

HAI ROBOTICS เปิดตัวระบบหุ่นยนต์หยิบกล่อง สินค้าแบบอัตโนมัติที่มีความลึกเป็นสองเท่าระบบ แรกของโลก



ในฐานะผู้บุกเบิกระบบหุ่นยนต์จัดการกล่องอัตโนมัติ (ACR) HAI ROBOTICS ช่วยสร้างระบบอัตโนมัติให้กับคลังสินค้าด้วยระบบ HAI PICK

เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน HAI ROBOTICS ประกาศเปิดตัวหุ่นยนต์ HAI PICK 2 ระบบใหม่ ได้แก่ ACR HAI PICK A42N และ ACR HAI PICK A42D ซึ่งเป็นระบบหุ่นยนต์หยิบกล่องที่มีความลึกสองเท่าเป็นเท่าระบบแรกของโลก

ต้นทุนการเช่าคลังสินค้าที่เพิ่มสูงขึ้นได้กลายเป็นปัญหาใหญ่ของบริษัทหลายแห่ง ดังนั้นผู้จัดการคลังสินค้าจึงมองหาโซลูชันจัดเก็บสินค้าที่ประหยัดพื้นที่และคุ้มค่าที่สุด ซึ่ง HAI PICK A42D เป็นหุ่นยนต์ ACR ความลึกสองเท่าแบบแรกของโลก ที่ช่วยปรับการใช้พื้นที่และเพิ่มพื้นที่การจัดเก็บในคลังสินค้า นอกจากนี้ยังช่วยลดจำนวนช่องทางเดินลง 50% ขณะเดียวกันก็เพิ่มพื้นที่การจัดเก็บถึง 130% โดยที่เครื่องยกสามารถปรับความลึกเป็น 2 แถวในการจัดเก็บกล่อง ส่วนอัลกอริทึมอัจฉริยะของมันยังสามารถปรับการใช้งานให้ตอบโจทยโมเดลธุรกิจที่หลากหลายได้ด้วย

ศักยภาพด้าน R&D ที่แข็งแกร่งของ HAI ROBOTICS ช่วยให้บริการสามารถพัฒนา HAIPICK A42D ภายในเวลาเพียง 1 ปีครึ่ง และผ่านการทดสอบจนลุย โดยในเดือนมีนาคม 2020 ระบบที่ใช้ HAIPICK A42D ระบบแรกเริ่มปฏิบัติงานในบริษัท 3PL และได้ผลตอบรับที่ดี

HAIPICK A42N เป็นหุ่นยนต์หยิบกล่องสินค้าระบบแรกของโลก โดยใช้กล่องเป็นหน่วยการจัดการมากกว่าที่จะยกของ ซึ่งเทคโนโลยีจัดจำแนกเสมือนจริง 3 มิติช่วยจำแนกสินค้าได้โดยไม่ต้องใช้รหัส ทำให้สามารถนับสินค้าที่มีอยู่ในคลังได้เร็วขึ้นจากการสแกนชั้นวาง นอกจากนี้ยังรองรับกล่องหลายขนาดและสามารถปรับใช้ตามความต้องการของธุรกิจที่หลากหลาย โดยแพลตฟอร์มซอฟต์แวร์ก็มีการปรับให้สามารถหยิบกล่องและสินค้าที่เป็นชั้นได้ ซึ่งกล่องและถุงสามารถนำกลับมาใช้ซ้ำเพื่อประหยัดต้นทุนได้

เกี่ยวกับระบบ HAIPICK:

- ปรับการใช้งานตามความต้องการอัลกอริทึมที่ปรับการใช้งานอัจฉริยะพัฒนาขึ้นให้เหมาะกับอุตสาหกรรมของลูกค้า
- ประสิทธิภาพสูงเพิ่มพื้นที่จัดเก็บ 80%-130% และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน 3-4 เท่า
- ยืดหยุ่นรองรับอุปกรณ์ที่หลากหลายหรือโซลูชันที่ปรับการใช้งานตามความต้องการ
- ROI ระยะสั้นช่วงเวลาคืนทุนสำหรับระบบคลังสินค้าอัตโนมัติที่ดีที่สุด ในอุตสาหกรรม
- ใช้งานได้เร็วสามารถวางระบบคลังสินค้าอัตโนมัติภายใน 1 สัปดาห์ และใช้งานได้จริงภายใน 1 เดือน
- โซลูชันที่ปรับตามความต้องการบริการอันหลากหลายในการผสมผสานระบบอัตโนมัติ HAIPICK กับเทคโนโลยีและแพลตฟอร์มซอฟต์แวร์อื่นๆ
- แผนงานสิทธิบัตรทั่วโลก HAI ROBOTICS ปกป้องผลประโยชน์ของผู้คิดค้นและลูกค้าทั่วโลก

เกี่ยวกับ HAI ROBOTICS

HAI ROBOTICS คือผู้บุกเบิกระบบหุ่นยนต์จัดการกล่องอัตโนมัติ (ACR) ช่วยสร้างระบบอัตโนมัติให้กับคลังสินค้าด้วยระบบ HAIPICK โดยนับตั้งแต่ก่อตั้งในปี 2015 บริษัทช่วยสนับสนุนลูกค้ามากมาย ซึ่งรวมถึง SF DHL, BEST Supply Chain และ Phillips ในการปรับการจัดการคลังสินค้าด้วยหุ่นยนต์ล้ำสมัยและอัลกอริทึม AI ซึ่งมอบโซลูชันที่มีประสิทธิภาพ, อัจฉริยะ, ยืดหยุ่น และตอบโจทย์ความต้องการ ตลอดจนบริการที่ครบวงจร สามารถอ่านข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.hairobotics.com

รูปภาพ - <https://photos.pnasia.com/prnh/20200611/2827446-1-a>

คำบรรยายภาพ - ระบบหุ่นยนต์ ACR HAIPICK A42D ความลึกสองเท่าขณะกำลังปฏิบัติงาน

รูปภาพ - <https://photos.pnasia.com/prnh/20200611/2827446-1-b>

คำบรรยายภาพ - ระบบหุ่นยนต์ ACR HAIPICK A42N กำลังปฏิบัติงานหยิบกล่อง