Lufthansa Systems

News

Collins Aerospace weitet die Nutzung von Lido Data Solutions aus

- Collins Aerospace erweitert Pro Line Fusion®-Avioniksysteme um Lido AMDB-Daten
- Zertifizierte Flughafenkarten- und Routingdaten für AMM-Anwendung Pro Line Fusion von Collins, die unter anderem auf Flugzeugen wie dem Airbus A220 eingesetzt wird
- Zukünftige Versionen werden auch ASRN-Daten für eine erweiterte Bodennavigation unterstützen

Raunheim, 29. Oktober 2026. Lufthansa Systems erweitert die langjährige Zusammenarbeit mit Collins Aerospace, einem Geschäftsbereich von RTX, und stellt Aerodrome Mapping Database (AMDB)-Daten für Betreiber bereit, die die Airport Moving Map (AMM)-Anwendung von Collins' Pro Line Fusion® nutzen. Künftige Versionen von AMM werden zudem Aerodrome Surface Routing Network (ASRN)-Daten unterstützen. Die Zusammenarbeit folgt auf die Nachfrage von Airline-Kunden nach Lido Data Solutions im Avionikumfeld von Collins Aerospace. Damit können die Flughafenkartenprodukte von Lufthansa Systems über einen führenden Avionikanbieter einem noch breiteren Nutzerkreis zugänglich gemacht werden.

Im Rahmen des Projekts stellt Lufthansa Systems eine Flughafenbibliothek mit AMDB- und ASRN-Inhalten für 1.000 Flughäfen weltweit bereit, die auf zuverlässigen, zertifizierten und im Betrieb bewährten Datensätzen basieren. Damit unterstützen die Daten die Integration moderner Navigationsfunktionen für Collins-Aerospace-Kunden in die Pro-Line-Fusion-Umgebung.

Hochwertige Flughafendaten für eine präzise Bodennavigation

Lido AMDB stellt zertifizierte, georeferenzierte Flughafenkartendaten mit hochpräzisen Informationen zu Start- und Landebahnen, Rollwegen, Gebäuden und weiterer Flughafeninfrastruktur bereit. Die Daten sind für die nahtlose Integration in moderne Avioniksysteme ausgelegt, verbessern das Situationsbewusstsein der Piloten und unterstützen sichere und effiziente Abläufe am Boden. Durch die direkte Bereitstellung zuverlässiger und aktueller Flughafeninformationen in den Avionikanwendungen kann Lido AMDB zudem dazu beitragen, die Arbeitsbelastung der Piloten in kritischen Phasen des Bodenbetriebs zu reduzieren. In künftigen Versionen wird ASRN die detaillierten Flughafenkartendaten um Informationen zu Routingnetzen für eine optimierte Navigation am Boden ergänzen.

Die erweiterte Zusammenarbeit baut auf mehr als zwei Jahrzehnten gemeinsamer Arbeit von Collins Aerospace und Lufthansa Systems auf. Collins Aerospace nutzt bereits Lido Sky Data in seinen Produkten und bietet Lido FMS-Daten sowie Lido Route Manual Enroute Charts für seine Avioniklösungen an. Aufbauend auf der bewährten Qualität der Lido-Daten und ihrer Eignung für den operativen Einsatz sowie anspruchsvolle Avionikanwendungen erweitert Collins Aerospace die Zusammenarbeit nun auf AMDB- und ASRN-Daten.

„Durch die Bereitstellung von Lido AMDB für die Pro Line Fusion-Lösungen von Collins Aerospace erhalten Betreiber direkten Zugriff auf hochwertige Flughafen-Kartendaten innerhalb ihrer Avioniksysteme. Dies ist ein weiteres wichtiges Anwendungsgebiet von Lido Data Solutions im operativen Flugbetrieb“, sagt Michael Sauter, Senior Product Owner Lido Data Solutions bei Lufthansa Systems.

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 profundem 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

Sitz der Gesellschaft
Lufthansa Systems GmbH
Am Messeplatz 1
65479 Raunheim

Registereintragung
Amtsgericht Darmstadt
HRB 105392

Geschäftsführung
Stefanie Neumann