感染者の特定およびトラッキングを行うことが出来るシステムです（2020年7月提供開始）。



このうちまず提供開始される「発熱来訪者スクリーニングシステム」においては、外来者に負担をかけずに体表面温度のみを瞬時に非接触で測定し、発熱者を自動的に通知することが可能であり、「密集度計測システム」ではAI技術により3Dカメラで密集度を測定・分析できます。単独での採用も可能ですが、システムを追加していく事で同社が提供するプラットフォームで統合的な運用をする事が可能となり、省力化・効率化に貢献出来ます。

日本ラッドは、同ソリューションが社会の様々な場所で導入されることにより感染拡大防止と新しい社会体制構築に貢献できると考えており、日本ラッドが関係する幅広い業務領域、特に病院、公共施設、工場、製造現場等への提案を積極的に展開、アドバンテックのプライム DFSI パートナーとして商品開発サポートも行いながら、国内市場における確固たる位置を確保してまいり所存です。

■ **日本ラッド株式会社について** - 顧客企業のホームドクターとして -

所在地：東京都港区虎ノ門 2-2-5 共同通信会館ビル
 代表取締役社長：須澤通雅
 JASDAQ 上場（コード番号 4736）

日本ラッドは、創業49周年を迎える、ソフトウェアの受託開発、ハード・ソフトを組み合わせたシステムインテグレーションを主業務とした1999年公開東証JASDAQ上場企業です。革新的なコア技術によるソリューション提供、フルターンキーのシステム構築・運用サービス等を展開しており、テクノロジーカンパニーとしてAI、IoT、セキュリティ等最先端の技術領域でのプロダクト・ソリューション開発を積極的に展開しつつ、ビッグデータ、クラウド、医療、動画解析等既存領域での更なる高付加価値サービスの開発に取り組んでいます。近年ではインダストリアルIoT分野での日本市場No1を目指すべく、産業用コンピュータの分野において世界トップシェアの台湾アドバンテック社と戦略的提携を実施、AI分野では米国シアトルのDimensional Mechanics社と世界初の業務提携も実現しアジア地域におけるソリューション&テクノロジーパートナーとして展開しております。

（日本ラッド株式会社 ウェブサイト<https://www.nippon-rad.co.jp/>）

■ **アドバンテック株式会社について** - インテリジェント プラネットの実現が我々の使命です -

台湾 Advantech Co., Ltd. (TAIDEX:2395)は、1983年の創業以来eプラットフォームのリーディングプロバイダとして、産業用コンピューティングやオートメーション市場における高品質でハイパフォーマンスな製品の開発・製造および販売に携わっており、現在では世界23カ国95都市に拠点を構えるグローバル企業です。得意とする組み込み用ボードコンピュータや産業用マザーボードの販売に加え、お客様のニーズにきめ細かくお応えする産業用コンピュータのBTOサービスや、お客様の要求仕様に合わせて製品の設計から生産までを請け負うDMSビジネスも行なっています。また、グローバルな物流IT市場で確固たる存在感を持つ独DLoG社や、カジノ向けゲーム機器の分野で実績のある英Innocore社をグループに取り込むなど、積極的なビジネス拡大にも取り組んでいます。

また、近年コーポレートビジョンである「インテリジェント プラネットの実現」を具現化するスマートシティ&IoTソリューションビジネスの開拓に注力する当社は、積極的な製品およびソリューション開発に務めるとともに、インテル社ならびにマイクロソフト社をはじめ、さまざまなエコパートナー企業とのパートナーシップの強化を図っています。このようなエコパートナー企業との緊密な協力関係、および自らの研究開発投資によって、インテリジェント・システムを様々な産業に普及させ、地球上のあらゆる労働環境と生活環境をより豊かでスマートなものにしていくこと、- インテリジェント プラネットの実現 - が、我々アドバンテックの使命です。

（アドバンテック株式会社 ウェブサイト <http://www.advantech.co.jp>）

【本件に関するお問い合わせ先】

アドバンテック株式会社 電話：03-6802-1021（代表） 担当：土井 Email： AJP.PR@advantech.com	日本ラッド株式会社 電話：03-5574-7800（代表） 担当：土山 Email： pr@nippon-rad.co.jp
--	--