

ชื่อเรื่อง : คู่มือการใช้งาน Solid edge V.14 บน Website
โดย : นายอรรคเดช คำผารหัส 47133174
อาจารย์ที่ปรึกษา : Mr. Meng fuk Lee
รหัสโครงการ :
ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

บทคัดย่อ

โปรแกรม Solid Edge เป็นแกรมด้าน 3D CAD; Computer Aid Design; โปรแกรมช่วยในการออกแบบชิ้นงาน 3 มิติ ในด้านต่างๆ เช่นการออกแบบอุตสาหกรรมยานยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องจักรต่างๆรวมถึงการออกแบบทางวิศวกรรมทั่วไป ที่กล่าวมาทั้งหมด ล้วนแล้วแต่ใช้โปรแกรม 3D CAD ช่วยออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์และสินค้าทั้งนั้น

ในปัจจุบันมีโปรแกรมทางด้าน 3D CAD อยู่หลายผลิตภัณฑ์ด้วยกันซึ่งต่างก็มีจุดเด่นและความสามารถพิเศษต่างกันออกไปกันคนละด้าน ในส่วนของ Solid edge นั้นได้จัดเตรียมคำสั่งในรูปแบบต่างๆ หลากหลายและมีเครื่องมือช่วยสร้างชิ้นงานด้านต่างๆ ไว้อย่างครอบคลุมและพร้อมสำหรับการสร้างงาน 3 มิติในรูปแบบ เป็นตัวช่วยให้เราสามารถสร้างชิ้นงานที่ซับซ้อนได้อย่างดี และออกแบบคำสั่งมาสำหรับนักออกแบบสมัยใหม่ที่ต้องการ โปรแกรมที่ใช้งานได้คล่องสะดวก ง่ายต่อการทำความเข้าใจ และสร้างชิ้นงานได้ตั้งใจในเวลาอันสั้นและรวดเร็ว

โปรแกรมนี้เหมาะสำหรับผู้เพิ่งเริ่มต้นกับงานด้านของแบบเพราะมีขั้นตอนในการสร้างชิ้นงานไม่ซับซ้อนยุ่งยาก ง่ายต่อการใช้งานและมีแถบข้อความแนะนำการทำงานในระหว่างการสร้างชิ้นงานอยู่ นั้นว่าควรจะทำไก่อน - หลัง หรือควรจะทำอะไร อยู่ตลอดในช่วงขั้นตอน การสร้าง Feature ทำให้เกิดความเข้าใจขั้นตอนการทำงานและใช้คำสั่งต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว

Title : Solid edge V.14 E-Learning on Website

By : Mr. Akkadet Khampa ID 47133174

Project Adviser : Mr. Meng fuk Lee

Project code :

Department of Industrial Engineering Faculty of Engineering Ubonrajathanee University

ABSTRACT

Program Solid Edge V.14 is a program of 3D CAD (Computer Aid Design) help to use to design piece of 3D work such as design motor vehicle industrial, electronic, machine include design in generally engineer. All of that use program 3D CAD help for design and develop product

Now have many 3D to use and each program have different ability. Solid Edge cover and ready to make 3D work for designer who want to use good and easy to understand program include make faster work and faster edit

This program suitable student and new user for design work because it has easy step and easy to use and have words for suggestion between using.