

แนะนำระบบใหม่ระหว่างบริษัทฉีดพลาสติกที่เป็นคู่ค้ากัน

ในครั้งนี้จะมาเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างระบบที่ใช้ในปัจจุบันและระบบใหม่

ซึ่งบริษัทฉีดพลาสติก8บริษัทที่เป็นคู่ค้ากันร่วมกันใช้ครับ

◇ระบบที่ใช้ในปัจจุบัน

พบปัญหา3ข้อ

- ① เมื่อจะทำการส่งของต้องส่งแฟกซ์ไปให้บริษัทคู่ค้าและนำไปส่งสินค้ากลับมา
ขั้นตอนตรวจสอบจำนวนสั่งซื้อและส่งใบเสร็จกลับไปให้บริษัทคู่ค้านั้นค่อนข้างใช้เวลา
- ② หากต้องการแก้ไขจำนวนหรือวันส่งสินค้าต้องแก้ด้วยลายมือเขียนเท่านั้น ทำให้เกิดความผิดพลาดอย่างการเขียนตัวเลขผิด
หรือสแกนข้อมูลไม่ตรงกันขึ้น
- ③ การรับสินค้าปัจจุบันใช้ซอฟต์แวร์ 2 โปรแกรมในการประมวลผล ทำให้มีจำนวนข้อมูลมาก การอัปเดตจึงใช้เวลานาน

◇การพัฒนาและผลลัพธ์

- ① ส่งข้อมูลวันและจำนวนที่ส่งให้กับบริษัทคู่ค้าได้
บริษัทคู่ค้าเองสามารถพิมพ์ใบส่งสินค้าเองได้
และยังสามารถยืนยันกำหนดการส่งของได้อย่างรวดเร็วอีกด้วย
- ② ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง สามารถแก้ไขข้อมูลตัวเลขได้ และสามารถพิมพ์ข้อมูลที่แก้ไขออกมาได้ด้วย
※รายละเอียดสามารถดูได้จากรูปที่นำมาใช้อ้างอิงด้านล่าง
- ③ ปรับปรุงระบบให้ทำการอัปเดตข้อมูลสินค้าคงคลังทันทีที่มีการสแกนข้อมูลใหม่เข้าไป
สามารถอัปเดตข้อมูลสินค้าคงคลังได้โดยประมวลผลแค่ครั้งเดียว

納品書 [再]

〒 721-0956

広島県福山市荻冲町99-13

柿原工業株式会社

発注先
広島県福山市
岡田産業株式会社



品目コード	品目名	発注数	工程	入庫場所	発注日/納期
8	9	120 個	加工工程	樹脂表面処理課	2021/01/20 2021/01/25
発注 / 発注履歴	納入日	発注数	数量	金額	残数
	2021/01/25	120 個	10.0 箱	—	個
担当 生産管理課 日山 延	変更 1/28→1/25 60→120				

納品受領書 [再]

御中

工程	加工工程
受入日 / 納期	/ / 2021/01/25
受入数/納入数/箱数	120 個 10.0 箱
製番	000
発注SEQ	100057-0

※上記、漏れに変更しました。
柿原工業株式会社

甲

※หากทำการลงข้อมูลมาสเตอร์ในระบบไว้ว่าจำนวนบรรจุต่อ 1 กล่องคือเท่าไร

ระบบจะคำนวณจำนวนสินค้าที่ส่งทั้งหมดออกมาให้ในใบส่งสินค้า (ปัจจุบันระบบคำนวณได้แค่จำนวนสินค้าเท่านั้น)

ตัวอย่างรูปที่ยกมาให้ดูคือมีสินค้า 12 ชิ้น ต่อ 1 กล่อง

และยังทำให้สามารถมองเห็นข้อมูลวันส่งและจำนวนที่อัปเดตได้ทันที

◇หัวข้อในอนาคต

จากนี้ผมตั้งใจอยากจะพัฒนา 2 หัวข้อครับ

① การรวมใบส่งสินค้าของข้อมูลที่อัปเดตในใบเดียว

ปัจจุบันระบบจะออกใบส่งสินค้าเพียงใบเดียว

ในอนาคตผมอยากจะมีใบส่งสินค้าแยกเมื่อมีการแก้ไขข้อมูลครับ

แต่เมื่อมีเอกสารสองฉบับ

ก็เกิดเหตุการณ์ที่ติดใบส่งสินค้าฉบับเก่าไปกับสินค้าแทนที่จะเป็นฉบับที่แก้ไขใหม่

เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาข้างต้น ทางเรากำลังดำเนินการกำจัดเอกสารฉบับเก่าทิ้งหรือนำหน้าหลังกลับมาใช้ใหม่เป็นต้น

② ประมวลผลข้อมูลสินค้าคงคลังของคอมพิวเตอร์ให้ละเอียด

อย่างที่แจ้งไปด้านบนของบทความว่าระบบใหม่จะช่วยอัปเดตข้อมูลสินค้าคงคลังได้อย่างรวดเร็ว

แต่ก็มีจุดที่น่ากังวลว่าในกรณีที่มีการนำสินค้ากลับจะมีการอัปเดตข้อมูลอย่างไร

ไม่ว่าจะเป็นกรณีไหน

เราก็ทำการสร้างตารางแยกข้อมูลต่างหากไว้ หากเกิดปัญหาขึ้นก็ยังสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้ครับ