

Dassault Systèmes ตั้ง ซิกมาโซลูชันส์ เป็นผู้แทน จำหน่ายผลิตภัณฑ์ CATIA



บริษัท ซิกมาโซลูชันส์ จำกัด ตัวแทนจำหน่ายซอฟต์แวร์และผู้ให้บริการงานวิเคราะห์เพื่อการออกแบบและแก้ไขปัญหาทางด้านวิศวกรรม ได้รับการแต่งตั้งจาก Dassault Systèmes ให้เป็นผู้แทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ CATIA (Computer Aided Three-Dimensional Interactive Application) เพื่อทำตลาดและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในกลุ่มซอฟต์แวร์เพื่องานออกแบบในอุตสาหกรรมการผลิตและช่วยการวิเคราะห์งานด้านวิศวกรรม (CAD - Computer-Aided Design) CATIA เป็นโซลูชันที่จะช่วยสร้างแบบจำลอง (model) ขึ้นมาในรูปแบบ 3 มิติ ก่อนนำมาวิเคราะห์เพื่อประเมิน แก้ไขชิ้นส่วนที่ออกแบบ เพื่อให้สามารถนำผลที่ได้ไปทำการผลิตชิ้นส่วนได้จริง ซึ่งจะช่วยประหยัดเวลาการทำงานและลดต้นทุนอันเกิดจากความผิดพลาดในการผลิตได้อย่างมหาศาล จึงเป็นซอฟต์แวร์ที่รวบรวมความสามารถทางด้านงานออกแบบซึ่งครอบคลุมทุกความต้องการไว้อย่างดีเยี่ยม โดยมุ่งเน้นทำตลาดไปที่กลุ่มลูกค้าทั่วทุกภูมิภาคในประเทศไทย



CATIA จัดเป็นซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการออกแบบและสร้างแบบจำลอง 3 มิติ (3D) สำหรับการขึ้นรูปการผลิตชิ้นส่วนทางวิศวกรรม สามารถวิเคราะห์งานด้านการออกแบบทางวิศวกรรมที่ซับซ้อนได้ เป็นโซลูชันชั้นนำที่ได้รับความนิยมอย่างสูงในกลุ่มผู้ใช้เพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ต้องการแรงบันดาลใจในการสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ ๆ ไม่ว่าจะเป็นงานออกแบบด้านวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์ ด้านการออกแบบแม่พิมพ์ การออกแบบผลิตภัณฑ์ ด้านการผลิตวิศวกรรมไฟฟ้า ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงอุตสาหกรรมการบินและอวกาศ เป็นต้น ซึ่งได้รับการใช้งานอย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมการผลิตทั่วโลก

CATIA ได้รับการออกแบบมาให้สามารถใช้งานร่วมกับระบบปฏิบัติการต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงพีเจอาร์ต่าง ๆ ที่ช่วยในการสร้างแบบจำลองแบบ Solid และ Surface ทั้ง 2 มิติ 3 มิติ และรูปทรงที่สลับซับซ้อนได้ใกล้เคียงกับชิ้นส่วนจริงมากที่สุด จึงเป็นเครื่องมือที่สำคัญของการออกแบบที่จะช่วยให้การวิเคราะห์โครงสร้างและกระบวนการผลิตชิ้นส่วนในอุตสาหกรรมการผลิตเสร็จสิ้นอย่างสมบูรณ์ ก้าวล้ำนำสมัย เหมาะกับเทคโนโลยีในยุคปัจจุบัน

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ CATIA ได้ที่ ฝ่ายขาย บริษัท ซิกมาโซลูชันส์ จำกัด โทร. 0-2862-1188 www.sigmasolutions.co.th

เกี่ยวกับบริษัท ซิกมาโซลูชันส์ จำกัด

ซิกมาโซลูชันส์ กำเนิดขึ้นจากแนวคิดที่จะผลักดันเทคโนโลยีการคำนวณเชิงวิศวกรรม หรือที่เรียกย่อ ๆ ว่า CAE (Computer-Aided Engineering) ให้เข้าสู่ตลาดประเทศไทย บริษัทฯ จึงมีทิศทางอย่างชัดเจนที่จะพัฒนาองค์กรให้เป็นองค์กรเชิง CAE อย่างเต็มรูปแบบ ทั้งทางด้าน การจำหน่ายโซลูชันส์ชั้นนำในสาขาต่าง ๆ สำหรับการจำลองแบบทางวิศวกรรมในงานวิจัยและพัฒนาหลากหลายรูปแบบ อาทิ ซอฟต์แวร์ทางด้านไฟไนต์เอลิเมนต์ (FEA), พลศาสตร์การไหล (CFD), กลไกการเคลื่อนที่ (Motion), กระบวนการผลิต (Manufacturing) ฯลฯ จากผู้พัฒนาซอฟต์แวร์ชั้นนำจากหลากหลายประเทศทั่วโลก ที่เหมาะสำหรับผู้ใช้ในระดับเริ่มต้นที่เน้นการใช้งานง่าย ไปจนถึงงานวิจัยระดับสูงที่ต้องการวิเคราะห์ปัญหาที่ซับซ้อนที่เกี่ยวข้องกัน หลากหลายสาขาการคำนวณ รวมไปถึงการอบรมให้วิศวกรสามารถใช้งานเทคโนโลยี CAE ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และการให้บริการวิเคราะห์ปัญหาด้วยซอฟต์แวร์ทางวิศวกรรมที่เรามีอยู่ โดยสามารถรองรับงานด้านออกแบบผลิตภัณฑ์ในหลากหลายอุตสาหกรรม อาทิ ยานยนต์ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมปิโตรเลียม เครื่องจักรกล ตลอดจนการออกแบบกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมแม่พิมพ์สำหรับงานขึ้นรูปโลหะแบบ ต่าง ๆ อันได้แก่ Sheet Forming, Forging, Rolling, Extrusion, Drawing เป็นต้น

เกี่ยวกับ Dassault Systèmes

Dassault Systèmes เป็นองค์กรผู้นำเสนอโซลูชันส์ชั้นนำระดับโลกที่ให้บริการซอฟต์แวร์สร้างโลกเสมือนจริงเพื่อรองรับการออกแบบและการผลิตอันเป็นนวัตกรรมที่ก้าวล้ำนำสมัย เป็นผู้สร้างประสบการณ์ 3 มิติ ที่เปลี่ยนแปลงวิธีการออกแบบด้วยความสามารถของซอฟต์แวร์ที่สามารถนำโลกแห่งจินตนาการออกมาสู่โลกของความเป็นจริงทางธุรกิจได้ โดยมีกลุ่มลูกค้ากว่า 190,000 ใน 140 ประเทศทั่วโลก และมีซอฟต์แวร์ชั้นนำภายใต้ลิขสิทธิ์อีกเป็นจำนวนมาก อันได้แก่ CATIA, SOLIDWORKS, ENOVIA, DELMIA, SIMULIA, GEOVIA, EXALEAD, 3D VIA, 3DSWYM, BIOVIA, NETVIBES, etc. ติดตามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.3ds.com