

MobileSocial

Helyzet alapú szolgáltatások közösségi hálózatokon



MobileSocial

A MobileSocial termék egy olyan mobil GIS alkalmazás platform kifejlesztéseként jött létre, mely social networking rendszerek adataiból építkezve képes aktív adatszolgáltatásra bármilyen többszereplős folyamatot támogató mobil GIS alkalmazás számára. Egyesíti a helyzetalapú szolgáltatások képességeit a social networking közösségi oldalak által biztosított kapcsolati hálózattal, így új szintre emelve a lehetőségeket. A létrejött szolgáltatások lehetővé teszik, hogy bármely arra alkalmas eszközről egyetlen felületen keresztül egyszerre akár több helyzetalapú szolgáltatást is ugyanolyan hatékonysággal tudjunk használni.

Felhasználási lehetőségek

- Barát vagy személykereső
- Gyermek automatizált távfelügyelete
- Ad hoc flottamenedzsment
- Tömegközlekedési alkalmazások
- Közösségi helyzetalapú szolgáltatások
- Helyzetalapú szerepjátékok
- Eseményhez kapcsolódó (event-linked) szolgáltatások (pl.: sportesemények, fesztiválok promóciója)
- Kereskedelmi felhasználási lehetőségek (pl.: helyzetalapú akciók, akciókereső)



Egyéni ügyfelek számára nyújtott szolgáltatások

Child Tracker

Gyermekek automatizált távfelügyelete

Az alkalmazás segítségével a szülő információkat szerezhet arról, hol tartózkodik a gyermeke. A gyermeknél lévő készülék folyamatosan küldi pozícióját, így ha pozíciót vált, akkor az új pozíció is azonnal megjelenik a szülő eszközén. Egy készüléken akár több másik eszközt is lehet a Child Tracker alkalmazással követni, tehát akár az összes gyermek mozgását figyelemmel kísérheti.



Üzleti szolgáltatások

Benzinkút kereső

Az alkalmazás segítségével a járművezetők útvonala a kedvezőbb árú benzinkutak alapján módosítható. A sofőr pozíciója alapján folyamatosan követhető az autó útvonala. Bármelyik pozícióban lehetősége van a sofőrnek lekérdezni a hozzá közel lévő benzinkutakat és azok hivatalos árlistáját. Az alkalmazás kiszámolja, hogy melyik az az útba eső benzinkút, amely a legolcsóbb üzemanyagot szolgáltatja, és arra irányítja a sofőrt.



Üzleti szolgáltatások

Beltéri pozicionáló

Az alkalmazás segítségével nagy alapterületű épületben lehetőség van a hozzánk legközelebb tartózkodót segítségül hívni, így gyorsítva a munkafolyamatokat. A fejlesztéssel lehetséges a mobil eszközökön a beltéri pozicionálás, így képessé válunk beltéri LBS-szolgáltatások létrehozására is. A működés elvét a Wireless Distribution Service (WDS) technológia alapozza meg, amely lehetővé teszi a vezeték nélküli hozzáférési pontok összekapcsolását egy szabványos hálózaton.



Eseményhez kapcsolódó szolgáltatások

Gyűjtögető

Helyzetalapú szolgáltatás játék

A játék segítségével a résztvevők egy általunk irányított pályán mozognak, az eseményt támogatók személyre szabottan és célzottan tudnak információt közvetíteni illetve visszakapni a résztvevőktől, mindezt helyzetmeghatározás alapján. A játék során a játékos mobilja kijelzőjén megjelenít egy térképet, amelyen látszanak virtuális tárgyak (pl. labda, sör stb). A játékos a térkép és a saját pozíciója alapján ezeket a rejtkehelyeket keresi meg, majd gyűjti össze az ott található virtuális tárgyakat és váltja be az eredeti termékekre. Az alkalmazás rögzíti a megtalálás illetve a kigyűjtés tényét (a játék Facebook oldalán és a játékos telefonján).



Fejlesztői keretrendszer (mobil)

A keretrendszer szorosan kapcsolódik az alapalkalmazáshoz, standard interfészek segítségével hozzáférést nyújt az alapalkalmazások összes komponenséhez felhasználóbarát formában.

