

PRESS RELEASE

CUSTOM GROUP PRESENTA LA PIÙ PICCOLA E SOSTENIBILE STAMPANTE AEROPORTUALE MAI REALIZZATA. TK180X stabilisce un nuovo standard per dimensioni, prestazioni, consumi e manutenzione, in un design ultra resistente

Londra, 17 marzo 2026 – In occasione del Passenger Terminal Expo 2026, in programma all'ExCeL di Londra dal 17 al 19 marzo, Custom Group conferma il proprio impegno nel settore ATI (Aviation Technology Infrastructure) con la presentazione in anteprima mondiale di **TK180X**, la più piccola stampante aeroportuale mai introdotta sul mercato.

Il lancio si inserisce in un contesto di forte trasformazione del settore. Secondo lo studio *"The Power of Travel 2050"* di Google e Alvarez & Marsal, entro il 2050 il valore dell'industria globale dell'aviazione raggiungerà i **4,2 trilioni di dollari**, mentre fino al **70% della popolazione mondiale** potrà diventare potenziale viaggiatore (rispetto a circa il 50% attuale). Un'evoluzione trainata da digitalizzazione, automazione e infrastrutture intelligenti, con volumi di traffico in crescita, tempi operativi sempre più ridotti e margini di errore sempre più contenuti.

In questo scenario, Custom posiziona il proprio portafoglio ATI non come semplice hardware periferico, ma come infrastruttura abilitante per l'ecosistema aeroportuale digitale.

A oggi, oltre **550 aeroporti nel mondo** utilizzano tecnologie di stampa aviation Custom, con più di **350.000 stampanti installate globalmente**. L'azienda è stata inoltre la prima nel settore a introdurre, già nel 2016, un portafoglio completamente **RFID-ready**, anticipando i requisiti delle normative IATA per il tracciamento end-to-end dei bagagli.

La nuova **TK180X** integra in un'unica piattaforma le funzionalità **ATB (Automated Ticketing and Boarding)** e **BTP (Boarding Pass Thermal Printer)**. Tra le principali caratteristiche:

- Struttura realizzata con materiali **100% riciclabili**
- Tecnologia **zero sprechi di biglietto** grazie a sensori auto-calibranti
- Architettura **RFID-ready**
- Design compatto per ottimizzare lo spazio a gate e banchi check-in

"Con la crescita strutturale del traffico passeggeri e l'aumento della pressione operativa, gli aeroporti necessitano di infrastrutture scalabili e a bassa manutenzione," ha dichiarato **Gabriele Ruggieri**, Global Aviation Senior Manager di Custom. "TK180X nasce dall'ascolto diretto di system integrator, handler e operatori aeroportuali attivi sul campo." Accanto alla TK180X, Custom presenta anche la **TK862**, stampante aeroportuale compatta in metallo che combina alte prestazioni, sistema di caricamento facilitato, gestione multi-feeder e uno dei più bassi TCO (Total Cost of Ownership) della categoria.

World Headquarters

CUSTOM S.p.A. Via I. Newton, 4 - 43010 Fontevivo, Parma ITALY / Tel. +39 0521 680111

VAT: IT02498250345 Cap. Soc.: 6.000.000 € I.V. / Reg. Imprese Parma n. IT02498250345 / REA n. 243435 / Codice univoco: 8RQN7AZ

L'intera gamma ATI di Custom si distingue per:

- **Struttura ultra resistente (Durable Housing)**, progettata per garantire robustezza e leggerezza anche in condizioni operative critiche
- Eliminazione degli sprechi grazie a sensori intelligenti
- Integrazione nativa con standard **AEA**
- Architettura unificata tra modelli da banco e kiosk
- Riduzione delle parti di ricambio e semplificazione della manutenzione
- **Minimo costo totale di esercizio (TCO)** nel mercato ATI

In questo contesto di crescita globale, **l'Italia si conferma un mercato strategico**: è il **secondo Paese europeo per traffico passeggeri**, con oltre **218 milioni di viaggiatori nel 2024**, e una crescita dell'**8% nel primo trimestre 2025** (Centro Studi Fedespediti su 14 società di gestione aeroportuale).

Custom accoglierà visitatori, partner e media con dimostrazioni live della TK180X, della TK862 e dell'intero ecosistema aviation presso lo **Stand C249** per tutta la durata della manifestazione.

CONTATTI

Head of Media & Institutional relations:

Alessandro Mastropasqua | Mob. +39 334 6896730 | a.mastropasqua@custom.it

World Headquarters

CUSTOM S.p.A. Via I. Newton, 4 - 43010 Fontevivo, Parma ITALY / Tel. +39 0521 680111

VAT: IT02498250345 Cap. Soc.: 6.000.000 € I.V. / Reg. Imprese Parma n. IT02498250345 / REA n. 243435 / Codice univoco: 8RQN7AZ

info@custom.biz - pec@pec.custom.biz - www.custom.biz