



No.06 <Product & Service of SUS> ผลิตภัณฑ์และบริการของ SUS

คุณรู้หรือไม่?
ความสะดวกและข้อ
ได้เปรียบที่ได้จาก SUS

SUS
Special Offer

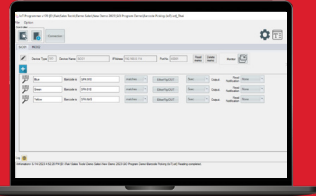
ชุดสาธิต Automated Storage/Retrieval System (ASRS)

ระบบจัดเก็บและเบิกจ่ายอัตโนมัติอีกหนึ่งโซลูชันจาก SUS โดยมีโครงสร้างพื้นฐานเป็นกลไกคาราคูริ ที่ทำงานร่วมกับชุดอุปกรณ์ไฟฟ้าและควบคุมการทำงานด้วย SiO ที่มีความแม่นยำ จึงช่วยลดความสิ้นเปลืองและป้องกันความผิดพลาดในกระบวนการผลิต และยังได้รับการพัฒนาให้สามารถรองรับเทคโนโลยี IoT ทำให้สะดวกต่อผู้ปฏิบัติงานในการตรวจสอบสถานะการทำงานหรือเก็บข้อมูล Output ต่าง ๆ แม้ไม่ได้ยืนหน้าไลน์การผลิตได้



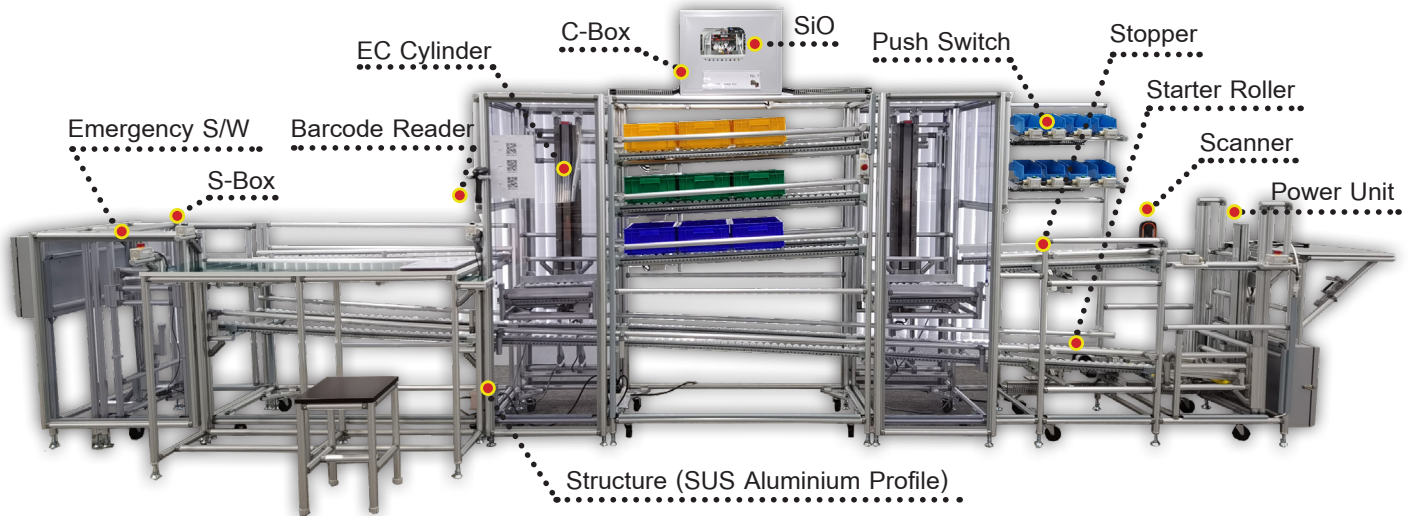
SiO Programmer

เขียนโปรแกรมด้วยการเลือก
เงื่อนไขที่หน้าต่างเมนู ใช้งานง่าย
สะดวกรวดเร็ว



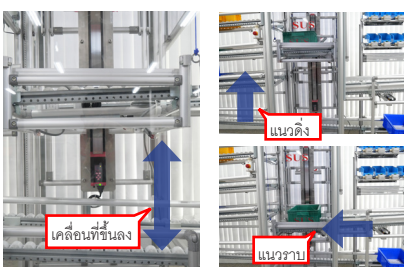
IoT Programmer

ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงสถานะ
ต่าง ๆ ในไลน์ผลิตได้ตลอดเวลา
เพียงเชื่อมต่อกับ PC



