

Mobilní klient GCD (GIS Customer Data)

CZ verze, GIS data

Mobilní klient GIS

Mobilní klient GIS vám poskytne v terénu mapy a aktuální data, čímž přispěje k větší efektivitě vaší práce – v terénu pořídíte data rychle a přesně a navíc odpadne jejich následné přepisování v kanceláři.

Naše mobilní řešení vám umožní editaci dat odkudkoli. S mobilním klientem budete moci využívat mapy a data GIS v terénu – budete moci data prohlížet, editovat a vytvářet, a to včetně prostorových informací.

U mobilního klienta je důležité nejen rychlé získávání a zpracování dat, ale i jednoduché a intuitivní ovládání přístroje přímo v terénu.

Mobilní klient GIS je postaven na technologiích Esri ArcGIS Mobile a SDK ArcGIS Mobile, které jsou součástí produktu ArcGIS Server.

Nejvýznamnější reference

- Skupina ČEZ

Použité technologie

- Esri ArcGIS Mobile
- Esri ArcGIS Server
- SDK ArcGIS Mobile
- Microsoft Compact Framework 2.0

Detailní popis

Aplikace mobilního GIS podporuje mobilní mapování. Poskytuje vyhledávací, lokalizační a editační funkce, pomocí pokročilých funkcí lze pořizovat i složité geometrické objekty s využitím vzorů (např. schémata stanic), umožňuje integraci s GPS a vzdálenou synchronizaci dat s geodatabází GIS.

Mobilní aplikaci lze provozovat na zařízeních určených do terénu, např. na mobilních telefonech, Pocket PC, Tablet PC s operačním systémem Microsoft Windows Mobile.

Mobilní klient GIS poskytuje:

- jednoduché a intuitivní ovládání
- volitelný výběr prvků interaktivně v mapě nebo přes atributové podmínky
- možnost připojení k GPS přijímači
- synchronizace dat se serverem
- vkládání nových prvků
- možnosti editace geometrie i atributů
- možnosti přichytávání
- konfigurovatelné prostředí
- hierarchické zobrazování tříd prvků
- editace vybraných atributů výběrem z číselníků
- možnost určení povinných atributů a vynucení jejich editace