



Geolokáció alapú tudásmenedzsment

MEE Vándorgyűlés Konferencia és Kiállítás, Siófok

2023. szeptember 20-22.

Gruhala Péter, Geometria Kft.

A geolokáció alapú tudásmenedzsment és tipikus használati esetei

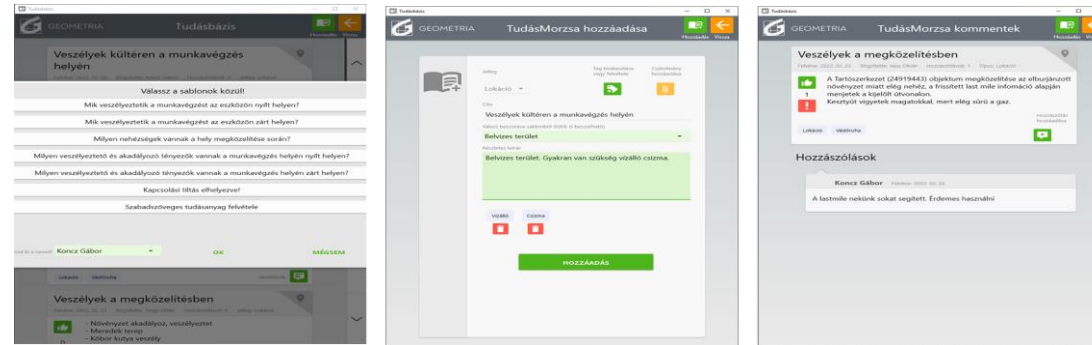
Helyspecifikus információ menedzselése (gyűjtés, rendszerezés, elemzés és megosztás) felhasználva a GIS rendszereket és más technológiákat.

- Navigáció és utazási információk
- Üzlet és szolgáltatás keresők
- Flottakövetés
- Mobil munkairányítás
- Közúti segélyszolgálat
- Visszaélés megelőzés
- Kiterjesztett valóság és játékok

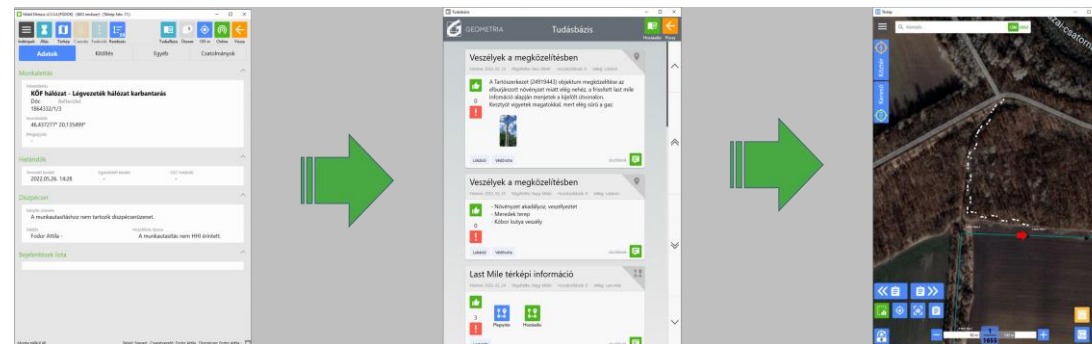


Geolokáció alapú tudásmenedzsment a munkairányításban

Új tudásmorzsa felvétele



- Helyismeret, tapasztalat és legjobb gyakorlat megosztása
- Betanítás és munkába állási idő csökkentése
- Munkavégzés hatékonyságának növelése
- Munkavégzés biztonságának növelése stb.



Tudásmorzsa felhasználása

VR (virtuális valóság) vs. AR (kiterjesztett valóság)



Az AR alkalmazhatósága a közművállalatoknál

Közvetlen terepi munka támogatás



Egyéb támogató tevékenységek

- Valós tereptárgyakhoz történő relatív pozíció meghatározása
- Idegen közmű vezetékek helyszínen történő vizualizációja
- Fontos tulajdonságok, kiegészítő információk megjelenítése az adott eszközön, vezetékeken, vagy azok környezetében
- Navigáció
- Nem látható jellemzők (telekhatár, talajjellemzők stb.) megjelenítése
- Real time fordítás (Google Translate online)

- Betanítás, képzés
- Termék és szolgáltatás demonstráció
- Távasszisztencia

A geolokáció alapú tudásmenedzsment jövője

- A mobil app-ba ágyazott megoldások már használatban vannak
- Az AR a jövőben a mindennapjaink részévé válik amint a technológiai problémák elhárulnak és a viselhető okoseszközök elterjednek
- A valóságot csak önmagával lehet megfelelően jól leírni, ezért a VR túl drága
- Az erőforrásokat a megfelelő információ megfelelő helyen és időben történő megjelenítésére lehet fordítani



The background of the slide is a green-tinted photograph of a modern office interior. In the foreground, a glass-topped table is visible with several items on it: a glass of water, a pair of glasses, and a small bag. In the background, a group of about ten business professionals in suits are standing and talking in a brightly lit room with large windows. The overall scene conveys a professional and collaborative atmosphere.

Köszönöm a figyelmet!



www.geometria.hu



pgruhala@geometria.hu



(+36-1) 240-7014