MOUパートナーより お祝いのメッセージ



Dear JUIDA

Your dedication and creativity can only be matched with an unquenchable thirst for success.

On this special, I want to congratulate all of you for yet another great year! Hellenic Drones is fully supporting all JUIDA activities.

A few words About Hellenic Drones

• 1st Drone port in Southeast Europe established at Messolonghi

Airport (opening event September 2022)

-Operates as a fully functioning airport and a test center, part of the European Network of U-space Stakeholders, recognized by Eurocontrol



Mr. Vasilis Skliros
co-founder
Hellenic Drones



- -Provides the necessary facilities and personnel to support the development and testing of Advanced Air Mobility applications in urban environments
- -Offers multiple and diversified indoor and outdoor test zones to support freelancers, universities, and companies, in terms of conducting training
- -Brings together aviation experts, policymakers, and public authorities to discuss the applications of Advanced Air Mobility in urban environments.



Mr. Vasilis Skliros

co-founder

Hellenic Drones

(2/2)



親愛なるJUIDAの皆様

皆さんの献身的な努力と創造性は、成功に向けて邁進する熱意そのものです。

この特別な日に、今年もまた皆様にとって素晴らしい年が訪れることをお祝い申し上げます。

ヘレニック・ドローンは、JUIDAのすべての活動を全面的に応援しています。

ヘレニックドローンについて:

- 南東ヨーロッパ初のドローンポートをメッソロンギ空港に設立 (2022年9月オープニングイベント)。



Mr. Vasilis Skliros
co-founder
Hellenic Drones

(1/2)



- -ユーロコントロールが認定する欧州Uスペース利害関係者ネットワークの一部として、完全に機能する空港およびテストセンターとして運営。
- -都市環境における先進的なエアモビリティの開発・試験を支援するために必要な施設と人員を提供。
- -フリーランサー、大学、企業に対して、トレーニングの実施を支援 するため、多様な屋内外のテストゾーンを提供。
- -都市環境における先進的なエアモビリティの応用を議論するために、航空専門家や政策立案者、公的機関を仲介する役。



Mr. Vasilis Skliros
co-founder
Hellenic Drones

2 Canadian Advanced Air Mobility



On behalf of the Canadian Advanced Air Mobility Consortium, congratulations to JUIDA on celebrating this memorable anniversary. As we progress relationships for building the global Advanced Air Mobility ecosystem en route to Zero-Emission Aviation operations, I am honoured to continue to build our relationship between CAAM & JUIDA as well as Canada & Japan.

We are two countries with the privilege of technology, commitment and support for making an impact in expediting the transition toward Zero-Emission Aviation operations. I look forward to welcoming JUIDA, it's members and the Japanese ecosystem into Canada and showcasing the progress our two organizations can continue to build upon together.

All the best from Vancouver, Canada and Happy Lunar New Year!



Mr. JR Hammond Executive director CAAM

2 Canadian Advanced Air Mobility



カナダ・アドバンスト・エア・モビリティ・コンソーシアムを代表し、JUIDAが新春パーティを開催されることにお祝い申し上げます。ゼロエミッション飛行に向けたグローバルな先進的エアモビリティのエコシステム(収益活動協調体制)構築を進めていく中で、CAAMとJUIDA、そしてカナダと日本の関係が築かれていくことを光栄に思います。

私たちは、ゼロエミッション(無公害)飛行への移行を促進するために、技術、コミットメント、サポートを提供する特典を持つ2つの国です。JUIDAとその会員、そして日本のエコシステムをカナダに迎え、私たち2つの組織による進展を披露することを楽しみにしています。

そして、カナダ、バンクーバーから、新しい年が良き年となりますように。



Mr. JR Hammond
Executive director
CAAM

3 Drone Logistics Ecosystem

The emerging drone (logistic) industry requires coordination between all the stakeholders, anything from inventors, engineering and software developers, consulting firms, drone manufacturers, national civil aviation regulators, insurance companies, investors, all the way to educators/Universities and public advocacy groups. What we try to achieve at DLE is to interlink all these entities in a network to interact and collaborate on projects, in order to increase the cost/time efficiency and quality their work/products/services. The collaboration with JUIDA and DLE is a great opportunity for both our organisations to have a larger impact on the emerging drone logistics industry. As for today, the industry is at its early stage and it would require a standardisation approach to take off on a global scale, which can be achieved by collaboration between various international associations/ecosystems.



