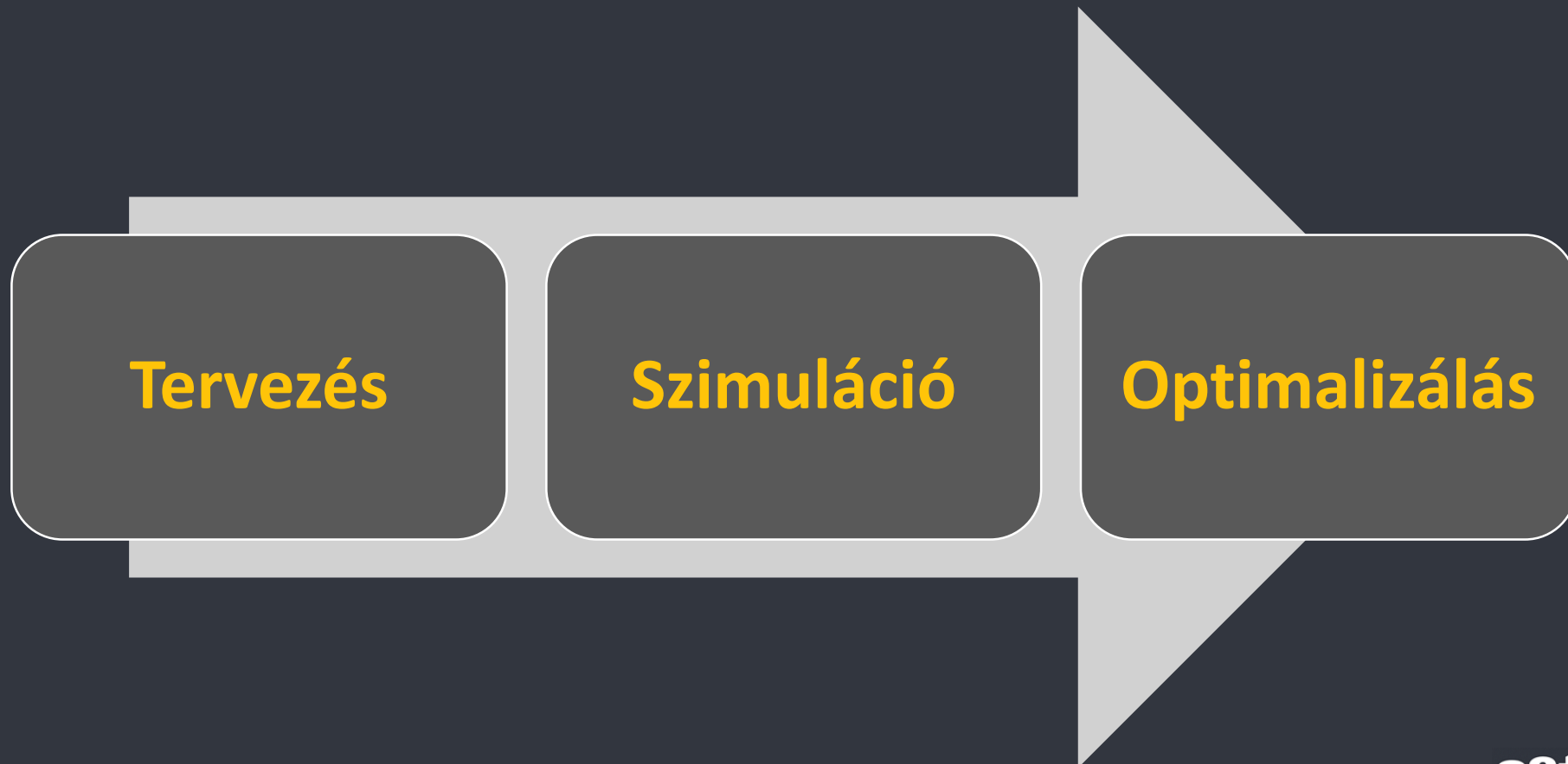




Magyarországi partner:
S&T Consulting Hungary Kft.

VISUAL COMPONENTS

GYÁR- ÉS ROBOTSZIMULÁCIÓ



VÍZIÓK SZIMULÁCIÓRA

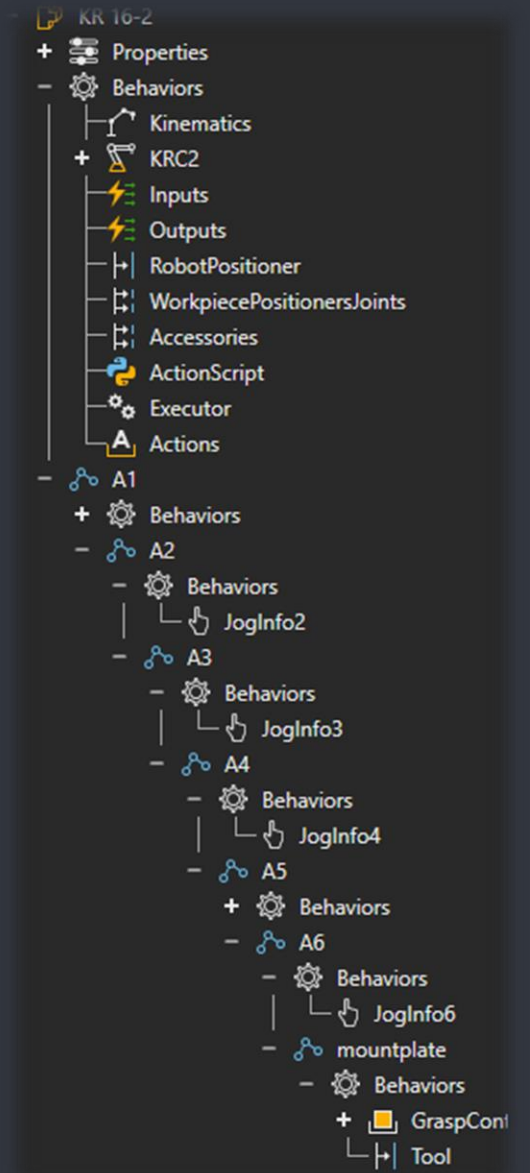
Alkalmazási példák I. - Készüléktervezés

Gépész tervezés

- Gépelemek tervezés
- Összeállítás tervezés
- Kinematikai analízis
- Mechanizmus

Szimuláció

- Viselkedés
- Kommunikáció
- Gyártásban betöltött szerep
- Gyártásra gyakorolt hatás

