



China Eastern Airlines presenta i progressi compiuti nel campo delle tecnologie digitali e intelligenti in occasione della quarta edizione della CATA Aviation Conference

Descrizione

COMUNICATO STAMPA - CONTENUTO PROMOZIONALE

CEAir

SHANGHAI, Oct. 01, 2026 (GLOBE NEWSWIRE) - China Eastern Airlines (CEAir) ha presentato i progressi nel campo delle tecnologie digitali e intelligenti nell'ambito del supporto operativo, dei servizi ai passeggeri, della manutenzione degli aeromobili e del trasporto aereo di merci in occasione della quarta edizione della CATA Aviation Conference & Exhibition, organizzata a Pechino alla fine di settembre dalla China Air Transport Association (CATA).

È possibile consultare lo snippet a corredo di questo annuncio facendo clic sul link di seguito.

Presso il proprio stand espositivo, la compagnia aerea ha mostrato come l'IA viene applicata nel settore dell'aviazione civile attraverso prototipi fisici, modelli di apparecchiature, display multimediali, dimostrazioni interattive e dirette streaming.

Un sistema flessibile a braccio robotico per la preparazione dei pasti basato sull'IA è stato uno dei fulcri di maggiore interesse della sezione dedicata al servizio di catering intelligente a bordo. I suoi dispositivi di estremità adattivi sono dotati di una flessibilità tale da afferrare e posizionare con precisione alimenti di diversi tipi e forme, consentendo la disposizione automatizzata dei pasti serviti a bordo.

Nella sezione dedicata ai servizi intelligenti per i passeggeri sono stati esposti un robot di servizio, un robot per la movimentazione dei bagagli e un robot a quattro zampe per l'assistenza negli spostamenti, sviluppati dalla compagnia aerea e dotati di funzionalità basate su modelli di grandi dimensioni.

La compagnia aerea ha inoltre sviluppato e presentato la propria piattaforma di gestione della rete basata sull'IA, che consente ai visitatori di visualizzare in tempo reale la posizione degli aeromobili a fusoliera larga di CEAir in tutto il mondo e dei satelliti che utilizzano per la connettività Internet in volo.

I collegamenti aria-terra rappresentano un ambito chiave del percorso di sviluppo digitale e intelligente di CEAir. Dal luglio 2026, la compagnia aerea offre il Wi-Fi gratuito a bordo su tutti i voli operati con aeromobili a fusoliera larga, diventando così una delle prime grandi compagnie aeree al mondo a proporre il Wi-Fi a bordo come servizio standard a disposizione di tutti i passeggeri.

Durante la mostra è stato possibile scoprire, tra gli altri aggiornamenti digitali e intelligenti, attrezzature intelligenti per la logistica della catena del freddo dei prodotti freschi, trattori autonomi per il trasporto bagagli, hangar modulari e terminali digitali.

Anche le operazioni di CEAir relative al velivolo C919 hanno suscitato molto interesse.

La flotta di C919 è cresciuta fino a raggiungere, ad oggi, 17 aeromobili, che operano su 23 rotte principali collegando 14 città. La flotta ha effettuato oltre 30.000 voli commerciali, trasportando più di 4 milioni di passeggeri.

Durante la cerimonia di apertura dell'evento, il progetto di CEAir sulle tecnologie chiave per le operazioni su larga scala del C919 si è aggiudicato il secondo premio nell'ambito dei premi scientifici e tecnologici 2025 per la categoria dell'aviazione civile.

Con una rete di rotte mondiale che copre 945 destinazioni in 145 Paesi e regioni e una flotta moderna composta da oltre 850 aeromobili, la compagnia aerea è in grado di trasportare 150 milioni di passeggeri all'anno.

Website: <http://www.ceair.com/>

Contatto: Caowei

E-mail: ceapr@ceair.com

COMUNICATO STAMPA - CONTENUTO PROMOZIONALE: Immediapress è un servizio di diffusione di comunicati stampa in testo originale redatto direttamente dall'ente che lo emette. Adnkronos e Immediapress non sono responsabili per i contenuti dei comunicati trasmessi

immediapress/globenewswire

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. ImmediaPress

Data di creazione

Ottobre 1, 2026

Autore
redazione

default watermark