

MINDIGIS KÁPTALAN® TÉRINFORMATIKA SZABADON



MINDIGIS TÉRINFORMATIKAI IRODA KFT.

H-1038 Budapest, Rókahegyi út 65.

info@mindigis.hu www.mindigis.hu

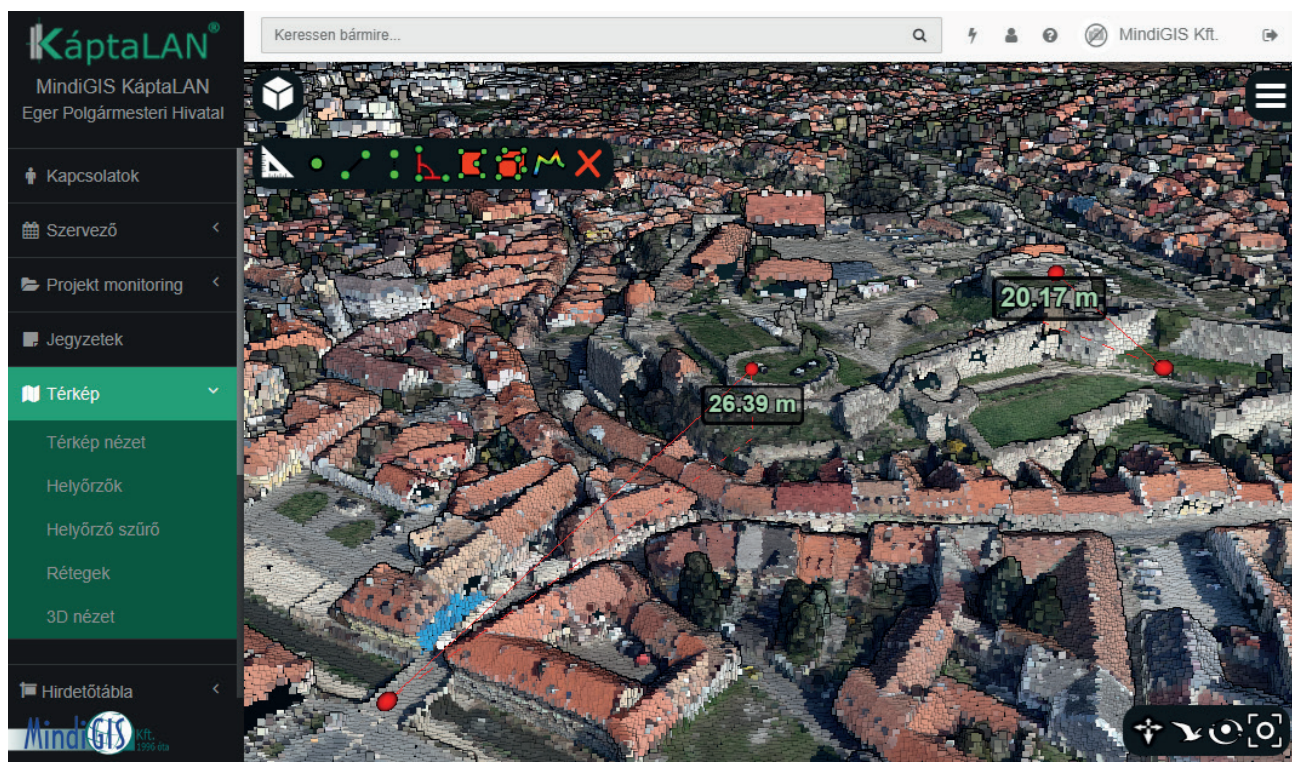
MINDIGIS KÁPTALAN® - TÉRINFORMATIKA SZABADON

A MindiGIS KáptaLAN® 2D-s és 3D-s moduláris térinformatikai rendszer, melyet a felhasználók szabadon bővíthetnek saját adatstruktúráikkal. Az adatokat akár a terepen, közterületen is fel lehet tölteni mobil applikáció segítségével.

