

各位

2024年1月16日
株式会社エルテス
(証券コード：3967)

メタシティ構想実現に向けた、UTM（ドローン運航管理システム）事業への参入

～アンチドローンサービスを提供する台湾企業 Tron Future Tech との連携強化～

企業が抱えるデジタルリスクを予兆・検知・解決するソリューションを手掛ける株式会社エルテス(本社：東京都千代田区、代表取締役：菅原貴弘、証券コード：3967、以下「エルテス」)は、台湾国家宇宙センターにも導入される高い技術力を有する、アンチドローンのトータルソリューションを提供企業 Tron Future Tech Inc. (Chairman & CEO：Yu-Jiu Wang、以下「Tron Future Tech」)と連携し、UTM（ドローン運航管理システム）事業の参入を目指すこととなりましたので、ご報告いたします。



■本取り組みの概要

エルテスグループは、2022年5月リリースの「メタシティ構想」^{※1}の実現に向けて、岩手県紫波町にて、スマートシティの構築を計画しております。メタシティ構想実現によって、人口減少に起因する警備人材の不足、買物弱者等の社会問題の解決を目指しています。

それらの問題に対して、次世代モビリティサービスであるドローンは大きな可能性を有していると考えています。一方で、ドローンの安全な活用には、UTMの実装が必要不可欠であり、Tron Future Techと連携し、UTM事業の参入を目指します。



■背景

「メタシティ構想」にて提唱した、デジタルとリアルとの融合による健全なデジタル社会の実現に向けて、3つの事業を展開しております。メタシティ構想は、デジタル行政が実現し、あらゆる行政手続きはオンラインかつワンストップで完結できる環境に加えて、デジタルとリアルとの相互のフィードバックの仕組みを活用しながら、維持保全のために常にアップデートしていく街の実現を目指しています。

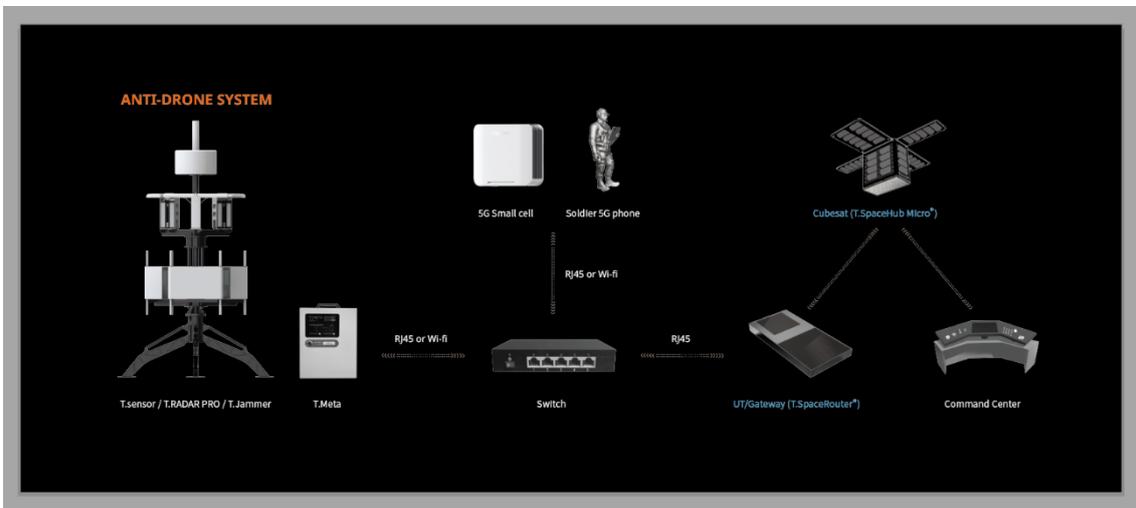
メタシティ構想に関する説明記事はこちら

<https://eltes.co.jp/ownedmedia/articles/20220701/>

■Tron Future Tech について

世界デジタル競争ランキングで9位にランクインする台湾に拠点をもち、台湾国家宇宙センターにも導入される技術力を有するスタートアップ企業です。高度な AESA^{※2} 設計技術をベースに、本国台湾を中心に世界各国へアンチドローンのトータルソリューションの提供実績を有しており、レーダーが非常に軽量なことが優位性となっています。日本市場においては、2023年5月には子会社 AIK との業務提携^{※3} を発表、2024年1月にはマイナミホールディングス株式会社との業務提携を発表し、空港へのサービス提供を目指しています。

そのほか、自動車用レーダーや戦艦レーダーなどの人工衛星技術にも応用され、台湾初の宇宙用 AESA 製造ラインを有するまでに成長しています。



■UTM

ドローン運行管理システムである UTM (UAS Traffic Management) は、運航や飛行計画、運航者の登録管理、飛行ログの記録など、総合的な運航管理を支援するためのシステムやプラットフォームを指します。

2022年12月の改正航空法施行に伴い、ドローンの有人地帯での目視外飛行（レベル4）が解禁され、ドローン活用の動きが本格化しています。そのため、UTMによる周辺空域の状況や有人機を含む

ほかの機体の運航状況をリアルタイムに共有し、リスクを回避するとともに効率的な運航の実現が必要不可欠となっており、次世代モビリティサービスにとって、重要なプラットフォームであると考えております。

■今後の見通し

本取り組みが業績に与える影響は軽微であります。来期以降の見通しについて大きく影響を与える場合は、速やかに開示してまいります。

<参考情報>

※1 「エルテスが掲げるメタシティ構想に関するプレスリリース」はこちら

<https://eltes.co.jp/news/release/5348/>

※2 アクティブ電子走査式アレイ (Active Electronically Scanned Array)

※3 「AIK の Tron Future Tech との業務提携に関するプレスリリース」はこちら

<https://aik-security.co.jp/press/4030>



[会社概要]

■株式会社エルテス (証券コード: 3967 グロー市場 <https://eltes.co.jp/>)

「健全にテクノロジーが発展する豊かなデジタル社会を守り、デジタル社会にとってなくてはならない存在になること」をビジョンに掲げています。インターネットや SNS、テレワークなどの普及で進化し続けるデジタル社会に潜む新たなリスクから企業を守るソリューションを提供するデジタルリスク事業に加え、従来型の人的警備にデジタル技術を融合してスマートな警備業を創出する AI セキュリティ事業、行政・企業などあらゆる組織の DX 化を促進する DX 推進事業を展開することで、デジタル社会の発展をサポートしていきます。

会社名: 株式会社エルテス

代表者: 代表取締役 菅原 貴弘

所在地: 東京都千代田区霞が関 3-2-5 霞が関ビルディング 6F

創業: 2004 年 4 月 28 日

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

事業内容: リスク検知に特化したビッグデータ解析によるソリューションの提供

[エルテスグループ関連サイト]

デジタルリスク対策サービス一覧 : <https://eltes-solution.jp/>

採用情報 : <https://eltes.recruitment.jp/>

公式オウンドメディア「エルテスの道」 : <https://eltes.co.jp/ownedmedia/>

公式 X (旧 Twitter) : https://twitter.com/eltes_irpr

お問い合わせ先

エルテス PR 事務局: 奥村、岡部

Tel: 03-6550-9280

E-mail: pr@eltes.co.jp