

MaxWhere

A MaxWhere egy **web-alapú 3D virtuális platform**, amely valós időben képes megjeleníteni és kezelni komplex rendszerek működését. A technológia az emberi agy térbeli információfeldolgozási képességére építve támogatja a döntéshozatalt és a csapatmunkát.

A **MaxWhere Solutions Ltd.** 2020-ban alakult Budapesten, banki IT és egyetemi szakemberek közreműködésével. A vállalat birtokolja a teljes technológiai stack-et. A fejlesztés 2020-2022 között zajlott, az első éles implementációk 2023-ban kezdődtek. A rendszer jelenleg több nemzetközi helyszínen működik.

TECHNOLÓGIA

A platform két komponensből áll:

- Integrációs réteg: *különböző rendszerek összekapcsolása és adatcseréje*
- Real-time 3D megjelenítő motor: *a fizikai folyamatok és rendszerek vizuális leképezése*

MŰSZAKI JELLEMZŐK

- *Saját fejlesztésű szoftver architektúra*
- *Web-alapú működés*
- *Moduláris rendszerfelépítés*
- *Valós idejű adatfeldolgozás*
- *Skálázható infrastruktúra*

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

OPERATÍV LÉTESÍTMÉNY/RENDSZER/FOLYAMAT IRÁNYÍTÁS

3D irányítóközpontok létrehozása
Valós idejű folyamatfelügyelet
Rendszerintegráció és monitoring
Tréning és szimuláció

OKTATÁS

Virtuális laboratóriumok
Gyakorlati szimulációk
Csoportos munka támogatása
Oktatási anyagok térbeli szervezése

SZAKMAI ESEMÉNYEK

Virtuális konferenciaterek
Termékbemutatók
Online együttműködés
Résztevői aktivitás elemzése

KAPCSOLAT

SZÁNTÓ KRISZTIÁN

krisztian.szanto@maxwhere.com

www.maxwhere.com



MAXWHERE