

การทำอากาศยานดูไบ และหัวเว่ย เตรียมสร้างศูนย์ข้อมูล แนวคิด Modular ระดับ Tier 3 แห่งแรกของโลก



การทำอากาศยานดูไบประกาศจับมือหัวเว่ย ออกแบบและสร้างโมดูลาร์ดาต้าเซ็นเตอร์คอมเพล็กซ์ (Modular Data Center Complex - MDCC) ระดับ Tier 3 แห่งแรกของโลก ที่สนามบินนานาชาติดูไบ (DXB) ซึ่งเป็นสนามบินนานาชาติที่มีผู้ใช้บริการมากที่สุดในโลก เฉลี่ยเกือบ 230,000 คนต่อวัน และยังมีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้นเป็น 325,000 คนต่อวันในปี 2023

ดาต้าเซ็นเตอร์ที่ DXB จะเป็นศูนย์ข้อมูลที่ออกแบบโดยใช้แนวคิดโมดูลาร์แห่งแรกในจำนวนสองแห่ง ที่หัวเว่ยเตรียมจะสร้างให้กับการทำอากาศยานดูไบ โดยศูนย์ข้อมูลทั้งสองแห่งจะทำงานควบคู่กันไปเป็นศูนย์ดาต้าเซ็นเตอร์ระดับ Tier 3 ที่เชื่อมโยงข้อมูลผ่านสายใยแก้วนำแสงเฉพาะ เพื่อให้มีความยืดหยุ่นและความสามารถในการให้บริการระดับสูง เพื่อรองรับการปฏิบัติงานในช่วงวิกฤตของการทำอากาศยานดูไบ

ดาต้าเซ็นเตอร์ทั้งสองแห่งจะสร้างสภาพแวดล้อมที่มั่นคงและมีความน่าเชื่อถือให้กับการทำอากาศยานดูไบ เพื่อสร้างระบบคลาวด์ของตนเอง โดย MDCC จะเป็นศูนย์ข้อมูลแบบโมดูลาร์แห่งแรกของโลกที่ได้รับการรับรองจาก Uptime Institute จัดอยู่ในระดับ Tier 3 ทั้งในด้านการออกแบบและการก่อสร้าง

“เทคโนโลยีเป็นกุญแจสำคัญในการขับเคลื่อนศักยภาพของเราให้เติบโต สร้างสรรค์นวัตกรรม และพัฒนาประสบการณ์การใช้งานของลูกค้า” อับเดล ราห์มัน อัลโฮซานี รองประธานฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยี ธุรกิจและปฏิบัติการ การทำอากาศยานดูไบ กล่าว “ในขณะเดียวกัน เราก็สามารถเพิ่มความน่าเชื่อถือของระบบในสนามบินทั้งสองแห่งและลดทอนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการลงได้” เขากล่าวเสริม

มร. อัลลา เอลซิมิ กรรมการผู้จัดการและรองประธานของหัวเว่ย เอ็นเตอร์ไพรส์ ตะวันออกกลาง กล่าวว่า การสร้างความเชื่อมั่นว่าระบบไอทีจะสามารถทำงานหนักเต็มกำลังนั้น นับเป็นกุญแจสำคัญในอุตสาหกรรมการบิน ภาระดังกล่าวจะหนักหน่วงยิ่งขึ้นสำหรับโอเปอเรเตอร์ของสนามบินที่มีผู้ใช้บริการมากที่สุดในโลก หัวเว่ยได้ทำงานอย่างใกล้ชิดกับการทำอากาศยานดูไบ เพื่อออกแบบและสร้างหนึ่งในศูนย์ดาต้าเซ็นเตอร์ระดับ Tier 3 ที่มีความทันสมัยมากที่สุดในโลก เพื่อรับประกันถึงความสามารถในการให้บริการ การบำรุงรักษา มีความยืดหยุ่น และทำงานได้ต่อเนื่องในระดับสูงสุด

“เรายึดมั่นการทำงานตามหลักปรัชญาของดูไบเพื่อสร้าง “เมืองที่มีความสุขที่สุดบนพื้นโลก” ด้วยการขับเคลื่อนนวัตกรรมและสร้างสรรค์บริการที่อัจฉริยะยิ่งขึ้น เพื่อให้พลเมืองและนักท่องเที่ยวได้ใช้ประโยชน์เมื่อเดินทางมาถึงดูไบ”

ดาต้าเซ็นเตอร์แห่งแรกจะสร้างขึ้นที่สนามบินนานาชาติดูไบในช่วงปี 2017 ทั้งนี้ ดาต้าเซ็นเตอร์แห่งที่สองยังไม่มีกำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง