

Korean Air präsentiert Luft- und Raumfahrttechnologien auf der 2025 World Smart City Expo

Seoul, 15.07.2025. Vom 15. bis 17. Juli 2025 findet in Busan BEXCO die World Smart City Expo (WSCE) statt, an der Korean Air teilnimmt. Auf der Veranstaltung wird die Fluggesellschaft ihre Vision für die intelligente Mobilität der Zukunft präsentieren und ihre neuesten Entwicklungen im Bereich der Luft- und Raumfahrttechnologie vorstellen.

Die WSCE, die vom koreanischen Ministerium für Land, Infrastruktur und Verkehr sowie dem Ministerium für Wissenschaft und IKT gemeinsam veranstaltet wird, hat sich seit ihrer Erstausgabe im Jahr 2017 zur größten Smart-City-Messe Asiens entwickelt. An der Messe im Jahr 2024 nahmen mehr als 330 Institutionen und Unternehmen aus 70 Ländern teil und lockten über 39.000 Besucher an.

In diesem Jahr wird Korean Air seine erweiterten Luft- und Raumfahrtfähigkeiten durch intelligente Mobilitätstechnologien in drei Schlüsselbereichen präsentieren: fortschrittliche Luftmobilität (AAM), digitale MRO und intelligente Drohnen.

Ein Highlight der Ausstellung ist die mit dem IoT-integrierte Inspektionsdrohne von Korean Air. Sie soll die Sicherheit und Effizienz bei Außeninspektionen von Flugzeugen erhöhen, indem sie den Einsatz von erhöhten Arbeitsplattformen überflüssig macht. Mit ihrer verbesserten Leistung und Funktionalität zeigt die Drohne großes Potenzial für breitere Anwendungen im Bereich der intelligenten Mobilität.

Die Fluggesellschaft wird außerdem mehrere andere innovative Technologien vorstellen, darunter:

- einen KI-gestützten Chatbot, der bei der Feststellung eines Defekts die optimalen Wartungsmaßnahmen empfiehlt, sowie
- eine Hybriddrohne mit verlängerter Flugdauer, die sich ideal für land- und seegestützte Forschungs-, Aufklärungs- und Liefermissionen eignet.

Korean Air wird auch seine Führungsrolle im AAM-Sektor hervorheben. Die Fluggesellschaft spielte eine entscheidende Rolle bei der Entwicklung von Betriebs- und Verkehrsmanagementsystemen für das koreanische AAM-Ökosystem. Zudem schloss sie erfolgreich Phase 1 der K-UAM Grand Challenge ab. Hierbei handelt es sich um ein nationales Demonstrationsprojekt, das vom Ministerium für Land, Infrastruktur und Verkehr geleitet wird. Auf der WSCE wird Korean Air „ACROSS“ vorstellen, ihre eigene AAM-Betriebs- und Verkehrssteuerungsplattform, um ihre innovativen und sicheren AAM-Dienste zu präsentieren.

Ein Sprecher von Korean Air sagte dazu: *„Diese Messe bietet eine wertvolle Gelegenheit, zu zeigen, wie unsere fortschrittlichen Technologien und Innovationen die Zukunft der intelligenten Mobilität gestalten können. Aufbauend auf unserer*

umfassenden Erfahrung in der Luft- und Raumfahrt sind wir bereit, den nächsten großen Schritt nach vorn zu machen.“

--Ende--

Passendes Bildmaterial steht Ihnen [hier](#) zum Download zur Verfügung. Bitte beachten Sie das Copyright © Korean Air.

Pressekontakt:

BZ.COMM GmbH
Steffen Hager | Marvin Korndörfer
Hanauer Landstrasse 136 | 60314 Frankfurt am Main
E: Koreanair@bz-comm.de | T: +49 69 256 28 88 26

Über Korean Air

Korean Air ist seit über 55 Jahren eine der 20 größten Fluggesellschaften der Welt und beförderte im Jahr 2024 mehr als 23 Millionen Passagiere. Von ihrem globalen Drehkreuz am Seoul Incheon International Airport (ICN) aus bedient die Fluggesellschaft mit einer modernen Flotte von 161 Flugzeugen und über 20.000 professionellen Mitarbeitern 117 Städte in 40 Ländern auf fünf Kontinenten.

Die herausragenden Leistungen von Korean Air und ihr Engagement für ein Höchstmaß an Sicherheit und Kundenservice sind weithin anerkannt. Die Fluggesellschaft hat zahlreiche Auszeichnungen erhalten, darunter eine 5-Sterne-Bewertung von Skytrax und den Titel "Airline of the Year" sowohl von Air Transport World als auch von Airline Ratings.

Korean Air ist Gründungsmitglied der SkyTeam-Allianz und hat sich durch ihr Joint Venture mit Delta Air Lines zu einer der größten transpazifischen Fluggesellschaften entwickelt.

Weitere Informationen zu Korean Air finden Sie auf koreanair.com, facebook.com/KoreanAir, [Google.com/+KoreanAir_KE](https://google.com/+KoreanAir_KE) und X [@KoreanAir_KE](https://twitter.com/KoreanAir_KE).

Datenschutz-Hinweis:

Sollten Sie keine Pressemitteilungen oder Einladungen mehr von uns erhalten wollen, können Sie uns unter datenschutz@bz-comm.de kontaktieren und sich abmelden. Weitere Informationen zu unseren Datenschutzrichtlinien finden Sie auf unserer Website.

Korean Air Pressebüro

c/o BZ.COMM, Steffen Hager & Marvin Korndörfer, Hanauer Landstr. 136
D-60314 Frankfurt am Main, Tel: +49 (0)69 256 28 88 22, Fax: +49 (0)69 256 28 88 88
E-Mail: Koreanair@BZ-comm.de; Korean Air im Internet: www.koreanair.de
