



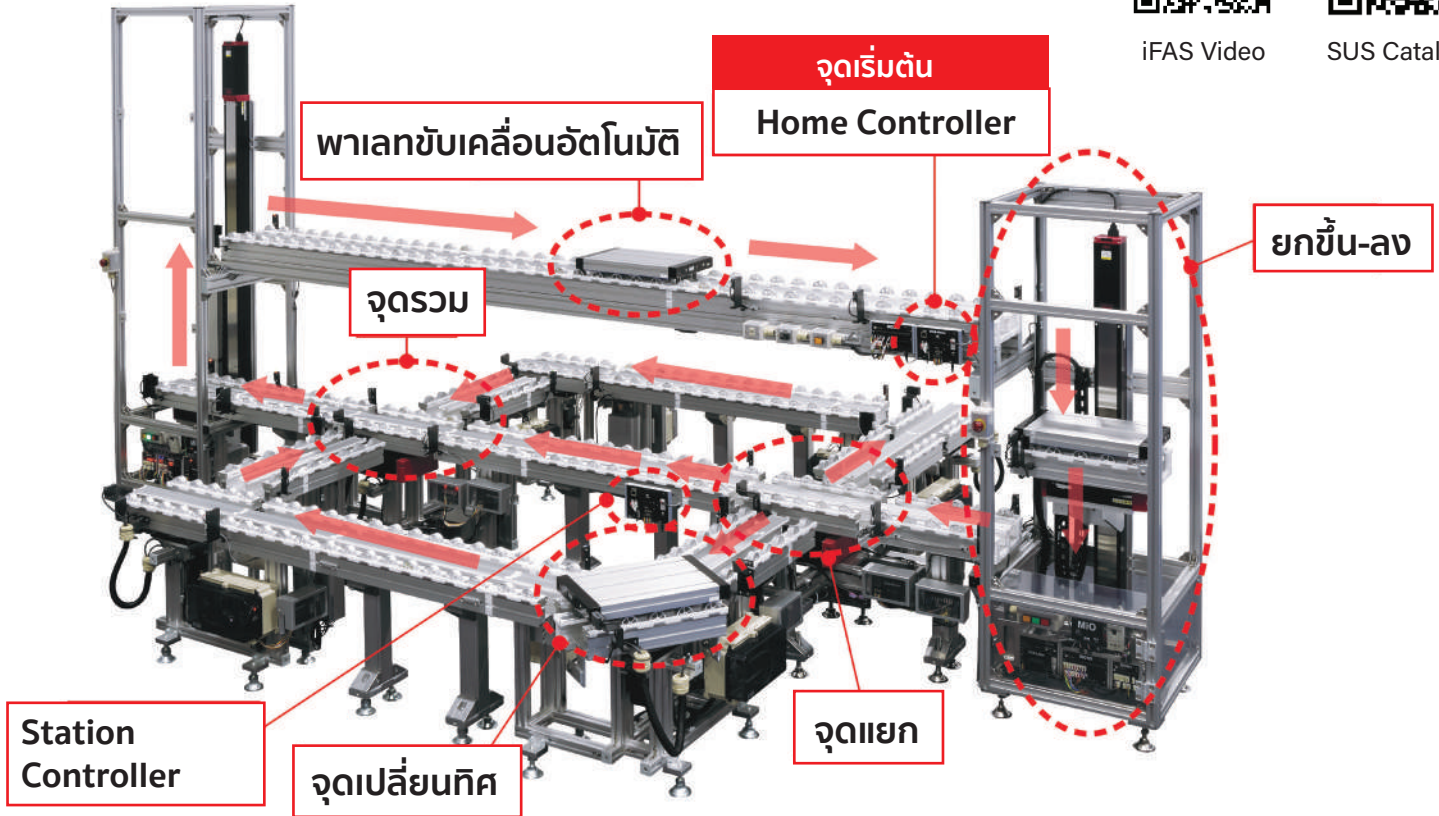
iFAS (Individual Free Access System)



