

เกี่ยวกับแผนการขึ้นรูป (MICS)

30 พฤษภาคม 2565

せいけいか このの

ในแผนการขึ้นรูป เราวางแผนว่าจะส่งผลิตสินค้าขึ้นเมื่อไร

สำหรับการขึ้นรูปแบบมีเครื่องขึ้นรูปแบบ 30 เครื่อง และมีแม่พิมพ์มากกว่า 500 เครื่องในโรงงานเพียงสองแห่งเท่านั้น นอกจากนี้ยังมีวัตถุดิบที่ใช้มากกว่า 100 ชนิด

เราขึ้นผลิตภัณฑ์มากกว่า 100 ชนิดทุกเดือน

เครื่องปั้นใด

ใช้แม่พิมพ์ไหนดี

ใช้วัตถุดิบอะไรบ้าง

โดยเมื่อ

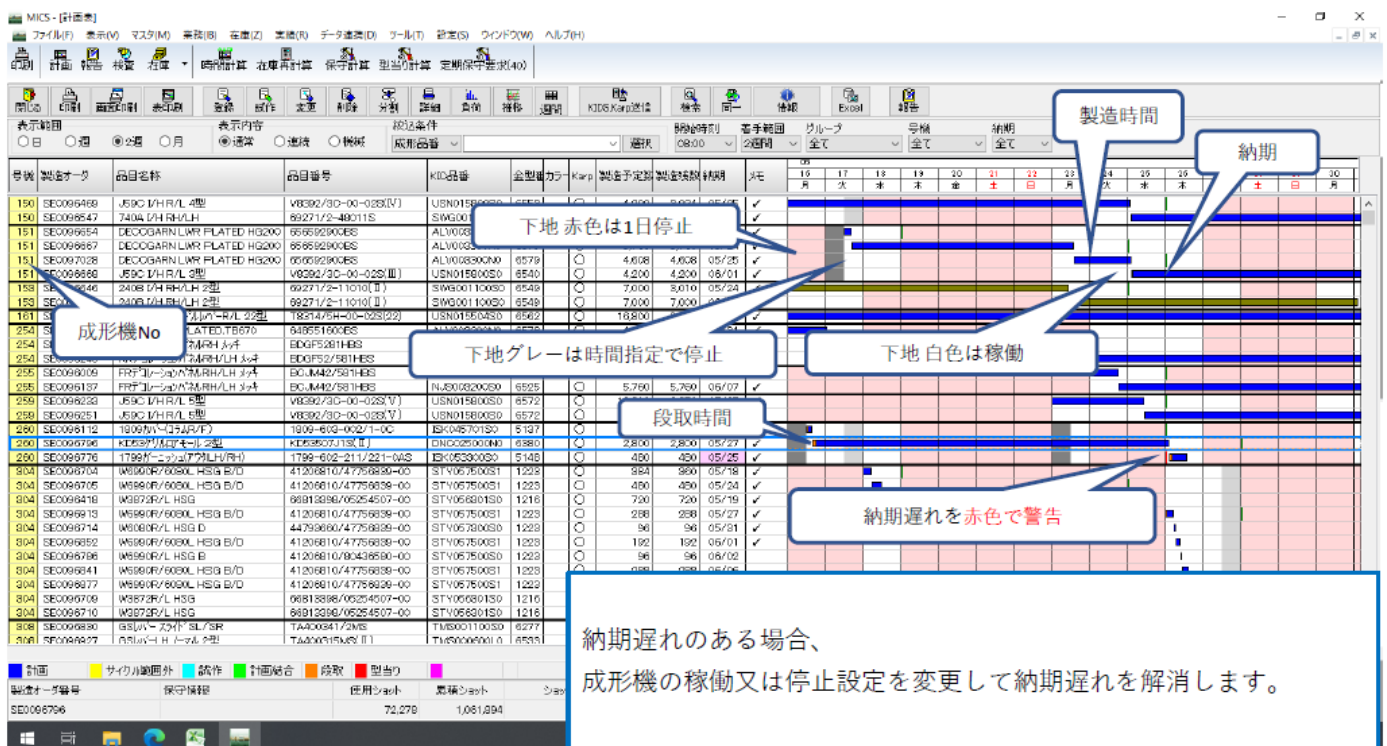
ต้องขึ้นกี่ชิ้น

พรุ่งนี้เครื่องปั้นจะพร้อมใช้งานหรือไม่? มันหยุด? เช่น

ขอแนะนำ MICS (ระบบควบคุมข้อมูล Muratec) ซึ่งจัดการและแสดงแผนการขึ้นรูป

จำนวนกะกลางวันและกลางคืนต้องจัดการแยกกัน

หากคุณดูที่ MICS คุณจะเห็นแผนการดำเนินงานของเครื่องปั้นทั้งหมด 30 เครื่องได้ภายในสองเดือนข้างหน้า



[ตารางแผน MICS]

วิธีใช้

หลังจากการลงทะเบียนหลักของเครื่องขึ้นรูป, ผลิตภัณฑ์ขึ้นรูป, แม่พิมพ์, วัตถุดิบ, วัสดุเสริม ฯลฯ ให้สร้างคำสั่งการผลิต

หลังจากลงทะเบียนผลลัพธ์จริงของรายงานประจำวันของการขึ้นรูปแล้ว ผลลัพธ์จริงจะถูกปล่อยและจะทราบเวลาในการผลิตที่เหลืออยู่ (เวลาสิ้นสุดตามกำหนดการ)

หากการล่าช้าในการจัดส่งถูกเตือนเป็นสีแดง ให้เปลี่ยนกำหนดการดำเนินการเพื่อขจัดความล่าช้าในการจัดส่ง

ง่ายต่อการใช้

