

ซิกมาโซลูชันส์ จัดบรรยายการใช้งานซอฟต์แวร์ EDEM และ XFlow โดยมีผู้สนใจตอบรับเข้าร่วมฝึก อบรมจนต้องเพิ่มรอบ



) บริษัท ซิกมาโซลูชันส์ จำกัด ตัวแทนจำหน่ายซอฟต์แวร์และผู้ให้บริการงานวิเคราะห์เพื่อการออกแบบและแก้ไขปัญหาทางด้านวิศวกรรม จัดการบรรยายเชิงปฏิบัติการ CAE Technology Day 2014 ในหัวข้อ การวิเคราะห์ปัญหาของวัสดุปริมาณมวลด้วยซอฟต์แวร์ EDEM และ การวิเคราะห์ปัญหาพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณด้วยซอฟต์แวร์ XFlow เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ผู้ใช้งานซอฟต์แวร์ EDEM ในการวิเคราะห์ปัญหาของวัสดุที่มีขนาดอนุภาคเล็กๆ หรือวัสดุปริมาณมวลได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การจำลองการขนถ่ายวัสดุผ่านสายพานลำเลียง (Material Handling), การจำลองการผสมเนื้อวัสดุในเครื่องจักร (Mixing Materials) เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีการอบรมใช้งานซอฟต์แวร์ XFlow ในการวิเคราะห์ปัญหาพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณ (Computational Fluid Dynamics) ให้สามารถคำนวณปัญหาการไหลของของไหลได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ เช่น การจำลองการไหลของน้ำผ่าน Ball Check Valve, การจำลองการไหลของอากาศผ่านกังหันลม, การจำลองการไหลแบบ Free Surface ของวัตถุบนกระแสน้ำ เป็นต้น ซึ่งงานนี้ได้รับการตอบรับจากวิศวกร อาจารย์ นักวิชาการ และผู้ที่อยู่ในวงการอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมฟังการบรรยายและทดลองปฏิบัติงานจริงผ่านซอฟต์แวร์ EDEM และ XFlow เป็นจำนวนมากจนต้องเพิ่มรอบฝึกอบรมขึ้นอีกเพื่อรองรับความต้องการของลูกค้า ณ ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ บริษัท ซิกมาโซลูชันส์ จำกัด



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ได้ที่ ฝ่ายขาย บริษัทซิกมาโซลูชันส์ 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 ทั้งทางด้านจำหน่ายโซลูชันส์ชั้นนำในสาขาต่าง 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