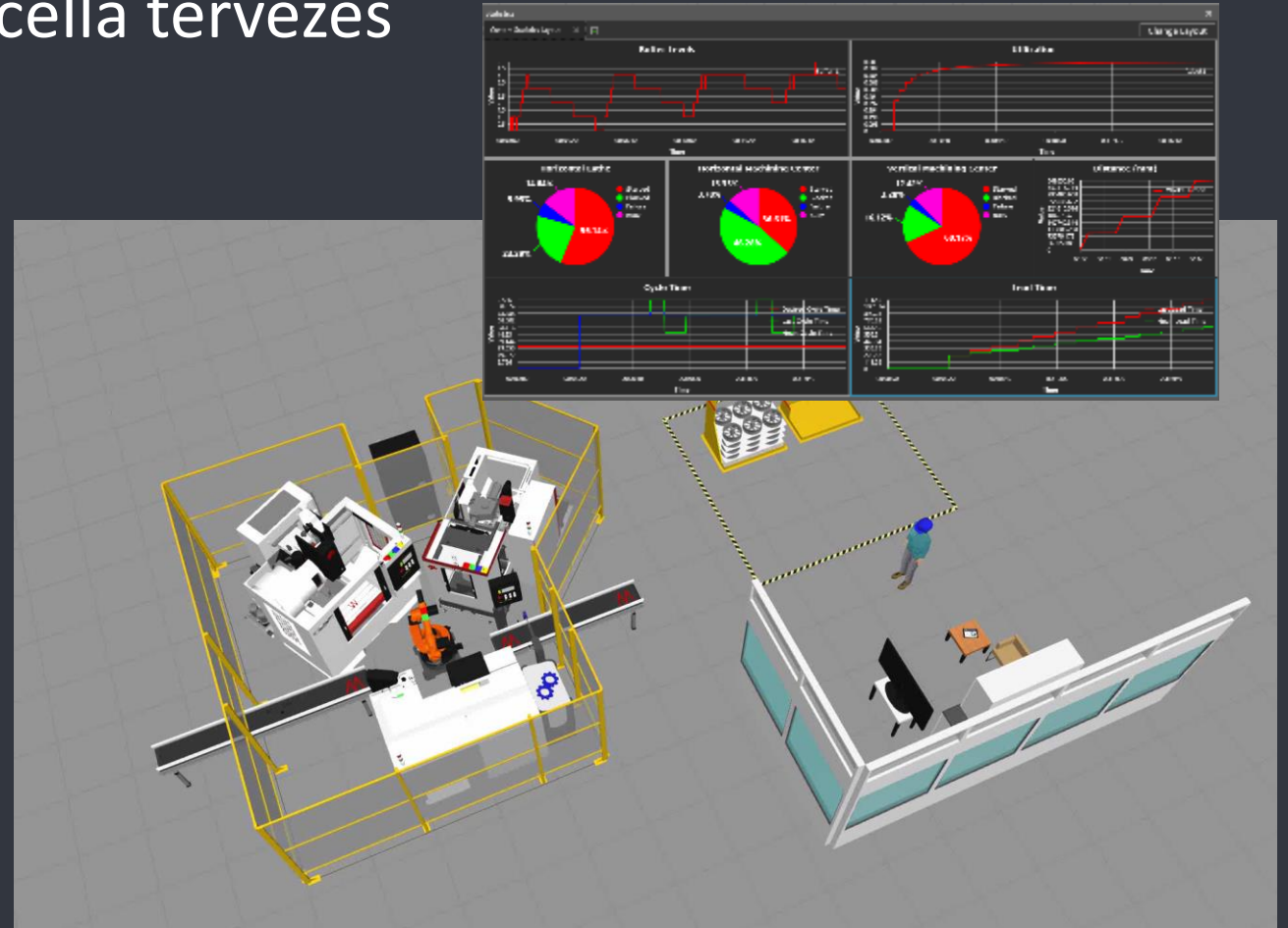


VÍZIÓK SZIMULÁCIÓRA

Alkalmazási példák II. – Gyártócella tervezés

Szimuláció

- Kapacitás
- Ciklusidő
- Kihasználtság
- Kiegyensúlyozottság
- Terhelhetőség

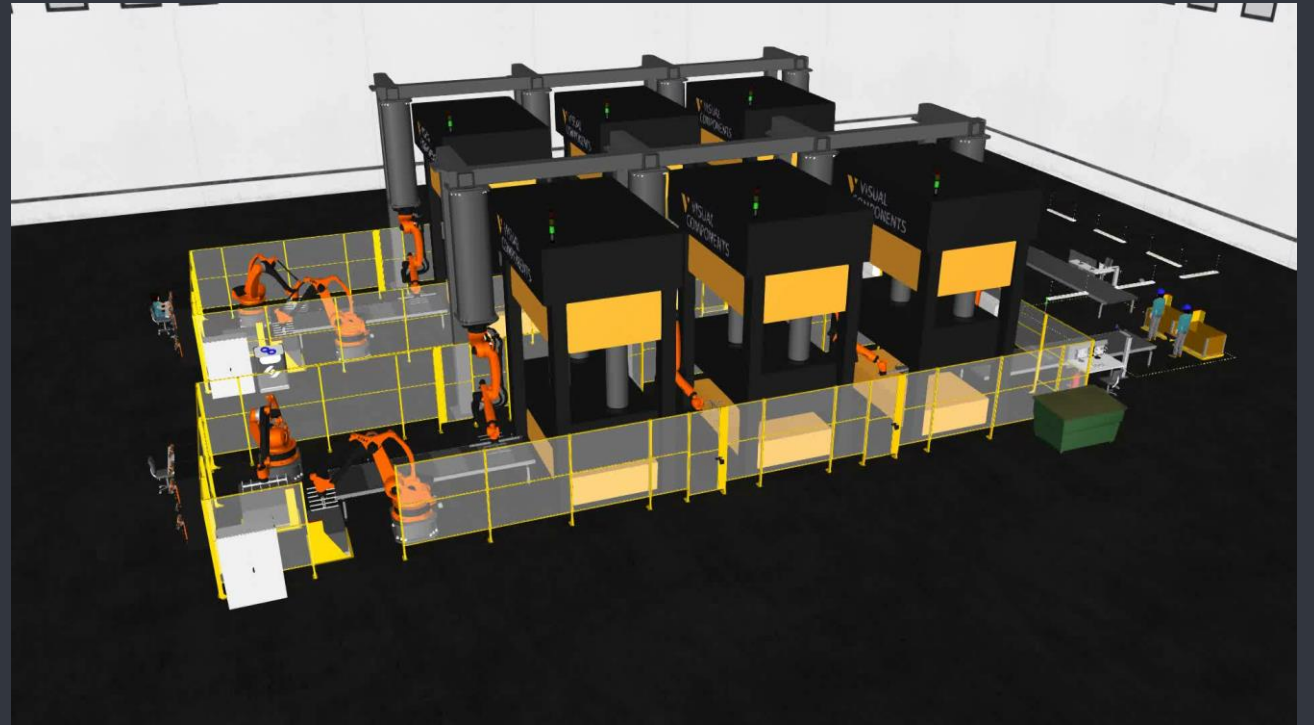


VÍZIÓK SZIMULÁCIÓRA

Alkalmazási példák III. – Gyártósor tervezés

Szimuláció

- Értékáram vizsgálat
- Gyártókapacitás vizsgálat
- Gyártásütemezés
- Rendelés állomány vizsgálata
- Gyártási folyamat módosítása
 - DigitalTwin
- Alapanyag és késztermék gazdálkodás

