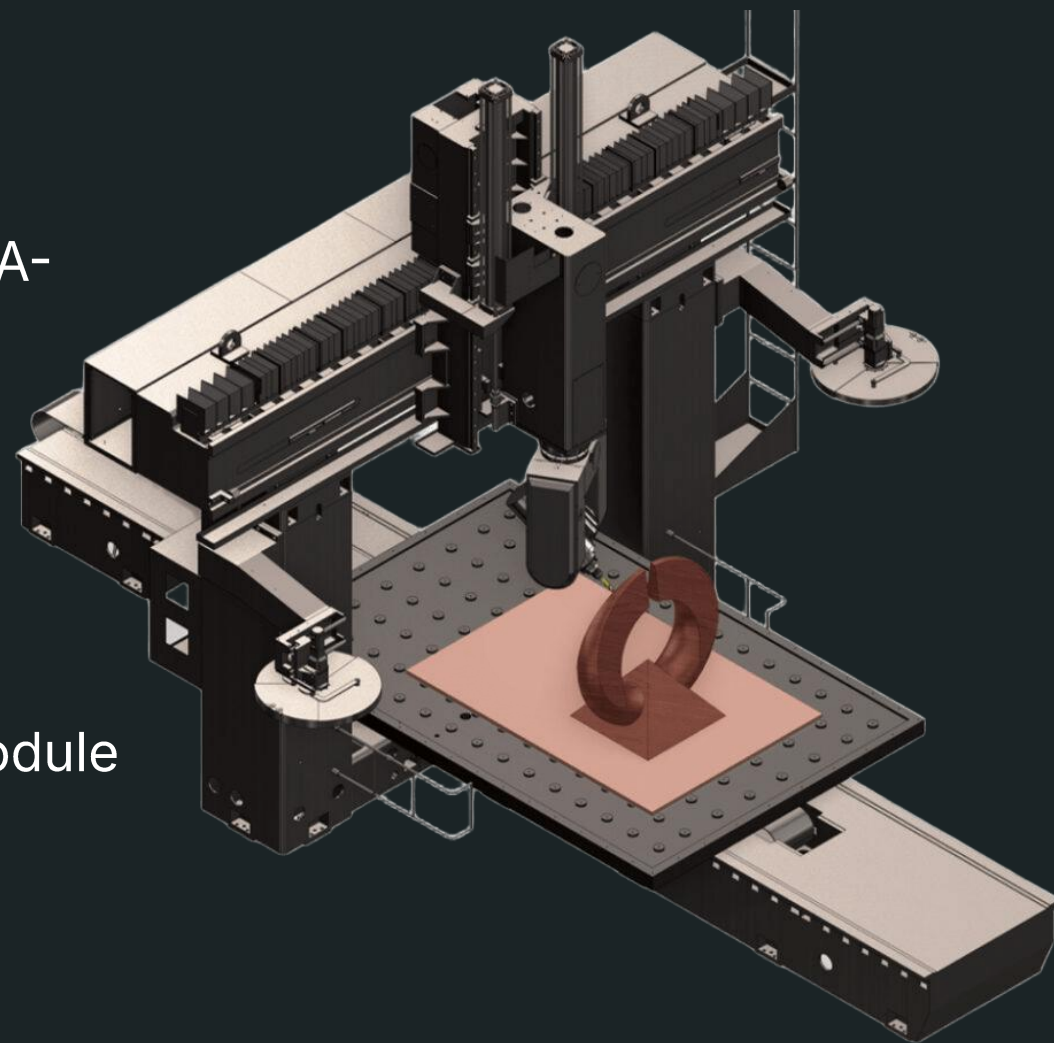


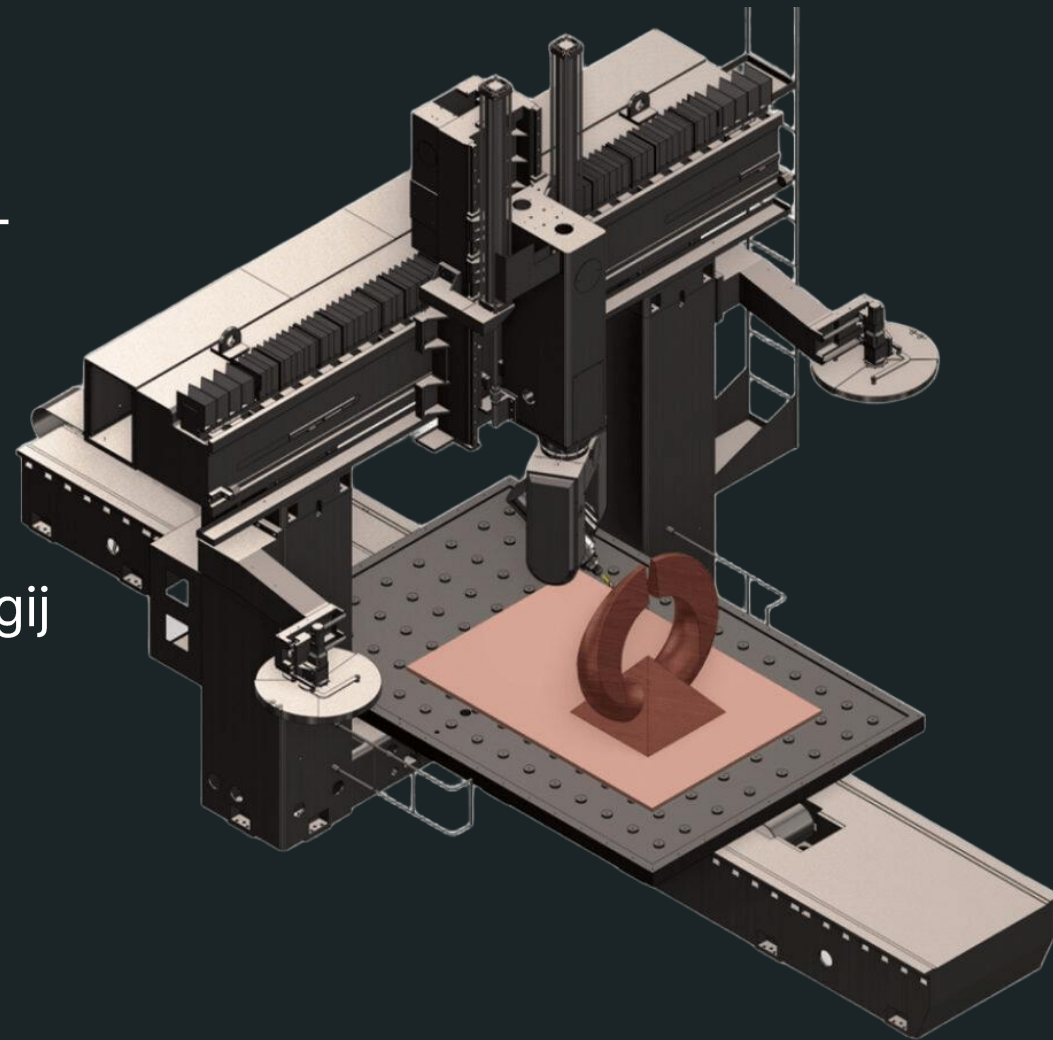
UMETNA INTELIGENCA V CNC OBDELAVI

- Podjetje Acam Pro d.o.o. z vami že od leta 1992 (prej A-CAM d.o.o.)
- Strokovnjaki za programiranje vseh CNC strojev
- Celovita podpora na CAM področju
- Dve lokaciji – Ljubljana (SLO) in Reka (HR)
- Zastopniki za CAM paket MASTERCAM in dodatne module
- Nudimo kompletno prilagoditev in vpeljavo pri stranki
- Šolanje za najboljši izkoristek paketa



O NAS - **MASTERCAM™**

- Mastercam – najbolj razširjen CAM program v svetu – 380.000+ sedežev
- Od leta 1984
- Razvit s strani CNC software Inc. → Sandvik Group
- Več produktov - široka področja proizvodnih tehnologij
 - Rezkanje (2D, 3D, simultano več-osno rezkanje)
 - Struženje
 - Žična erozija
 - Simulacija
- Najboljša podpora / omrežje zastopnikov v svetu



ZAKAJ UMETNA INTELIGENCA V CAM-U?

- Težava pri zaposlitvi sposobnega kadra
- Težava pri hitri izdelavi ponudb
- Ostati konkurenčen:
 - optimalne strategije,
 - manjša poraba orodja,
 - manj časa, potrebnega za CAM programiranje,
 - več opravljenega dela na stroju.



