



Virtuálne tréningové systémy ako
efektívny nástroj pre vzdelávanie
zamestnancov

Virtuálne tréningové systémy



LOGISTICS

2016



QUALITY

2018



UTILITY

2020



SMART CITIES

2023

2014



MAINTENANCE

2017



ASSEMBLY

2019



ROBOTICS

2021

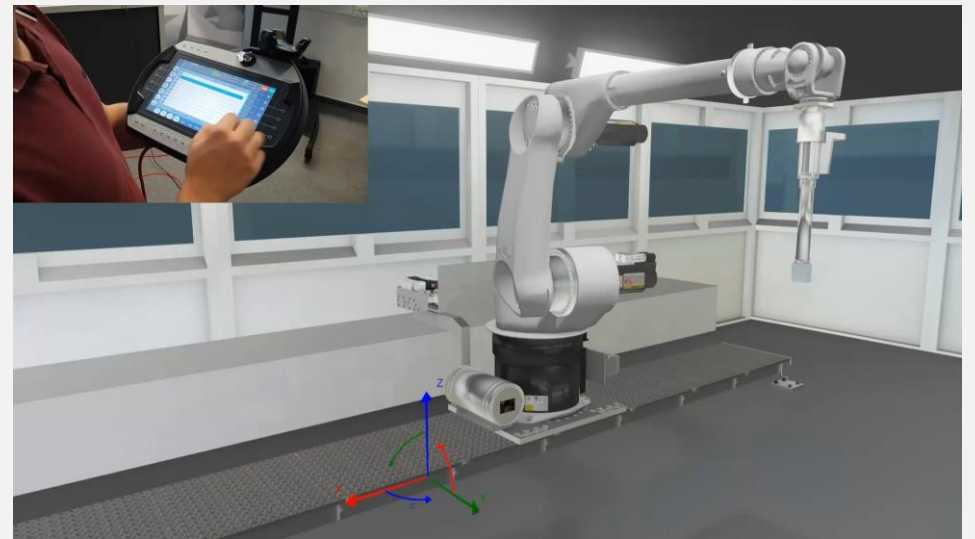
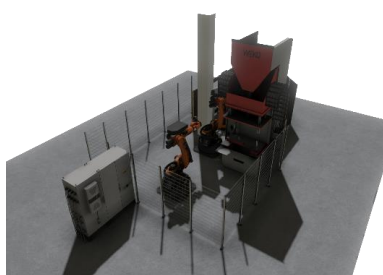


HEALTH CARE



Údržba a robotika

- Tréning údržby komplexných robotických systémov.
- Údržba strojov a zariadení.
- Používanie špecializovaných hardvérových zariadení.
- Tréning tímov.
- Komplexné štatistiky a sledovanie dosiahnutých výsledkov.