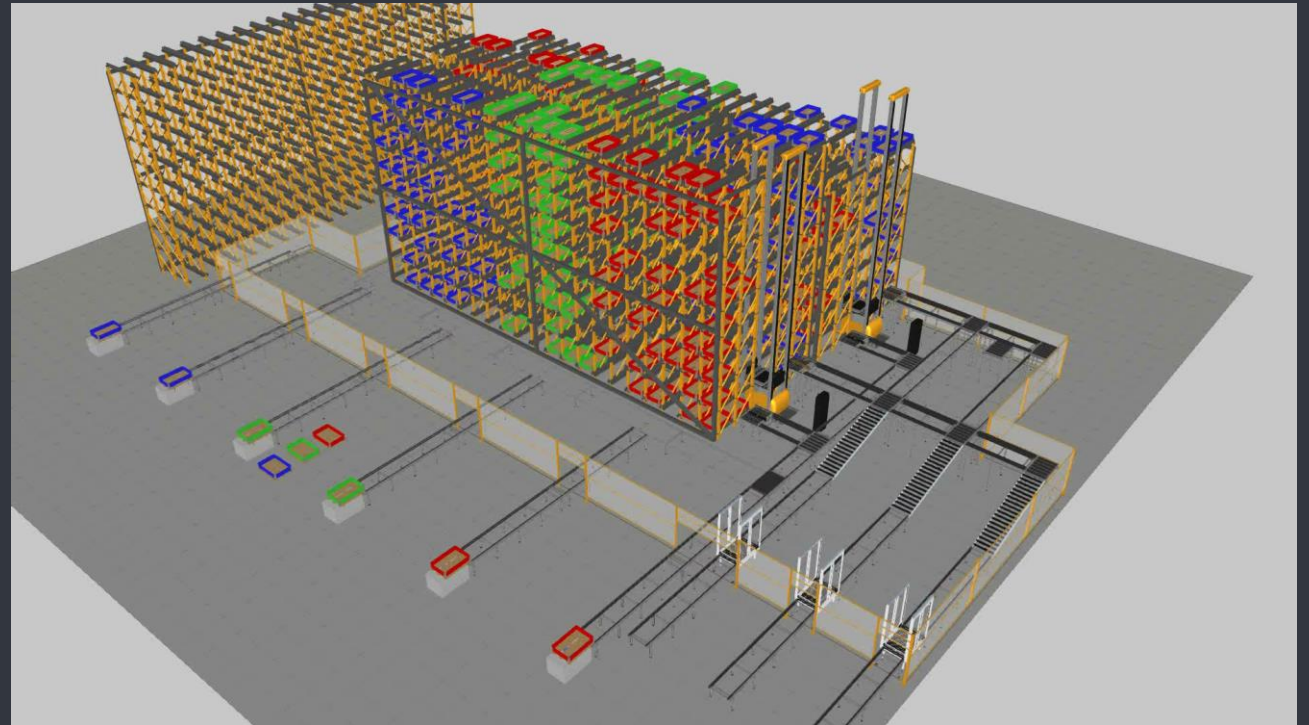


VÍZIÓK SZIMULÁCIÓRA

Alkalmazási példák IV. – Intralogisztika

Szimuláció

- Raktárkészlet kezelés
- Termék-áram tervezés és folyamat vizsgálat
- Automata rendszerek
- Robotok alkalmazása

