

2020年8月11日

報道関係各位

株式会社レスターホールディングス
株式会社レスターエレクトロニクス
ブルーイノベーション株式会社

レスターエレクトロニクスとブルーイノベーション、 現場業務のリモート化に向けたソリューション共同プロジェクト「ScsS」スタート ～物流業務、プラント内点検、画像認識検査等に展開、センサーメーカーの参画を広く募集～

株式会社レスターホールディングス（本社:東京都品川区）の子会社である株式会社レスターエレクトロニクス（本社:東京都品川区、社長:矢島 浩、以下、「レスター」）とブルーイノベーション株式会社（本社:東京都文京区、社長:熊田 貴之、以下、「BI」）は、この度、物流業務省力化・在庫管理、プラント・工場内点検、AI・画像認識検査等のトータルソリューションを展開する共同プロジェクト「ScsS (Solving customer concerns with Sensing)」をスタートさせ、喫緊の課題である「With コロナ」に対応し、現場における業務のリモート化(無人化)実現に向けた取組みを開始いたします。

レスターは、国内外の半導体・電子部品を取り扱うエレクトロニクス商社として、イメージセンサーをはじめ幅広いラインナップと豊富な実績を有しています。また関連技術やシステム提案、グループ事業やパートナー企業との共創によって、多様なサービスを提供しております。一方、BIは、複数のドローン・ロボットを接続して統合制御管理する基盤プラットフォーム BEP(Blue Earth Platform)と組み合わせて、倉庫棚卸やプラント点検等、様々なユーザーにドローンやロボットを活用したIoTソリューションを提供しております。

業務のテレワーク化は急速に普及していますが、現場では多くの課題が残っており、普及にはほど遠い状況です。図①(次頁)の通り、レスターは、エレクトロニクス商社としての知見と技術力を活かして、幅広いパートナーの中から最適なセンサー、エッジAI、ロボット、5G通信等の最適なハードウェアを選定します。一方、BIはBEPにより、ドローン・ロボットを遠隔で制御管理する部分を担当し、さらにドローン・ロボットに搭載されたセンサーの情報をBEPと連携する人工知能(AI)で解析し、ソリューションを提供します。両社のコラボレーションは、幅の広い選択肢の中でソリューションに最適なハードウェアとソフトウェアの融合を可能とし、物流倉庫、工場・プラント、小売業等といった現場部門でのIoT化、データ収集、報告書作成といった幅広いニーズに柔軟に応える、省人化・無人化を可能にするトータルソリューション「ScsS (Solving customer concerns with Sensing)」を提供いたします。

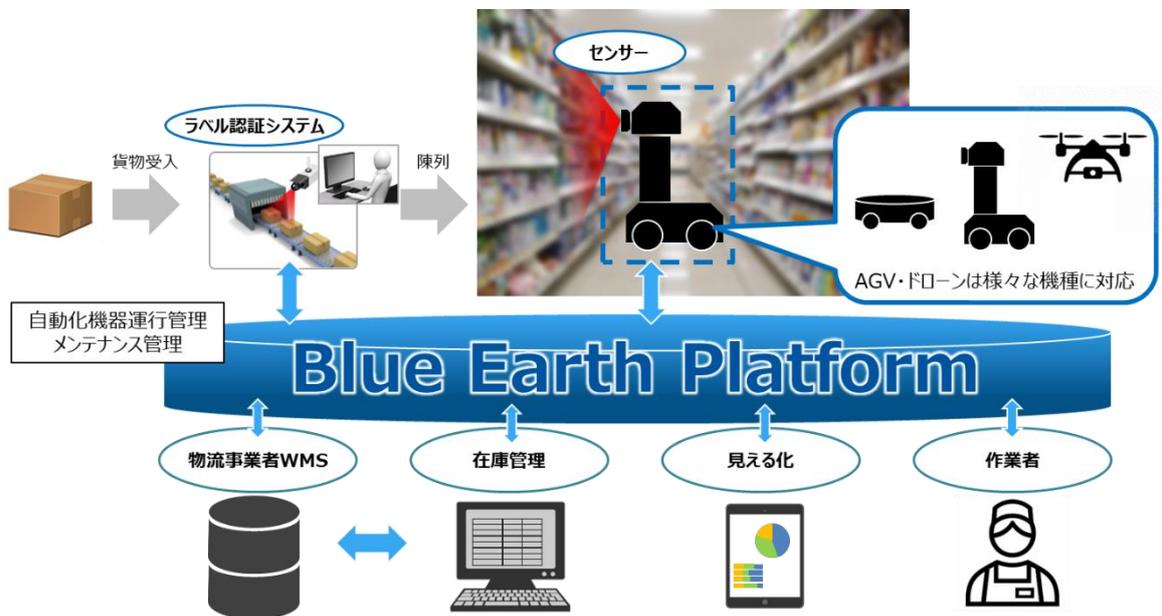
図②(次頁)の通り、具体例としては、「AIセンサーや3D画像センサー等の高性能・高機能センサーを用いて状況判断をしながら適切な処理をおこなうことで、空きスペースや、非常に作業精度の高いドローンによる物流倉庫内での棚卸作業が実現できる」等があります。より高精度なデータを得るために多様なセンサーのニーズはますます高まっており、ソリューションの幅を広げるために、センサーメーカー等がパートナーとして参画できる制度を構築し、今後、広く募集する予定です。

