



プレスリリース

PACE Aerospace & IT社とNexteon Technologies社、ジェットブルー・フリート向けにFPO-SRリアルタイム最適化を提供

- **FPO-SRは、PACEの定評あるフライトプロファイル最適化（FPO）とNexteonの革新的なSmartRoutesを組み合わせ、4Dリアルタイム飛行最適化と状況認識強化を実現します。**
- **FPO-SRにより、ジェットブルーのパイロットはルート、高度、速度を最適化し、燃料とコストを節約し、環境にも配慮することができる。**

ドイツ・ベルリン、ペンシルベニア州アンブラー、2023年10月9日 - TXT e-Solutions Spa (STAR:TXT:MI) の子会社である PACE Aerospace and Information Technology GmbH (PACE) と Nexteon Technologies Inc. (Nexteon) は、ジェットブルー (Nasdaq:JBLU) が今後数週間から数カ月にわたり、A320ファミリー、A220、E190を含む全航空機のパイロットに、両社のフライト最適化ソリューションである Flight Profile Optimizer with SmartRoutes (FPO-SR) を直接配備することになりました。

FPO-SRは、天候、交通、空域の空き状況を考慮しながら、各フライトの垂直方向および水平方向のプロファイルをリアルタイムで最適化します。FPO-SRのクラウドベースの計算は、OEMからの最も正確な航空機固有のデータを使用する PACEの高度で検証済みの第一原理パフォーマンスエンジンのパワーと、強力なデータマイニング技術と数十年にわたる開発、実環境への適応、およびテストを活用したNexteonの革新的なSmartRoutes™を組み合わせたものです。FPO-SRの継続的な全体最適化により、ジェットブルーは燃料消費量の節約と排出ガスによる環境影響の削減の恩恵を受けることができます。FPO-SRは、各航空会社の運航に合わせてカスタマイズ、設定することができ、地上業務とフライトデッキの連携を確実にするため、コックピットクルーとディスパッチャー間の共同意思決定 (CDM) をサポートすることができます。

「JetBlueは、広範な検討プロセスを経て、PACE/NexteonのFPO-SRを採用しました。「機内4Dリアルタイム最適化により、JetBlueは航空機をさらに最適化し、環境フットプリントを削減できることが、我々の試験で示されました。

PACEのフライトオペレーション事業部ディレクターであるフランク・オベルは、「我々とNexteonはパートナーシップを築くことに興奮しており、継続的に成長している顧客基盤の一部としてジェットブルーを迎えることを誇りに思います。私たちは、すでに経験したジェットブルーの信頼と卓越したコラボレーションに感謝しており、ジェットブルーとともに私たちのツールを次のレベルに引き上げることを楽しみにしています。」

ネクステオンの最高経営責任者 (CEO) であるジル・ウィテルズ博士は、「PACEとネクステオンを組み合わせたソリューションによる状況認識の強化が、当社の顧客に即座に定量的な利益をもたらすと確信しています。ネクステオンは、SmartRoutesのような航空会社のコスト削減とネットゼロ構想に貢献する先進的航空ソリューションの開発に全力を注いでいます。」



ネクステオン・テクノロジーズについて

Nexteon Technologiesは、クラス最高の人材と技術で世界の航空業界を近代化しています。同社の革新的なSmartRoutes™ 動的ルート最適化とSecureTrack™監視ソリューションは、民間および一般航空フリート、ANSP、政府機関向けに、より効率的で環境に優しく、より安全なグローバル航空を可能にする。同社は2017年にRoute Dynamics Corpとして設立され、2021年にNexteonに社名変更した。詳細は<http://www.nexteon.aero>。

PACE Aerospace & ITについて

TXT e-solutions社傘下のPACE社は、航空業界向けの革新的なソフトウェアソリューションの提供において、25年以上にわたって業界をリードしてきました。その顧客ベースには、世界中の大手OEMおよびオペレーターが含まれています。PacelabのFPOは現在、欧米の大手航空会社グループの多くに導入されています。PACEとNexteonの共同製品である最新のFPO-SRIは、市場で最も先進的なリアルタイム機内最適化ソリューションです。パイロットがPACE製品を使用してフライトを最適化することにより、世界中で毎時何千キロもの燃料とCO2排出量が節約されています。詳細については、<https://pace.txtgroup.com>。

詳細はこちら

オリバー・シュペース - セールス・ディレクター、フライトオペレーション

担当 Oliver.spaeth@pace.de