

ซิกมาโซลูชันส์ จัดบรรยายเชิงปฏิบัติการเพื่อการ วิเคราะห์โครงสร้างที่ทำจากยางด้วยซอฟต์แวร์ MSC.Marc



ยาง เป็นวัสดุที่ถูกนำมาใช้ในหลากหลายผลิตภัณฑ์ ด้วยคุณลักษณะเฉพาะคือความยืดหยุ่น เหมาะสำหรับรองรับการสั่นสะเทือน ป้องกันการรั่วซึม ฯลฯ แต่มีข้อเสียคือฉีกขาดง่าย ดังนั้นการออกแบบโครงสร้างและเลือกใช้คุณสมบัติทางวัสดุของยางที่ถูกวิธี จะช่วยยืดอายุการใช้งานของยางได้อย่างมีประสิทธิภาพ การนำซอฟต์แวร์ CAE มาใช้ จึงเกิดประโยชน์อย่างมากในการวิเคราะห์พฤติกรรมการเสียรูปของยาง การคำนวณความเค้น ความเครียด ช่วยให้วิศวกรสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ได้อย่างมั่นใจ



บริษัท ซิกมาโซลูชันส์ จำกัด ตัวแทนจำหน่ายซอฟต์แวร์และผู้ให้บริการงานวิเคราะห์เพื่อการออกแบบและแก้ไขปัญหาทางด้านวิศวกรรม จึงจัดการบรรยายเชิงปฏิบัติการเพื่อการวิเคราะห์โครงสร้างที่ทำจากยาง (Elastomer Analysis) ด้วยวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์ ในหัวข้อ“การวิเคราะห์โครงสร้างที่ทำจากยางด้วยซอฟต์แวร์ MSC.Marc “ แก่วิศวกร อาจารย์ และผู้สนใจในเทคโนโลยีComputer-Aided Engineering (CAE) เพื่อศึกษาถึงการเสียรูป ความเค้น ความเครียดที่เกิดขึ้นระหว่างการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากยาง ด้วยการใช้ซอฟต์แวร์ MSC.Marc ผ่าน Workshop จริงที่น่าสนใจ ซึ่งในการบรรยายในครั้งนี้ได้รับความสนใจและการตอบรับเป็นอย่างดีจากผู้เข้าฟังทุกท่าน การบรรยายมีขึ้น ณ ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ บริษัท ซิกมาโซลูชันส์ จำกัด

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ได้ที่ ฝ่ายขาย บริษัทซิกมาโซลูชันส์ จำกัด โทร.
0-2862-1188www.sigmasolutions.co.th

เกี่ยวกับบริษัท ซิกมาโซลูชันส์ จำกัด

ซิกมาโซลูชันส์ กำเนิดขึ้นจากแนวคิดที่จะผลักดันเทคโนโลยีการคำนวณเชิงวิศวกรรม หรือที่เรียกย่อ ๆ ว่า CAE (Computer-Aided Engineering) ให้เข้าสู่ตลาดประเทศไทย บริษัทฯ จึงมีทิศทางอย่างชัดเจนที่จะพัฒนาองค์กรให้เป็นองค์กรเชิง CAE อย่างเต็มรูปแบบ ทั้งทางด้านการจำหน่ายโซลูชันส์ชั้นนำในสาขาต่าง ๆ สำหรับการจำลองแบบทางวิศวกรรมในงานวิจัยและพัฒนาหลากหลายรูปแบบ อาทิ ซอฟต์แวร์ทางด้านไฟไนต์เอลิเมนต์ (FEA), พลศาสตร์การไหล (CFD), กลไกการเคลื่อนที่ (Motion), กระบวนการผลิต (Manufacturing) ฯลฯ จากผู้พัฒนาซอฟต์แวร์ชั้นนำจากหลากหลายประเทศทั่วโลก ที่เหมาะสำหรับผู้ใช้ในระดับเริ่มต้นที่เน้นการใช้งานง่าย ไปจนถึง

งานวิจัยระดับสูงที่ต้องการวิเคราะห์ปัญหาที่ซับซ้อนที่เกี่ยวข้องกัน หลากหลายสาขาการคำนวณ รวมไปถึงการอบรมให้วิศวกรสามารถใช้งานเทคโนโลยี CAE ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และการให้บริการวิเคราะห์ปัญหาด้วยซอฟต์แวร์ทางวิศวกรรมที่เรามีอยู่ โดยสามารถรองรับงานด้านออกแบบผลิตภัณฑ์ในหลากหลายอุตสาหกรรม อาทิ ยานยนต์ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมปิโตรเลียม เครื่องจักรกล ตลอดจนการออกแบบกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมแม่พิมพ์สำหรับงานขึ้นรูปโลหะแบบ ต่าง ๆ อันได้แก่ Sheet Forming, Forging, Rolling, Extrusion, Drawing เป็นต้น