

# Autodesk Inventor Professional

## Cable and Harness Design



N R Automation Systems Co.,Ltd.  
Tel : 02 726 7225-6, Fax : 02 726 2226  
www.nras.co.th

ระยะเวลาการอบรม 1 วัน

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เป็นหลักสูตรที่เหมาะสมสำหรับผู้ต้องการศึกษาเรียนรู้การใช้งาน Cable and Harness Design ใน Autodesk Inventor Professional ในหลักสูตรผู้เรียนจะได้เรียนรู้ถึงการใช้อคำสั่งในการตั้งค่าและออกแบบงาน Cable and Hardness เช่น การสร้าง Wires และ Cables, การทำแบบ Nailboards Drawing, การสร้างและ Publish ชิ้นส่วนไฟฟ้า และ Connectors

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

- ควรผ่านการอบรม Autodesk Inventor Basic Training

รายละเอียดของหลักสูตร

- แนะนำ Cable and Harness Design
  - แนะนำโครงสร้างและขั้นตอนการออกแบบ Cable and Hardness
- การออกแบบงานประกอบ Harness
  - การสร้าง Wires และ Cables
  - การสร้าง Segment และการ Routing Wires และ Cables
  - การสร้าง Ribbon Cables
- การแก้ไขงานออกแบบ
  - การแก้ไข Wires, Cables, Segment และ Ribbon Cables
  - การแก้ไขด้วยคำสั่ง Splices
- การทำแบบ Drawing
  - การทำแบบ Drawing 2D
  - การทำแบบ Nailboards Drawing
- การจัดการกับ Libraries และ การตั้งค่ารายงาน
  - การสร้างและจัดการกับ Libraries
  - การ Exporting และการ Importing ชิ้นงานใน Libraries
  - การตั้งค่ารายงาน และการ Importing, Exporting รายงาน
- การสร้างและ Publish ชิ้นส่วนไฟฟ้า (Electrical Parts)
  - การสร้างและ Publish ชิ้นส่วนไฟฟ้า และ Connectors
  - การจัดการกับชิ้นงานใน Libraries

