

นิคมอุตสาหกรรม Shougang Park ในปักกิ่ง เลือก ใช้ “ATRIS” หุ่นยนต์ลาดตระเวนทุกสภาพ ภูมิประเทศของ UBTech



นิคมอุตสาหกรรมแห่งนี้เป็นที่ตั้งของบริษัท AI กลุ่มใหญ่ที่สุดในโลก

เมื่อวันที่ 26 ธันวาคมที่ผ่านมา UBTech บริษัท AI และหุ่นยนต์ฮิวแมนนอยด์ชั้นนำของโลก ประกาศลงนามข้อตกลงกับ New Shougang High-end Industry Comprehensive Services Park (หรือนิคมอุตสาหกรรม Shougang Park) เพื่อร่วมกันพัฒนาโครงการสาธิตไฮเทค ขณะเดียวกัน นิคมอุตสาหกรรมปัญญาประดิษฐ์ Shougang AI Industrial Park ยังเริ่มเปิดทำการในวันเดียวกันนั่นเอง ทั้งนี้ ATRIS หุ่นยนต์ลาดตระเวนทุกสภาพภูมิประเทศของ UBTech จะทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยแบบอัจฉริยะในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมดังกล่าว

หุ่นยนต์ ATRIS จะเพิ่มประสิทธิภาพการลาดตระเวนรักษาความปลอดภัยใน Shougang Park และช่วยลดต้นทุนในการจ้างพนักงานรักษาความปลอดภัย นอกจากนี้ UBTech จะเดินทางร่วมมือกับ Shougang Park เพื่อส่งเสริมการพัฒนาชุมชนดิจิทัลเทคโนโลยี AI และปรับปรุงระบบนิเวศอุตสาหกรรมด้วย AI โดยมีเป้าหมายเพื่อเป็นแบบอย่างของการพัฒนาเขตเมืองของปักกิ่งที่กำลังดำเนินอยู่ และสนับสนุนปักกิ่งในการเป็นเจ้าภาพโอลิมปิกฤดูหนาวปี 2022

การนำหุ่นยนต์ ATRIS มาใช้งานช่วยให้ Shougang Park สามารถวางระบบรักษาความปลอดภัยอัจฉริยะได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และยืดหยุ่น เพื่อสนับสนุนการลาดตระเวนรักษาความปลอดภัยภายในนิคมอุตสาหกรรม หุ่นยนต์ ATRIS มาพร้อมระบบนำทางอัตโนมัติ U-SLAM ที่ช่วยให้สามารถวางระบบการลาดตระเวนอัจฉริยะด้วยการกำหนดตำแหน่ง เส้นทาง และเวลาในการลาดตระเวน โดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมและลักษณะภูมิประเทศ หุ่นยนต์ ATRIS สามารถปรับตัวเข้ากับสภาพถนนที่ซับซ้อนได้หลากหลายรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นถนนกรวด ขึ้นบันได หรือถนนลาดเอียง ทั้งยังสามารถลาดตระเวนในสภาพอากาศที่ย่ำแย่ได้ด้วย

หุ่นยนต์ ATRIS ช่วยให้การลาดตระเวนและดูแลรักษาความปลอดภัยได้ตลอด 24 ชั่วโมงในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงภายในนิคมอุตสาหกรรม โดยสามารถระบุตัวบุคคลได้อย่างแม่นยำในระยะที่มองเห็น แม้แต่ในสภาพอากาศที่มีหมอกหนาหรือแม้กระทั่งตอนกลางคืน นอกจากนี้ หุ่นยนต์ ATRIS ยังมีปุ่มโทรออกฉุกเฉิน “SOS” ซึ่งจะโทรขอความช่วยเหลืออัตโนมัติในสถานการณ์ฉุกเฉิน ทำให้ติดต่อกับศูนย์รักษาความปลอดภัยของนิคมอุตสาหกรรมได้

แบบเรียลไทม์

เกี่ยวกับ UBTech

UBTech ซึ่งก่อตั้งขึ้นในปี 2555 เป็นบริษัทชั้นนำระดับโลกในอุตสาหกรรม AI และหุ่นยนต์ฮิวแมนนอยด์ ในปี 2561 บริษัทได้รับการประเมินว่ามีมูลค่าสูงถึง 5 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ หลังเปิดระดมทุนครั้งใหญ่ที่สุดเท่าที่บริษัท AI เคยมีมา ซึ่งตอกย้ำความเป็นผู้นำด้านเทคโนโลยีของบริษัท

รูปภาพ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20181228/2335648-1-a>

คำบรรยายภาพ - คุณเชียง ยูจวิน ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคโนโลยี พร้อมคณะผู้บริหารจาก UBTech ลงนามในข้อตกลงความร่วมมือกับนิคมอุตสาหกรรม Shougang Park

รูปภาพ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20181228/2335648-1-b>

คำบรรยายภาพ - โครงการสาธิตการใช้งานหุ่นยนต์ ATRIS ในนิคมอุตสาหกรรม Shougang Park