UMETNA INTELIGENCA V CAM-U

- **Enostavnejši uporabniški vmesnik(interface):**
 - Podpora programerju in tehnologu
 - Lažji začetek dela
 - Manj potrebnih izkušenj
- **Popolna avtomatizacija CAM-a:**
 - Samodejna izbira strategij obdelave
 - Izbira načina vpenjanja
 - Izbira optimalnega orodja
 - Izbira optimalnih rezalnih parametrov
 - Hitra priprava ponudbe za stranko (čas obdelave)



MASTERCAM COPILOT – UPORABNIŠKI VMESNIK

- Na voljo vsem uporabnikom v verziji Mastercam 2026
- Pomoč manj izkušenim uporabnikom
- Hitrejša učna krivulja
- Klic vseh funkcij preko Copilota
- **Kaj še prihaja:**
 - Komunikacija v katerem koli jeziku
 - Povezava z bazami orodij
 - Baze vpenjalnih priprav in materialov

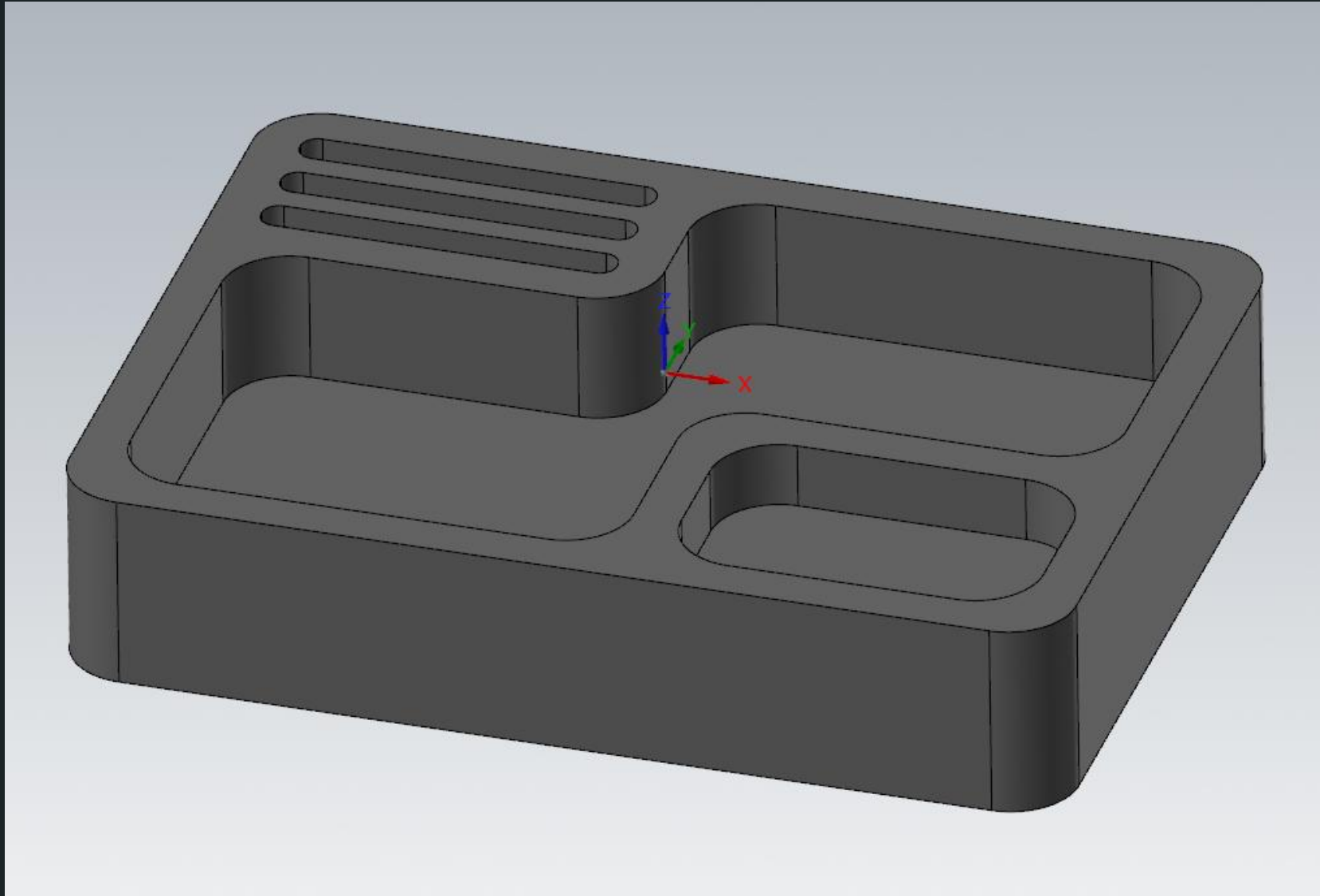


MASTERCAM - CAM ASSIST

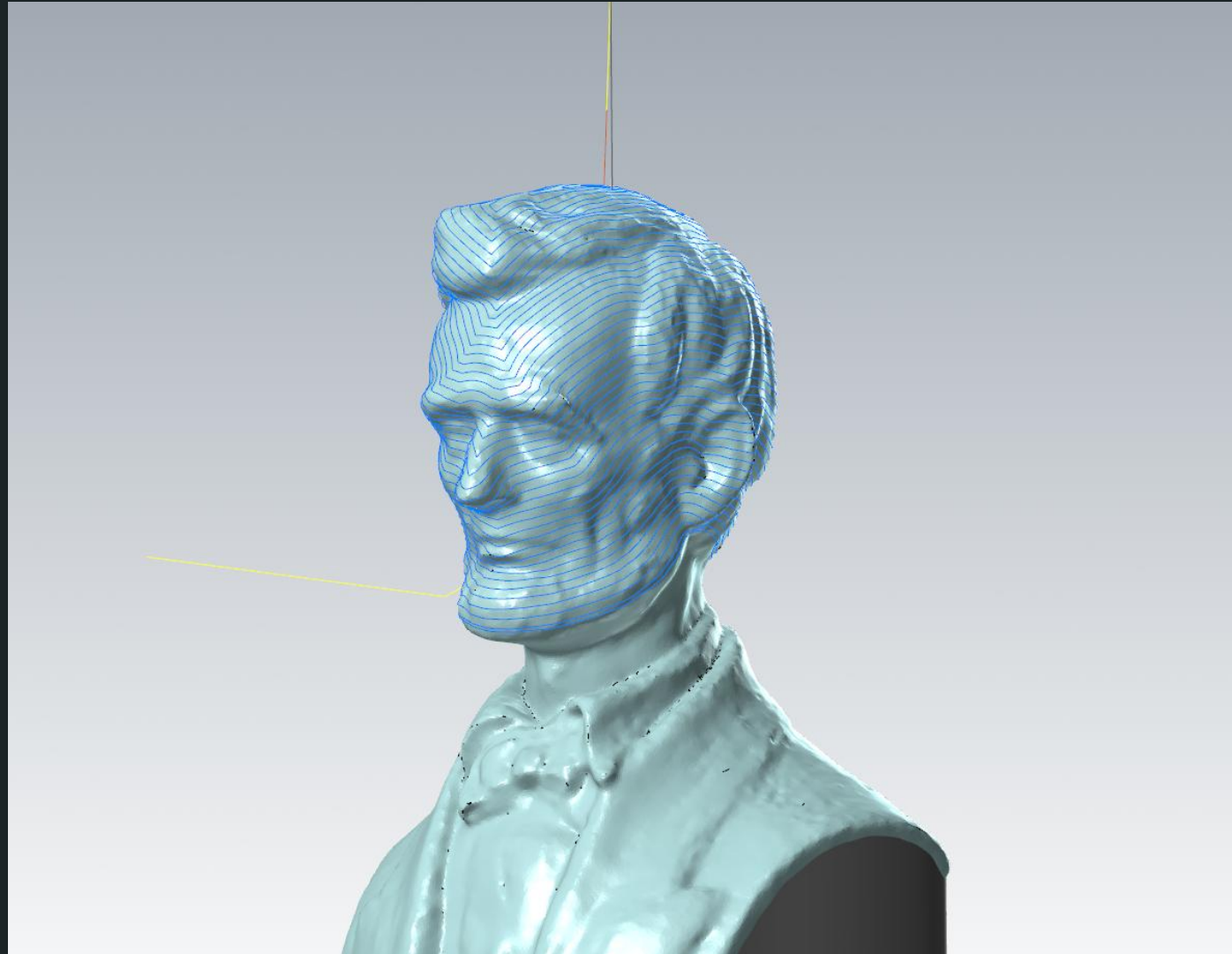
- Popolna avtomatizacija programiranja!
- Modul partnerskega podjetja CloudNC za Mastercam
- Trenutno podpira rezkanje - 2D, 3D in 3+2 obdelave
- Plan za prihodnje:
 - simultano 5-osno rezkanje
 - struženje in Mill-Turn



PRIMER – ENOSTAVEN KOS



PRIMER – SIMULTANA 5-OSNA OBDELAVA



DISKUSIJA, VPRAŠANJA?

