

ESSENTIALS PROFESSIONAL PREMIUM

KONFIGURACIJA POSTAVITVE

Konfigurirajte postavitev z enostavnim sistemom, osnovanim na komponentah. Uporabite lastne komponente in CAD modele ali naš brezplačni e-katalog s preko 2000 komponentami.

■ ■ ■

PROCESNO MODELIRANJE

Definirajte in upravljajte izdelke, procese in tokove v vaših postavitvah na enostaven in pregleden način.

■ ■ ■

CAD KOMPATIBILNOST

Uvozite CAD modele neposredno v 3D svet Visual Components. Podprta je večina bolj znanih formatov datotek.

■ ■ ■

UPORABNI REZULTATI

Z enim klikom izvozite vašo vsebino, pripravljeno za predstavitev strankam: 4K video, 3D PDF-je, 2D risbe, HQ slike in drugo.

■ ■ ■

ENOSTAVNA ROBOTIKA

Definirajte, modelirajte in simulirajte obnašanje robota. Izpeljite analize dosega in zaganavanja trkov.

■ ■ ■

PLC POVEZLJIVOST

Povežite simulacije z nadzornim sistemom preko OPC UA ali drugih podprtih vmesnikov.

■ ■ ■

STATISTIKA IN POROČANJE

Izdelajte poljubne grafe, tabele in nadzorne plošče, ki ponazarjajo statistiko simulacij. Izvozite podatke v podprte formate.

■ ■ ■

MODELIRANJE KOMPONENT

Oživite CAD datoteke in enostavno prilagodite gradnike komponent za simulacijo, vključno z geometrijo, obnašanjem in lastnostmi. Izdelajte lastno knjižnico komponent.

■ ■

ČAROVNIKI

S čarovniki, ki avtomatizirajo konfiguracijo za številne tipe komponent, hitreje aktivirajte CAD datoteke za 3D okolje.

■ ■

OSNOVNI CAD

Izdelajte enostavne 3D geometrije in prilagodite uvožene CAD datoteke z osnovno zbirko orodij za CAD modeliranje.

■ ■

POENOSTAVLJANJE GEOMETRIJE

Zmanjšajte velikost datotek in izboljšajte kakovost simulacije z orodjem za avtomatizirano poenostavljanje geometrije.

■ ■

VRC POVEZLJIVOST ZA UR IN STAÜBLI

Povežite s kontrolerji Universal Robots in Staubli CS8.

■

VIRTUALNA TOPOLOGIJA

Strukturirani podatki o geometrijskih površinah, krivuljah in zankah iz uvoženih CAD datotek. Uporabite topološki API za razvoj prilagojenih orodij za učenje in načrtovanje poti robota.

■

ORODJE ZA UČENJE KRIVULJ

Avtomatizacija načrtovanja poti robota s pomočjo analize geometrij objektov, napovedovanja poti in predlogov gibanja robota.

