

หลักสูตร Autodesk ReCap

Essentials Course

ระยะเวลาในการอบรม: 1 วัน

หลักสูตร Autodesk ReCap Essentials จะสอนการจัดการกับไฟล์สแกน 3 มิติ Point Cloud ด้วยโปรแกรม Autodesk ReCap ซึ่งเป็นโปรแกรมที่อยู่ในชุดซอฟต์แวร์ Autodesk Product Design Suite โดย Autodesk ReCap จะช่วยให้ทางทีมสถาปนิก วิศวกร และผู้รับเหมาสามารถสร้างข้อมูล 3 มิติ อัจฉริยะจาก Laser Scan ได้ โดยเนื้อหาในหลักสูตรนี้จะสอนการแปลงไฟล์จากกล้องสแกน 3 มิติ, เรียนรู้การจัดการกับจุด Point Cloud และการส่งต่อไฟล์ Point Cloud ไปใช้งานต่อในโปรแกรมออกแบบอื่น ๆ เช่น Revit, AutoCAD, 3ds Max และ Inventor ด้วยการเรียนที่ให้ผู้เรียนคลิกตาม (Step By Step) เพื่อให้เข้าใจการใช้คำสั่ง การทำแบบฝึกเพิ่มประสบการณ์การใช้โปรแกรม และการประยุกต์ความรู้สำหรับใช้ในการทำงานได้จริง

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

ผู้ที่ผ่านการอบรม Autodesk Inventor Essentials to Solid Modeling หรือผู้ใช้ที่เข้าใจหลักการสร้างชิ้นงานและงานประกอบ (Part and Assembly Modeling) ด้วยโปรแกรม Autodesk Inventor

เนื้อหาของหลักสูตร

- เรียนรู้อินเตอร์เฟซของโปรแกรม Autodesk ReCap
- การสร้างไฟล์งาน ReCap
- การจัดการกับ Point Cloud และการส่งออกไฟล์
- การกำหนด Scan Regions
- การส่งออกไฟล์ไปยัง Autodesk Inventor
- การส่งออกไฟล์ไปยัง Autodesk AutoCAD

สถานที่อบรม

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

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

Able Success
ACADEMY
Get beyond belief

AUTODESK
Authorized Training Center
Authorized Certification Center

COURSE OUTLINE



DAY 1

บทที่ 1 ทำความรู้จัก ReCap

- Autodesk ReCap
- Autodesk ReCap360
- Autodesk ReCap360 Ultimate

บทที่ 2 เริ่มต้นใช้งาน ReCap

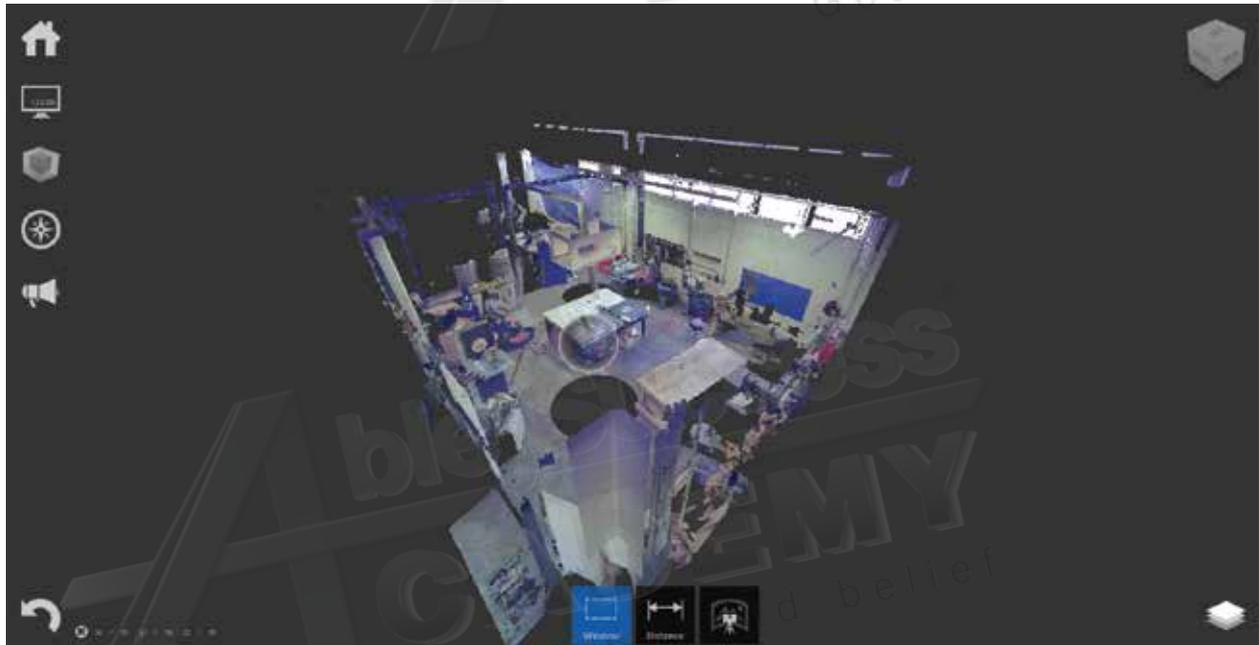
- เรียนรู้กระบวนการทำงานของ ReCap
- เรียนรู้ User Interface

บทที่ 3 การสร้างไฟล์ ReCap

- สร้าง Project
- นำเข้าไฟล์สแกน

บทที่ 4 การจัดการกับ Point Cloud และการส่งออกไฟล์

- สร้าง, ลบ, ซ้อน และ ระบุสี Scan regions
- การปรับมุมมอง
- การกำหนดขอบเขตการแสดงผล (Limit Box)
- การกำหนด Scan Regions
- การส่งออกไฟล์ไปยัง Autodesk Inventor
- การส่งออกไฟล์ไปยัง Autodesk AutoCAD



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.