

# ด้วยขุมพลังของ AI ใน CAM Assist

## คุณสามารถทำ CAM ได้ 80% ในเวลาไม่กี่นาที

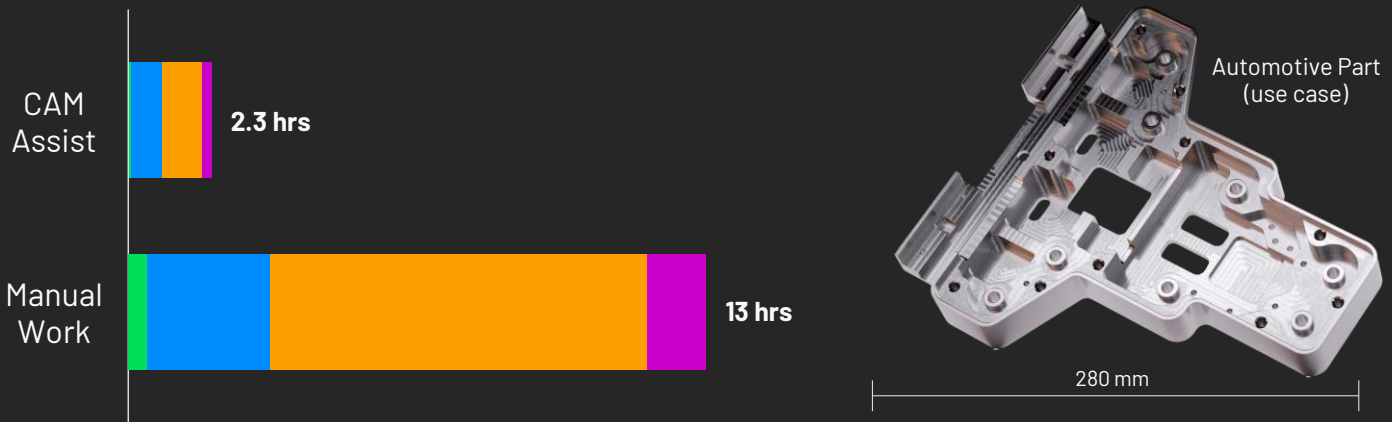
CAM Assist ผสานพลัง AI เข้ากับซอฟต์แวร์ CAM ของคุณอย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยสร้างกลยุทธ์การทำงานที่รวดเร็วและแม่นยำ.

- ✓ สร้างประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น 5 เท่า ให้กับโรงงานของคุณ
- ✓ ช่วยให้การประเมิน Cycle Time เป็นไปอย่างแม่นยำ
- ✓ เพิ่มทักษะให้กับพนักงานระดับต้นในระยะเวลาอันสั้น.

Integration for your CAM software



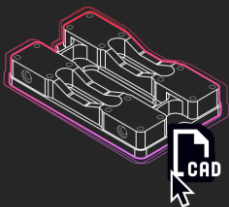
### ลดเวลาการทำงานหลังจากรับ CAD ถึงเริ่มกัดงานลง 80%



### ปลดล็อกศักยภาพที่มืองานของคุณ

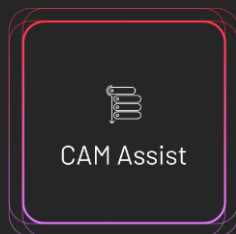
CAM Assist ช่วยยกระดับการทำงานของทั้งโรงงานของคุณ ตั้งแต่การประเมินงานใหม่ การสร้างชิ้นงาน ไปจนถึงการสนับสนุนให้ทีมงานของคุณทำงานได้อย่างเต็มศักยภาพ.

### CAM Assist ทำงานง่าย ๆ ใน 4 ขั้นตอน



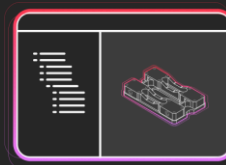
Step 1

เปิด CAD File บนโปรแกรม CAM ของคุณ



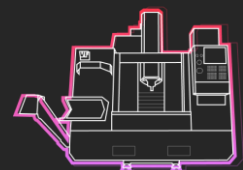
Step 2

เลือกและกำหนดค่า Tool library, Machine, Stock และโหมดการทำงาน เช่น 3, 3+2 แกน



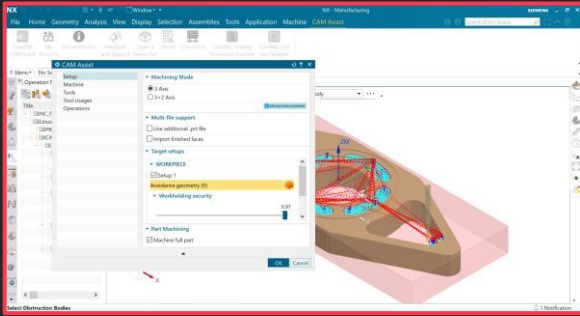
Step 3

ระบบ AI จะช่วยกำหนดรูปแบบการตัดเฉือน อัตราป้อนและความเร็ว รวมถึงค่าอื่น ๆ ได้ถึง 80%