iFAS Video

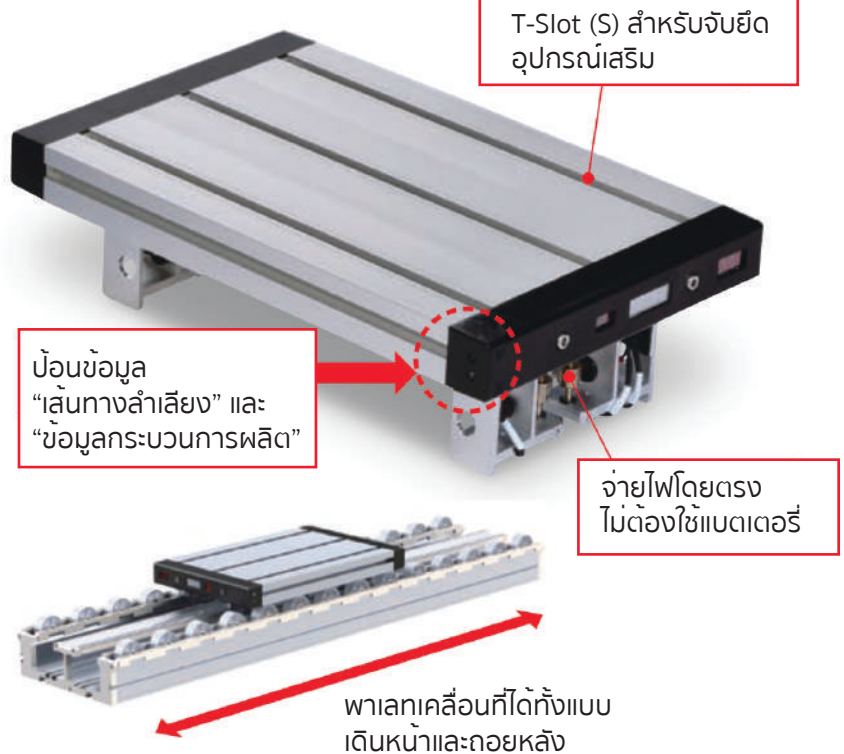


SUS Catalog



รับน้ำหนักสูงสุด 10 กก.	ความเร็วสูงสุด 1,000 มม./วินาที
ปรับความเร็ว 3 ระดับ	ความแม่นยำในการหยุด ± 1 มม.

พาเลทแบบอิสระ



ข้อมูลจำเพาะพาเลทอัตโนมัติ

ขนาด	220 × 359 × 37.5 มม.
น้ำหนัก	2.6 กก.
ระบบขับเคลื่อน	มอเตอร์สเต็ปปิง (Stepping Motor)
ระบบควบคุม	คอนโทรลเลอร์ควบคุมการวิ่งอัตโนมัติ
	เซ็นเซอร์ตรวจจับแสง (รับสัญญาณ)
	เซ็นเซอร์ Stop Dog
	เซ็นเซอร์เปลี่ยนความเร็ว
	เซ็นเซอร์ตรวจจับการชน
ID พาเลท	0 – 999
แหล่งจ่ายไฟ	DC24V (รับไฟจากรางเลื่อน)



รางลำเลียงแนวตรงและโมดูลขับเคลื่อนอะลูมิเนียมน้ำหนักเบา



ข้อมูลจำเพาะของรางลำเลียง (1 เมตร)

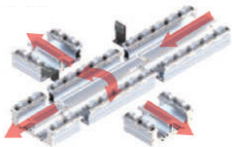
ขนาด: 1,000 × 226 × 89 มม.

น้ำหนัก: 7.8 กก.

แหล่งจ่ายไฟ: DC24V

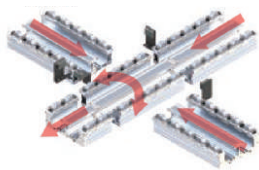
โมดูลขับเคลื่อน 4 รูปแบบ ที่ช่วยให้สามารถสร้างเลย์เอาต์แบบสามมิติได้

1 【จุดแยก】



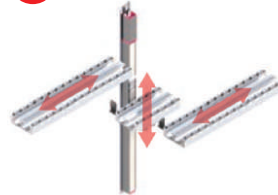
อ่านเส้นทางที่ถูกบันทึกไว้บนพาเลทและกำหนดจุดปลายทางในการปล่อยออก

2 【จุดรวม】



รับพาเลทตามลำดับการมาถึงและปล่อยออกไปยังรางถัดไปตามลำดับ

3 【จุดยก】



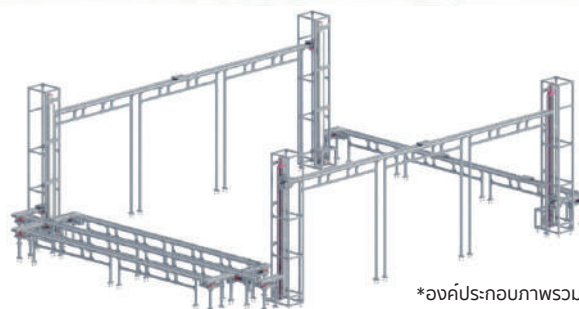
ยกและลดระดับพาเลทด้วยระยะชัก (Stroke) ตั้งแต่ 300 ถึง 2,750 มม.

4 【จุดเปลี่ยนทิศ】



หมุนพาเลท 90 องศาเพื่อปล่อยออกและรองรับการเปลี่ยนทิศทางได้ถึงซ้ายและขวา

ตัวอย่างโครงสร้างระบบลำเลียงด้วย iFAS



*องค์ประกอบภาพรวม

1 การลำเลียงระยะไกล 2 จุด (เคลื่อนที่แบบง่าย)



ระบบลำเลียงระยะทาง 15 เมตร / เคลื่อนที่ไป-กลับ พาเลท 1 ตัว

ราคาประมาณ 500K THB

**รวมค่าออกแบบ ประกอบ และติดตั้ง

2 การลำเลียงแนวตั้ง (เคลื่อนที่วนรอบ)



ระบบลำเลียง 8 เมตร / ยกขึ้น-ลง ระยะ 500 มม. พาเลท 8 ตัว / สถานีงาน 5 จุด

ราคาประมาณ 1,500K THB

**รวมค่าออกแบบ ประกอบ และติดตั้ง

3 การลำเลียงแนวนอน (เคลื่อนที่วนรอบ)



ระบบลำเลียงแบบวนรอบ ขนาด 5 × 3 เมตร พาเลท 8 ตัว / สถานีงาน 8 จุด

ราคาประมาณ 1,600K THB

**รวมค่าออกแบบ ประกอบ และติดตั้ง