

2026年6月30日(火)

北海道エアポート株式会社

Assaia International AG

丸紅株式会社

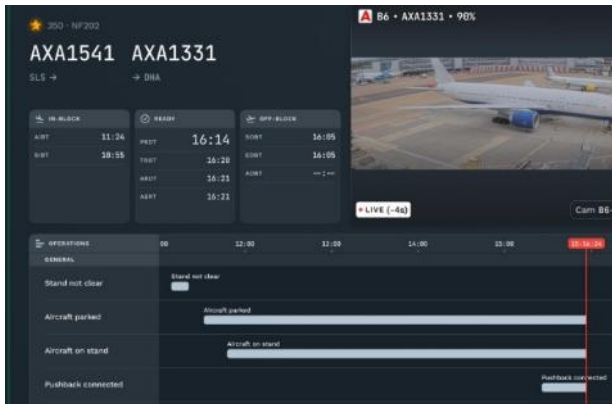
日本初ApronAIシステムを新千歳空港に導入！！ ～AI活用により国際線週間300便を超える運航を効率化～

北海道内7空港を運営する北海道エアポート株式会社は、スイス・チューリッヒに本社を置くAssaia International AG (代理店：丸紅株式会社) が開発したターンアラウンド (航空機のスポットインからスポットアウト) 管理システム「ApronAI」を、新千歳空港の国際線 (8スポット) に本導入する契約を締結しました。



▲画像分析イメージ

本システムは、スポット(駐機場)があるエプロンの映像をAIでリアルタイム解析し、搭乗橋の接続、手荷物の搭降載、給油など航空機のターンアラウンドに関わる各地上作業の進捗を自動測定し、出発予測時刻を算出します。これにより遅延リスクを事前検知し、当社空港運用室に加え航空会社やグランドハンドリング各社と情報をリアルタイム共有することで、作業効率化を推進します。



▲各スポット管理画面 (イメージ)

運航スケジュールの乱れが生じやすい冬季等において、多様な航空会社が乗り入れる国際線で本システムの導入効果を期待しており、当社では今後も最新のAI技術を活用し、空港運用の効率化と需要が増大する国際線の受入体制の強化に取り組んでまいります。



▲国際線全8スポットの状況可視化画面 (イメージ)

概要

- サービス名称：ApronAI (エプロンエーアイ)
- サービス提供：Assaia International AG (代理店：丸紅株式会社)
- 稼働時間：2026年12月 (予定)
- 導入対象：国際線8スポット
- 提供機能：ターンアラウンド管理、出発予測時刻算出、情報共有プラットフォーム

<本件に関するお問い合わせ>

北海道エアポート(株) 総務・人事部 広報課 0123-46-2990 (代表)