

2024年10月28日

各 位

会 社 名 サンワテクノス株式会社
代表者名 取締役社長 松尾 晶広
(コード番号 8137 東証プライム市場)
問合せ先 執行役員管理本部長 的場 孝成
(TEL. 03-5202-4011)

株式会社ロジック・アンド・デザインとの資本業務提携のお知らせ

サンワテクノス株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長執行役員：松尾 晶広、証券コード8137 以下、当社）は、株式会社ロジック・アンド・デザイン（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：佐藤 公明、以下、ロジック・アンド・デザイン）に出資の上、資本業務提携に合意いたしましたことをごお知らせいたします。



□資本業務提携の目的・背景

医療、防犯・セキュリティ、インフラなど幅広い分野で画像や映像が活用されており、それらの鮮明化技術が注目されています。ロジック・アンド・デザインは画像鮮明化技術を基礎とする独自のアルゴリズム技術のチップ（ASIC）化に成功し、これらの分野で採用を進めています。本年1月の羽田空港での航空機衝突事故において、暗所下での航空機の動きを可視化することに成功し、テレビの報道番組でも放送されました。

このたびの資本業務提携により、当社の販売機能や、マーケティング機能の活用を通じてロジック・アンド・デザインの製品を当社の事業領域である産業用エレクトロニクス・メカトロニクス関連の装置・機器、特に防犯、インフラ、FA、車載関連業界へ展開し、両社協働によるソリューション開発、新たなビジネスモデルの開発・推進を行い、新たな価値の創出を目指します。

（ロジック・アンド・デザインの鮮明化技術の特徴）

- ・ 独自アルゴリズム（特許取得済）により、リアルタイム（遅延 0.004 秒）の鮮明化が可能
- ・ 加工や予測修正は行わず、画像・映像に残る画素（ピクセル）ごとの微弱な信号変化を捉えて見える化を実現（非 AI 処理）
- ・ 昼夜・雨霧天などによるモード変更が不要（24 時間 365 日同じ設定での鮮明化が可能）
- ・ 鮮明化処理により、AI 教師データ作成の効率化や、AI 解析の前処理として実績あり

（逆光で暗く、見えづらい画像を独自のアルゴリズムで鮮明化）



□会社概要

【株式会社ロジック・アンド・デザイン】

ロジック・アンド・デザインは撮影時の状態によって、見えづらい画像や映像を独自のアルゴリズムで鮮明化する技術を開発し、リアルタイムで「より見える化」することに成功しました。その画像鮮明化技術を小型チップ（ASIC）化する開発を進めており、医療、セキュリティ、インフラ領域など幅広い領域での応用を進めています。

本社	東京都新宿区四谷 3-2-1 フロントプレイス四谷 5階
代表者	代表取締役 佐藤 公明
事業内容	画像鮮明化アルゴリズム/復元高解像度化アルゴリズム開発 関連機器&ソフト/システム開発販売
URL	https://www.lad.co.jp/

【サンワテクノス株式会社】

産業用エレクトロニクス・メカトロニクス関連の装置・機器・部品を取り扱う独立系技術商社です。国内 30 拠点、海外 14 社 37 拠点で事業を展開しています。革新的な技術・事業モデルを保有するスタートアップ企業への投資と、新たなビジネス創出活動を推進し、産業の振興、持続可能な社会の実現に貢献していきます。

本社	東京都中央区京橋 3-1-1 東京スクエアガーデン 18F
代表者	代表取締役社長 松尾 晶広
事業内容	産業用エレクトロニクス・メカトロニクス関連の装置・機器・部品の販売 各種電子部品・電子機器・各種 OA 機器、FA システム、通信・情報機器等の販売 半導体関連製造設備、産業用ロボット、クリーンロボット、FA 産業関連設備 装置、基板関連装置、物流搬送装置、車載製品、各種検査装置等の販売 生産現場の効率化のためのトータルエンジニアリングサポート
URL	https://www.sunwa.co.jp/

以 上