



News

Wizz Air erweitert Nutzen von Lido Navigationslösungen um Erkennung von GPS-Störungen

- Wizz Air verbessert mit der Erkennung von GPS-Störungen die Navigationssicherheit und betriebliche Resilienz bei Lido mPilot
- Die Funktion liefert Echtzeit-Updates im Cockpit, Flottenüberwachung und Tagesberichte zur Unterstützung schneller Entscheidungen im betroffenen Luftraum
- Die Lösung wurde dank enger und effektiver Zusammenarbeit nahtlos in den Betrieb von Wizz Air integriert

Raunheim, 01. Oktober 2025. Wizz Air, eine der größten und am schnellsten wachsenden Low-Cost-Airlines Europas, erweitert ihre digitalen Cockpit-Funktionen durch die Integration der GPS-Störungserkennung in die Navigationslösung Lido mPilot von Lufthansa Systems. Diese Erweiterung stärkt die operative Resilienz in einem zunehmend komplexen Luftraum.

Weltweit nehmen GPS-Jamming- und -Spoofing-Vorfälle zu. Diese stellen eine wachsende Herausforderung für Fluggesellschaften dar, da sie die Navigationsgenauigkeit beeinträchtigen, die Arbeitsbelastung der Crews erhöhen und in manchen Fällen zu Verspätungen oder Luftraumbeschränkungen führen. Mit der neuen Erkennung von GPS-Störungen ist Wizz Air nun in der Lage, auf solche Störungen in Echtzeit gezielt zu reagieren.

Dank der Integration erhalten Piloten Echtzeit-Updates direkt in Lido mPilot, wodurch sich Interferenzereignisse bereits während des Fluges schnell identifizieren lassen. Gleichzeitig profitieren die Betriebszentralen von Wizz Air von einer Flottenübersicht und tagesaktuellen Berichten. Diese Informationen ermöglichen schnellere und fundiertere Entscheidungen in betroffenen Lufträumen, verringern das Risiko unnötiger Umleitungen und tragen zu einem effizienten Flugbetrieb bei.

Die Funktion basiert auf GPSwise von SkAI Data Services, das in Zusammenarbeit mit dem Zentrum für Aviatik der Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW) entwickelt wurde. Es erkennt Spoofing- und Jamming-Aktivitäten in Echtzeit auf Basis von Live-ADS-B-Daten und ermöglicht es Crews und Operations-Teams, schnell und effektiv auf potenzielle Bedrohungen zu reagieren. Lido mPilot und Lido eRoute Manual sind die ersten Kartenlösungen auf dem Markt, die Erkennungen von GPS-Störungen enthalten und erweitern damit den Schutz der täglichen Arbeitsabläufe sowohl im Cockpit als auch am Boden.

„Die Fähigkeit, GPS-Störungen in Echtzeit zu erkennen, ist ein wichtiger Fortschritt für unseren Flugbetrieb. Die nahtlose Integration in Lido mPilot verschafft unseren Piloten erhebliche operative Vorteile und erhöht gleichzeitig die Sicherheit. Wir nutzen die Lido Charting Applications seit über zehn Jahren und schätzen die enge Zusammenarbeit mit Lufthansa Systems. Diese innovative Lösung und die professionelle Umsetzung in kürzester Zeit bestätigen einmal mehr, dass wir mit unserer Investition in die Lido Piloten-Lösungen die



richtige Entscheidung getroffen haben“, sagt Diarmuid O Conghaile, Chief Operations Officer bei Wizz Air.

„GPS-Störungen gehören zu den dynamischsten Bedrohungen im heutigen Luftverkehr – und eine schnelle Erkennung ist entscheidend“, sagt Andreas Medlhammer, Product Owner Lido Charting Applications bei Lufthansa Systems. „Mit der Integration von GPS-Störungserkennung in Lido mPilot stellen wir unsere Kunden mit einem effektiven Tool aus, das schnelle und sichere Reaktionen ermöglicht. Dass Wizz Air diese Funktion eingeführt hat, unterstreicht ihren klaren Fokus auf Sicherheit und operative Stabilität.“

Wizz Air setzt die Lido Navigationslösungen von Lufthansa Systems bereits seit vielen Jahren ein. Die erfolgreiche und effiziente Integration von GPS-Störungserkennung belegt das fortwährende Vertrauen der Airline in das Produktportfolio und unterstreicht die starke Partnerschaft beider Unternehmen.

Über Wizz Air

Wizz Air operates a fleet of 243 Airbus A320 and A321 aircraft. A team of dedicated aviation professionals delivers superior service and very low fares, making Wizz Air the preferred choice of 62.8 million passengers in 2024. Wizz Air is listed on the London Stock Exchange under the ticker WIZZ. The company was recently named one of the world's top ten safest airlines by [airlinerratings.com](https://www.airlinerratings.com), the world's only safety and product rating agency, and named Airline of the Year by Air Transport Awards in 2019 and in 2023. Wizz Air has also been recognized as the "Most Sustainable Low-Cost Airline" within the 2021-2023 and "Best Airline for Carbon Reduction" by World Finance Sustainability Awards in 2024. Wizz Air also received "EMEA's Environmental Sustainability Airline Group of the Year" by the CAPA-Centre for Aviation Awards for Excellence 2024.

Über Lufthansa Systems

Die Lufthansa Systems GmbH ist der führende Airline-IT-Anbieter, der die Zukunft der digitalen Luftfahrt seit 30 Jahren mitgestaltet. Das Unternehmen verbindet tiefes Branchen-Know-how mit fortschrittlicher technologischer Expertise, um Airlines zu helfen, ihr volles Potenzial zu entfalten. Als Tochtergesellschaft der Lufthansa Group bietet das Unternehmen seinen mehr als 350 Kunden weltweit ein Portfolio von zum Teil marktführenden Produkten, die alle Geschäftsprozesse einer Airline abdecken – im Cockpit, in der Kabine und am Boden. Lufthansa Systems ist bestrebt, ihren eigenen ökologischen Fußabdruck und den ihrer Airline-Kunden jeder Größe und jedes Geschäftsmodells zu verbessern. Lufthansa Systems hat ihren Hauptsitz in Raunheim bei Frankfurt am Main und beschäftigt rund 3.000 Mitarbeitende an Standorten in 16 Ländern.

www.LHsystems.de

Pressekontakt

Lufthansa Systems GmbH
Pressestelle
Ansgar Lübbehusen
Ida Seibert
Tel.: +49 (0)69 696 90000
E-Mail: publicrelations@LHsystems.com

Pressekontakt

Wizz Air
Pressestelle
E-Mail: communications@wizzair.com