

AIRPORT TECHNOLOGY

Loxley Evolution Technology



LOXLEY EVOLUTION
TECHNOLOGY CO., LTD.
SECURITY INTEGRATOR

Highest technology, Whether it's a flight for



Which technologies are helping companies transform the travel industry? We have joined with global specialists to create suitable solution for you..

เทคโนโลยีใดบ้างที่ช่วยให้คุณพัฒนาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวแบบก้าวกระโดด เราได้ร่วมมือกับผู้เชี่ยวชาญระดับโลกเพื่อสร้างโซลูชันที่เหมาะสมสำหรับคุณ

holidays or for business



SECURITY SYSTEM FOR THAI AIRWAYS

We are the designer and consultant of building security systems for Thai Airways Public Company Limited at Suvarnabhumi International Airport. Partnership with NASS and Quarter Tec, we design for all 5 buildings for instance • Operations Center Building • Aviation kitchen Building • Cargo Building • Ground Services Building • Aircraft Maintenance Building

ระบบรักษาความปลอดภัย สำหรับการบินไทย

เราเป็นผู้ออกแบบและให้คำปรึกษาด้านระบบรักษาความปลอดภัยอาคารให้กับบริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน) ณ ท่าอากาศยานนานาชาติสุวรรณภูมิ ด้วยพันธมิตรทางธุรกิจ บริษัท NASS และ บริษัท Quarter Tec โดยเราออกแบบให้กับอาคารทั้ง 5 หลัง ได้แก่ • อาคารศูนย์ปฏิบัติการ • อาคารฝ่ายโครงการบิน • อาคารฝ่ายคลังสินค้า • อาคารฝ่ายบริการภาคพื้น • อาคารฝ่ายซ่อมบำรุงอากาศยาน

IoT FOR AIRPORT

As with every other industry, technology is changing the airport experience, from passenger amenities to airline logistics. As sensors, connected devices and intelligent data analytics become part of everything we do and everywhere we go, airports have opportunities to improve travelers' experiences and streamline operations with access to real-time data and the promise of the Internet of Things (IoT).

IoT สำหรับสนามบิน

เช่นเดียวกับอุตสาหกรรมอื่นๆ เทคโนโลยีได้เข้ามาเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้สนามบิน ตั้งแต่สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้โดยสาร ไปจนถึงการขนส่งทางอากาศ ไม่ว่าจะเป็นอุปกรณ์เซ็นเซอร์ที่เชื่อมต่อและการวิเคราะห์ข้อมูลอัจฉริยะ ให้ระบบทั้งหมดเป็นส่วนเดียวกัน และทุกสิ่งที่เราทำในสนามบินจะสร้างประสบการณ์ของนักเดินทาง และยกระดับการดำเนินงานด้วยการเข้าถึงข้อมูลแบบเรียลไทม์ และนี่คือประโยชน์ที่คุณจะได้จากระบบ Internet of Things (IoT)





BHS (BAGGAGE HANDLING SYSTEM)

A Baggage Handling System can be defined as simply a type conventional conveyor or advance technological precise high speed carrier system, installed in airports that transport checked luggage from check in counters to the designated airplanes, where advance mechanical and controlling system undertake transport and transfer functions swifly and securely

BHS (ระบบสายพานลำเลียงกระเป๋าสัมภาระ)

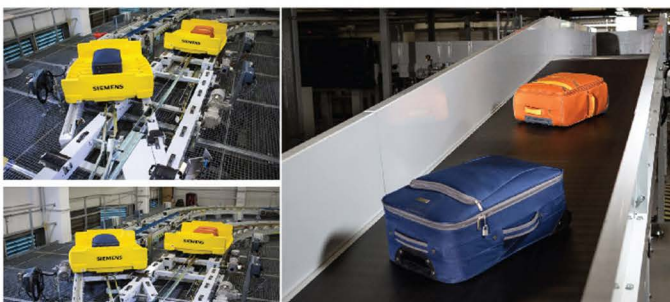
ระบบสายพานลำเลียงกระเป๋าสัมภาระ เป็นระบบการลำเลียงสัมภาระผู้โดยสาร จากการเช็คอินไปยังเครื่องบินที่กำหนดได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว โดยใช้แพลตฟอร์มซอฟต์แวร์ ระบบควบคุมการทำงาน และระบบเครื่องกลที่มีศักยภาพการบริหารจัดการและรองรับกระเป๋าสัมภาระในทุกช่วงเวลาการทำงาน

CUTE (COMMON USE TERMINAL EQUIPMENT)

CUTE refers to the sharing of equipment by airlines. CUTE applies to the sharing of traditional check-in desks and the software platform to generate the bag tags. They allow airline operators to take space that has previously been exclusive to a single airline and make it available for use by multiple airlines and their passengers..