Dr. Ali JahanshahiChief Operation Officer
Drone Logistics Ecosystem

3 Drone Logistics Ecosystem

The Drone Logistics Ecosystem (DLE) is a virtual global network of companies, universities, government agencies, and investors working to standardise the Drone logistics industry. In the past year, DLE has rapidly gained 49 members (attached below), including 45 Startups/SMEs across 21 countries, the university of Twente in the Netherlands and UNITEN in Malaysia, Japan UAS Industry Development Association, Chesterfield County (Virginia, US).

Currently, the drone logistics industry is at its inception stage. The rapid growth of 50% CAGR has attracted many entrepreneurs and investors from aviation and beyond to join the cause. The DLE aims to bring together these businesses, academics, regulators, and financiers into the same space to stimulate progress and innovation within the drone delivery industry. Many companies in the sector are early-stage start-ups with limited access to funding, human resources and expertise. DLE is a platform for companies to co-development products & services, solidify cross-border collaboration and gain market access. (2/2)



Dr. Ali Jahanshahi
Chief Operation Officer
Drone Logistics Ecosystem

(***

3 Drone Logistics Ecosystem

新興のドローン(物流)産業ではあらゆる関係者の間で、例えば、発明家やエンジニアリング、ソフトウェア開発者、コンサルティング会社、ドローンメーカー、民間航空規制当局、保険会社、投資家、教育者・大学、公的支援団体などの間で調整が求められます。私達がDLEで目指しているのは、これらすべての事業者をネットワークで結び、プロジェクトで交流・協力し、コストや時間の効率化、作業・製品・サービスの質の向上を図ることです。

JUIDAとDLEが協力することで、新興のドローン物流業界に大きな注目を集める機会がもたらされます。現在のところ、この業界は初期段階にあり、世界規模で離陸するには標準化アプローチが必要です。さまざまな国際的な協会やエコシステム(収益活動協調体制)間の協力によってそれを達成することが可能になります。



Dr. Ali JahanshahiChief Operation Officer
Drone Logistics Ecosystem

(*** **

3 Drone Logistics Ecosystem

Drone Logistics Ecosystem (DLE) は、Drone Logistics Industry の標準化に取り組む企業、大学、政府機関、投資家の仮想グローバルネットワークです。この 1 年間で、DLE は急速に拡大し 49 社のメンバーを迎えました。その中には 21 カ国にわたる 45 のスタートアップ/SMEs、オランダの Twente 大学、マレーシアの UNITEN、日本 UAS 産業振興会、チェスターフィールド郡 (米国バージニア州)などが含まれています。

現在、ドローン物流産業は創世記の段階にあります。CAGR「年複利成長率)が50%という急成長により、航空業界のみならず多くの起業家や投資家がこの業界に参入してきています。これらの企業、学術関係者、規制当局、金融関係者はDLEを通じて同じ空間に集い、ドローン配送業界内の進歩とイノベーションが促されています。この分野の企業の多くは、資金や人材、専門知識へのアクセスが限られているアーリーステージのスタートアップ企業です。DLEは、企業が製品やサービスを共同開発し、国境を越えた協力関係を築き、市場参入を果たすためのプラットフォームとなります。



Dr. Ali Jahanshahi
Chief Operation Officer
Drone Logistics Ecosystem



(4) Drone Federation of India



Congratulations on expanding into UAM

We are planning to send a delegation to Japan for visit to JUIDA, drone companies and Fukushima robot test field.

