

報道関係各位

Eviation 社、ダッソー・システムズの技術で ゼロエミッション電動コミューター機の プロトタイプを開発

- 電動航空モビリティのパイオニアが、クラウド版 3DEXPERIENCE プラットフォームを活用して、2年でプロトタイプを開発
- 「ラインベント・ザ・スカイ」インダストリー・ソリューション・エクスペリエンスにより、業界標準に基づいた単一の環境で完全なデータ・セキュリティを実現
- 世界の移動手段に変革をもたらすダッソー・システムズのテクノロジー：企業規模の大小に関わらず、持続可能な航空モビリティ・システムの開発を後押し

[ダッソー・システムズ](#) (Euronext Paris: #13065, DSY.PA) は本日、電動航空モビリティのパイオニア企業である [Eviation Aircraft](#) 社 (イスラエル) が、クラウド版 [3DEXPERIENCE プラットフォーム](#) を活用し、有害ガスを排出しない全電動近距離コミューター機「Alice」のプロトタイプを2年で開発したことを発表しました。

新しいカテゴリーの持続可能な航空モビリティ・システムの開発・製品化に向けて各社がしのぎを削る中、Eviation Aircraft 社は3DEXPERIENCE プラットフォームをベースにした「[ラインベント・ザ・スカイ](#)」インダストリー・ソリューション・エクスペリエンスを展開することで、プロトタイプ開発を加速させました。この拡張可能なクラウド・ソリューションは、同社の連携を強化して3D、複合設計、フロー・シミュレーションへの包括的なアプローチを支援する一方で、業界標準に基づいた単一の環境で完全なデータ・セキュリティを実現させました。

Eviation Aircraft 社の CEO、Omer Bar-Yohay 氏は、次のように述べています。「航空機の電動化は、できるかどうかではなく、いつできるかが問題なのです。我々の目標は環境に優しい近距離飛行を誰もが利用できるようにすることです。それには、人々が信頼して搭乗できる航空機を素早く開発できる能力が必要だったのです。その最適な方法が、長く使える適切なツールを活用し、速くて安全なアクセスとグローバルな連携を確保できるクラウド上で作業することでした。3DEXPERIENCE プラットフォームに決めたとき、我々は創業したばかりのスタート

アップ企業だったのでリソースも時間も限られていましたが、想像以上の速さで製品化段階のプロトタイプ開発を終えて、既に当社の最初のお客様となる米国企業と契約を結んでいます」

Eviation Aircraft 社は、プロトタイプを年間 100 機単位の生産が可能な製品に発展させるには、次世代に対応する完成度まで製品を高めることができる長期的な知識とノウハウでエンジニアを支援する必要があることに気付いたのです。

Alice が製品化されると、1 回の充電で乗客 9 名とクルー 2 名を高度 10,000 フィートで 650 マイルの距離の移動を可能にする世界初の全電動近距離コンピューター機になります。

ダッソー・システムズの航空宇宙・防衛産業担当バイスプレジデント David Ziegler は、次のように述べています。「ダッソー・システムズは、Eviation Aircraft 社のような航空宇宙産業における真のインダストリー・ルネサンスの一端を担う新興企業を含め、あらゆる規模の企業と連携して世界の移動手段に変革をもたらします。3DEXPERIENCE プラットフォームは、こうしたイノベーターに合わせたソリューションを提供し、プログラムの構想、設計、製造、テストに加えて、認証や運用を行う新しい手法を実現します」

詳しくはこちら:

Eviation Aircraft 社の事例とビデオ

<https://www.3ds.com/customer-stories/single/eviation-aircraft/>

ダッソー・システムズの航空宇宙・防衛産業向けインダストリー・ソリューション・エクスペリエンス

<https://ifwe.3ds.com/ja/aerospace-defense>

ダッソー・システムズの 3DEXPERIENCE プラットフォーム、3D 設計ソフトウェア、3D デジタル・モックアップ、そしてプロダクト・ライフサイクル・マネジメント (PLM) ソリューション

<http://www.3ds.com/ja>

ダッソー・システムズとつながるソーシャル・アカウント

[Twitter](#) [Facebook](#) [LinkedIn](#) [YouTube](#)

(以上)

ダッソー・システムズについて

ダッソー・システムズは、3DEXPERIENCE カンパニーとして、企業や個人にバーチャル・ユニバースを提供することで、持続可能なイノベーションを提唱します。世界をリードする同社のソリューション群は製品設計、生産、保守に変革をもたらしています。ダッソー・システムズのコラボレーティブ・ソリューションはソーシャル・イノベーションを促進し、現実世界をよりよいものとするため、バーチャル世界の可能性を押し広げます。ダッソー・システムズ・グループは 140 カ国以上、あらゆる規模、業種の約 25 万社のお客様に価値を提供しています。より詳細な情報は、www.3ds.com (英語)、www.3ds.com/ja (日本語)をご参照ください。

3DEXPERIENCE、Compass ロゴ、3DS ロゴ、CATIA、SOLIDWORKS、ENOVIA、DELMIA、SIMULIA、GEOVIA、EXALEAD、3D VIA、BIOVIA、NETVIBES および 3DEXCITE はアメリカ合衆国、またはその他の国における、ダッソー・システムズまたはその子会社の登録商標です。