レスターグループと BI は、2019 年 1 月に資本業務提携を結び、来るべきクラウドモビリティ社会を目指し、共同でビジネスに取り組んでおります。より一層共同事業を加速拡大させ、レスターグループの多様な事業とも連携も深めながら、様々な現場環境の改善に貢献してまいります。

<図①;自動運転ロボット（ドローン、AGV、ロボット等）を活用した IoT ソリューション提供体制>



<図②;ドローン・ロボット・センサーの活用によるプラットフォーム導入イメージ>



■株式会社レスターホールディングス 会社概要

所在地：東京都品川区東品川 3-6-5

代表：代表取締役 CEO 今野 邦廣

営業開始日：2019 年 4 月 1 日

資本金：43 億 83 百万円

事業内容：レスターグループは、「情報と技術で、新しい価値、サービスを創造・提供し、社会の発展に貢献する」という経営理念を掲げ、世界中の課題を解決する「エレクトロニクスの情報プラットフォーム」を目指し、事業間シナジー及び外部パートナーとの積極的な共創や資本業務提携等による多様な事業展開、技術領域の伸展、持続的な規模拡大を推進しております。

URL：<https://www.restargp.com/>

■株式会社レスターエレクトロニクス 会社概要

所在地：東京都品川区北品川 2-32-3 六行会総合ビル

代表：代表取締役社長 矢島 浩

営業開始日：2019 年 4 月 1 日

資本金：3 億 10 百万円 *株式会社レスターホールディングス 100%出資子会社

事業内容：国内外の多種多様な半導体、高機能電子部品を取り扱うエレクトロニクス商社です。豊富なラインナップときめ細やかな対応、高度な技術サポート、システム提案、海外拠点ネットワーク等によって、お客様に最適なソリューションを提供いたします。

URL：<https://www.restargp.com/rec/>

■ブルーイノベーション株式会社 会社概要

所在地：東京都文京区本郷五丁目 33 番 10 号 いちご本郷ビル 4F

代表：代表取締役社長 熊田 貴之

設立：1999 年 6 月 10 日

資本金：7 億 47 百万円

事業内容：「ドローン・ロボットを通じて、世界に貢献するグローバルカンパニーになる」をビジョンに掲げ、ドローンの先駆的サービス・プロバイダーとして、複数のドローン・ロボットを遠隔で制御し、統合管理するためのベースプラットフォームである Blue Earth Platform (BEP) を基軸に、点検、警備、物流、教育・安全、エンターテインメントの 5 つの分野でサービス展開しています。

URL：<https://www.blue-i.co.jp/>

【本リリースに関する問い合わせ先】

株式会社レスターホールディングス 広報・CSR・IR 部 電話：03-3458-4623 E-mail：pr-hd@restargp.com

株式会社レスターエレクトロニクス 担当 沖 電話：03-5781-1011 E-mail：info-semicon@restargp.com

ブルーイノベーション株式会社 経営戦略室広報担当 電話：03-6801-8781 E-mail：press@blue-i.co.jp