Drone Federation of India

The Drone Federation of India (DFI) is an industry-led body that promotes and strives towards building a safer and scalable Drone industry in India. DFI addresses issues of the Drone Industry and helps solve them by forging strong Global Industry Partnerships, Extensive Research, Technology and Knowledge Transfers, Business Case Studies, Pilot Projects, engage with Policymakers and providing members access to industry insights.



Mr. Smit Shah President Drone Federation of India

4 Drone Federation of India



JUIDAがUAMにも取り組みの範囲を広げたことにお祝い申し上げます。

JUIDAやドローン関連企業、福島ロボットテストフィールドを訪問するため、日本へ代表団を送る予定です。



Mr. Smit Shah

President

Drone Federation of India

On behalf of the entire AiRMOUR consortium, we wish all JUIDA partners and members an excellent Anniversary Party! We look forward to continuing the good cooperation with JUIDA and

warmly wish the entire team a successful 2023.

AiRMOUR is proud to have JUIDA in the External Advisory Board and AiRMOUR coordinator VTT is equally excited to be JUIDA's international partner. VTT would like to take this opportunity to welcome JUIDA representatives for visits to Finland to discuss potential future joint ventures — and also looks for similar opportunities to visit JUIDA partners in Japan.

The AiRMOUR consortium highly appreciates the valuable research cooperation between the continents. While AiRMOUR and JUIDA differ in nature, AiRMOUR being a 3-year EU project with 13 partners and JUIDA being a UAM development association with over 14500 members, there are many similarities in our activities. Both of us are multi-faceted – combining education, regulation, research and industry. (1/2)



Dr. Petri Mononen

AiRMOUR Coordinator

VTT Research Team Leader

VTT Technical Research Centre of Finland



Renske Martijnse-Hartikka
AiRMOUR External Advisory Board Manager
Forum Virium Helsinki EU Project Manager
Forum Virium Helsinki



With a focus on urgent and emergency medical services by drones, AiRMOUR worked in 2022 for example on risk management research (ground risk and air risk), public acceptance and also launched the educational curriculum platform. In 2023 the focus will be on validation of the research via real-life flights in various European cities, to produce optimal tools for UAM EMS management and implementation in cities.

With reports coming up on the legal environment for UAM EMS scenarios, cybersecurity, cost-benefit analysis, operational and environmental sustainability and more, we will call on JUIDA and Prof. Gaku Minorikawa as an Advisory Board member, to reflect on some of our work, and bring in the highly valued Japanese perspective and advise us on possible improvements.

Let us wish you once again a very fruitful new year and congratulate you for all the excellent work you have done in 2022!



Dr. Petri Mononen

AiRMOUR Coordinator

VTT Research Team Leader

VTT Technical Research Centre of Finland



Renske Martijnse-Hartikka
AiRMOUR External Advisory Board Manager
Forum Virium Helsinki EU Project Manager
Forum Virium Helsinki

AiRMOURコンソーシアムを代表して、JUIDAパートナーおよびメンバーの皆様が素晴らしい新春パーティーが開催されますようお祈り申し上げます。今後もJUIDAとの良好な協力関係が続いていくことを期待し、2023年が佳き年となることを温かく祈念します。

AiRMOURはJUIDAを外部アドバイザリーボードに迎えたことを誇りに思い、AiRMOURコーディネーターのVTTもJUIDAの国際パートナーになったことを嬉しく思っています。VTTは、これを機会としてJUIDA代表者のフィンランド訪問を歓迎し、将来のジョイントベンチャーの可能性について話し合いたいと考えていますし、同様に日本のJUIDAパートナーを訪問する機会が訪れてくることも期待しています。

双方の研究協力関係は貴重であり、AiRMOURコンソーシアムは高く評価しています。AiRMOURとJUIDAでは、AiRMOURが13のパートナーと共に歩む3年間のEUプロジェクトであるということ、一方でJUIDAは14500人以上の会員を持つUAM振興協議会であるという違いがありますが、私達の活動には多くの類似点があります。(1/2)