ตารางเวลาสามารถลงทะเบียน เปลี่ยนแปลง และจัดเรียงใหม่ได้อย่างง่ายดาย และสามารถดูเวลาการผลิตที่คำนวณโดยอัตโนมัติได้
เวลาการตั้งค่าสำหรับการเปลี่ยนแม่พิมพ์และการเปลี่ยนวัตถุดิบจะถูกนำมาพิจารณาด้วย
และสามารถสร้างแผนที่มีประสิทธิภาพได้ด้วยการจำลอง
คุณสามารถตรวจสอบสถานะแม่พิมพ์ วัตถุดิบ และกำหนดการใช้วัสดุเสริมได้ทันที

ความพยายามของ DX ที่ MICS

ในเดือนสิงหาคม 2019 เราเริ่มดำเนินการทดสอบของ MICS ด้วยฟังก์ชันการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่าง KIDS (Cyber Factory) และ Karp

ขณะนี้ เรากำลังดำเนินการควบคู่ไปกับ MICS แบบเดิมเพื่อยืนยันและเตรียมการสำหรับการย้ายถิ่น

หลังการเปลี่ยนแปลงนี้ ไม่จำเป็นต้องลงทะเบียนใบสั่งผลิตและผลรายงานการขึ้นรูปประจำวัน และคาดว่าจะส่งลงประมาณ 2 ชั่วโมง/วัน
นอกจากนี้ยังช่วยลดข้อผิดพลาดที่เกิดจากความผิดพลาดของมนุษย์

ในการเชื่อมโยงข้อมูลกับ Karp มีปัญหามากมาย เช่น ป้ายไม่ปรากฏ คนงานในภาคสนามทำความเข้าใจเกี่ยวกับการโต้ตอบได้ยาก
ฉันขอให้นายวิชาะตอบในตอนเช้าและตอนดึก (ขอบคุณมาก.)

ต้องขอบคุณคุณที่ไม่มีปัญหาตั้งแต่ต้นปี

การเชื่อมโยงข้อมูลกับ KIDS (Cyber Factory) อยู่ในระหว่างเตรียมการ มันเป็น

ในช่วงเวลานี้ เราจะดำเนินการในส่วนนี้เพื่อขจัดปัญหาที่เหลือสำหรับการดำเนินการผลิต

แค่นั้นแหละ