

10 เหตุผลผู้ที่ใช้ AutoCAD ควรเลือกใช้ AutoCAD Inventor

1. Digital Prototyping

Inventor เป็นซอฟต์แวร์เขียนแบบทั้ง 2D และ 3D จะเป็นแสดงภาพผลิตภัณฑ์แบบเสมือนจริง

2. AutoCAD and DWG Interoperability

ซึ่ง Inventor จะทำงานร่วมกับ AutoCAD ได้คล่องตัวและไม่ต้องแปลง File สามารถทำ Drawing ร่วมกับ AutoCAD ได้

3. 3D Mechanical Design

ง่ายในการออกแบบ 3D ซึ่งมีเครื่องมือการทำงานที่หลากหลาย และการ sketching มีคำสั่งที่รูปแบบการทำงานคล้ายคลึงกับ AutoCAD

4. Automatic Drawing Update and Views

Inventor ทำการออก drawing ได้รวดเร็วพร้อมออก dimension ได้และ Drawing ยังอัปเดตเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงชิ้นงาน 3D

5. Design Automation

ไว้ขีดจำกัดในการออกแบบของวิศวกรซึ่งจะทำให้วิศวกรสามารถสร้างกฎการทำงานด้วยเทคโนโลยี iLogic ของ Inventor

6. State-of-the-Art Visualization

Inventor ทำให้ผลิตภัณฑ์ของคุณมีความเสมือนจริงมากยิ่งขึ้นด้วยเทคโนโลยีใหม่ี่ สามารถสร้างแรงเสียดสี ภาพ และฉากภาพถ่ายจริงของวัสดุในสภาพแวดล้อมจริง

7. Automatic Bill of Materials

ไม่ต้องยุ่งยากในการสร้างรายการชิ้นส่วนอัตโนมัติ และ Bill of Materials (BOMs) ด้วยคำสั่งเดียวใน Inventor

8. Easy-to-Use Simulation

คาดการณ์การออกแบบของคุณที่จะทำงานในสภาพแวดล้อมจริงก่อนการสร้างด้วยเครื่องมือวิเคราะห์ความแข็งแรงที่จะช่วยให้คุณหลีกเลี่ยงความล้มเหลว นอกจากนี้ Inventor ยังมี Moldflow ที่จำลองสภาพและการไหลของพลาสติกในที่จำเป็นในการออกแบบแม่พิมพ์ฉีดพลาสติก

9. Pipe and Cable Routing

จำลองระบบเส้นทางการเดินของสายไฟและท่อ เพื่อลดข้อผิดพลาด และประหยัดเวลา ซึ่ง Inventor ยังมีมาตรฐานของท่อและสายไฟอยู่ด้วย

10. Integrated Data Management

หมดปัญหากับการจัดระบบของข้อมูล Inventor จะมีโปรแกรม Vault เพื่อจัดเก็บข้อมูลที่สำคัญและข้อมูลต่าง ๆ อย่างปลอดภัย และใช้งานง่าย