

2020年7月14日

株式会社スカイディスク

九州から日本のDX推進を加速！ スカイディスクとシナプスギヤ、AI×ロボット・ハードウェア領域における戦略的パートナーシップ契約を締結

九州・福岡発スタートアップ2社が協業し、
製造業・物流・小売など様々な領域でのDXを支援

製造業を中心にAI活用によるDX支援を行ってきた株式会社スカイディスク（福岡県福岡市代表取締役社長兼CEO：内村安里、以下スカイディスク）と、最新テクノロジーを用いたロボット・ハードウェア開発に強みを持つ合同会社シナプスギヤ（福岡県福岡市代表兼CRO：水谷泰崇、以下シナプスギヤ）は、製造業・物流・小売など様々な領域でのDXを支援するため、人工知能（AI）とロボット・ハードウェアを活用したソリューション提供における戦略的パートナーシップ契約を締結しました。

また、7月22日・28日には、両社協業のAI外観検査機ローコストパッケージに関する無料オンライン相談会（<https://skydisc.jp/information/2629/>）を開催いたします。

SKYDISC

SYNAPSE GEAR

■戦略的パートナーシップの背景と目的

両社はこれまでプロジェクトごとの協業を通じて、目視検査の自動化をサポートするAI外観検査機や巡回型点検作業を代替するAGVの開発・提供など、データ取得方法の策定からDXに向けたAIモデルと制御ロボットの開発・運用に至るまで、様々なソリューションを提供してきました。今後はプロジェクト単位ではなく、包括的な技術連携によってさらに多くの企業のDXを実現するべく、今回の戦略的パートナーシップ契約の締結に至りました。

スカイディスクは製造業を中心に200件以上のAI案件に取り組む中で、現場の声に応えながら、プロジェクトが頓挫する様々な要因を排し、課題抽出や人材育成などのサポート体制を拡充してきました。一方でシナプスギヤはこれまで、ハードウェア開発やセンシング技術、AI技術を活用した様々な装置を開発してきました。

両社が協業することで、ハードウェアを絡めたワークフロー設計から PoC（実証実験）、より高度な AI 開発や実運用フェーズでの保守運用まで、一気通貫でサポートする体制を構築。オールインワンでの提供を行っていきます。

■代表の言葉

株式会社スカイディスク 代表取締役社長兼 CEO 内村安里

「これまでスカイディスクで担当させていただいたプロジェクトは、データ解析による AI モデル開発が中心でしたが、AI 活用が一般的になるにつれ、ロボット・ハードウェア領域と連携したソリューション提供が求められるケースも増えています。少数精鋭ながら日本有数の技術力を持つシナプスギヤ社とのパートナーシップにより、多くの企業様に対して、これまでよりもスピード感を持った DX 支援が可能となることに、私自身とてもワクワクしています。」

合同会社シナプスギヤ 代表兼 CRO 水谷泰崇

「シナプスギヤは少数精鋭であることから、数という面での提供力で、一部のお客様のお仕事にはお応えすることができませんでした。同じ福岡という場所で活動する製造業の DX に知見のあるスカイディスク社と協業することで、これまで以上に多くのお客様に高い価値提供をしていけると考えています。特に九州地方には工場がたくさんありますが、そういった皆様にご協力させていただいて地域活性化への大きな一助となるようにしていきたいです。」

■株式会社スカイディスクとは

製造業を中心にこれまで 200 以上の PoC・導入案件にて AI を活用した DX 支援を行う。データ解析・AI モデル開発だけでなく、社内の AI 人材育成、課題抽出やプロジェクト設計など、伴走型の DX 支援サービスを強化。「Technology で Life Style の豊かさに貢献する」をミッションとし、熟練者の「匠の技」を未来に残す技術継承や、地方の深刻な働き手不足の解消など、テクノロジーによる社会課題の解決に取り組む。2013 年 10 月創業、福岡創業ベンチャー。

■合同会社シナプスギヤとは

業界を問わず、今までお客様や他ベンダーが長年解決できなかった課題にフォーカス。誰もできなかったことができる会社として、多くの開発実績を持つ。少数のチーム構成ながら、メカ・制御・ソフト開発・量産、コンサルティング、知財、プロダクトデザインなどトータルな物作りをサポートする技術を保有。2018 年 8 月創業、福岡創業ベンチャー。

■AI 外観検査について関連イベント

今回のプレスリリースにあわせて、両社協業の AI 外観検査機ローコストパッケージについて無料のオンライン相談会を開催いたします。この機会にぜひご相談ください。

【無料オンライン相談会】

日程：2020年7月22日（水）・7月28日（火）

時間：10:00～18:00（各60分）

参加費：無料（事前登録制）

申込・詳細：<https://skydisc.jp/information/2629/>

【本件に関する報道機関からのお問合せ先】

株式会社スカイディスク 福岡

TEL: 0120-29-1331 E-mail: contactus@skydisc.jp