

อุตสาหกรรมยุคใหม่ ทำไมต้องเข้าใจเรื่อง Smart Warehouse

นำเสนอเมื่อ : 22 ก.ย. 2565

เมื่อเทคโนโลยีพัฒนาไปข้างหน้าอย่างต่อเนื่อง คุณทำธุรกิจเองก็หยุดนิ่งไม่ได้เช่นกันหากไม่อย่ากล้าหลังหรือร่วงลงจากอันดับที่ตนเองเคยยึดครองเอาไว้ ยิ่งกลุ่มธุรกิจผลิตสินค้า หรือสต็อกสินค้าทั้งหลาย การทำโกดังคลังสินค้าให้ทันสมัยในรูปแบบ “Smart Warehouse” ถือเป็นเรื่องที่ไม่ควรมองข้ามเด็ดขาด เจ้าของธุรกิจจำนวนมากอาจกำลังสงสัยว่าระบบนี้สำคัญอย่างไร ทำไมถึงต้องศึกษารายละเอียด นี่คือข้อมูลที่ควรรู้



Smart Warehouse ระบบของอุตสาหกรรมคลังสินค้ายุคใหม่

Smart Warehouse หรือจะเรียกคลังสินค้าอัจฉริยะก็ได้เช่นกัน คือรูปแบบของการพัฒนาคลังสินค้าให้ก้าวสู่โลกแห่งความทันสมัย นำเอาเทคโนโลยีต่าง ๆ เข้ามาใช้ให้เกิดความสมบูรณ์แบบระหว่างการทำงานมากที่สุด รวมถึงนำเครื่องมืออย่างเช่น [รถยนต์พาเลท](#) หรือรถฟอร์คลิฟท์เข้ามาใช้งานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



การใช้รถยกพาเลง ในคลังสินค้าอัจฉริยะ

หากอธิบายกันแบบเข้าใจง่าย ระบบนี้จะเริ่มตั้งแต่การวางแผน ออกแบบคลังสินค้าเพื่อนำเอาเทคโนโลยีใหม่ ๆ เพิ่มเติมเข้าไป ไม่ว่าจะเป็นในด้านการปฏิบัติงานของตัวบุคคลหรือการควบคุมเครื่องจักร ระบบอัตโนมัติต่าง ๆ ก็ตาม

จุดประสงค์สำคัญในการสร้าง Smart Warehouse เพื่อลดความซับซ้อนและความยุ่งยากในการทำงาน เมื่อบริหารคลังสินค้าได้ Flow คล่องตัว นอกจากการทำงานง่ายขึ้นแล้วยังหมายถึงการประหยัดต้นทุนของธุรกิจในระยะยาวอีกด้วย ลดความเสี่ยงการเกิดอุบัติเหตุทั้งตัวบุคคลและทรัพย์สิน

Smart Warehouse สำคัญต่อธุรกิจมากน้อยแค่ไหน

ตามที่อธิบายเอาไว้ตั้งแต่แรกว่ายุคที่เทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทมากขึ้น การนำเอาความทันสมัยต่าง ๆ เข้ามาเป็นส่วนหนึ่งของธุรกิจย่อมเกิดผลลัพธ์เชิงบวกแบบไม่ต้องสงสัยใด ๆ ทั้งสิ้น และเมื่อถามว่า Smart Warehouse สำคัญกับธุรกิจมากน้อยเพียง คำตอบก็แสนง่ายดายตรงที่การดูแลและดำเนินงานด้านคลังสินค้าจะมีความเป็นระบบมากขึ้น สร้างความสะดวกสบายให้กับคนงานอันถือเป็นปัจจัยที่ช่วยให้ธุรกิจเดินหนาเร็วขึ้น ความผิดพลาดในการทำงานลดลง และยังสื่อถึงความทันสมัยเพื่อสร้างภาพลักษณ์ดี ๆ ของธุรกิจอีกด้วย ดังนั้นความสำคัญจึงถูกจัดอยู่ในระดับมากถึงมากที่สุด

พัฒนา Smart Warehouse ให้ตอบโจทย์มากที่สุด

เมื่อเข้าใจถึงสิ่งสำคัญทุกอย่างสำหรับธุรกิจเพื่อพัฒนาคลังสินค้าอัจฉริยะไปเรียบร้อยแล้ว คราวนี้ก็มาถึงแนวทางที่จะพัฒนา Smart Warehouse ให้ตอบโจทย์การไขว่ขว้านมากที่สุด ดีต่อตัวเจ้าของ พนักงาน และลูกค้า สามารถสรุปออกมาได้ดังนี้

- เน้นเทคโนโลยีในการขนถ่าย จัดเก็บ เพราะถือเป็นหัวใจหลักในคลังสินค้า
- ระบบเป็นไปตามมาตรฐานแห่งความทันสมัย รวมถึงหากอัปเดตได้ก็ต้องพัฒนาขึ้นเรื่อย ๆ
- ลดอัตราการทำงานจากแรงคนให้น้อยลง และไปสร้างประโยชน์ด้านอื่น

เมื่อโลกเดินไปข้างหน้าการพัฒนาสิ่งรอบตัวย่อมเกิดขึ้นเป็นเรื่องปกติ
รวมถึงธุรกิจที่มีคลังสินค้าก็ต้องตอบสนองในเรื่องนี้ไม่ต่างกัน ระบบ Smart Warehouse
จึงนับเป็นอีกวิถีแห่งการเดินหน้าแบบไม่หยุดยั้ง
หวังว่าผู้ประกอบการจะนำเอาไปเป็นส่วนหนึ่งเพื่อพิจารณาและดำเนินการ

อ้างอิงข้อมูลจาก jenbunjerd.com