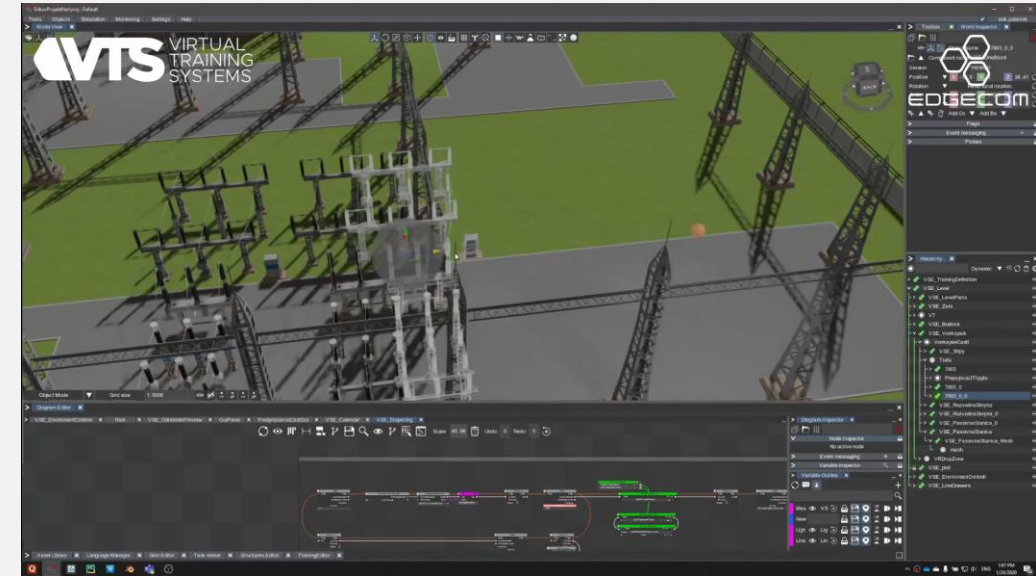
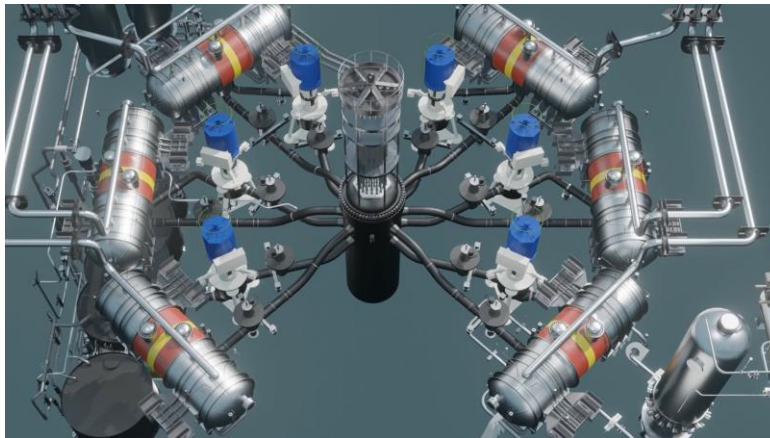
Logistika

- Simulátory logistických vozidiel.
- Tréning viacerých užívateľov v jednom svete.
- Tréning v plnom fyzikálnom prostredí.
- Tréning tímov.
- Komplexné štatistiky a sledovanie dosiahnutých výsledkov.



