

2025年1月22日
株式会社プライムアシスタンス

産業用ドローンの不時着時に対応する「ドローンアシスタンス」の実証実験を実施

株式会社プライムアシスタンス(代表取締役社長:大倉岳)は産業用ドローンの運用時、万が一ドローンが不時着した際に現場での機体の回収と運航者への引き渡しを目的とする「ドローンアシスタンス」の実証実験を実施しました。

1. 背景・目的

各分野で産業用ドローンの活用が進み、ドローンの運用者が現場にいない目視外飛行の社会実装も検討が進む中、ドローン利用の安全性確保ならびに緊急時の対応に向け、当社が現在提供しているロードアシスタンスのパートナーネットワークを活用した本サービスの検討に着手しました。

2. 実証実験の概要

今回の実証実験ではドローン運航中に飛行継続が困難となって不時着したケースを想定し、ドローンの不時着地点へ当社パートナーのクルマのわかつき社[1]のロードアシスタンス用のサービスカーが駆け付け、同サービスカーへのドローンの積み込みと搬送、そしてドローンポートへの引き渡しまでを想定した「ドローンアシスタンス」の実証実験を実施しました。

3. 今後について

今後はサービスの提供に向けてより発展的なケースも想定した実証実験を実施し、「ドローンアシスタンス」の実現に向けて取り組むと共に、ドローン活用の社会実装の実現をアシストしてまいります。

また、ドローン利活用が広がる中で、ドローンの活用に関する運航やリスクアセスメントに関するコンサルティングを幅広く提供しているSOMPOリスクマネジメント社[2]と連携し、各方面の事業者において必要なサービスを共同で開発してまいります。



[1] 株式会社クルマのわかつき

代表取締役 若槻 英加津

南相馬市原町区牛来字出口 147-6 TEL: 0244-24-6301

URL:<https://www.car-waka.com/>

[2] SOMPOリスクマネジメント株式会社

代表取締役社長 中嶋 陽二

東京都新宿区西新宿一丁目 24 番 1 号 エステック情報ビル 27 階

URL:https://www.sompo-rc.co.jp/service-cate1s/view/10#cate2_106

(ドローン活用・支援 HP)

以上

主に貢献できるSDGsの目標

当社では、本業として社会課題に向き合い、「最上級のサービス」で世の中のあらゆるお困りごとからお客さまをアシストすることにより、SDGs（持続可能な開発目標）達成への貢献を目指しています。

