

Zoomlion นำทางสู่อนาคตใหม่แห่งการผลิต

อัจฉริยะ ด้วยแพลตฟอร์ม ZValley OS

บริษัท ZValley Industrial Internet Company (ZValley) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ Zoomlion Heavy Industry Science & Technology Co., Ltd. (Zoomlion) ได้เปิดตัว ZValley OS อย่างเป็นทางการแล้ว โดย ZValley OS คือแพลตฟอร์ม IoT ที่ทรงประสิทธิภาพสำหรับภาคอุตสาหกรรม ซึ่งจะช่วยให้บริษัทและองค์กรแบบดั้งเดิม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในอุตสาหกรรมการผลิต เกษตรกรรม เมืองอัจฉริยะ และฟินเทค สามารถใช้ประโยชน์จากพลังแห่งเทคโนโลยีดิจิทัลยุคใหม่ ทั้งนี้ การเปิดตัวแพลตฟอร์ม IoT ดังกล่าว มีขึ้นเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม ในเมืองฉางซา ประเทศจีน

ZValley OS เป็นแพลตฟอร์มที่เปิดกว้าง ปลอดภัย และเข้าถึงง่าย โดยปัจจุบันได้มีการเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์ต่าง ๆ กว่า 200,000 รายการ และรวบรวมข้อมูลแบบเรียลไทม์มากกว่า 9,000 ชนิด นอกจากนี้แพลตฟอร์มดังกล่าวยังให้บริการอินเทอร์เน็ตเชิงอุตสาหกรรม ซึ่งรวมถึง การเชื่อมต่ออุปกรณ์ การวิเคราะห์ข้อมูลบิกดาต้า แอปต่าง ๆ และบริการอีกมากมายสำหรับผู้ผลิต หน่วยงานกำกับดูแลของรัฐบาล สถาบันการเงิน ผู้ใช้งาน และผู้ให้บริการดูแลซ่อมบำรุง

“การเปิดตัว ZValley OS ช่วยขยายขอบเขตความเป็นผู้นำของ Zoomlion ในด้านอินเทอร์เน็ตเชิงอุตสาหกรรมให้ก้าวไกลไปอีกขั้น ทั้งยังจะช่วยเร่งกระบวนการพลิกโฉมและยกระดับบริษัท จากการเป็นผู้ผลิตอุปกรณ์ไปเป็นผู้ให้บริการด้านการผลิต” คุณหวาง เสี่ยวตง ซีอีโอของ ZValley กล่าว

ZValley เป็นบริษัทย่อยของ Zoomlion ซึ่งมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่นครเซี่ยงไฮ้ และเป็นบริษัทอินเทอร์เน็ตขั้นสูงที่มีความเชี่ยวชาญในด้านคลาวด์คอมพิวติ้ง อินเทอร์เน็ตออฟธิงส์ (IOT) บิกดาต้า ปัญญาประดิษฐ์ (AI) และบล็อกเชน บริษัทก่อตั้งขึ้นโดย Zoomlion เพื่อขับเคลื่อนการปฏิวัติ 4.0 ด้วยการให้ความช่วยเหลือบริษัทต่าง ๆ ในการยกระดับการผลิต

Zoomlion นำกลยุทธ์ 4.0 มาใช้เป็นครั้งแรกเมื่อปี 2557 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้กับผลิตภัณฑ์ของบริษัท และดำเนินกลยุทธ์ “ผลิตภัณฑ์บนอินเทอร์เน็ต, ข้อมูลบนคลาวด์, ตลาดในอุปกรณ์มือถือ” ซึ่งอาศัย IoT บิกดาต้า และเทคโนโลยีมือถือ เพื่อขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงจากการผลิตแบบดั้งเดิมไปสู่การผลิต ผลิตภัณฑ์ และการบริการอัจฉริยะ

ในปี 2561 บริษัท Zoomlion ได้ออกผลิตภัณฑ์อัจฉริยะ 4.0 จำนวน 9 รายการด้วยกัน ซึ่งรวมถึง รถเครน ZTC251 และ ZTC800 ที่สั่งงานผ่านคลาวด์ได้ โดยใช้ประโยชน์จากบิกดาต้าเพื่อตรวจวิเคราะห์และจัดการอุปกรณ์

จากระยะไกลในแบบเรียลไทม์ผ่านแอปมือถือ นอกจากนี้ Zoomlion ยังได้ลงนามข้อตกลงความร่วมมือเชิงกลยุทธ์ร่วมกับ Landing.AI ของนายแอนดรูว์ อีจิ่ง ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญด้าน AI เพื่อเสริมสร้างให้ Zoomlion เป็นผู้ผลิตอุปกรณ์การเกษตรที่ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี AI เป็นรายแรกในประเทศจีน

เกี่ยวกับ Zoomlion

Zoomlion Heavy Industry Science & Technology Co., Ltd. ก่อตั้งขึ้นในปี 2535 ในฐานะบริษัทผลิตอุปกรณ์ระดับไฮเอนด์ที่ผสมผสานระหว่างเครื่องจักรกลทางวิศวกรรม เครื่องจักรกลทางการเกษตร และบริการทางการเงิน ปัจจุบันบริษัทจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ล้ำสมัยเกือบ 800 รายการ จาก 49 สายผลิตภัณฑ์ ครอบคลุม 9 หมวดหลัก นอกจากนี้ Zoomlion ยังเป็นบริษัทเครื่องจักรก่อสร้างแห่งแรกของจีนที่จดทะเบียนทั้งในตลาดหลักทรัพย์เซินเจิ้นและฮ่องกง <http://en.zoomlion.com/>