VÁROSHÁZA KÁPTALAN®

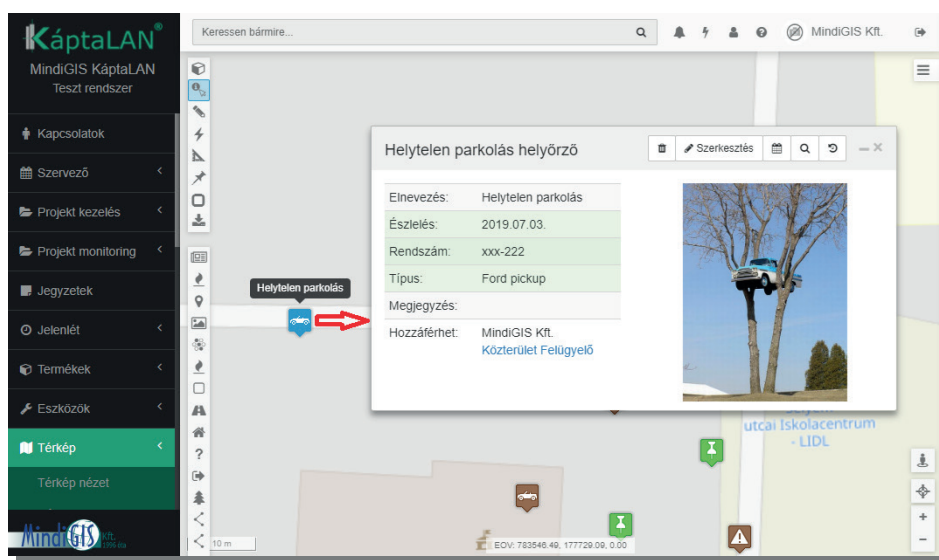
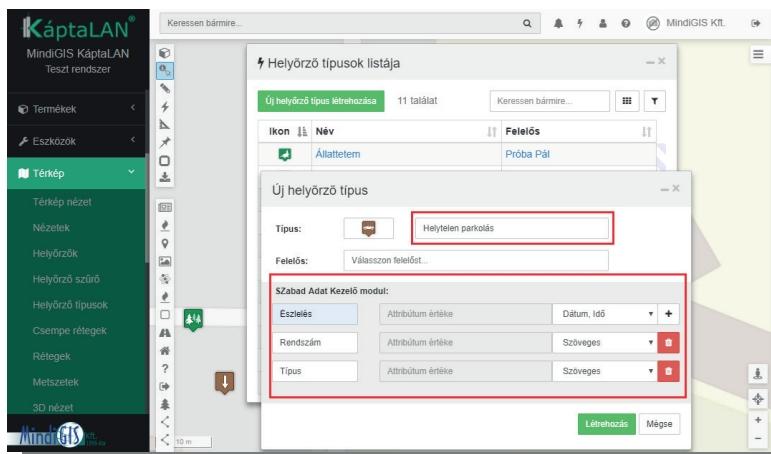
A Városháza KáptaLAN® a kis és közepes méretű településekre szabott MindiGIS KáptaLAN® alapsomag a következő funkciókkal:

- **Térképi adatok kezelése:** alaptérkép, szabályozási terv, légifelvétel, EOVI és GPS koordináta kijelzés, mérés
- **Pontfelhő adatok kezelése:** térszkennerrel készült pontfelhők megtekintése és mérése (távolság, szintkülönbség)
- **SZAK – Szabad Adat Kezelés:** szabadon kialakított adatstruktúra (attribútum-adatok, fájlok, internetes címek) kapcsolása térképi helyőrzőkhöz, térinformatikai lekérdezés
- **Gyorsjelentés készítő:** egyszerű grafikus jegyzetelés, jelentések készítése
- **Felhasználó kezelés:** többszintű jogosultságkezelés, felhasználói csoport kezelés
- **Kapcsolatok kezelése:** cégek és személyek adatainak és elérhetőségeinek nyilvántartása
- **Teendők kezelése:** személyekhez kötött teendők kezelése
- **Univerzális kereső:** helyrajzi számra, postai címre, EOVI/GPS pozícióra, kapcsolatokra, teendőkre
- **Mobil applikáció:** terepi térbeli jegyzetelés és adatfeltöltés okos eszközökkel, terepi észlelések és hozzá kapcsolódó adott személyhez kötött teendők rögzítése (például: kátyúk, elhullott állattetemek, sérült fa, szabálytalan parkolás), kapcsolatok, teendők lekérdezése, névjegykártya beolvasás



Adatok és teendők felvitele a terepen

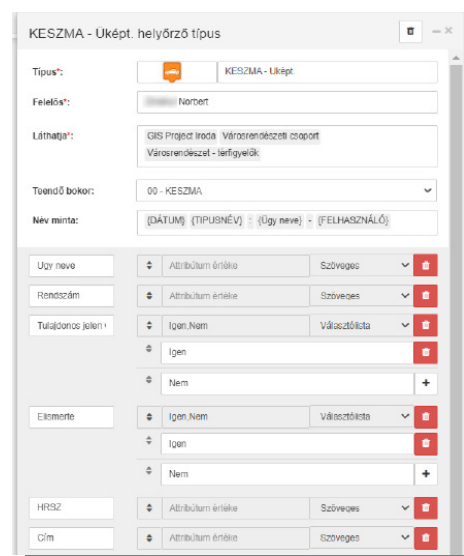
A Városháza KáptaLAN® segítségével a felhasználó létrehozhat saját adatstruktúrákat, például Kátyúk (észlelés ideje, kiterjedése), Helytelen parkolás (észlelés ideje, gépjármű rendszáma, típusa), és ezeket a rendszer automatikusan elhelyezi az észleléshez használt mobil eszköz pozíciójára a KáptaLAN® térképi rendszerében. Opcionális létrehoz egy teendőt az adott felhasználó számára, így az ügy életciklusa nyomon követhető.



