

## مطارات الرياض و ADB SAFEGATE يوقعان مذكرة تفاهم لتطوير حلول أنظمة الطيران التقنية

الرياض، 16 أكتوبر 2023

أعلنت شركة مطارات الرياض، التي تتولى إدارة مطار الملك خالد الدولي وتشغيله، عن تعاونها مع شركة ADB SAFEGATE الرائدة في حلول المطارات الذكية، جاء ذلك من خلال مذكرة التفاهم التي وقعت بين الطرفين يوم الأربعاء 8 نوفمبر 2023 بغرض تسهيل سبل التعاون المشتركة، ومناقشة تجارب الحلول التقنية المتقدمة لصالح كل من مطارات الرياض ومطار الملك خالد الدولي.

ووفقاً لمذكرة التفاهم التي وقعها الجانبان والتي نصت في حثيئتها على التعاون مع شركة ADB SAFEGATE لمناقشة وتجربة بعض التقنيات والمنتجات المتقدمة في مجال رقمنة المطارات من حيث الأتمتة، والمراقبة، والصيانة الوقائية، هذا إلى جانب إمكانية الاستفادة من تقنيات الذكاء الاصطناعي، والتعلم الآلي، وتحليلات الفيديو المتقدمة، والواقع الافتراضي، والواقع المعزز، والواقع المختلط، وإنترنت الأشياء، والتوأمة الرقمية. مع إمكانية الاستفادة من تقنية اتصال الجبل الخامس في منطقة ساحة الطيران، وكذلك التحسين المبتكر للمنتجات القائمة مثل المنصة الرقمية لإدارة عمليات المطار (AMP)، ونظام التوجيه المرئي لإرساء الطائرات (VDGS)، ونظام إدارة ومراقبة مواقف الطائرات (SAM)، ونظام المراقبة والتحكم بإضاءة مدرج الطائرات (ALCMS).

بدوره أعرب الرئيس التنفيذي لتقنية المعلومات والاتصالات في شركة مطارات الرياض، الأستاذ أسامة الفوز عن سعادته بهذا الاتفاق الداعم لتطلعات شركة مطارات الرياض في مجال تحولها الرقمي بالاعتماد على أحدث التقنيات المتخصصة في هذا المجال. موضحاً "أن هذا الاتفاق ما هو إلا مجرد بداية لمزيد من الخطط والمبادرات المستقبلية الأكثر تنوعاً للتعاون مع شركائنا العالميين، وذلك بالانطلاق من إيماننا بأن التقنية باتت تشكل العامل الأكثر حسماً في مجال إدارة العمليات الجوية لدى معظم مطارات العالم".

من جهته أكد الرئيس التنفيذي لشركة ADB SAFEGATE الأستاذ لوران دويوا على أهمية الإمكانيات التحولية التي يتيحها هذا الاتفاق الموقع مع شركة مطارات الرياض باعتبارها الشركة المشغلة لأحد أهم وأبرز المطارات العاملة في المنطقة، مضيفاً أن الاتفاق يعكس مدى حرص شركة مطارات الرياض على تبني أحدث التوجهات الدولية في مجال إدارة المطارات، مع ثقتنا بأن هذا الاتفاق سيغدو نموذجاً في هذا المجال كونه يُرسي عدداً من المعايير التشغيلية الجديدة.

في السياق ذاته، تمثل مذكرة التفاهم الموقعة بين كل من شركة مطارات الرياض و ADB SAFEGATE بداية رحلة تحولية على طريق تعاون المشترك لاكتشاف المزيد من الحلول المبتكرة في مجالات مثل: كفاءة الطاقة، والصيانة التنبؤية، وانسيابية حركة تدفق الركاب. ومن المتوقع أن تشهد هذه الشراكة سلسلة من المبادرات الاستراتيجية التي ستسهم مستقبلاً في تشكيل إدارة المطارات في منطقة الشرق الأوسط وخارجها.

// انتهى //

**Riyadh Airports Company and ADB SAFEGATE sign MOU  
to Develop Aviation Technology Solutions**

Riyadh, November 13, 2023

Riyadh Airports Company (RAC), which manages and operates King Khalid International Airport (KKIA), has signed a memorandum of understanding (MoU) with ADB SAFEGATE, a leader in smart airport solutions, to facilitate collaboration, discussions, and trials of advanced technological solutions.

According to the agreement, both parties will collaboratively discuss and trial technical products in the field of airside digitization in terms of automation, monitoring, and preventive maintenance. There will be potential benefits from advanced and recent technologies such as artificial Intelligence, machine learning, advanced video analytics, virtual reality, augmented reality, mixed reality, the internet of things, and digital twins. This is in addition to the possibility of utilizing 5G communication technology in the airport apron area, as well as possible innovative enhancements for existing products such as the Airport Management Platform (AMP), Visual Docking Guidance System (VDGS), SafeControl Apron Management (SAM), and the Airfield Lighting Control and Monitoring System (ALCMS).

Osama Al-Fawaz RAC's CIO, expressed his delight with this agreement that supports RAC's aspirations to enhance its digital transformation as it introduces cutting-edge technologies.

"It is just the beginning of more diverse future plans and initiatives to collaborate with our global partners. We believe that technology is now the deciding factor in air operations management in most airports around the world."

Laurent Dubois, the CEO for ADB SAFEGATE, emphasized the transformative potential of this collaboration, saying, "Partnering with RAC, the operator of one of the region's most significant airports, signifies a major milestone. It demonstrates RAC's visionary approach and eagerness to adopt the latest advancements in airport management. We are confident that this collaboration will serve as a model for the industry, setting new standards for operational excellence."

This is likely to be the just the start of more diverse plans and initiatives to collaborate on technological solutions, which are growing ever more important to air operations management in most airports around the world. Future areas that are likely to be explored include energy efficiency, predictive maintenance, and seamless passenger flow.

// END //