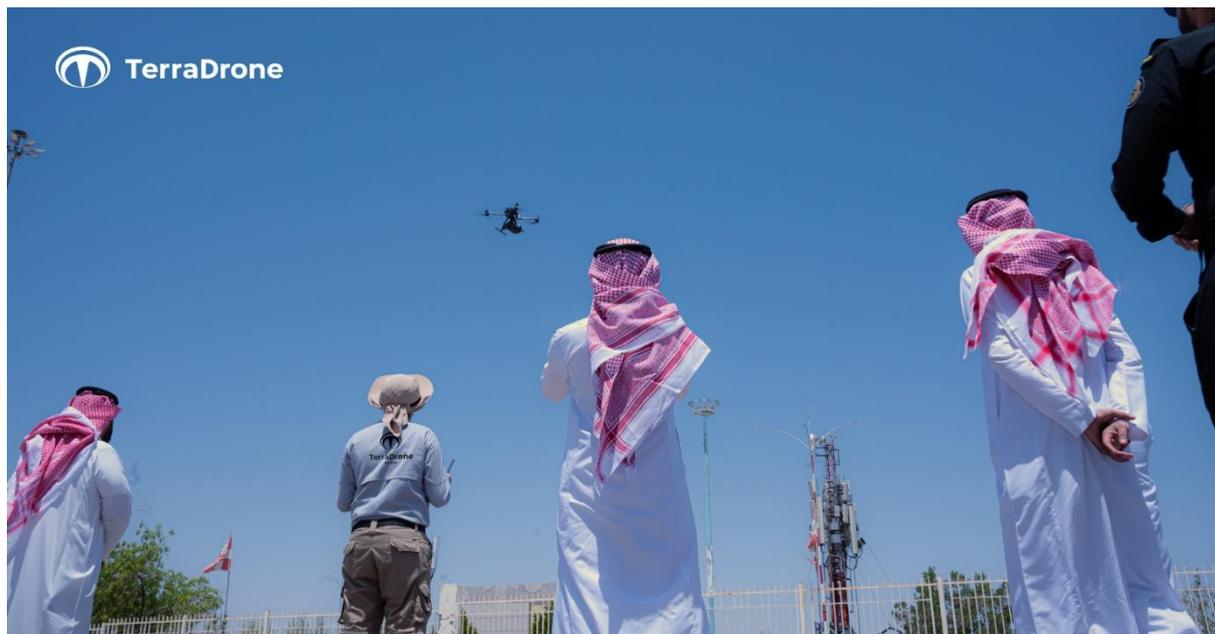


各位

会社名 Terra Drone 株式会社
代表者 代表取締役社長 徳重 徹
(コード番号 278A 東証グロース市場)
問合せ先 取締役 関 鉄平
(TEL. 03 - 6419 - 7193)

テラドローン、イスラム教の宗教行事「ハッジ」において 初のドローンによる医療物資配送プロジェクトを実施

Terra Drone 株式会社（本社：東京都渋谷区、代表：徳重 徹、以下 テラドローン）は、サウジアラビアに拠点を置く子会社 Terra Drone Arabia（以下、テラドローン・アラビア）を通じて、サウジアラビア保健省および医療物資・機器の物流・調達を担う政府系企業の NUPCO と連携し、イスラム教の宗教行事「ハッジ」において、同行事では初となる、ドローンを活用した医療物資配送プロジェクトを実施したことをお知らせします。「ハッジ」は2025年6月4日から2025年6月9日にかけて実施され、テラドローン・アラビアはドローンの運用を統括する主担当事業者および技術パートナーとして、本プロジェクトに参画しました。また、本プロジェクトで使用するドローンの運航管理には、テラドローンの子会社でベルギーに拠点を置く運航管理システム（UTM）プロバイダーのリーディングカンパニー Unifly NV（以下 ユニフライ）が提供する UTM が採用されました。



■プロジェクトの背景と実施内容

「ハッジ」はイスラム教の五行の一つである巡礼であり、毎年サウジアラビア・メッカには 200 万人を超える巡礼者が世界中から集まります。期間中は巡礼者が一部の都市に集中するため、深刻な交通渋滞が発生し、医療物資輸送などの緊急対応に大きな課題が生じていました。

本プロジェクトでは、テラドローン・アラビアが、ミナおよびアラファト（※1）において、血液や医薬品などの緊急医療物資をドローンで配送する役割を担いました。使用機体には、医薬品の品質保持に不可欠な温度管理が可能な冷却機能付きペイロードボックスを搭載したドローン（DJI Matrice 350 RTK）を採用しました。これにより、従来は地上輸送で 1 時間半以上かかっていた輸送をわずか 6 分未満で実現し、迅速な医療対応を可能にしました。

