

SFO Special Package
Discount

20%
OFF

STRUCTURAL PERFORMANCE ABAQUS ON CLOUD FOR THE NEW-GEN

ซอฟต์แวร์การวิเคราะห์โครงสร้างขั้นสูงบนระบบคลาวด์ที่รวมเทคโนโลยีการคำนวณของ Abaqus กับบทบาทของ Structural Performance Engineer (SFO) เข้ากับการทำงานร่วมกันแบบ Real-time บน 3DEXPERIENCE Platform เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการออกแบบและลดเวลาในการทดสอบชิ้นงานจริง

ความสามารถหลักของ Structural Performance Engineer (SFO)

- > วิเคราะห์โครงสร้างรอบด้าน ครอบคลุมทั้ง Static, Nonlinear และ Thermal ด้วยเทคโนโลยี Abaqus
- > การตอบสนองเชิงพลศาสตร์ วิเคราะห์ความถี่ (Frequency) และแรงสั่นสะเทือน (Modal Dynamics)
- > รองรับวัสดุที่มีความซับซ้อนสูง เช่น โลหะที่เสียรูปถาวร (Plasticity) และยาง (Hyperelasticity)
- > เมชอัจฉริยะ สร้าง Mesh คุณภาพสูงอัตโนมัติ รองรับทั้งแบบ Beam, Shell และ Solid (Hex/Tet)
- > ระบบสัมผัสขั้นสูง คำนวณแรงกดและการสัมผัสระหว่างชิ้นส่วนแบบอัตโนมัติ (General Contact)
- > จำลองลำดับภาระงาน วิเคราะห์เหตุการณ์ต่อเนื่องหลายขั้นตอน (Multi-Step) ในโมเดลเดียว
- > จัดการชุดประกอบใหญ่ มีเครื่องมือประกอบโมเดล (Assembly) ที่รวดเร็วและเป็นระบบ
- > ประมวลผลยืดหยุ่น รองรับการคำนวณทั้งในเครื่องและบน Cloud (มาพร้อม 8 Cores ในตัว)

ขอเชิญทดลองใช้งาน ABAQUS SFO ฟรี!
@UNDO Center บจก.ซิกมาโซลูชันส์



SIMULIA

SIGMA
Solutions



☎ 0 2862 1188

✉ sales@sigmasolutions.co.th