



SKYDISC
株式会社 スカイディスク



AJS
TIS INTEC Group

Go Beyond

報道関係社各位

2017年10月5日
株式会社スカイディスク
AJS株式会社

スカイディスクとAJS、総合化学関連業界向け AI・IoT サービスに関する基本合意書を締結

株式会社スカイディスク(本社:福岡県福岡市、代表取締役CEO:橋本 司、以下「スカイディスク」)とTISインテックグループのAJS株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:河崎 一範、以下「AJS」)は、総合化学関連業界向けAI・IoTサービス構築検討のため、企画・研究・開発・設計業務に関する基本合意書を締結したことを発表します。

AJSは、ERPシステム構築、ビジネスパッケージ開発、データセンタ/ネットワークサービスを行う情報システム会社で、長年にわたって日本を代表する総合化学メーカーのシステム開発・運用を支えてきました。化学分野だけでなく、繊維、住宅、エレクトロニクス、医療分野においても、多岐多様な製造現場にICTサービスを提供しています。

AJSは、製造現場に関する豊富な経験を有しておりますが、お客様のデジタル経営の進化と深化に貢献するため、時系列予測やクラスタ分析など製造業に必要なビッグデータ解析やAIの活用を検討していました。このたび、スカイディスクのクラウドで利用できる「SkyAI(スカイエーアイ)」を活用した業務改善や生産性向上のサービスモデル構築のため、スカイディスクとの企画・研究・開発・設計業務に関する基本合意書の締結に至りました。今後は、農業やバイオ分野において、両社の知見を組み合わせたIoT活用も計画しています。

スカイディスクとAJSは、多岐多様な製造現場にICTサービスを提供してきたAJSのノウハウと、AIやIoTを活用した工場内の設備機器の保全や、歩留まり率向上を実現してきたスカイディスクのノウハウを組み合わせることで、今までのITソリューションの枠を超えたサービス創出を目指します。

■「SkyAI(スカイエーアイ)」について

「SkyAI(スカイエーアイ)」は、さまざまなIoTセンサデバイスで収集したデータからAI学習モデルを生成し、正常異常判定や予測などの結果をわかりやすく表示することができるサービスです。

具体的には、パターン認識(SVM モデル)、予測分析(回帰モデル)、画像認識(ディープラーニングモデル)、特徴量分析(ランダムフォレストモデル)、クラスタ分析(k-means モデル)というIoTデータ分析に適した解析ノウハウを持っています。これら5つを組み合わせることによって、人では気づかない故障の予兆の検知、熟練技術者の知見・意思決定プロセスのデータ化、異常検知時のアラート、異常の原因となる油切れやすべり軸受の傷といった具体的な内容の検知など、人間にはできなかったことができるようになります。工場や製造現場、ビルやマンションなどの不動産施設を中心に、幅広い業界へ展開していくことで、効率的な業務遂行、コストの削減に繋がっていきます。詳細は以下をご覧ください。 https://skydisc.jp/service/sky_ai/



SKYDISC
株式会社 スカイディスク



AJS
TIS INTEC Group

Go Beyond

【スカイディスクについて】

スカイディスクは、IoT サービスをより簡単にお使いいただくために必要なモノをワンストップで提供しています。スカイディスクは、センサと分析によりデータを可視化することで、事業課題解決をミッションとし、人と人、人とモノ、モノとモノ。それぞれを繋ぐガイドを目指して、IoT 化のサポートをさせていただきます。詳細は以下をご参照ください。 <https://skydisc.jp/>

【AJSについて】

AJSは 1987 年に旭化成グループ会社として設立されました。現在はTISインテックグループの一員として、「経営に資するIT」の提供を目指し、SIビジネスの受託開発、クラウドなどのサービスソリューション提供、人事考課システムなどのパッケージソリューション提供を行っています。グループのブランドメッセージである「Go Beyond」を合言葉に、お客様の成長戦略を支えるITブレインとして、「デジタル経営」の進化と深化に貢献します。詳細は以下をご参照ください。 <http://www.ajs.co.jp/>

【TISインテックグループについて】

TISインテックグループはグループ会社約 60 社、2 万人が一体となって、それぞれの強みを活かし、日本国内および海外の金融・製造・サービス・公共など多くのお客さまのビジネスを支える IT サービスをご提供します。

【Copyright/商標】

※ 記載の会社名および製品名は、各社の登録商標および商標です。

※ 本プレスリリースに記載された情報は、発表日現在のものです。商品・サービスの料金、サービス内容・仕様、お問合せ先などの情報は予告なしに変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

【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 高井

TEL: 080-8424-2195 E-mail: contactus@skydisc.jp

A J S株式会社 経営企画部 広報 和田

TEL : 03-6742-5501 E-mail: info@ajs.co.jp