

AS/RS

เราพร้อมมอบ
Logistic Solution
อันทันสมัยที่เหมาะสมที่สุด
ให้กับลูกค้า

ประหยัดพื้นที่

ลดจำนวนคนงาน

ควบคุมคลังสินค้าอย่าง
แม่นยำ

ด้วยผลงานการติดตั้งคลังสินค้าหลากหลายวงการธุรกิจ อาทิ ห้องแช่เย็น, ห้องแช่แข็ง, คลังเก็บวัตถุดิบอันตราย, คลังเก็บสินค้าที่มีน้ำหนักมาก เราทุ่มเทและเต็มที่ในการสร้างคลังสินค้าหรือโรงงานให้เป็นแบบอัตโนมัติ เพื่อช่วยลดแรงงานคนและเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งานให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ประหยัดพื้นที่ เพิ่มปริมาณในการจัดเก็บ มากขึ้น

ใช้พื้นที่ว่างถึงเพดานได้เต็ม ประสิทธิภาพด้วยการจัดเก็บแบบแนวตั้ง ที่รวมการทำงานของ Rack และ Stacker crane อยู่ในพื้นที่เดียวกัน จึงใช้งานพื้นที่ว่างที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์ได้สูงสุด

ใช้งานง่าย ลดจำนวนคนได้

ด้วยการควบคุมสินค้าเข้าออกแบบ Full Automation และสั่งงานด้วย TouchPanel หรือ Barcode ผ่านปลายนิ้วสัมผัส สามารถควบคุม Stacker Crane ได้หลายตัวด้วยพนักงานเพียงคนเดียว สะท้อนให้เห็นถึงประสิทธิภาพในการลดคนอย่างเห็นได้ชัด

บริการจัดการคลังสินค้า ได้อย่างง่ายตายและแม่นยำ

ระบบ AS / RS เป็นระบบการทำงานร่วมกับข้อมูลคลังสินค้าในคอมพิวเตอร์ เพื่อควบคุม FIFO แบบอัตโนมัติ จึงลดความเสียหายในการจัดเก็บและการสับเปลี่ยนสินค้าใน Rack ได้

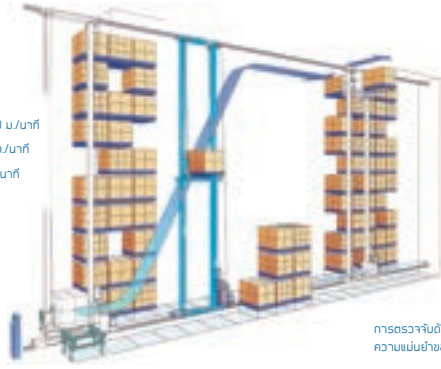
AS/RS คลังสินค้าแช่แข็ง

AS/RS จัดเก็บชิ้นส่วน

AS/RS แบบพาเกน Rackpack i

AS/RS รูปแบบสามมิติประหยัดต้นทุนได้ดีเยี่ยม
มาพร้อมกับโมเดลให้เลือกหลากหลายรูปแบบ

เครื่องที่เบวตอน : 180 ม/นาที
เครื่องที่เบวตั้ง : 60 ม/นาที
การใช้เขต : 45 ม/นาที



เครื่องวัดระยะเลเซอร์
(สำหรับเบวตอน)



เครื่องวัดระยะเลเซอร์
(สำหรับเบวตั้ง)

การตรวจรับด้วยเลเซอร์ :
ความแม่นยำของตำแหน่ง = 1 มม.

กะทัดรัดและลงตัว

น้ำหนักเครื่องลดลง 30% เมื่อเทียบกับผลิตภัณฑ์รุ่นอื่นๆที่ผ่าน
มา รวมถึงน้ำหนักRackก็ลดลงประมาณ 10% เช่นกัน

รวดเร็วและนุ่มนวล

รวดเร็วและนุ่มนวลกว่าเดิม สามารถจัดเก็บและเรียกคืนสินค้า
ได้ในเวลาสั้นๆ มีระบบควบคุมเพื่อลดการสั่นสะเทือนของสินค้า

ประหยัดพลังงานและรักษาสิ่งแวดล้อม

มาพร้อมกับฟังก์ชันการนำพลังงานกลับมาใช้ใหม่ ประหยัด
พลังงานเมื่อเทียบกับรุ่นอื่นๆที่ผ่านมา ควบคุมความร้อนไม่จำเป็น
ที่ปล่อยออกมา

AS/RS แบบเคส Robostack

AS/RS รองรับการจัดเก็บสินค้าประเภทตะกร้า, ฝักถ่วง, ลังเคส

ควบคุมการสั่นสะเทือน

ควบคุมการสั่นสะเทือนให้น้อยที่สุด
ขณะเพิ่มหรือลดความเร็วของเครื่อง
ทำงานได้นุ่มนวลและไม่ส่งผลกระทบต่อ
ต่อสินค้า



Trolley (ชั้นลง)

เสียงรบกวนน้อย

เสียงรบกวนน้อยขณะทำงาน
เนื่องจากใช้ล้อยูรีเทนและราง
อลูมิเนียม



เลเซอร์วัดระยะ (อุปกรณ์วิ่ง)

การหยุดที่มีความแม่นยำสูง

ใช้เลเซอร์วัดระยะในการกำหนด
ตำแหน่งการวิ่งและการขึ้นลง
มีความแม่นยำในการหยุดสูงด้วย
การวัดระยะแบบเรียลไทม์



ล้อยูรีเทนและยางอะลูมิเนียม (วิ่ง)

รองรับการขนถ่ายสินค้าได้ หลากหลาย

ไม่ว่าจะเป็นรุ่น Side clamp หรือ
รุ่น Twin Fork ฯลฯ ที่เป็น Line Up
สินค้าของเราสามารถ Handling
สินค้าได้ทุกขนาด



เลเซอร์วัดระยะ (อุปกรณ์ขึ้นลง)

รองรับสินค้าที่จัดเก็บได้หลากหลายและสภาพแวดล้อมที่มีลักษณะเฉพาะด้วยLine Up ให้เลือกมากมาย

เราพร้อมให้บริการด้วยประสบการณ์อันยาวนานในหลากหลายรูปแบบธุรกิจ AS/RS ของ IHI จัดการงานคลัง
สินค้าได้ครอบคลุมทั้งการจัดเก็บวัตถุดิบอันตราย, วัตถุแข็งเย็น-แช่แข็ง, วัตถุที่มีน้ำหนักมาก, วัตถุทรงยาว ฯลฯ
รวมถึงจัดเก็บชิ้นงานที่มีลักษณะเฉพาะหรือเก็บในสภาพแวดล้อมแบบพิเศษ



AS/RS ในห้องแช่แข็ง
รองรับอุณหภูมิติดลบได้
ถึง 60 °C



AS/RS แบบเก็บแม่พิมพ์



AS/RS แบบเก็บวัตถุที่มี
น้ำหนักมาก



AS/RS แบบเก็บวัตถุทรง
ยาว



AS/RS แบบเก็บวัตถุทรง
โรล/ม้วน



AS/RS แบบเก็บวัตถุ
อันตราย

IHI Realize your dreams

IHI ASIA PACIFIC (Thailand) Co., Ltd.

No. 6, O-NES Tower, 10th Floor, Soi Sukhumvit 6, Klongtoey District, Bangkok 10110

Tel: 02-236-3490 Fax: 02-236-7340