คุณสมบัติเด่น

▶ ลำเลียงชิ้นงานได้ทั้งแนวราบและ
แนวตั้ง



ควบคุมการเคลื่อนที่ด้วยอุปกรณ์ไฟฟ้า
ที่มีความแม่นยำ

▶ บริหารจัดการด้วย SiO และ IoT
Programmer



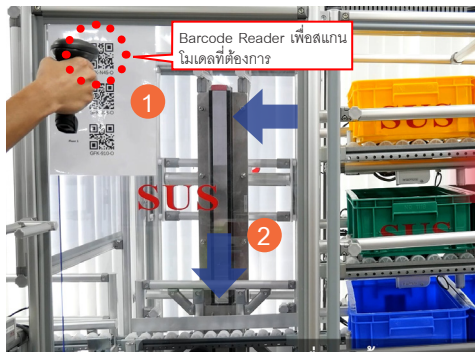
ควบคุมสั่งการด้วยชุดอุปกรณ์ SiO และ
ติดตามสถานะการทำงานผ่านทาง
ระบบเน็ตเวิร์คได้

▶ เหมาะกับการใช้งานในพื้นที่จำกัด

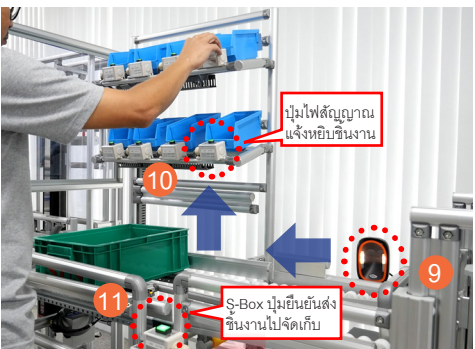
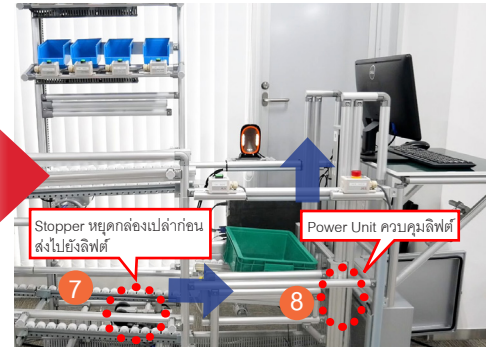
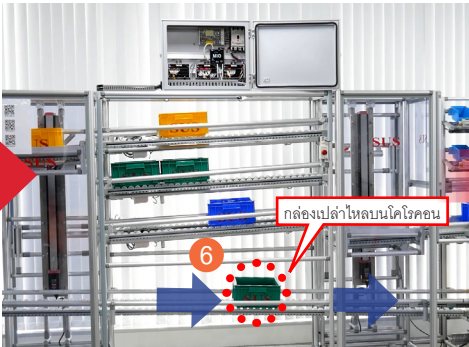
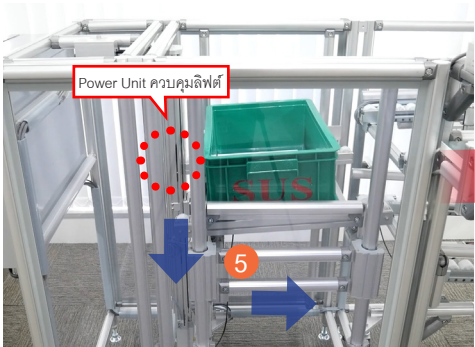


ดีไซน์กล่องสำหรับชุดอุปกรณ์ที่ประหยัด
พื้นที่ในการจัดเก็บและมีความสะดวกใน
การใช้งาน