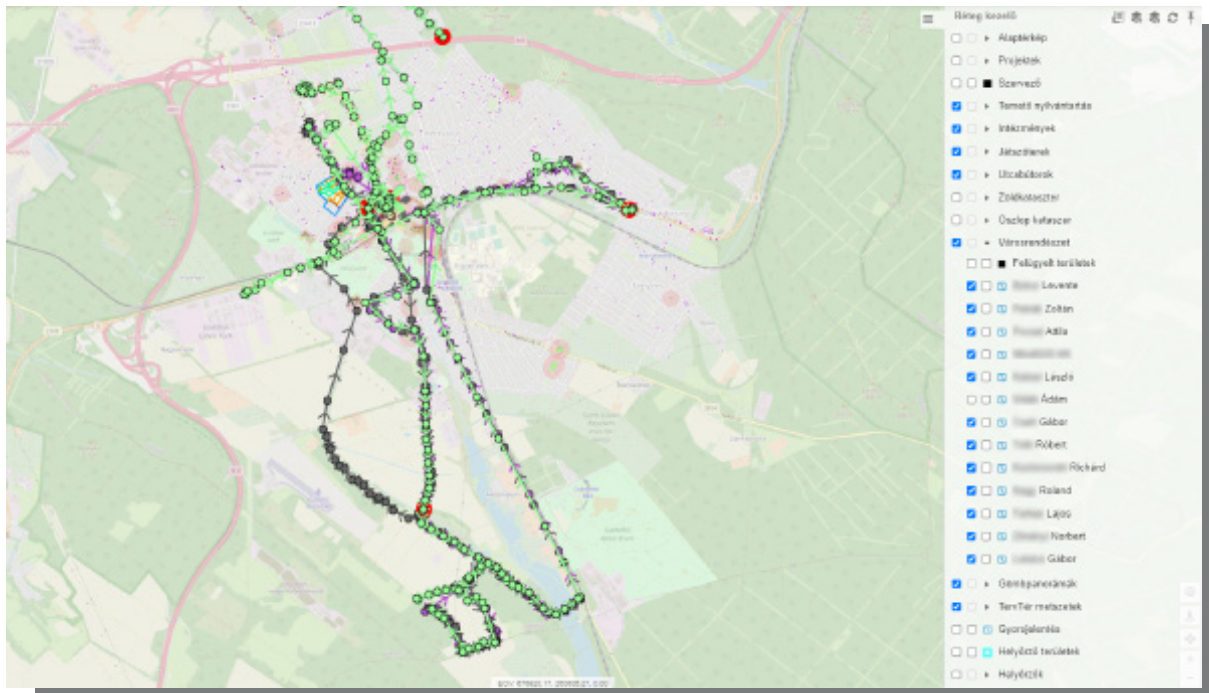
Városrendészeti alrendszer:

Városrendészeti (közterületfelügyeleti) tevékenységeket támogató alrendszer.

- **Előre definiált ügymenetek:** Elhullott állat, elromlott közvilágítás, hajléktalan sátor, illegális hulladéklerakás, kátyú, parkrongálás, üzemképtelen jármű, megrongált szemetes, sérült fa, ürítendő szemetes. Lehetőség van minden előre definiált ügymenet testreszabására.
- **Egyéni ügymenetek létrehozása:** a megfelelő jogosultsággal rendelkező felhasználó létrehozhat tetszőleges új ügymeneteket, ahol definiálhatja az ügymenet bemenő paramétereit, és a munkafolyamat lépéseit, és az egyes teendők felelőseit.



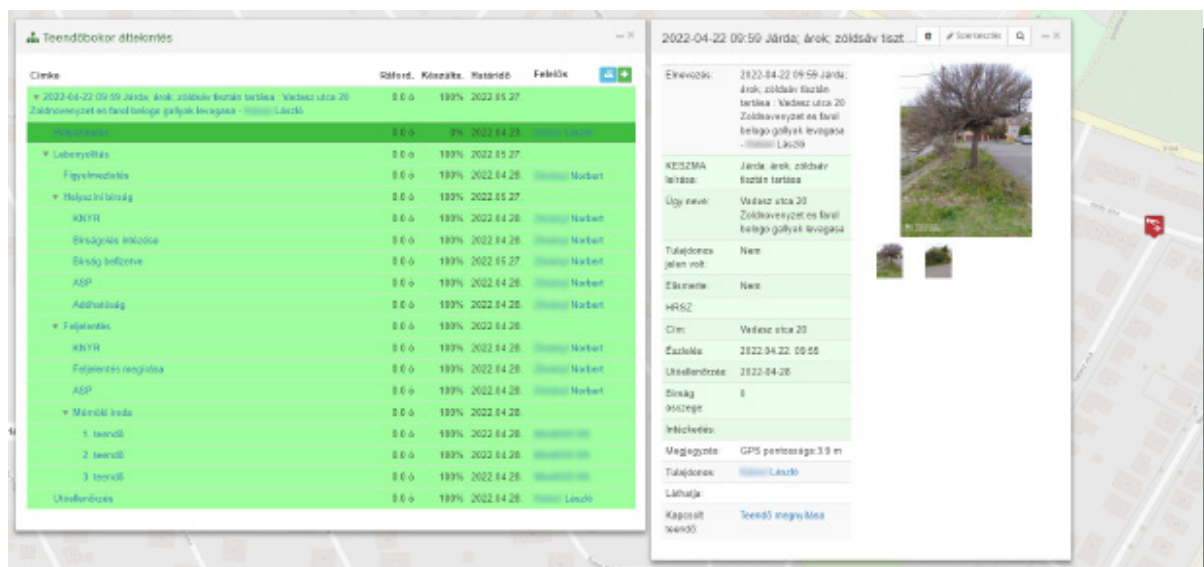
- **Városrendészek (közterületfelügyelők) útvonalai:** Városrendészek (közterületfelügyelők) útvonalának napi nyilvántartása a térképen, statisztikák.