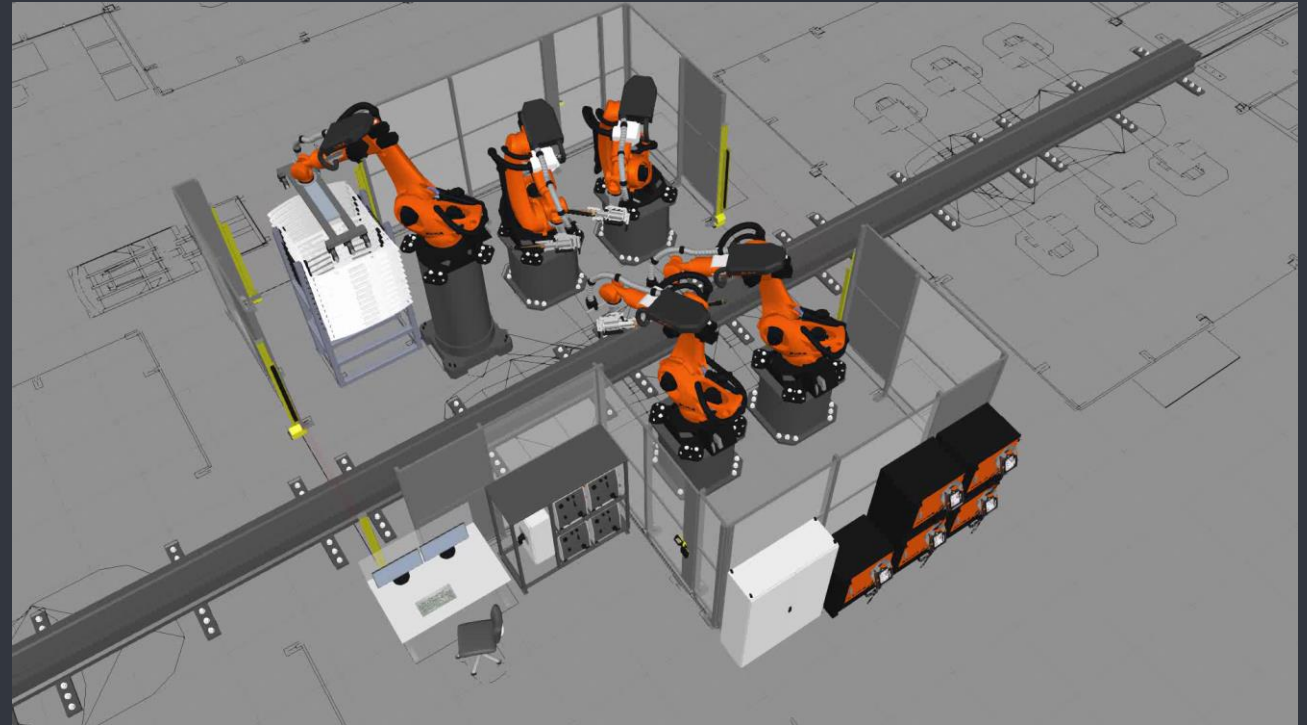


VÍZIÓK SZIMULÁCIÓRA

Alkalmazási példák V. – Robot telepítés, Off-line programozás

Szimuláció

- Robot telepítésének kérdései
 - Munkatér / Méret / Teherbírás
 - Szerszámozás
 - Kihasználtság / Megtérülés
 - Kommunikáció
- Off-line programozás
 - Robot törzsprogram kialakítása
 - I/O kapcsolatok definiálása és programozása
 - Ciklus-idő vizsgálat



VÍZIÓK SZIMULÁCIÓRA

Alkalmazási példák VI. – Humán erőforrás kezelés

Szimuláció

- Feladatok definíciója
- Munkatér meghatározása
- Leterheltség vizsgálata



TERMÉK-TÖRTÉNET



Visual Components
is founded

KUKA Sim Layout

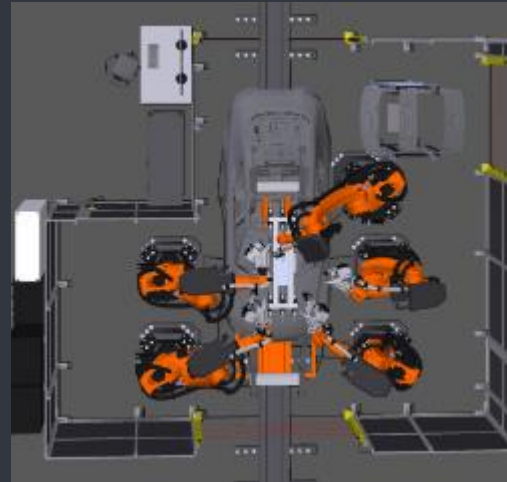
3D Product Family

Visual Components
4.0

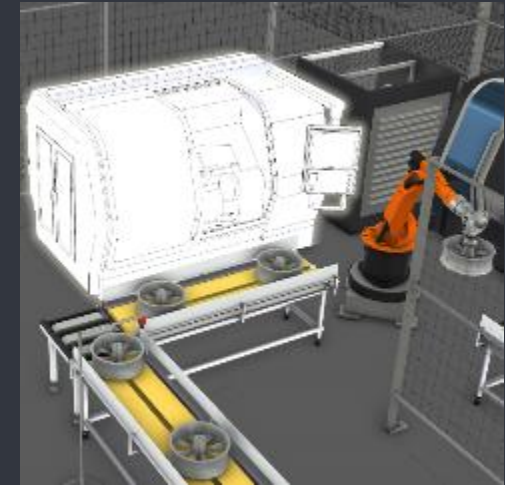
VISUAL COMPONENTS 4.1

A GYÁRSZIMULÁCIÓ
KÖVETKEZŐ
GENERÁCIÓJA

ESSENTIALS



PROFESSIONAL



ROBOTICS



PREMIUM





PREMIUM

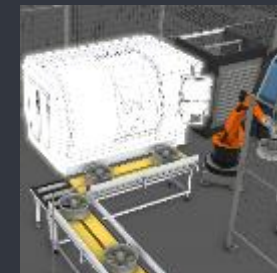
Teljeskörű gyárszimulációs megoldás

Tartalmazza az **Essentials**, **Professional** and **Robotics** modulokat

ESSENTIALS



PROFESSIONAL



ROBOTIC



A photograph of three people in a modern office setting. In the foreground, a man wearing a VR headset and a white shirt is holding a VR controller. Behind him, another man in a blue blazer and glasses is looking on. To the right, a third man is sitting at a table with a laptop, looking towards the VR user. The scene is dimly lit with a blue tint.

