

- „Mixed reality w budownictwie” - pokaz



Celem warsztatów jest zapoznanie uczestników z wykorzystaniem technologii mieszanej rzeczywistości (MR - Mixed Reality) w budownictwie. Innowacyjne technologie, takie jak skanowanie 3D, kamery 360, druk 3D, wirtualna rzeczywistość (VR, MR, AR) wprowadzają przemysł w nową erę rozwoju. Technologia MR daje dotąd niespotykane możliwości, jednocześnie zaciekawia oraz fascynuje użytkowników. Techniki wizualizacji MR pozwalają przedstawiać świat wirtualny w zestawieniu z rzeczywistym. Dlatego w najbliższej przyszłości w wielu dziedzinach nauki i gospodarki mieszana rzeczywistość znacząco wpłynie na wzrost skuteczności projektowania i nadzorowania procesu inwestycyjnego czy jakości tworzonych obiektów. Za pomocą MR można oglądać obiekty, informacje trójwymiarowe, dokonywać pomiarów oglądanych modeli.

Kiedy? 16.06.2023 godz. 10.00 (grupa I), godz. 11.15 (grupa 2)

Gdzie? sala 313 R

Dla kogo? wiek 15+

Prowadzący: :dr inż. Wojciech Andrzejuk