CUTE (ระบบบริหารจัดการการเช็คอินผู้โดยสาร)

CUTE เป็นระบบบริหารจัดการการเช็คอินผู้โดยสาร สำหรับสายการบินต่างๆ ในสนามบิน โดยใช้แพลตฟอร์มซอฟต์แวร์เพื่อบริหารจัดการข้อมูลผู้โดยสารที่ถูกต้องแม่นยำ ซึ่งสามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงพื้นที่การเช็คอินของสายการบินได้อย่างคล่องตัว



The Future Of Airports It's intelligent Technology And Cloud Efficiency



Advanced Technology for Airport systems focus on designing technology for managing the internal passenger system within the leading airports, such as BHS (Baggage Handling System), CUTE (Common Use Terminal Equipment), APPS (Advance Passenger Processing System), Cloud technology, etc.

กลุ่มงานเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อระบบท่าอากาศยาน มุ่งเน้นการออกแบบระบบเทคโนโลยีเพื่อการบริหารจัดการระบบโดยสารภายในท่าอากาศยานชั้นนำ ให้มีประสิทธิภาพ สะดวกรวดเร็ว อาทิเช่น ระบบสายพานลำเลียงกระเป๋าสัมภาระ BHS (Baggage Handling System) ระบบบริหารจัดการการเช็คอินผู้โดยสาร CUTE (Common Use Terminal Equipment) ระบบตรวจสอบและคัดกรอง ผู้โดยสารล่วงหน้า (APPS) Advance Passenger Processing System) Cloud technology เป็นต้น

What technology trends should airports look out for...

Technology has always been at the forefront of progression in the aviation industry, airports around the world were actively engaged in trials of advanced technologies. The main airport technology priority will be making the terminal experience less congested and more pleasurable for passengers. Not only will this help eliminate wasted time in queues, it could also help airports and their concessionaires earn more income as relaxed passengers take time to shop and dine before they fly.

Loxley Evolution Technology is committed to creating and maintaining strong relationships with our customers, built on a foundation of excellence and trust.

เทรนด์เทคโนโลยีใดที่สนามบินควรมองหา ...

เทคโนโลยีคือด่านแรกของความก้าวหน้าในอุตสาหกรรมการบิน สนามบินทั่วโลกมีการร่วมมือกันในการทดลองใช้เทคโนโลยีขั้นสูงอย่างจริงจัง เพื่อให้ผู้โดยสารเสริมสร้างประสบการณ์ที่สะดวกสบาย ในการใช้สนามบินและสร้างความพึงพอใจสำหรับผู้โดยสาร ซึ่งไม่เพียง ช่วยลดเวลาในการรอคิวเท่านั้น แต่ยังช่วยให้สนามบินและร้านค้าในนั้น มีรายได้เพิ่มขึ้น เพราะผู้โดยสาร ที่รู้สึกผ่อนคลายมักใช้เวลาที่เหลือในการช้อปปิ้งและรับประทานอาหารก่อนขึ้นเครื่อง

เรามุ่งมั่นที่จะสร้างและรักษาสัมพันธ์ภาพอันดีกับลูกค้าของเรา โดยมีพื้นฐานของความเป็นเลิศ และความไว้วางใจ



Cybersecurity



Blockchain
developments



Robotics and
automation



Artificial
Intelligence



LOXLEY EVOLUTION
TECHNOLOGY CO., LTD.
SECURITY INTEGRATOR

Loxley Evolution Technology Co.,Ltd.

บริษัท ล็อกซเลย์ อีโวลูชัน เทคโนโลยี จำกัด

SECURITY INTEGRATOR

102 Na Ranong Rd. Klong Toey, Bangkok 10110, Thailand

102 ถนน ถนน ระนอง คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

T +66 (0) 2348-8811 | F +66 (0) 2349-1692

www.loxleyevolution.co.th