

SBSホールディングスとの物流ドローン試験を開始

株式会社 A.L.I. Technologies
(株式会社エーエルアイテクノロジーズ)

株式会社 A.L.I. Technologies(本社:東京都港区、代表取締役社長:片野大輔、以下「A.L.I.」)は、総合物流企業であるSBSホールディングス株式会社(本社:東京都墨田区、代表取締役:鎌田正彦、以下「SBSHD」)と、日本国内過疎地を想定した物流ドローン試験を開始することをお知らせいたします。



■試験開始に至った背景

物流業界では、ドライバーや倉庫作業員の人材不足について叫ばれて久しい状況にあります。さらには、近年高まっている働き方改革における従業員の労働環境の是正に加え、今回のコロナ禍では医療物資輸送のみならず、ステイホーム対策としての家庭向け物流需要の急増も相まったことにより、早急に様々な改革や進化が求められている現状です。

今般の試験を皮切りに、物流ドローンの社会実装に向け、安全対策および正確なオペレーション構築を行ったうえで、効率や実用性の啓蒙についても合わせて行ってまいります。インフラが整備されていない地域や災害時での活用など、垣根を超えた輸送手段の実現が可能となります。

来る労働人口減少の時代を見据え、物流業界における生産性の向上は、UAV、IoT、AI、プロ

ックチェーンなどの革新的技術と組み合わせることにより、さらなる進化をもたらし、あらゆる業界の課題解決にも応用の出来るテクノロジーとなると確信しております。

※A.L.I.独自の UAV 管制システム

C.O.S.M.O.S(コスモス)

UAV の群制御、航空管制を可能にするトラフィック管理プラットフォーム。UAV の自動運用の原則となる、機体の健全性、運用の確実性、周辺と運用者の安全性をより確実に計画・監視・管理することを可能にする技術。

参考リリース:<https://ali.jp/2019/10/23/2194/>

■SBSホールディングス株式会社

SBSグループは、1987年の創業以来、物流ならびに物流に付帯するサービスを充実させ、ワンストップの物流サービスをご提供することで、お客様の利益創造に貢献してまいりました。グループ内には、食品から超重量物までさまざまな商品を扱う企業群、路線、区域、即日配送まで多様な配送形態にお応えできる企業群、そして、物流施設開発、環境物流などの専門的な企業群を有しています。

公式サイト:<https://www.sbs-group.co.jp/>

<A.L.I.の概要>

A.L.I.は、AI搭載型ドローンをはじめ各種ソリューションビジネスを展開するドローン・AI事業、独自の自律分散処理システムにより、世界中のコンピューティングパワーをシェアリングする演算力シェアリング事業、世界初の実用型ホバーバイクの販売を目指すエアーモビリティ事業を展開しております。

A.L.I.は、今後も、既存の発想に捉われず、ドローン、AI、ブロックチェーン等のテクノロジーを活用したプロダクトを開発し、イノベーションを起こし続けてまいります。

公式サイト: <https://ali.jp/>

お問い合わせ先: info@ali.jp (広報ユニット)