



## VR/AR TECHNOLÓGIÁK

A terület fókuszában a virtuális valóság (VR) és kiterjesztett valóság (AR) technológiák logisztikai célú felhasználása áll, elsősorban a logisztikai folyamatokat megvalósító szakemberek képzésének, valamint a logisztikában előforduló ember-gép rendszerek VR és AR környezetben történő vizsgálatának vonatkozásában.

### KOMPETENCIÁK

- Logisztikai folyamatok modellezése VR vagy AR technológia felhasználásával
- Munkakörnyezetek modellezése VR vagy AR technológia felhasználásával
- Ember-gép interakciók bemutatása VR vagy AR környezetben
- Képzési tevékenységek bevezetése és folytatása VR vagy AR környezet alkalmazásával



### SZOLGÁLTATÁSOK

- Komplex logisztikai folyamatok betanítása VR/AR rendszer segítségével
- Beruházás megvalósíthatósági vizsgálatok támogatása
- Különböző képzések megvalósítása a VR/AR rendszer segítségével



### ESZKÖZÖK

- Egyedi 3D kivetítő rendszer
- Projektorok
- Egyedi kivetítő vászon
- Számítógép a VR környezet futtatására
- A rendszerhez tartozó 3D szemüvegek
- Infravörös érzékelő kamerák



### REFERENCIÁK

- UMI-TWINN projekt keretében végzett kutatások
- ProdLOG projekt keretében történő felhasználás (több országban referencia laborok tervezése)