

次世代ドローンの研究開発型テクノロジースタートアップ企業 「エアロネクスト」に出資を実行

株式会社リヴァンプ(本社:東京都港区、代表取締役 社長執行役員 CEO:湯浅智之、以下:リヴァンプ)は、次世代ドローンの研究開発型テクノロジースタートアップ企業である株式会社エアロネクスト(本社:東京都 渋谷区、代表取締役 CEO 田路 圭輔、以下 エアロネクスト)に対し、第三者割当増資による出資を実行したことをお知らせいたします。



リヴァンプは、2005年の創業以来、“企業を芯から元気にする”という企業理念に基づき、経営・DX・投資の3つの事業を柱とし、経営実務、マーケティング&クリエイティブ、コンサルティング、デジタル&テクノロジー、投資というテーマに関する経営支援サービス、および支援先を含む企業への資本参画/資本提供を行っております。

独自の技術「4D GRAVITY®」で、ドローンによる社会課題の解決を目指す

IP 経営を実践する次世代ドローンの研究開発型テクノロジースタートアップ、エアロネクストは、空が社会インフラとなり、経済化されて、ドローンで社会課題を解決する世界を生み出すために、テクノロジーで空を設計する会社です。コアテクノロジーは、重力、空力特性を最適化することで、安定性・効率性・機動性といった産業用ドローンの基本性能や物流専用ドローンの運搬性能を向上させる、独自の構造設計技術 4D GRAVITY®。この 4D GRAVITY®を産業用ドローンに標準搭載するため強固な特許ポートフォリオを構成し、4D GRAVITY®ライセンスに基づくパートナーシップ型のプラットフォームビジネスをグローバルに推進しています。また、ドローンを活用した新スマート物流 SkyHub®の実現のために戦略子会社を設立し、ドローン配送サービスの社会実装にも主体的に取り組んでいます。

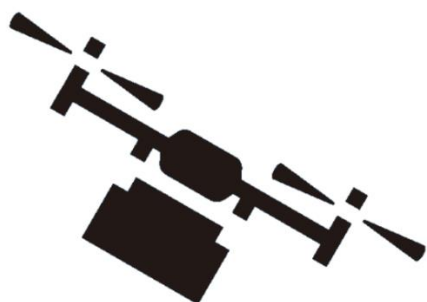
ドローン機体のコア技術を武器に知財ビジネス戦略を推進し、過疎地域の物流といった社会課題解決を目指すエアロネクストの取り組みは、「企業を芯から元気にする」という理念を掲げ、個別企業のみならず、日本社会や産業の発展・支援に取り組むリヴァンプにとって大きな意義があると考えています。大手企業や自治体と連携し、地域を活性化しつつ事業拡大するエアロネクストを、リヴァンプの経営支援技術を最大限発揮することに

よって、しっかりとサポートしてまいります。

リヴァンプは、今後もこのような社会的意義があり、かつ成長が期待される事業領域へのリスク資本の提供についても積極的に取り組み、経営支援サービスとの両面から企業を支援し、日本経済の発展に貢献することを目指しています。

【構造設計技術“4D GRAVITY®”とは】

飛行中の姿勢、状態、動作によらないモーターの回転数の均一化や機体の形状・構造に基づく揚力・抗力・機体重心のコントロールなどにより空力特性を最適化することで、安定性・効率性・機動性といった産業用ドローンの基本性能や物流専用ドローンの運搬性能を向上させるエアロネクストが開発した機体構造設計技術です。例えば、ドローンは、飛行部（プロペラ、モーター、アーム）と搭載部（カメラ、荷物等）の2つに大別できます。従来の機体は、傾けると重心が移動するため、一部のモーターに負荷がかかりますが、エアロネクストの4D GRAVITY®搭載の機体は、飛行部と搭載部を物理的に切り離れた分離構造なので、傾いても重心が移りません。モーターが安定することで、機体の安定性だけでなくエネルギー効率も改善するため、ドローンの抱える耐風性、信頼性、飛行時間、飛行速度といった従来の様々な課題を解決することができます。



従来のドローン



エアロネクスト社製
4D GRAVITY®搭載ドローン

【エアロネクスト概要】

会社名: 株式会社エアロネクスト

本社: 東京都渋谷区恵比寿西 2-3-5 石井ビル 6F

代表者: 代表取締役 CEO 田路 圭輔

設立: 2017年4月

資本金: 1億円

事業内容: 次世代ドローンの基礎特許開発

ドローン配送サービスの実装携帯電話関連製品の開発・販売・運用

URL: <https://aeronext.co.jp/>

【リヴァンプについて】

REVAMP

株式会社リヴァンプは、「企業を芯から元気にする」という経営理念に基づき、経営実務、マーケティング、コンサルティング、デジタル&ITといった様々なテーマに関する経営支援サービス、および支援先を含む企業への資本参画／資本提供を行っております。いずれのテーマにおいても、クライアント企業で働く方々と同じ目線で現場に入り、業務に従事することで、経営課題の本質を見極め、実行可能な改革案をクライアントと共に構築し、改革・改善を実行し、支援先の中長期的な成長の実現に貢献することを目指しております。

【リヴァンプ会社概要】

会社名: 株式会社リヴァンプ

本社: 東京都港区北青山 2-12-16 北青山吉川ビル 3F

代表者: 代表取締役 社長執行役員 CEO 湯浅智之

設立: 2005年9月

資本金:1億円

事業内容:経営実務/CxO支援/経営企画業務、マーケティング戦略・クリエイティブ実行支援、
経営/戦略/業務/コンサルティング、デジタル&ITソリューション、
事業会社運営、エクイティ投資

U R L:<https://www.revamp.co.jp>

— <本件に関する問い合わせ先> —

株式会社リヴァンプ 担当:大場、大村

Tel:03-5413-7165 / Fax:03-5413-1750 / email:Press@revamp.co.jp