Városüzemeltetési alrendszer:

Városüzemeltetési tevékenységeket támogató alrendszer.

- **Előre definiált ügymenetek:** káresemények (üvegtörés, beázás, csőtörés, viharkár, elektromos berendezések meghibásodása, vandalizmus, rongálás, betöréses lopás, rablás, dugulás), fűnyírás, gallyazás, ágvágási igény bejelentése intézmény részéről, hivatali beszerzés és karbantartás, intézményi beszerzés és karbantartás. Lehetőség van minden előre definiált ügymenet testreszabására.
- **Egyéni ügymenetek létrehozása:** a megfelelő jogosultsággal rendelkező felhasználó létrehozhat tetszőleges új ügymeneteket, ahol definiálhatja az ügymenet bemenő paramétereit, és a munkafolyamat lépéseit, és az egyes teendők felelőseit.



- **Intézményi mérőórák nyilvántartása:** mérőórák (gáz, villany, stb.) nyilvántartása, állásának rögzítése, kiugró értékek jelzése, statisztikák. A bediktálást a Terepi alrendszer applikáció is segítheti.

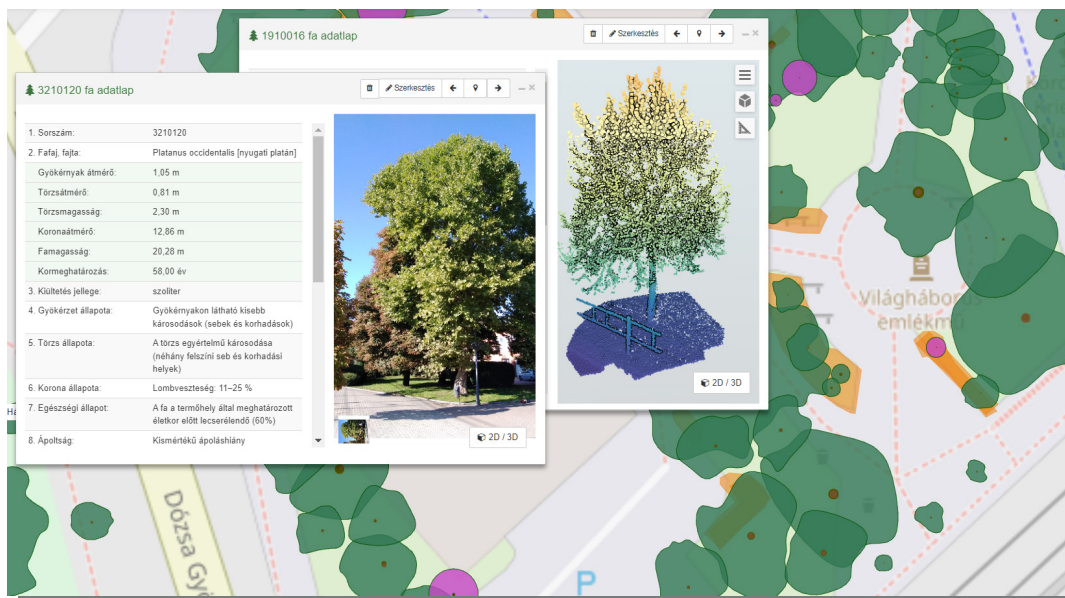


- **Testreszabási támogatás:** az alrendszer ára magában foglal 30 óra testreszabási támogatást.