Támogatott platformok:

- Symbian, Java ME
- Android
- Windows Phone 7
- iOS

Adatkezelő réteg (szerver)

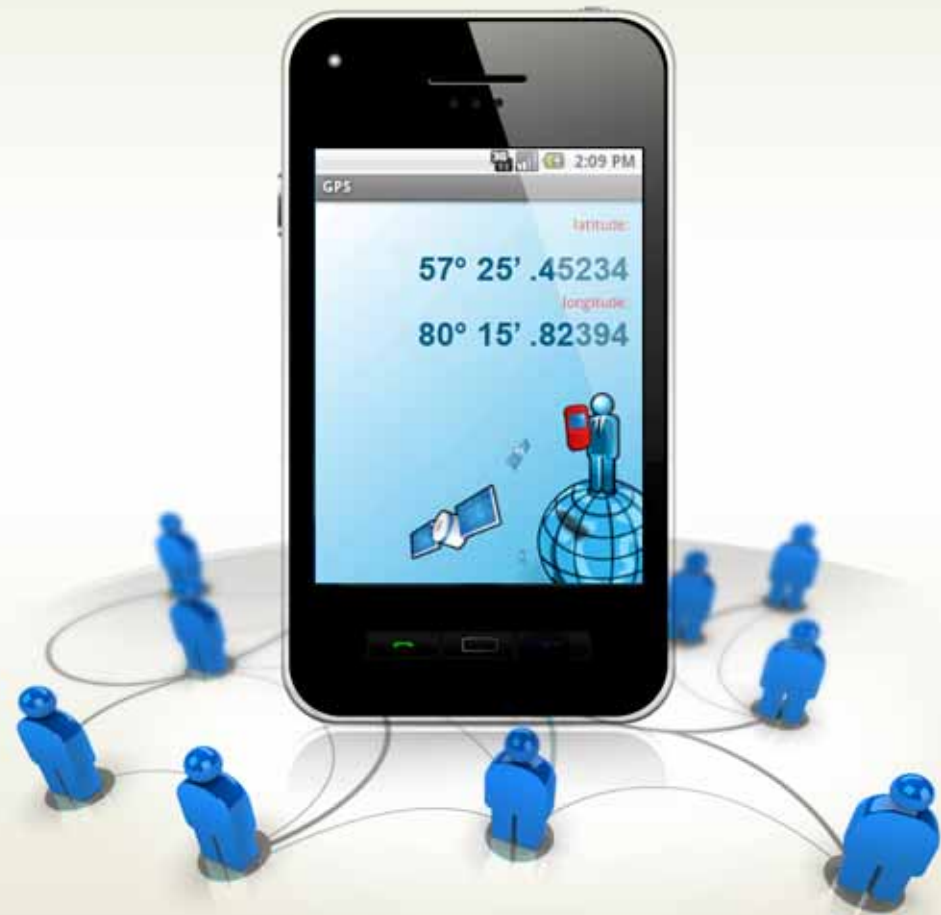
Összekapcsolja a szervert a mobil oldali kliensekkel, továbbá megteremti a kapcsolatot a mobil kliensek között.

Alapfunkciók

- GPS adatok gyűjtése
- Mobil kliens státusz állapotának figyelése
- Mobil kliens működési modelljének vezérlése
- Mobil kliens működési modelljének távoli vezérlése
- Ismerősök GPS pozíció adatainak a lekérdezése

Social Networking API

- Facebook API
- OpenSocial API (Google Orkut, Xing.de, iwiw.hu, etc.)
- LinkedIn (hamarosan...)



ESRI Magyarország Kft.

- Globe 13 Center - 1139 **Budapest**, Teve utca 1/a-c
- Konzum Irodaház - 7621 **Pécs**, Irgalmasok u. 5. (2. em 225)
- **tel:** (+36 1) 428-8040
- **fax:** (+36 1) 428-8042
- **e-mail:** mobilesocial@esrihu.hu
- **web:** www.esrihu.hu/mobilesocial