Dr. Petri Mononen

AiRMOUR Coordinator

VTT Research Team Leader

VTT Technical Research Centre of Finland



Renske Martijnse-Hartikka
AiRMOUR External Advisory Board Manager
Forum Virium Helsinki EU Project Manager
Forum Virium Helsinki

両者とも、教育や規制、研究、産業を組み合わせた多面的な活動をしています。

AiRMOURは2022年に、ドローンによる緊急・救急医療サービスに焦点を当て、具体的には、リスク管理研究(地上リスクと空中リスク)や社会的受容に取り組み、また教育カリキュラムプラットフォームを立ち上げました。2023年には、ヨーロッパの様々な都市で実際に飛行して研究を検証し、都市におけるUAM EMSの管理と実施のための最適なツールを作成する予定です。

今後、UAM EMSのシナリオのための法的環境やサイバーセキュリティ、費用便益分析、運用と環境の持続可能性などに関する報告が予定されていますが、JUIDAとその参与の御法川学教授をアドバイザリーボードメンバーとしてお招きし、私達の活動の一部を振り返り、非常に価値の高い日本の視点を取り入れて、改善の可能性について助言していただくことにしています。

末筆ながら、昨年皆様が大変活躍されたことをお喜びするとともに、新 しい年が実り多き年となりますよう心からお祈り申し上げます。 (2/2)



Dr. Petri Mononen

AiRMOUR Coordinator

VTT Research Team Leader

VTT Technical Research Centre of Finland



Renske Martijnse-Hartikka
AiRMOUR External Advisory Board Manager
Forum Virium Helsinki EU Project Manager
Forum Virium Helsinki

⑥ インドネシア モストポ大学



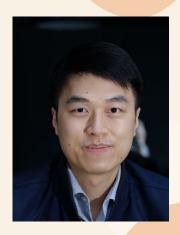
新春のお慶びを申し上げます。 あちこちに飛ばして、楽しんで

インドネシア モストポ大学 学長

Aerosim™HongKong



Happy New Year to Japan, member of JUIDA and friends, greeting from Hong Kong. Aerosim and AeroAlliance is an aviation research and commercial development company based in Hong Kong, our solutions promote safety when operating in any aviation environment. Aerosim has been working with JUIDA since 2018. JUIDA has been a pioneer in the UAS sector, specialised in both R&D and operation, they have a global reputation and our company is so luck and privilege to work with JUIDA and its member staff. We would love to continue to work with JUIDA to expand this global opportunity. Wishing you all a great New Year.



Mr. Mattis Tsang
Managing Director
Aerosim™

Aerosim™HongKong



日本の皆様、JUIDA会員の皆様、そして友人の皆様、

香港より新春のお慶びを申し上げます。AerosimとAeroAllianceは香港に拠点を置く航空研究・商業開発会社で、私たちのソリューションはあらゆる航空環境での運用時の安全性を促進します。Aerosimは2018年からJUIDAと連携しています。JUIDAはUAS分野のパイオニアであり、研究開発と運用の両方に特化し、世界的に高い評価を受けています。当社がJUIDAと共に仕事ができることはとても幸運であり特権であると思います。この好機をグローバルに拡大するために、JUIDAと協力し続けたいと考えています。皆様にとって素晴らしい年となりますようお祈り申し上げます。



Mr. Mattis Tsang

Managing Director

Aerosim™

8 Aerial Evolution Association of Canada



We want to extend a heartfelt congratulations to JUDIA as it celebrates its anniversary! We are excited to partner with you, and enjoy observing all the advancements in the UAV industry and the new use cases created in the Japanese market, especially with regards to BVLOS. We are seeing dramatic growth in the industry between Japan and Canada, both in investments and technology adoption.

We are looking forward to welcoming Japanese companies in the Canadian market, and would be thrilled if you could present your solutions to Canadian organizations and cooperate with local peers. We strongly believe that we can learn from each other by sharing best practices in our respective markets. We look forward to collaborating with you!