Zöldkataszter alrendszer

Fák, bokrok, zöldfelületek 2D-s és 3D-s nyilvántartása

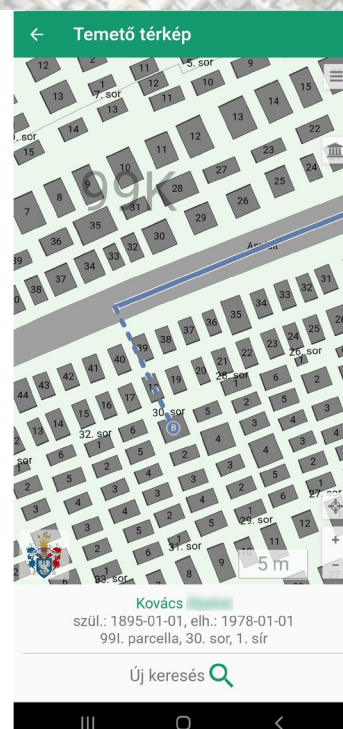
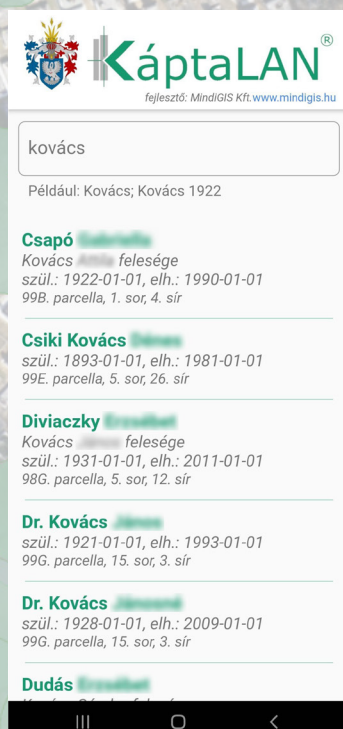
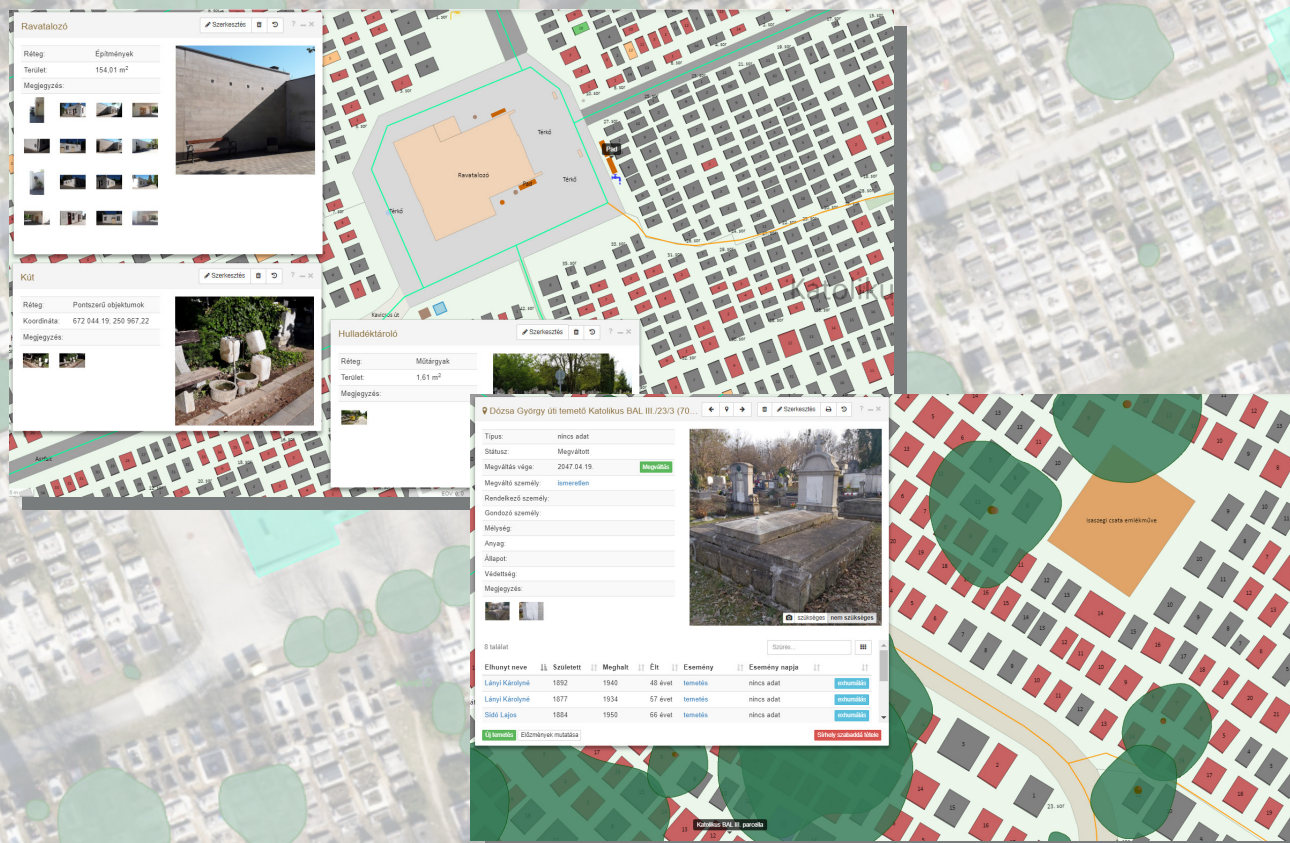
- 2D-s nyilvántartás: vektoros rajzok, csatolt attribútumokkal, fényképekkel
- 3D-s nyilvántartás: fák pontfelhőjének nyilvántartása, kezelése az online felületen
- Térinformatikai lekérdezések
- A fák terepi ellenőrzését, felmérését a Terepi alrendszer applikáció is segítheti.



