

หัวเว่ย จัดแสดงโซลูชัน Smart Airport ICT ในงาน Passenger Terminal EXPO



ซูไฮไลท์จัดการประสิทธิภาพและความปลอดภัยของสนามบินด้วยตัวช่วยด้านการมองเห็น รวมถึงการให้บริการที่ปรับให้เข้ากับลูกค้าแต่ละคน

หัวเว่ย (Huawei) จัดแสดงโซลูชัน Smart Airport ICT ครบวงจรภายใต้ธีม “Leading New ICT, The Road to Digital Aviation” ในงาน Passenger Terminal EXPO 2018 ระหว่างวันที่ 20-22 มีนาคม สำหรับ Passenger Terminal EXPO เป็นงานใหญ่ที่สุดงานหนึ่งในอุตสาหกรรมสนามบิน โดยมีผู้แทนจากองค์กรต่างๆ มากกว่า 7,000 คน และผู้จัดแสดงมากกว่า 225 รายจากอุตสาหกรรมการบินทั่วโลก มาร่วมอภิปรายเกี่ยวกับความก้าวหน้าและนวัตกรรมล่าสุด

หัวเว่ยร่วมมือกับพันธมิตรหลายราย อาทิ TravelSky, Brilliant Technologies, Terra Vision, Huadong Electronic Information & Technology และ Crystone ในการจัดแสดงโซลูชัน Smart Airport ICT ขึ้นนำอย่างครบครัน เพื่อรองรับการจัดการประสิทธิภาพและความปลอดภัยของสนามบินด้วยตัวช่วยด้านการมองเห็น และบริการที่ปรับให้เข้ากับผู้ใช้โดยสารแต่ละคนโดยเฉพาะ โซลูชันการปรับปรุงประสิทธิภาพและความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน รวมถึงการยกระดับประสบการณ์ลูกค้า จะปูทางไปสู่การสร้างสนามบินอัจฉริยะ (Smart Airport) แห่งอนาคต

ภายในงาน หัวเว่ยได้จัดพิธีลงนามเพื่อประกาศความร่วมมือเชิงกลยุทธ์กับสมาคมขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ (IATA) โดยหัวเว่ยจะใช้โซลูชัน ICT ใหม่ ๆ และความเชี่ยวชาญในสนับสนุนการดำเนินงานของ IATA เพื่อเร่งพลิกโฉมอุตสาหกรรมการบินสู่ยุคดิจิทัล

นอกจากนี้ หัวเว่ยยังประกาศความสำเร็จในการติดตั้งโซลูชัน OceanStor 9000 ที่ท่าอากาศยานนานาชาติฮามัด เพื่อช่วยให้สนามบินชั้นนำของตะวันออกกลางแห่งนี้สามารถตอบสนองความต้องการด้านหน่วยความจำขนาดใหญ่ในอีก 5 ปีข้างหน้า

นายหยวน ซีหลิน ประธาน Transportation Sector ของ Huawei Enterprise BG กล่าวในการประชุม Huawei Global Aviation Summit 2018 ว่า “แนวคิด Smart Airport กำลังกลายเป็นความจริงทั่วโลก เนื่องจากสนามบินหลายแห่งเริ่มใช้ ICT เปี่ยมนวัตกรรม ซึ่งนำไปสู่บริการเที่ยวบิน บริการผู้โดยสาร และการจัดการสนามบินในระบบดิจิทัลและเห็นภาพชัดเจน โซลูชันของหัวเว่ยที่อิงเทคโนโลยี ICT ใหม่ ๆ ไม่ว่าจะเป็น Cloud, IoT หรือ AI ตลอดจน

ความร่วมมือ cloud-pipe-device ได้ก่อให้เกิดแพลตฟอร์มโครงสร้างพื้นฐาน ICT เปี่ยมนวัตกรรมครบวงจร ซึ่งจะช่วยให้ลูกค้าในอุตสาหกรรมการบินสามารถสร้าง Smart Airport ที่รองรับการใช้งานในอนาคต เรามุ่งมั่นที่จะนำเสนอคุณประโยชน์มหาศาลให้แก่ลูกค้า ทั้งในแง่ของการรับประกันความปลอดภัย ประสิทธิภาพการจัดการสนามบิน และคุณภาพบริการ เพื่อสร้างประสบการณ์การเดินทางชั้นเลิศให้แก่ผู้โดยสารทั่วโลก”

โซลูชัน Smart Airport จากหัวเว่ยมอบความปลอดภัย ประสิทธิภาพ และบริการ เพื่อยกระดับประสบการณ์การเดินทาง

บุชของหัวเว่ยในงาน Passenger Terminal EXPO 2018 มีการจำลองสถานการณ์ในสนามบินครบทุกรูปแบบ อาทิ การรักษาความปลอดภัยของอาคารผู้โดยสาร การจัดการลานจอดอากาศยาน และประสบการณ์ผู้โดยสาร สถานการณ์เหล่านี้ชี้ให้เห็นถึงศักยภาพของโซลูชัน Smart Airport ICT ของหัวเว่ยที่ครอบคลุมทั้งสนามบิน ตั้งแต่การระบายเที่ยวบินไปจนถึงการระบายผู้โดยสาร