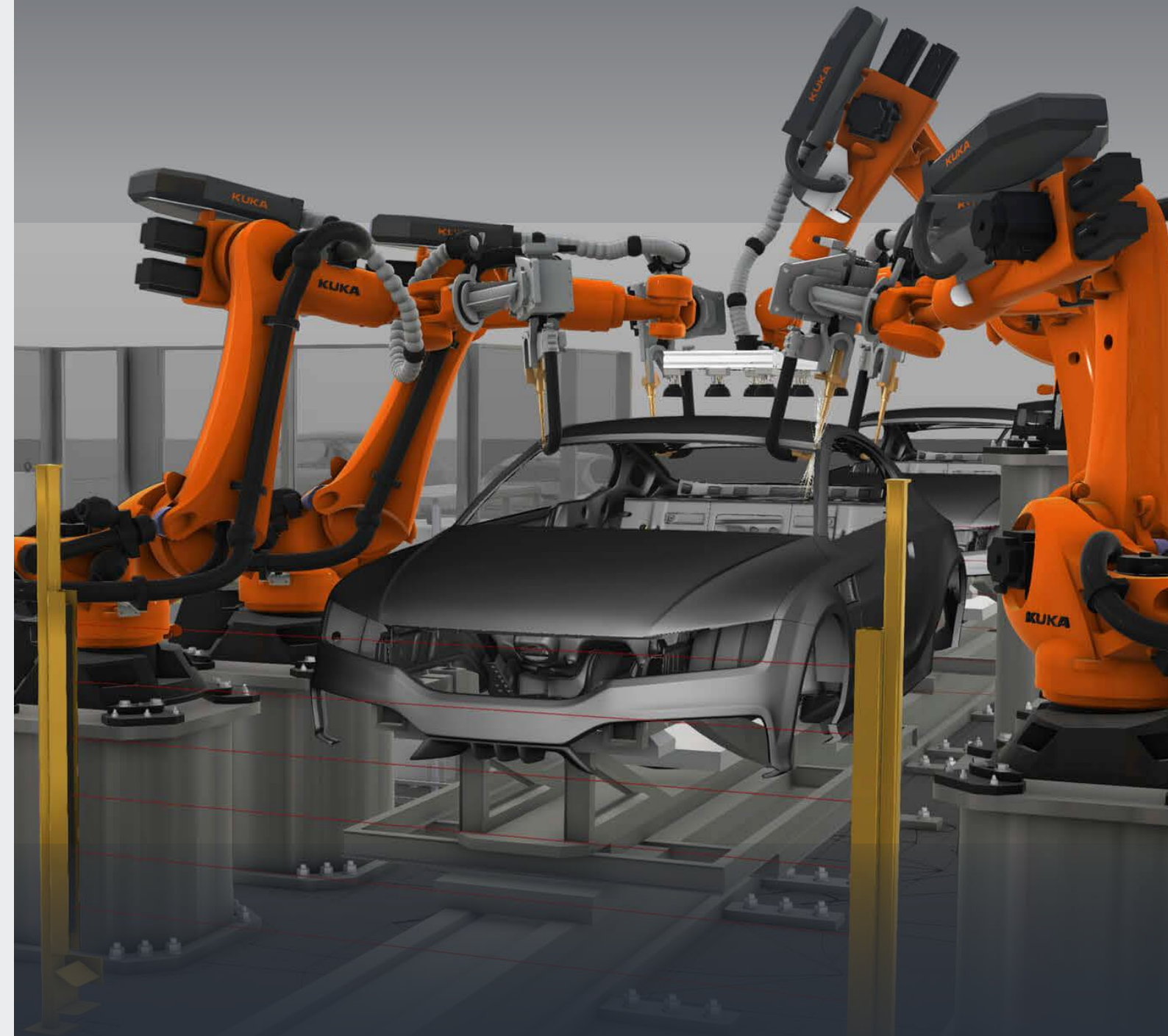
■

INTERAKTIVNI VR

Izdelajte pretočno povezavo z Vuforia Experience in uporabnikom omogočite interakcijo v okolju navidezne resničnosti (VR).

■

NAČRTOVANJE TOVARN PRIHODNOSTI S 3D SIMULACIJO PROIZVODNJE



**VISUAL
COMPONENTS**

Spoznajte več o prednostih simulacije proizvodnje.
Obiščite ti.audax.si/visual-components

KAKO 3D SIMULACIJA PROIZVAJALCEM PRINAŠA DODANO VREDNOST?

PROCESNO MODELIRANJE ZA ŠE BOLJŠE REZULTATE

Zmogljivo. Produktivno. Pregledno.



OBLIKUJTE PAMETNE REŠITVE

Oblikujte pametnejše rešitve z namensko tehnologijo za načrtovanje proizvodnje. Oblikujte, testirajte in simulirajte nove rešitve za proizvodnjo v virtualnem okolju brez tveganj.



SPREMEMBE POTRJUJTE VIRTUALNO

Oblikujte, testirajte in simulirajte spremembe konfiguracije proizvodnje v virtualnem okolju pred implementacijo. Omejite čas nedelovanja ter drage zastoje ter spremenite ideje od zgoraj navzdol.