Temető alrendszer + lakossági APP:

Temetők teljes körű temetési és műszaki nyilvántartása

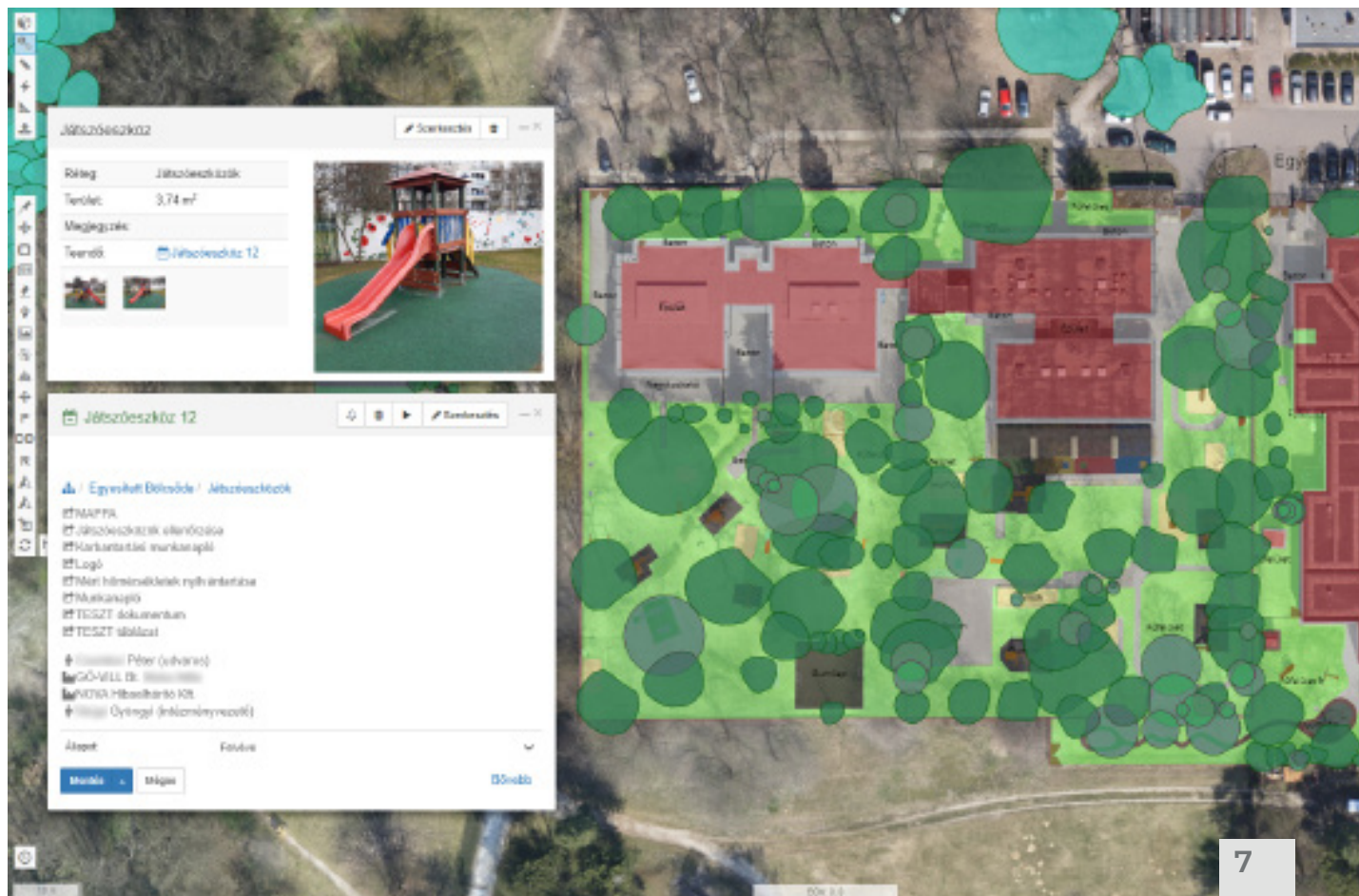
- Térképi adatok: sírhelyek, parcellák, urnafalak, burkolathatárok, kerítések, kapuk, kutak, fák
- Temetések, megváltások, elhunytak, hozzátartozók, érintett cégek, teendők nyilvántartása
- Sírhelykereső applikáció mobilra: elhunyt neve és születési, halálozási dátuma alapján sírhelyről készült fényképek megmutatása, navigálás a sírhelyhez.



A helyi szabályozás térképi megjelenítését és helyrajzi szám alapján történő lekérdezését megvalósító rendszer.

