

News

SriLankan Airlines verbessert Flugplanung und Treibstoffeffizienz mit Lido Flight 4D

- SriLankan Airlines kehrt zu Lido zurück, um Kosten zu senken, die Effizienz zu steigern und die operative Stabilität zu erhöhen
- [Lido Flight 4D](#) optimiert Flugrouten auf Basis relevanter Flug- und Umgebungsdaten und ermöglicht präzise, datenbasierte Dispatcher-Entscheidungen
- Bestehende Konfigurationen aus der früheren Zusammenarbeit ermöglichen eine Implementierung in nur vier bis sechs Monaten bei voller operativer Einsatzfähigkeit

Raunheim, 16. Juni 2026. SriLankan Airlines hat Lido Flight 4D von [Lufthansa Systems](#) implementiert und knüpft damit an eine Partnerschaft an, die bereits 2014 begann. Der Entscheidung ging ein Vergleich mit alternativen Anbietern voraus. Ausschlaggebend waren Anforderungen an Systemstabilität, Routenoptimierung und effiziente Dispatcher-Prozesse.

Warum sind stabile Flugplanung und Treibstoffeffizienz für Airlines so entscheidend?

Lido Flight 4D optimiert Flugrouten auf Basis aktueller Daten wie Wetter, Restriktionen im Luftraum und Aircraft Performance. So unterstützt die Lösung Airlines dabei, den Treibstoffverbrauch zu senken, die Effizienz zu steigern und die operative Stabilität zu verbessern. Das System bietet Dispatchern eine moderne Benutzeroberfläche und ermöglicht datenbasierte Entscheidungen im gesamten Flugplanungsprozess.

Nach dem Einsatz eines anderen Flugplanungssystems stellte SriLankan Airlines Einschränkungen bei der operativen Flexibilität und Integrationstiefe fest. Die Airline entschied sich daher, wieder auf Lido Flight 4D umzusteigen, um eine stabile und vollständig integrierte Flugplanungsumgebung zu schaffen, die den täglichen Betrieb im gesamten Streckennetz unterstützt.

„Mit der Rückkehr zu Lido Flight 4D können wir auf einer bewährten Grundlage aufbauen und mit einem Partner zusammenarbeiten, der unsere operativen Anforderungen und deren Komplexität versteht“, sagte Kapitän Patrick Fernando, Chief Technical Officer bei SriLankan Airlines. „Unser Ziel war es, die Systemstabilität wiederherzustellen und die Genauigkeit der Routenoptimierung in unserem gesamten Netzwerk zu verbessern. Lido Flight 4D bietet uns die notwendigen Funktionen, um unseren Flugbetrieb zu optimieren und flexibel auf sich verändernde Marktbedingungen zu reagieren. Wir freuen uns, wieder eng mit Lufthansa Systems zusammenzuarbeiten.“

„Mit Lido Flight 4D führen wir ein hochmodernes System für die Flugplanung ein. Die Lösung hilft uns, unsere Flugplanung gezielt zu optimieren, die Treibstoffeffizienz zu steigern, CO₂-Emissionen zu reduzieren und unsere operative Performance messbar zu verbessern. Lido Flight Planning ist ein zentraler Baustein unserer digitalen Transformation: Manuelle Prozesse werden zunehmend automatisiert und in ein integriertes, datenbasiertes und in

Echtzeit gesteuertes System überführt – mit einem klaren Fokus auf Nachhaltigkeit“, sagte Mr. Chamara Perera, Group Head of Information Technology.

Mit dieser Implementierung stärkt SriLankan Airlines seine Flugplanungsprozesse langfristig und schafft damit die Basis für hohe operative Stabilität, Treibstoffeffizienz sowie klare Entscheidungsprozesse. Beide Partner haben eng zusammengearbeitet, um einen reibungslosen Übergang und eine stabile operative Performance sicherzustellen.

„Wir freuen uns, unsere langjährige Zusammenarbeit mit SriLankan Airlines fortzusetzen“, sagte Ashish Ahuja, Vice President, Sales & Client Management Indian Subcontinent bei Lufthansa Systems Asia Pacific. „Die Airline benötigte eine stabile Flugplanungsumgebung mit präziser Leistungsmodellierung der Flugzeuge und zuverlässiger Routenoptimierung. Durch die Reaktivierung bestehender Konfigurationen und Schnittstellen konnte die Projektdauer deutlich verkürzt werden, sodass die operative Kontinuität gewährleistet und gleichzeitig die volle Funktionalität wiederhergestellt wurde.“

About SriLankan Airlines

SriLankan Airlines, the National Carrier of Sri Lanka and a member of the oneworld alliance, is an award-winning airline with a firm reputation as a global leader in service, comfort, safety and reliability.

Launched in 1979, the airline's hub is located at Bandaranaike International Airport in Colombo providing convenient connections to its global network (including codeshare partners) of 130 destinations across 63 countries around the world. Its direct route map covers major cities across the Europe, Australia, Middle East, Indian Subcontinent, Southeast Asia and the Far East. The Airline operates an all-Airbus fleet including a state-of-the-art A330-300 and modern A320/321neo fleet.

The latest accolades won by the Airline include, PATA Gold Awards 2023- Marketing Carrier, APEX IFSA Best Inflight Food or Beverage 2024 Award- Sri Lankan Flavours, 2023 APEX Passenger Choice Awards® -for Best Food & Beverage in Central/Southern Asia and Best Seat Comfort in Central/Southern Asia, Sheikh Mohammed Bin Rashid Al Maktoum (SMBR) Global Aviation Awards-Best Aviation Sustainability Programme (Mathaka upcycling project), World's Leading Airline to the Indian Ocean title for the sixth consecutive time and Asia's Leading Airline to the Indian Ocean title for the fifth consecutive time at World Travel Awards 2021, and PATA Gold Awards 2021-Marketing Carrier. For more information visit www.srilankan.com

Über Lufthansa Systems

Die Lufthansa Systems GmbH ist der führende Airline-IT-Anbieter, der die Zukunft der digitalen Luftfahrt seit über 30 Jahren mitgestaltet. Mit tiefem Branchen-Know-how und fortschrittlicher technologischer Expertise unterstützt sie Airlines dabei, ihr volles Potenzial zu entfalten. Als Tochtergesellschaft der Lufthansa Group bietet Lufthansa Systems ihren 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 sowie den ihrer Airline-Kunden aller Größen und Geschäftsmodelle zu verbessern. Als Teil eines internationalen Airline-Ökosystems verbindet Lufthansa Systems vielfältige Expertise über APAC, EMEA sowie Nord- und Südamerika hinweg. www.LHsystems.de

Pressekontakt

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