

2017年12月19日

各 位

株式会社電通国際情報サービス

ISiD、米国プレディクトロニクス社への出資を拡大

～IoT/ビッグデータ分野の事業強化に向け、故障予知分析アプリケーション開発を加速～

株式会社電通国際情報サービス(本社:東京都港区、代表取締役社長:釜井 節生、以下 ISiD)は、Predictronics Corp.(本社:米国オハイオ州、CEO Edzel Lapira、以下 プレディクトロニクス)が行う第三者割当増資を引き受け、同社株式を追加取得しました。これにより、プレディクトロニクスに対する ISiD の出資比率は 25.8%に拡大し、プレディクトロニクスは当社の関連会社となります。

今回の出資拡大により、プレディクトロニクスが保有する故障予知領域における先進的技術やノウハウを実装した分析アプリケーションの開発を加速させ、本領域における市場優位性をより強固なものとしていく計画です。

プレディクトロニクスは、製品・生産設備の故障の可能性や残寿命期間を高精度に予測する故障予知領域で世界有数の技術を有し、独自のアルゴリズムを活用したコンサルティングサービス、トレーニング、データ分析等のサービスを提供する米国ベンチャー企業です。ISiD は、2013年にプレディクトロニクスと資本・業務提携し、当社が注力するIoT/ビッグデータ分野の主力事業の一つとしてコンサルティングサービスを中心に事業展開を図ってきました。これまで自動車、建機、農機、電機、重工等の30社を超える国内大手製造業で実績を積み重ねています。

IoT やロボティクスなどの先進テクノロジーを活用したものづくりの革新が進む中、製品や生産設備のダウンタイムを極小化する故障予知技術への要求はさらに高まっていくものと考えられます。しかしながら、本領域に特化した分析アプリケーションは有効なアルゴリズムの開発・実装の難易度が高く、世界的にも提供事例が少ないのが現状です。ISiD とプレディクトロニクスは、今回の提携強化を機に、さらに故障予知ソリューションの開発を推し進め、製造業の競争力強化に貢献してまいります。

<プレディクトロニクス 会社概要>

名称 : Predictronics Corp.
所在地 : 米国オハイオ州
創業者 : Dr. Jay Lee (シンシナティ大学教授)他
代表者 : Edzel Lapira, President, CEO
設立年月 : 2012年11月

【事業に関するお問い合わせ先】

株式会社電通国際情報サービス 戦略ビジネス推進本部 荻野 TEL:03-6713-6134 E-Mail:g-ims@group.isid.co.jp

【本リリースに関するお問い合わせ先】

株式会社電通国際情報サービス コーポレートコミュニケーション室 服部、李 TEL:03-6713-6100 E-Mail:g-pr@isid.co.jp

関連プレスリリース

- ・コマツ、iSiD のビッグデータ解析による知的保全技術を適用開始
～建機稼働管理システム「KOMTRAX Plus」の解析高度化を支援、IoT でダウンタイム最小化へ～（2016年9月26日）
<https://www.isid.co.jp/news/release/2016/0926.html>
- ・iSiD、ビッグデータ解析による知的保全ソリューションで米ベンチャーと資本提携
～製品・設備の故障を高精度に予測、予知保全分野の最新テクノロジーを国内製造業に提供～（2014年1月31日）
https://www.isid.co.jp/news/release/2014/pdf/0131_2.pdf

関連記事

- ・導入事例：コマツ「鉱山機械のビッグデータ解析センサーシグナルから故障予兆を検知採掘オペレーションの最大効率化を目指す」
<https://www.isid.co.jp/case/case/2016komatsu.html>
- ・導入事例：新日鐵住金株式会社「製鉄現場のビッグデータ解析設備の微小な信号を診断し隠れた故障予兆を事前に検知」
<https://www.isid.co.jp/case/case/2015nssmc.html>

<電通国際情報サービス(iSiD) 会社概要>

社名	: 株式会社電通国際情報サービス(略称:iSiD)
代表者	: 代表取締役社長 釜井 節生
本社	: 東京都港区港南 2-17-1
U R L	: www.isid.co.jp
設立	: 1975年
資本金	: 81億8,050万円
連結従業員	: 2,635名(2016年12月末現在)
連結売上高	: 79,783百万円(2016年12月期)
事業内容	: 1975年の設立当初から顧客企業のビジネスパートナーとして、コンサルティングからシステムの企画・設計・開発・運用・メンテナンスまで一貫したトータルソリューションを提供してきました。IT Solution Innovator をビジョンとし、金融機関向けソリューション、製品開発ソリューションをはじめ、グループ経営・連結会計、HCM(人材・人事給与就業)、ERP、マーケティング、クラウドサービスなど、幅広い分野で積極的な事業展開を図っております。