ขั้นตอนการทำงานของชุดสาธิต (ASRS)

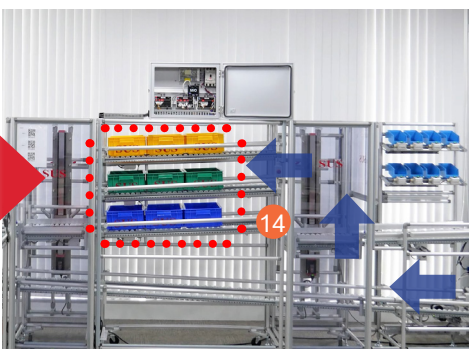
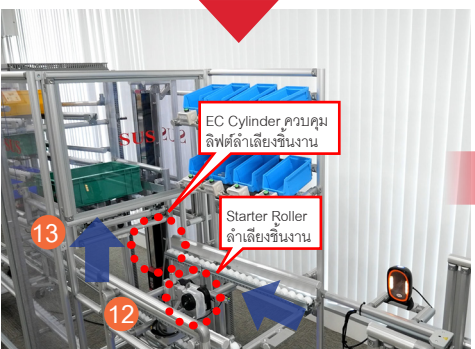


- 1 สแกน QR-Code โหลดชิ้นงานจาก Storage
- 2 ลิฟต์ที่ควบคุมด้วย EC Cylinder รับชิ้นงานลงด้านล่าง
- 3 เมื่อประกอบชิ้นงานแล้วกดปุ่มยืนยันส่งชิ้นงานไปยังกระบวนการตัดแยกและส่งกล่องเปล่าไปกระบวนการถัดไป
- 4 กล่องเปล่าถูกส่งกลับเข้าสู่กระบวนการ Picking



- 5 กล่องเปล่าถูกส่งจากด้านบนลงสู่ด้านล่างด้วยลิฟต์ที่ควบคุมด้วย Power Unit
- 6 กล่องเปล่าไหลบนโคโรคอนไปยังลิฟต์อีกด้านหนึ่งด้วยแรงโน้มถ่วง
- 7 Stopper ลดระดับและส่งชิ้นงานด้วย Starter Roller
- 8 กล่องเปล่าส่งขึ้นด้านบนด้วยลิฟต์ที่ควบคุมด้วย Power Unit

- 9 สแกน QR-Code ส่งสัญญาณไปยัง SiOt
- 10 สัญญาณไฟแสดงที่กล่องขึ้นงานที่ต้อง Picking และกดปิดเมื่อหยิบชิ้นงานแล้ว
- 11 กดปุ่มยืนยันส่งชิ้นงานไปจัดเก็บยัง Storage
- 12 Starter Roller ส่งชิ้นงานไปยังลิฟต์ที่ควบคุมด้วย EC Cylinder
- 13 ชิ้นงานถูกส่งไปยัง Storage ด้วยลิฟต์ที่ควบคุมด้วย EC Cylinder
- 14 จัดเก็บชิ้นงานตามหมวดหมู่โดยอ้างอิงตำแหน่งจาก QR-Code



สแกนรับชมวิดีโอ

System Upgrade Solution BKK Co., Ltd.

Amata City Chonburi	700/71 Moo 5, T.Klongtamru, A.Muang, Chonburi 20000	0 3846 5775-6
Pinthong	Pinthong 3 Industrial Estate 219/34 Moo 6, T.Bowin, A.Sriracha, Chonburi 20230	0 3811 0532-3
Rangsit	9/231-234 Moo 5, Phaholyotin Road, T.Klong 1, A.Klong Luang, Patumthani 12120	0 2516 2747-9
Lamphun	299/5 Moo 10, T.Banathi, A.Banathi, Lamphun 51180	0 5355 2769
Prachinburi	441/17-18 Moo 1, T.Thatoom, A.Srimahapho, Prachinburi 25140	06 3208 3774

www.susbkk.co.th

info@susbkk.co.th

SystemUpgradeSolutionBkk