POSPEŠITE DOJEMANJE DELEŽNIKOV

Predstavite vaše rešitve v formatu, ki je vsem razumljiv - v videoposnetku, 3D PDF-ju 2D risbah ali VR modelih. Izničite komunikacijske in strokovne omejitve, ki preprečujejo nadaljevanje vaših projektov.



PREDVIDITE PROIZVODNO ZMOGLJIVOST

Nove projekte načrtujte samozavestno. Simulirajte kompleksne procese in tokove dela ter pridobite natančne izračune zmogljivosti, ki vam bodo pomagale do odločitev, temelječih na dejstvih.



STANDARDIZIRAJTE IZDELAVO KONCEPTOV

Skrajšajte čas, potreben za izdelavo in potrjevanje postavitev proizvodnje. Hitreje razvijte koncepte z obsežno zbirko komponent, možnostjo uvoza večine CAD formatov in enostavnimi postopki za izdelavo vaše postavitve.



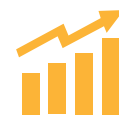
IZBOLJŠAJTE ROI NOVIH PROIZVODNIH PROJEKTOV

Uporabite 3D simulacijo proizvodnje za optimalen izkoristek projektnega budžeta, maksimizacijo zmogljivosti, izogib dragim napakam in vizualizacijo priložnosti za napredek ter zmanjševanje stroškov.



ZMOGLJIVO

Infrastruktura programske opreme omogoča izjemno zmogljivost in hitro simulacijo. Modeliranje je mogoče brez programiranja, z vizualnimi postopki.



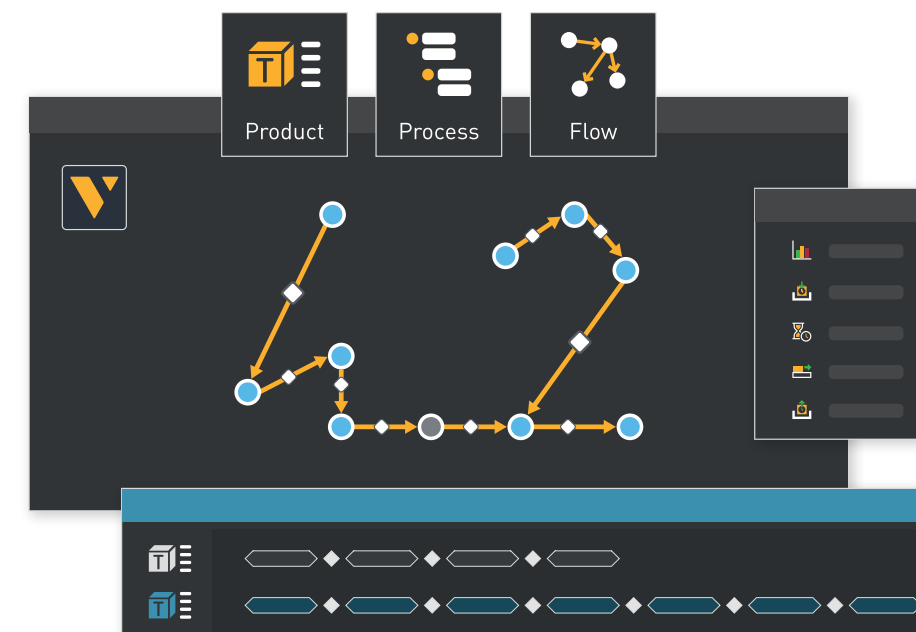
PRODUKTIVNO

Orodja, ki poenostavijo in poenotijo modeliranje procesov vam omogočajo zasnovano, optimizacijo in potrjevanje vaših postavitev.



PREGLEDNO

Uporabniški vmesnik omogoča pregled in upravljanje procesov in proizvodnih tokov ter s tem olajšujejo analizo, reševanje težav in prilagajanje postavitev.



S pomočjo Visual Components lahko bolj zgodaj pričnemo postopek razvoja proizvodnje in s tem skrajšamo čas do vstopa na trg.
- Miikka Ahola, Vodja proizvodnih rešitev v KSU Manufacturing Solutions - KONE