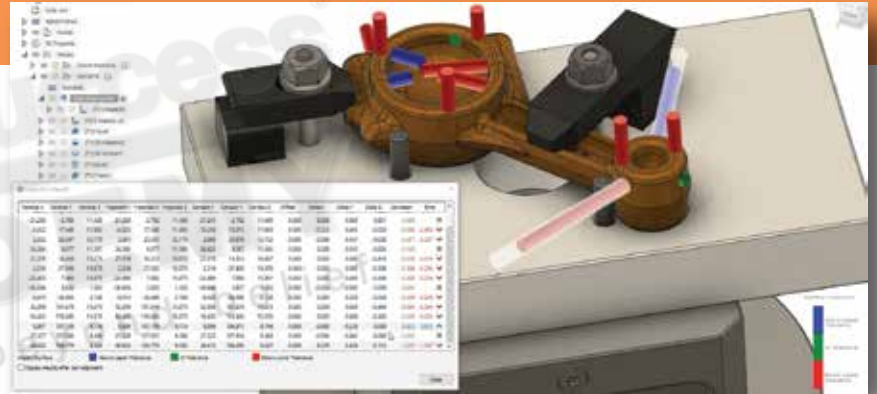


หลักสูตร Autodesk Fusion 360

CAM Probing

ระยะเวลาในการอบรม: 1 วัน

หลักสูตรนี้ผู้เรียนจะได้เรียนรู้วิธีการ Set จุด Center ด้วยโปรแกรม Fusion 360 CAM ซึ่งจะมีเครื่องมือที่เข้ามาช่วยในการหา Center หรือจุด Origin (WCS) ของชิ้นงานเพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการ Set งาน ผู้เรียนจะได้เรียนรู้การเลือกใช้หัว Probe การกำหนดค่าระยะพารามิเตอร์ในแนวแกน Z การกำหนดระยะห่างของหัว Probe กับชิ้นงานในแนวแกน X,Y และการกำหนด Machine WCS Offset และยังรวมไปถึงการใช้หัว Probe ในการวัดชิ้นงานหลังจากการกัดชิ้นงานด้วยเครื่อง CNC โดยที่ไม่ต้องถอดหรือยกชิ้นงานออกมาวัดข้างนอกเครื่อง CNC และมีตัวอย่างให้ผู้เรียนได้ฝึกความชำนาญในการใช้โปรแกรมมากขึ้น



เนื้อหาของหลักสูตร

- ▶ ขั้นตอนการทำงานของ Autodesk Fusion 360 CAM Probing
- ▶ การสร้าง Setup Stock Material
- ▶ การกำหนด Plane X,Y,Z ให้ตรงกับงาน CNC
- ▶ การเลือกใช้หัว Probe
- ▶ การเลือก Set ความสูงของชิ้นงาน
- ▶ การเลือก Set หา Center จากขอบของชิ้นงาน X,Y
- ▶ การกำหนด Machine WCS Offset
- ▶ การวัดชิ้นงานด้วยหัว Probe
- ▶ การเรียกใช้ Post Process เพื่อนำ G-Code ไปใช้ยังเครื่อง CNC

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

- ▶ หลักสูตรการเรียนนี้ผู้เข้าอบรมควรมีพื้นฐานการใช้โปรแกรม Autodesk Fusion 360 CAM, Autodesk Inventor CAM 2.5D Milling, Autodesk Inventor CAM 3D Milling และควรมีทักษะในการใช้เครื่อง CNC เพื่อให้ง่ายต่อการเข้าใจในการใช้ของโปรแกรม

สถานที่อบรม

บริษัท เอเบิล ซักเซส จำกัด 188/1108 ซ.ร่มเกล้า 52/1 โครงการแอร์ลิงก์ พาร์ค ชั้น 3 ร่มเกล้า แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง กทม. 10520 โทร. 02-101-9244 โทรสาร. 02-101-9245

Able Success Co., Ltd. 188/1108 Soi Romklat 52/1 Airlink Park Mall 3rd Floor, Romklat Rd., Khlong Sam Prawet, Lat Krabang, Bangkok 10520 Tel. 02-101-9244 Fax. 02-101-9245