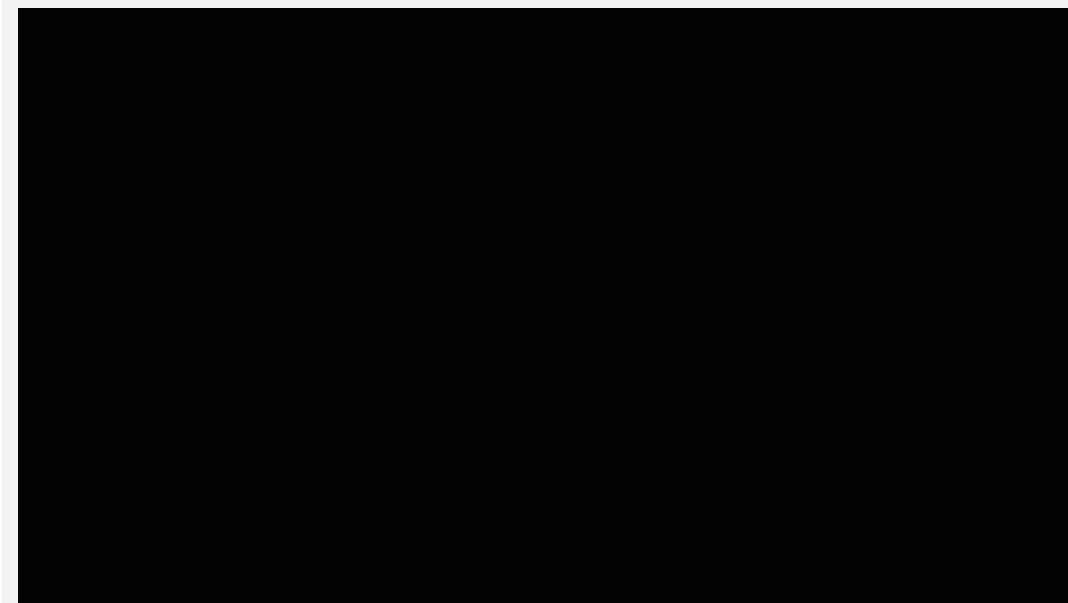
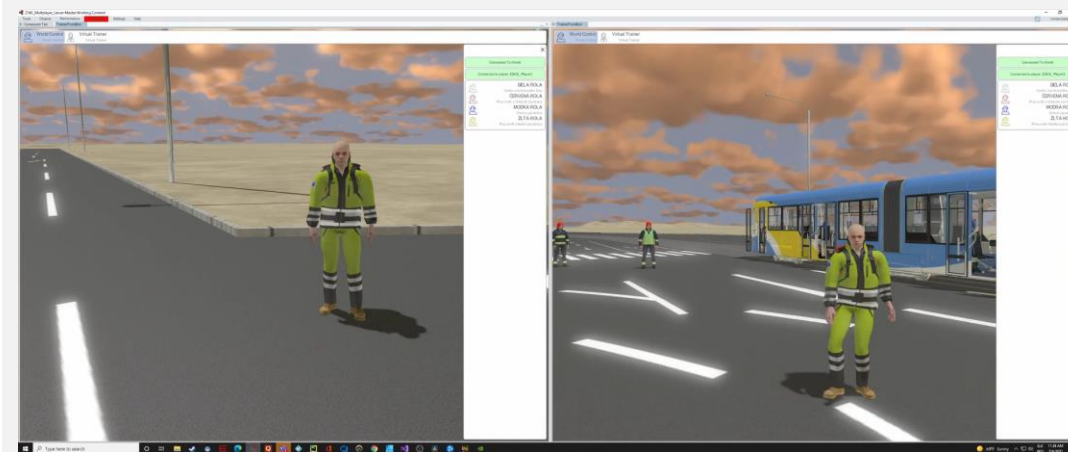
Energetika

- Simulácia a tréning krízových udalostí.
- Tréning manipulácie a pohybu v nebezpečnom prostredí.
- Tréning procesov údržby a výroby v simulovaných podmienkach virtuálnej reality.
- Tréningy pre BOZP, hasenie požiarov, únikové plány, postupy pre jadrovú bezpečnosť.



Zdravotníctvo

- Tréninky UHPO, KPR...
- Dodanie špecializovaných simulátorov.
- Virtuálna anatómia a KPR
- Simulácia nehodových udalostí.
- Tréning záchranných zložiek



Simulátory

- Školenie vodičov
- Školenie pilotov
- Železničná doprava
- Lode a námorná doprava
- Doprava v mestách a verejná doprava
- Vojská doprava
- Letecká doprava a riadenie letov
- Tréning záchranárov a prvej pomoci



360

- Zjednodušená verzia virtuálnych tréningov.
- Rýchle nasadenie.
- Vysoká úroveň prispôsobenia pre rôzne oblasti použitia.
- Nižšie vstupné náklady.
- Základom sú 360°fotografie.



Výhody

- Realistická simulácia
- Interaktívne učenie
- Personalizovaný tréning
- Bezpečnosť
- Zlepšuje zapamätanie a retenciu informácií:
- Znižuje náklady na tréning:
- Zvýšená angažovanosť a zážitok z tréningu
- Prístup k náročným situáciám
- Efektívnosť a výkonnosť



Rozšířená realita

- Exe AR
- Mobilné aplikácie
- Vzdialená údržba
- Špecializované zariadenia AR
- Zvýšenie produktivity údržby a montáže