ความปลอดภัยในการจัดการสนามบิน: Huawei Smart Airport Visualized Safety Solution ใช้กล้องวงจรปิดความคมชัดระดับ 4K ซึ่งเชื่อมต่อผ่านบรอดแบนด์วีดีโอโดยใช้ Passive Optical Networks (PONs) แพลตฟอร์มคลาวด์วีดีโอแบบเอนด์ตงกล่าวสามารถเก็บภาพและวีดีโอจากกล้องวงจรปิด และมีระบบวิเคราะห์วีดีโออัจฉริยะที่พัฒนาโดยพันธมิตรของหัวเว่ย โซลูชันดังกล่าวใช้เทคโนโลยีกล้องวงจรปิดบันทึกภาพวีดีโอแบบพาโนรามา เปิดทางให้จัดการความปลอดภัยของลานบิน อาคารผู้โดยสาร และพื้นที่สาธารณะได้ด้วยตัวช่วยด้านการมองเห็น นอกจากนี้เทคโนโลยีกล้องจดจำใบหน้ายังช่วยในการจัดการความปลอดภัยในอาคารผู้โดยสาร ขณะที่การระบุตัวผู้โดยสารภายในอาคารก็ทำได้อย่างทั่วถึงด้วยเทคโนโลยีไบโอเมตริกโทเคน โซลูชันนี้มีกระบวนการทำงานที่ราบรื่นและเรียบง่าย ช่วยยกระดับความปลอดภัยโดยรวมของสนามบินและประสบการณ์ของผู้โดยสารอย่างมีนัยสำคัญ

ประสิทธิภาพในการจัดการสนามบิน: Huawei Smart Airport Visualized Operations Solution ใช้เครือข่ายไร้สาย eLTE ในการส่งข้อมูลเสียง วีดีโอ และข้อมูลอื่นๆ อาทิ ข้อมูล narrowband ที่ได้จาก IoT โซลูชันนี้อาศัย Integrated Communications Platform (ICP) ของหัวเว่ย ในการเข้าถึงการสื่อสารหลากหลายรูปแบบ อาทิ การสื่อสารบรอดแบนด์ eLTE, วีดีโอคอนเฟอเรนซ์ และระบบโทรศัพท์ IP ซึ่งช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการและพลิกโฉมบริการจัดการภาคพื้นดิน ผ่านการมอบหมายงานและการรายงานแบบเรียลไทม์

โซลูชัน eLTE ในสนามบินจากหัวเว่ยได้ถูกนำไปใช้งานในท่าอากาศยานนานาชาติฉงชิ่งเจียงเป่ย์ของจีน เพื่อรองรับการจัดการภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล ซึ่งช่วยเพิ่มศักยภาพของเจ้าหน้าที่ภาคพื้นดินได้อย่างมีนัยสำคัญ นอกจากนี้หัวเว่ย ได้ร่วมมือกับพันธมิตรอันได้แก่ Crystone และ Oviphone ในการให้บริการแพลตฟอร์มคลาวด์ในสนามบิน โดยชูจุดเด่นเครื่องมือวิเคราะห์บิกดาต้าและ IoT แพลตฟอร์มดังกล่าวอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่สนามบินในการจัดการแสงไฟนำทางลานจอดอากาศยาน การระบุพิกัดและติดตามเส้นทางยานพาหนะทั้งที่ใช้เชื้อเพลิงและไม่ใช้เชื้อเพลิง ตลอดจนติดตามสภาพแวดล้อมภายในอาคารผู้โดยสารของสนามบิน ซึ่งช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการ

จัดการสินทรัพย์ของสนามบินได้เป็นอย่างดี

บริการขั้นสุดยอด: หัวเว่ยได้ร่วมมือกับ 7G และพันธมิตรรายอื่นๆ นำเสนอเครือข่าย campus network ที่เชื่อถือได้ ซึ่งมีการใช้ Location-Based Services (LBS) ผ่าน Wi-Fi, ระบบกล้องวงจรปิด และเครื่องมือวิเคราะห์บิกดาต้า หัวเว่ยเดินทางมายกระดับประสบการณ์ผู้โดยสารด้วยบริการแบบช่วยเหลือตัวเอง การนำทางภายในอาคาร และการส่งเสริมการค้าในอาคารผู้โดยสาร

หัวเว่ยมุ่งมั่นสู่การเป็นพันธมิตรที่ได้รับความไว้วางใจในการพลิกโฉมอุตสาหกรรมการบินสู่ยุคดิจิทัล ด้วยประสบการณ์ในอุตสาหกรรมการบินพลเรือนที่สั่งสมเป็นเวลา 20 ปี หัวเว่ยนำเสนอผลิตภัณฑ์ โซลูชัน และบริการ ICT ให้แก่สนามบิน สายการบิน และหน่วยงานควบคุมจราจรทางอากาศมากกว่า 50 ราย ในจำนวนนี้มีสนามบินระดับโลกมากกว่า 15 แห่งที่มีผู้โดยสารมากกว่า 30 ล้านคนต่อปี ยกตัวอย่างเช่น เมื่อไม่นานมานี้ หัวเว่ยและการทำอากาศยานดูไบเพิ่งเสร็จสิ้นการก่อสร้าง Modular Data Centre Complex (MDCC) ที่ผ่านการรับรองในชั้น Tier III แห่งแรกของโลก ณ ทำอากาศยานนานาชาติดูไบ เพื่อสนับสนุนการเติบโตอันรวดเร็วและการดำเนินงานที่มีความซับซ้อนของสนามบิน

หัวเว่ยจัดกิจกรรมภายในงาน Passenger Terminal EXPO 2018 ที่บูธ Stand 1810 ใน Stockholmsmassan Hall A ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <http://e.huawei.com/topic/2018passenger-terminal/>

รูปภาพ - <https://photos.prnasia.com/prnvar/20180321/2085648-1-a>

คำบรรยายภาพ - นายหยวน ซีหลิน ประธาน Transportation Sector ของ Huawei Enterprise BG กล่าวสุนทรพจน์ในการประชุม Huawei Global Aviation Summit 2018