Mr. Michael Cohen
Chairman
Aerial Evolution Association of
Canada

8 Aerial Evolution Association of Canada



新春パーティの開催を心からお祝いを申し上げます。JUDIAのパートナーとなったことは大変な喜びであり、UAV業界の進歩や日本市場で生まれた、BVLOSを始めとする新しいユースケースを観察することを楽しんでいます。日本とカナダの間で、この業界が投資と技術導入の両面で、劇的に成長しているのを目の当たりにしています。

日本企業の皆様がカナダ市場に参入し、カナダ企業へのソリューション提供や現地の同業者との協力が可能になれば、大変嬉しく思います。それぞれの市場におけるベストプラクティスを共有することで、お互いから学ぶことができると強く信じています。皆様とのコラボレーションを楽しみにしています。



Mr. Michael Cohen
Chairman
Aerial Evolution Association of
Canada

Drone Major Group



Helping civil and defence clients to navigate and explore the expanding applications of drone technology across all domains - land, maritime, air & space

Since the easing of Covid restrictions, Drone Major has worked hard to expand its operations globally and look forward to working closer with the Japanese industry to maximise the potential of drones in all domains. We would be delighted to enter into dialogue, exploration and sharing of ideas for mutual success with the Japanese business community.

Drone Major has had an association with JUIDA for over two years and we look forward to further collaboration in 2023.

I wish all at JUIDA, it's guests and associated partners a successful anniversary party and all the very best wishes for the future and business success for 2023.



Mr. Robert Garbett
Chief Executive
Drone Major Group

Drone Major Group



陸上や海上、航空、宇宙など、あらゆる領域で拡大するドローン技術の活用を、民間および防衛分野のクライアントに支援しよう

コロナの規制緩和以来、Drone Majorは一生懸命にグローバルに事業を拡大してきました。日本の産業界といっそう密接な関係となり、あらゆる領域でドローンの可能性を最大化できることを期待しています。

相互の成功のために日本のビジネスコミュニティと話を重ね、探求し、アイデアを共有することができれば、大変嬉しく思います。
Drone MajorはJUIDAと2年以上の付き合いがあり、2023年にはさらなる協力関係が築けることを期待しています。

JUIDAの皆様、並びにゲストの皆様、関連パートナーの皆様には、新春パーティーを存分にお楽しみいただき、2023年の未来とビジネスが輝かしきものとなることを心よりお祈り申し上げます。



Mr. Robert Garbett
Chief Executive
Drone Major Group

10 Malaysia UAV Developments Association



In representative to Malaysia UAV Developments Association (MUDA) and World UAV Federation – Malaysia Chapter, As we enter this new year with fresh hopes and plans, I wish all the drone players continue to be an exemplary team member in 2023 as well. Together, let us strive for success and excellence in whatever goals we set for ourselves this coming year. Wishing everyone a happy and prosperous New Year!

We feel grateful to continue build and develop good cooperative relationship with JUIDA for more than 5 years. Despite the challenges, it has also been a year of incredible accomplishments, we sincerely hope to create more collaboration with JUIDA for more aspects and to serve more industry players in 2023.



Dato' Lester Tay Kean Boon President Malaysia UAV Developments Association

Malaysia UAV Developments Association



新たな希望と計画を持ってこの新年を迎えるにあたり、マレーシア UAV振興協議会(MUDA)と世界UAV連盟マレーシア支部を代表し て、すべてのドローン関係者が2023年も称賛されることを祈念しま す。この一年、ご一緒に、どんな目標をも達成し、卓越したものにな るよう努力しましょう。皆様にとって幸せで豊かな新年となることをお 祈りします。

JUIDAと5年以上にわたって良好な協力関係を築き、発展させてこられたことに感謝しています。昨年は、様々な課題を乗り越えて素晴らしい成果をあげることができました。2023年も、さらに多くの面でJUIDAと協力関係を築き、より多くの業界関係者にサービスを提供できるよう心から願っています。



Dato' Lester Tay Kean Boon
President
Malaysia UAV Developments
Association