



まだ誰も知らない安心を、ともに。

「自動飛行ドローン導入支援パッケージ」の提供開始

～導入検討から実装までを一気通貫で支援～

2022年4月5日

MS&ADインシュアランスグループのあいおいニッセイ同和損害保険株式会社（代表取締役社長：新納 啓介）は、自動飛行ドローンの活用推進に向けた導入支援パッケージの提供を4月から開始しますので、お知らせします。

1. 背景・目的

人口減少・高齢化、自然災害の増加による物流・防災等の地域課題を解消するため、様々な自治体・企業において自動飛行ドローン実用化に向けた取組みが加速しています。また、政府は2022年度中に「無人航空機の有人地帯における補助なし目視外飛行(レベル4)」の実現に向けた法改正を計画しており、物流・防災・医療・警備・農業等の幅広い場面で自動飛行ドローンの活用が期待されています。

当社は、2020年12月より株式会社かもめやと資本業務提携を締結し、地域の課題解決に向けて無人ドローン物流の実装を目指した実証実験等を行っており、この度、自動飛行ドローンのさらなる活用を見据え、自治体や企業が導入する際の実証実験や本格実装をサポートするパッケージを提供することとしました。

2. 「自動飛行ドローン導入支援パッケージ」の概要

かもめやは自動飛行ドローンのサービス導入に必要なシステムをワンストップで提供しており、検討段階から実装まで一気通貫で支援することが可能です。香川県三豊市においては、離島に向けた世界初の自動飛行ドローン物流による長期定期航路の実装に成功しており、高い技術力と豊富なノウハウを保有しています。

当社は、ドローンの運航だけでなく、サービス運営全体のプロセスを踏まえた総合的なリスクアセスメントや安全管理体制の構築支援を行うとともに最適な補償を提供することで、安全・安心なドローンサービスの実装を支援します。

<自動飛行ドローン導入支援パッケージの内容>

項目	費用	内容
(1)導入検討段階での支援	無償	<かもめやのご紹介> オンラインの無料相談、かもめやが運営する香川県三豊市の物流定期航路の視察、デモフライトの実施、使用するシステムの確認等が可能です。
(2)検証段階での支援	有償	ドローン機体手配、航路調査・飛行計画策定、リスク分析・対策等のリスクアセスメント、認可申請手続きの代行等、計画段階から飛行まで実証実験の運営全体をサポートします。
(3)実装段階での支援	有償	自治体・企業等がドローンを日常的に運行するための機体および機体の使用に関するノウハウや、運行時に必要となる風力計測装置、運行管理システム等を提供します。


3. 今後の展開

当社は、自動飛行ドローン導入支援パッケージの展開を図ることで、物流・防災等の地域課題解決への貢献を目指します。また、「無人航空機の有人地帯における補助なし目視外飛行(レベル4)」も見据え、実証実験で得た知見や飛行データを活用し、新たな補償や料率体系の構築等、自動飛行ドローン専用保険商品・サービスの開発に取り組みます。今後も、「CSV×DX(シーエスブイバイディーエックス)」を基軸とする商品・サービスの開発を進め、安全・安心・快適な街づくりへ貢献していきます。

<参考：ドローンの飛行レベルとレベル別活用シーン>

	内容	活用シーン
レベル1	目視内での操縦飛行	農薬散布、空撮、橋梁・送電線等のインフラ点検
レベル2	目視内飛行（自動／自律飛行）	空中写真測量、ソーラーパネルの点検
レベル3	無人地帯における目視外飛行	離島・山間部への荷物配送、被災状況の調査、行方不明者の捜索
レベル4	有人地帯における目視外飛行	都市の物流・警備、発災直後の救助、避難誘導、消火活動の支援

<参考：かもめやの概要>

会社名	株式会社かもめや	
ホームページ	https://www.kamomeya-inc.com/	
所在地	香川県高松市林町 2217-44 ネクスト香川	
代表者	代表取締役 小野 正人	
設立	2016年4月19日	
事業内容	「目視外/補助者なし運用」を実現するためのインフラ・システム「無人移動体運用包括支援システム（OceanMesh）」を開発・提供	

以上

当社は、社会との共通価値を創造し、目指す社会像である「レジリエントでサステナブルな社会」を実現するため、SDGs（持続可能な開発目標）を道しるべとし、地域の皆さまに貢献する活動を行ってまいります。



当社は、「特色ある個性豊かな会社の確立」を掲げ、行動指針である「地域密着」を追求するとともに、お客さま・地域・社会とともにリスクを削減し、社会・地域課題解決に資する商品・サービスをご提供しております。この考え方・コンセプトを「CSV×DX」（シーエスブイ バイ ディーエックス）というキーワードのもと展開し、幅広い商品・サービスで実現していきます。