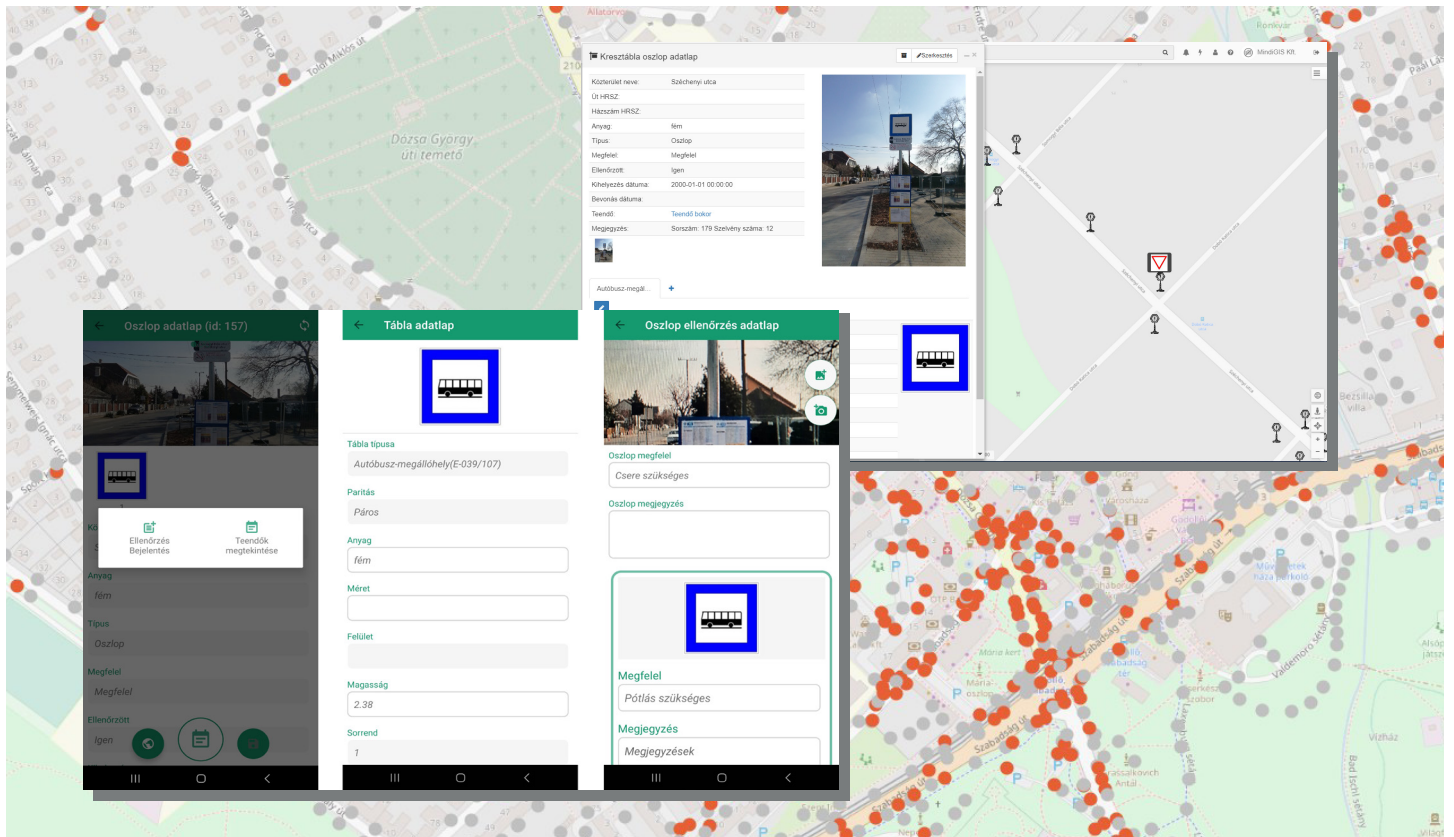


- adott intézmény összes objektumának térképi és karbantartási nyilvántartása
- karbantartási napló készítése
- helységenként történő hőmérséklet mérés nyilvántartása
- káresemények tevékenység sorának kezelése
- tetszőleges folyamatok, nyilvántartások létrehozása és kezelése



KRESZ tábla alrendszer

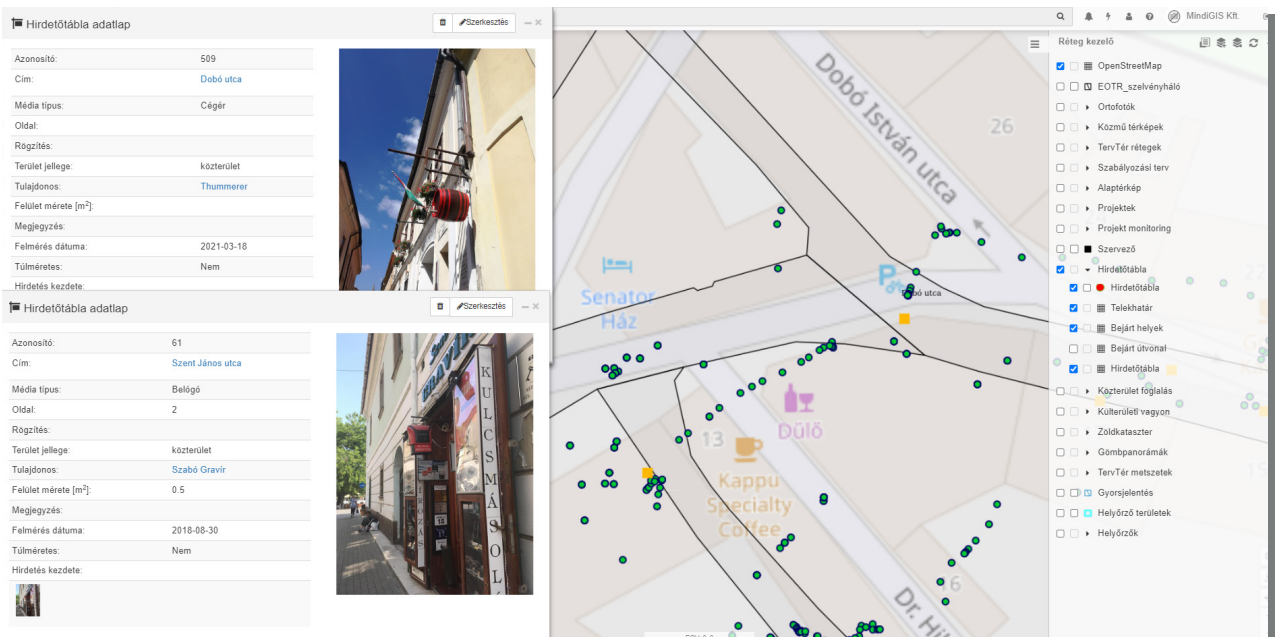
KRESZ táblákat tartó oszlopok és KRESZ táblák alrendszere. A táblák terepi ellenőrzését a Terepi alrendszer applikáció is segítheti.



