

24 กรกฎาคม 2569 | 16.00 – 16.30

## The Smart Retrofit: Automation-Ready Production Without Replacing Your Machines

การยกระดับสู่ระบบอัตโนมัติอย่างชาญฉลาด โดยไม่ต้องเปลี่ยนเครื่องจักรใหม่

นำเสนอโดย Marposs



การก้าวสู่ระบบอัตโนมัติอาจเริ่มต้นได้จากเครื่องจักรที่คุณมีอยู่ในปัจจุบัน เครื่องจักรเดิมสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ลดการพึ่งพาการปฏิบัติงานด้วยคน และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตได้ โดยไม่จำเป็นต้องลงทุนเปลี่ยนเครื่องจักรใหม่ทั้งหมด ทั้งนี้ เทคโนโลยีด้าน Probing, Tool Setting และ Process Monitoring เป็นปัจจัยสำคัญที่ช่วยให้เกิดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว แม้จะเป็นทางเลือกที่มักถูกมองข้ามเมื่อองค์กรกำลังพิจารณาการลงทุนในเครื่องจักรรุ่นใหม่

ในการบรรยายครั้งนี้ Marposs จะนำเสนอแนวทางการยกระดับเครื่องจักรที่มีอยู่ผ่านเทคโนโลยี Probing, Tool Setting และ Process Monitoring เพื่อช่วยให้โรงงานสามารถก้าวสู่ระบบอัตโนมัติได้อย่างเป็นรูปธรรม ด้วยงบประมาณที่คุ้มค่ากว่าการลงทุนซื้อเครื่องจักรใหม่ พร้อมขยายผลได้กับเครื่องจักรทั้งสายการผลิต ไม่ใช่เพียงเครื่องใดเครื่องหนึ่ง โดยจะนำเสนอผ่านกรณีศึกษาจากการใช้งานจริงในภาคการผลิต

### สิ่งที่ผู้เข้าร่วมจะได้รับ

- เรียนรู้เทคโนโลยี Probing, Tool Setting และ Process Monitoring ช่วยเพิ่มศักยภาพในการผลิตแบบ Unattended Manufacturing และการผลิตที่มีความหลากหลายของชิ้นงาน (High-Mix Production) ได้อย่างไร
- เรียนรู้แนวทางในการยกระดับเครื่องจักรเดิมให้มีความสามารถใกล้เคียงกับเครื่องจักรรุ่นใหม่ที่รองรับระบบอัตโนมัติ
- เข้าใจจุดที่การ Retrofit สามารถสร้างผลตอบแทนจากการลงทุนได้อย่างรวดเร็ว ไม่ว่าจะเป็นการลดเวลา Setup การเปลี่ยนเครื่องมือตามสภาพการใช้งาน (Condition-Based Tool Changes) และการป้องกันความเสียหายจากการชนหรือการแตกหักของเครื่องมือ

บริษัท เอ็ม รีพอร์ต จำกัด

6/147 หมู่ 7 ถ. ศรีนครินทร์  
ต. บางเมือง อ. เมืองสมุทรปราการ  
จ. สมุทรปราการ 10270

M Report Co., Ltd.

6/147 Moo 7 Srinakarin Rd., T. Bangmuang,  
A. Muang, Samutprakarn 10270  
Tax ID : 0115560007462