本プロジェクトで使用するドローンの運航管理には、ユニフライが提供する UTM が全面的に活用されました。「ハッジ」期間中に人口が集中する都市上空をドローンが安全に飛行するため、各ドローンと UTM を連携し、目視外で飛行する複数機体の位置情報をリアルタイムで監視し、UTM 上で管理を行いました。UTM はドローン同士の衝突リスクを事前に察知するアラート機能や、着陸を指示する制御機能も備えており、安全かつ効率的な運航の実現に貢献しました。

※1 ミナ (Mina) およびアラファト (Arafat) : サウジアラビア・メッカ近郊に位置し、「ハッジ」期間中に巡礼者が特定の宗教儀式を行う主要な聖地のこと。

■プロジェクト概要

実施時期 : 2025 年 6 月 4 日~9 日

実施場所 : サウジアラビア王国 ミナおよびアラファト

プロジェクトの主な関係者 :

- テラドローン・アラビア : 実施事業者および技術パートナーとして、ドローンによる医療物資の配送を担当
- ユニフライ : 自社開発の UTM ソリューションを提供し、複数のドローンの遠隔での運航管理を担当
- サウジアラビア保健省 (Ministry of Health) : 本プロジェクトの実施主体
- NUPCO : 医療物資の調達・供給を担う政府系企業

その他、ドローンによる医療物資輸送に関する許可・調整には、内務省、王宮 (Royal Court)、サウジ航空航行サービス会社 (SANS)、サウジ民間航空局 (GACA)、軍事測量部門 (Military Survey) を含む関係当局のもと行われました。



■今後の展望

テラドローンは、テラドローン・アラビアを通じて、「ハッジ」においてドローンを活用した医療物資の輸送を実現し、医療物流の最適化に貢献しました。テラドローンは、2025 年 4 月にサウジアラビア王国の総合エネルギー・化学企業アラムコと MOU を締結したことを発表しており、同国内の石油・ガス業界に向けた技術革新を加速し、現地での技術展開にも取り組んでいます。(※2)

今後も医療分野にとどまらず、サウジアラビア王国における様々な重要分野でドローン技術の普及を拡大し、持続可能なインフラ構築に寄与してまいります。

尚、本件に関する 2026 年 1 月期業績への影響は軽微と考えておりますが、今後、公表すべき事象が生じた場合には、速やかにお知らせいたします。

※2 関連プレスリリース：<https://terra-drone.net/20741>

■Terra Drone 株式会社

テラドローンは、「Unlock “X” Dimensions (異なる次元を融合し、豊かな未来を創造する)」というミッションを掲げ、ドローンの開発及びソリューションを提供しています。また安全かつ効率的なドローンの運航を支援するための運航管理システム (UTM) の開発・提供や、国外を対象にした空飛ぶクルマ向け運航管理システムの開発にも注力し、幅広い産業に貢献しています。

テラドローンは、測量、点検、農業、運航管理の分野で累計 3000 件以上の実績を誇っています。また、当社グループを通じて提供される UTM は、世界 10 カ国での導入実績があります。こうした成果により、Drone Industry Insights が発表する『ドローンサービス企業 世界ランキング』で、産業用ドローンサービス企業として 2020 年以降連続でトップ 2 にランクインし、2024 年は世界 1 位を獲得しました。

テラドローンは、ドローンや空飛ぶクルマの普及を見据え、“低空域経済圏のグローバルプラットフォーム”として社会課題の解決を目指します。詳しくは <http://www.terra-drone.net>

■Terra Drone Arabia

テラドローン・アラビアは、中東およびアフリカ地域におけるドローンおよび空間情報サービスのリーディングプロバイダーを目指し、最先端の技術を活用して土地測量や水深測量、データ処理など多岐にわたるサービスを提供し、企業の成長を支援しています。

グローバルに認知される Terra Drone 株式会社の子会社として、Terra Drone Arabia は国際的な専門知識を活かし、さまざまな産業向けに革新的なソリューションを提供しています。サウジアラビア市場への進出は、同国での技術革新を促進し、サウジアラビアの Vision 2030 目標達成を支えるテラドローン・グループの強いコミットメントを示しています。

詳しくは <https://terra-drone.com.sa/>

■Unifly NV

ユニフライは、ベルギーに本社を置く UTM (Unmanned Aircraft System Traffic Management) テクノロジープロバイダーであり、主にドローンや空飛ぶクルマの運航管理システムを開発しています。欧米 8 カ国で国全体への UTM 導入実績があり、同分野における世界的なリーディングカンパニーです。テラドローンは 2016 年に戦略的パートナーシップ契約を締結、資本提携も行い、2023 年には 51%の株式を取得して子会社化。ドイツ政府傘下の ANSP (航空管制サービスプロバイダー) である DFS も同社の知見や技術力を高く評価し、2018 年に出資して第二筆頭株主となっています。

詳しくは <https://www.unifly.aero/>

■本件に関する問い合わせ

Terra Drone 株式会社

メール：pr@terra-drone.co.jp

HP：<http://www.terra-drone.net>