

# Robotické aplikace služby ověření

Chcete mít jistotu proveditelnosti Vaší robotické aplikace?

Nechte si ověřit plánované pracoviště pomocí inverzní kinematiky v profesionálním software **Process Simulate**.



## AXIOM TECH

AXIOM TECH | digitalizace výrobních podniků

Solution  
Partner

Smart Expert

Digital Industries  
Software

**SIEMENS**

**Chcete mít jistotu proveditelnosti Vaší robotické aplikace?  
Nechte si ověřit plánované pracoviště pomocí inverzní kinematiky  
v profesionálním software Tecnomatix Process Simulate.**

Výhody pro Vás

## Process Simulate

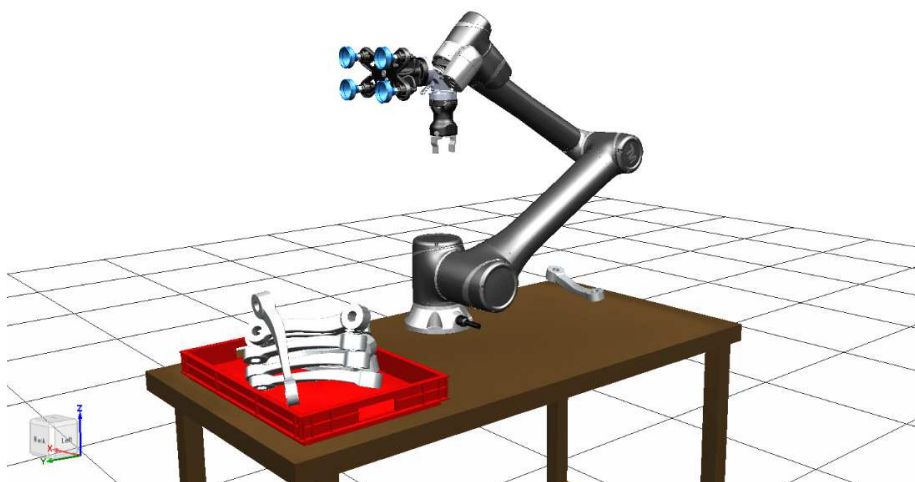
Na základě Vašich 3D dat a technologickém popisu ověříme práci robotu v aplikaci i s použitými aktuátory. Pomocí inverzní kinematiky probíhá velmi snadné a rychlé ověření celého robotického ramene i s použitým nástrojem.

V případě nalezení kolizí nebo nedosažitelných míst navrhneme řešení. Následně s Vaší konstrukcí znovu ověříme úpravu tak, abychom měli jistotu proveditelnosti.



## Čemu ověřením předejdete


- Nákladným změnám komponent
- Kolizním stavům
- Opravám/výměnám zařízení



## Jsme rychlí a flexibilní

Jednoduché projekty se základním ověřením rozsahu jsou zpracovány do několika hodin. Náročnost ověření závisí na konkrétním zadání.

 **Základní ověření dosahu**  
4 - 12 hod.

 **Ověření proveditelnosti**  
8 - 24 hod.

 **Kompletní offline program**  
35 - 56 hod.

Jistota proveditelnosti

Konkrétní meze dosahu robotu

Ověření bezkolizního stavu

Vizualizace pracoviště se simulací

Offline program pro robot