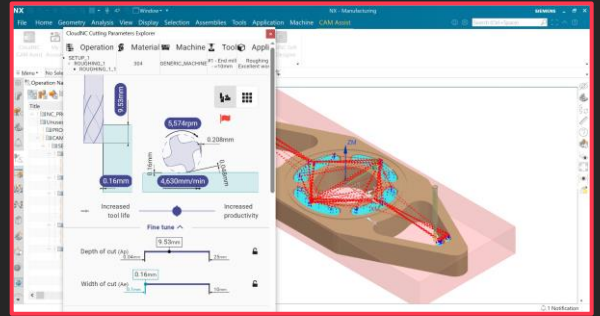
Step 4

สร้าง G-Code และนำไปใช้บนเครื่อง CNC ของคุณ



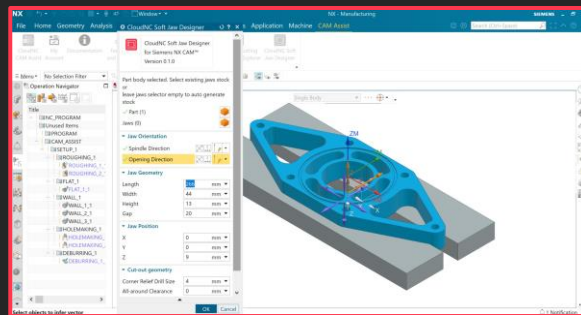
### สร้าง Tool Path ได้ในเวลาไม่กี่นาที.

ให้ AI รับหน้าที่งานซ้ำๆ แทนคุณ เพื่อให้โปรแกรมเมอร์ผู้เชี่ยวชาญสามารถมุ่งเน้นไปที่โปรเจกต์ที่มีมูลค่าสูงได้อย่างเต็มที่ CAM Assist รองรับทั้งเครื่อง CNC แบบ 3 แกน และ 3+2 แกน ช่วยให้โปรแกรมเมอร์มือใหม่เริ่มต้นทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพในเวลาอันรวดเร็ว



### ช่วยปรับค่า feeds&speeds เพื่อลด Cycle Time

เครื่องมือกำหนดพารามิเตอร์การตัดของเราใช้ AI ที่อิงหลักฟิสิกส์ในการตั้งค่าพิดและความเร็วอย่างแม่นยำ มอบสมดุลที่สมบูรณ์แบบระหว่างเวลาในรอบการทำงาน คุณภาพผิวสำเร็จ และอายุการใช้งานของเครื่องมือ



### ออกแบบอุปกรณ์ให้พร้อมผลิตได้ภายในไม่กี่วินาที

ออกแบบ Soft Jaw แบบกำหนดเองได้ในไม่กี่วินาที ลดเวลาจากขั้นตอน CAD ถึงการตัดครั้งแรกลงเหลือ 40 นาที ช่วยให้โปรแกรมเมอร์ CAM ของคุณมีเวลาโฟกัสกับการผลิตชิ้นส่วนได้มากขึ้น



สร้างโอกาสเพิ่มมากขึ้นด้วยการประเมินเวลาการทำงานของ AI การประมาณราคา เป็นงานที่มอบหมายให้ผู้อื่นทำได้ยากที่สุดในโรงงานและมักตกเป็นหน้าที่ของเจ้าของโดยตรง CAM Assist ช่วยลดภาระนี้ และสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการประมาณราคาได้มากกว่า 4 เท่า



ไม่ปล่อยให้เครื่องจอดเพียงเพราะว่าทำ CAM ไม่เสร็จ CAM Assist ได้รับการพิสูจน์ว่าสามารถลดเวลาจากขั้นตอน CAD ถึงการผลิตชิ้นส่วนได้ถึง 7 เท่าโดยเฉลี่ย ช่วยให้โปรแกรมเมอร์สามารถสร้างโปรแกรมได้มากขึ้นถึง 7 เท่าต่อวัน



เพิ่มประสิทธิภาพแบบทวีคูณด้วยทีมงานที่มีอยู่ การขาดแคลนพนักงานที่มีทักษะเป็นอุปสรรคอันดับหนึ่งต่อการเติบโตที่เจ้าของโรงกลึงรายงามมากที่สุด CAM Assist ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ของช่างเครื่องที่คุณมีอยู่ให้ดีขึ้น