

หลักสูตร

Hands - On : 3D Reverse Engineering Workflows

ระยะเวลาในการอบรม: 1 วัน



หลักสูตร “ 3D Reverse Engineering Hands – On ” จะแนะนำ Workflow การทำงานตั้งแต่การใช้เครื่อง 3D Scanner เพื่อสแกนชิ้นงาน การนำข้อมูล 3D Scan Data ที่ได้จากการ Scan เพื่อสร้าง MESH และกำหนดขนาดชิ้นงานเบื้องต้นให้ตรงกับชิ้นงานจริงรวมถึงการส่งชิ้นงานไปยังโปรแกรม CAD เพื่อสร้างโมเดล 3 มิติ รูปแบบ NURBS และ Solid เพื่อใช้ในการแก้ไขหรือผลิตชิ้นงาน

เนื้อหาของหลักสูตร

- ▶ การสแกนชิ้นงาน
- ▶ การแก้ไข Point Cloud และสร้าง MESH Model
- ▶ การวัดชิ้นงานเพื่อกำหนดขนาดเบื้องต้น
- ▶ การส่งชิ้นงานไปยังโปรแกรม CAD
- ▶ การแก้ไข MESH ในโปรแกรม CAD
- ▶ การสร้างผิว NURBS/Solid ด้วยโปรแกรม CAD

เหมาะกับ

- ▶ ผู้สนใจกระบวนการ Reverse Engineering หรือเทคโนโลยี 3D Scanner เพื่อสร้างชิ้นงาน 3 มิติ
- ▶ ผู้เข้าอบรมจะต้องมีพื้นฐานการใช้งานโปรแกรมเขียนแบบ CAD

สถานที่อบรม

บริษัท เอเบิล ซักเซส จำกัด 188/1108 ซ.ร่มเกล้า 52/1 โครงการเออร์ลิงก์ พาร์ค ชั้น 3 ร่มเกล้า
แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง กทม. 10520 โทร. 02-101-9244 โทรสาร. 02-101-9245
Able Success Co., Ltd. 188/1108 Soi Romkloa 52/1 Airlink Park Mall 3rd Floor, Romkloa Rd.,
Klong Sam Prawet, Lat Krabang, Bangkok 10520 Tel. 02-101-9244 Fax. 02-101-9245

COURSE OUTLINE

DAY 1

- การสแกนชิ้นงาน
- การแก้ไข Point Cloud และสร้าง MESH Model
- การวัดชิ้นงานเพื่อกำหนดขนาดเบื้องต้น
- การส่งชิ้นงานไปยังโปรแกรม CAD
- การแก้ไข MESH ในโปรแกรม CAD
- การสร้างผิว NURBS/Solid ด้วยโปรแกรม CAD

Note: The suggested course duration is a guideline. Course topics and duration may be modified by the instructor based upon the knowledge and skill level of the course participants.