

2019年12月24日
クラスターダイナミクス株式会社

日本初の AI 群知能システムの構築・運用支援サービスの提供開始について

クラスターダイナミクス株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役：高岡 秀年）は、複数機のドローンや無人ビークル、ロボットの同時制御を実現する、AI 群知能ソフトウェア「iSwarming(R)」を導入するための構築・運用支援サービスの提供を開始しました。

本サービスの提供開始により、これまでの単体機ごとの個別制御の運用から、グループ単位の集団制御の運用が実現できることで、輸送能力の向上・効率化など、それぞれの業界において抱えているさまざまな課題を克服することが可能となります。

自律型単体ロボット個別制御の時代から、複数ロボットの集団制御時代へ。クラスターダイナミクス株式会社は、人間とロボットの安心、安全な共生社会を目指したサービスを提供してまいります。

【サービスメニュー】

 SwarmFlow	スワームフロー (SwarmFlow) ドローン・UAV など 3次元運用クライアント向け AI 群知能システムの構築、運用支援
 Ground Swarm	グランドスワーム (GroundSwarm) AGV、ローバーなど地上運用クライアント向け AI 群知能システムの構築、運用支援
 Swarm Motion	スワームモーション (SwarmMotion) 作業ロボットなどを利用しているクライアント向け AI 群知能システムの構築、運用支援

■ iSwarming(R)とは

iSwarming(R)(アイスワーミング)は、クラスターダイナミクスが開発した AI 群知能(Swarm Intelligence)技術です。

<ニュースリリースに関するお問い合わせ>

クラスターダイナミクス株式会社 経営企画室

info@cluster-dynamics.com