Visual Components EXPERIENCE

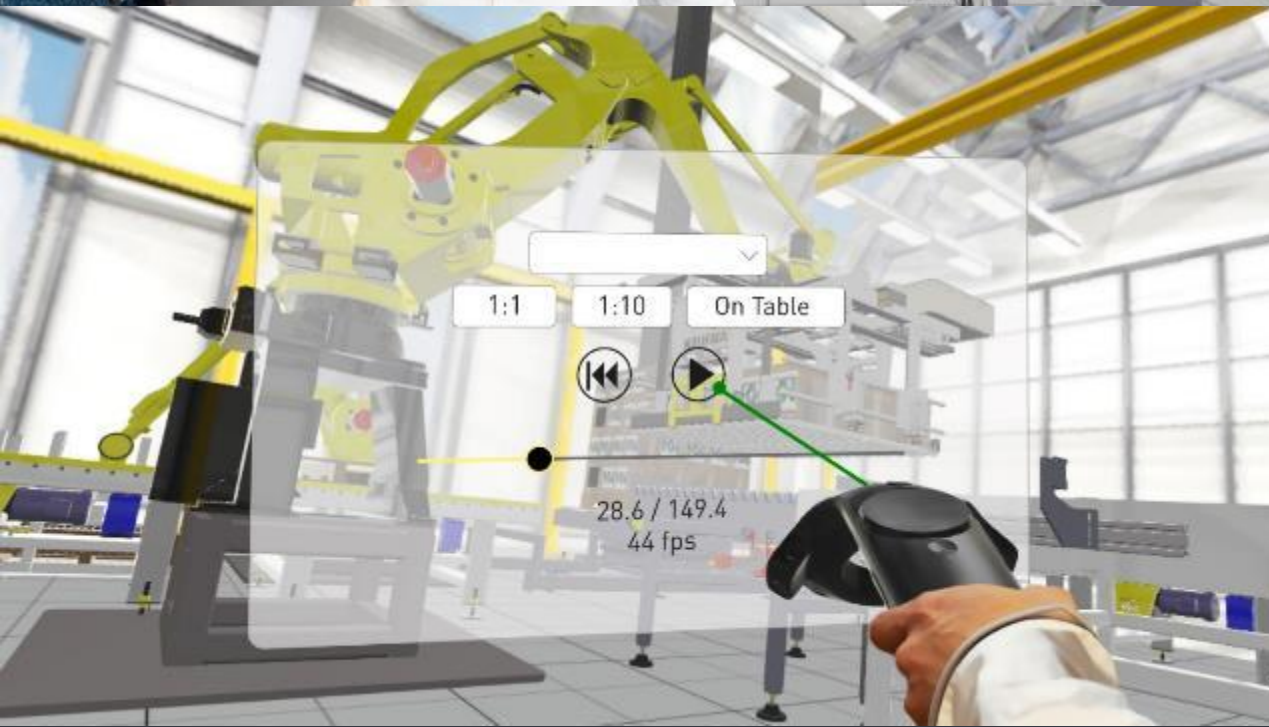


VISUAL COMPONENTS EXPERIENCE

VIRTUÁLIS VALÓSÁG

Magával ragadó és meggyőző élmény

Egy teljesen új megközelítés a gyártervezés és szimuláció területén



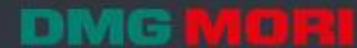
MOBIL NÉZEGETŐ

Szimuláció és terv megosztása helyszínen

Dedikált mobil alkalmazás segítségével könnyedén megosztható eredmények

PARTNEREK REFERENCIÁK

Rendszerintegrátorok /Gépgyártók



Gyártás



Robotgyártók



OLP megoldás szállítók





**VISUAL
COMPONENTS**

Bővebb információk:

www.snt.hu/ipar40/Visual-Components