Hirdetőtábla

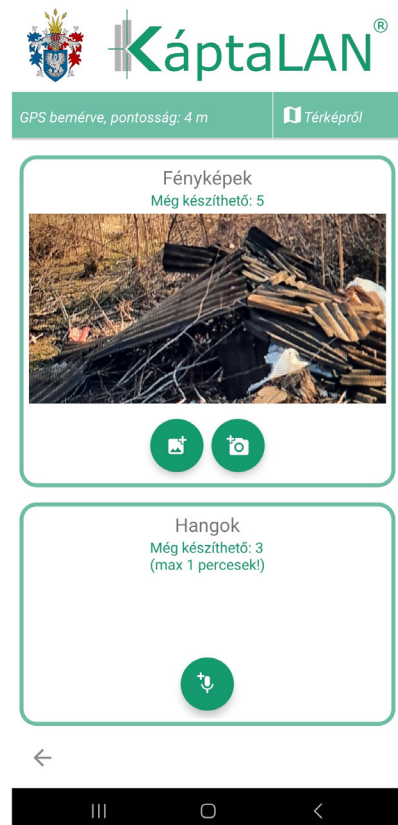
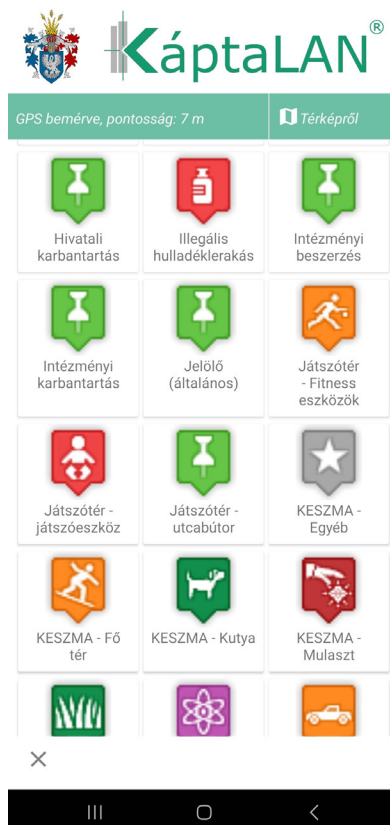
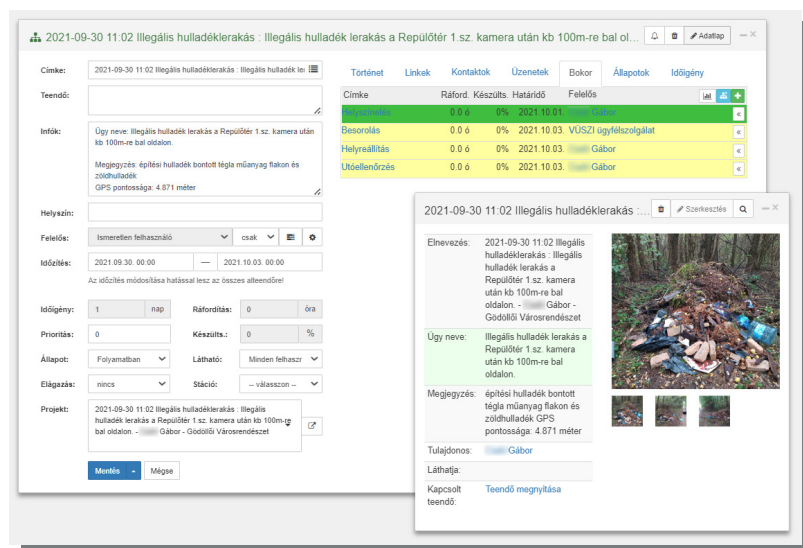
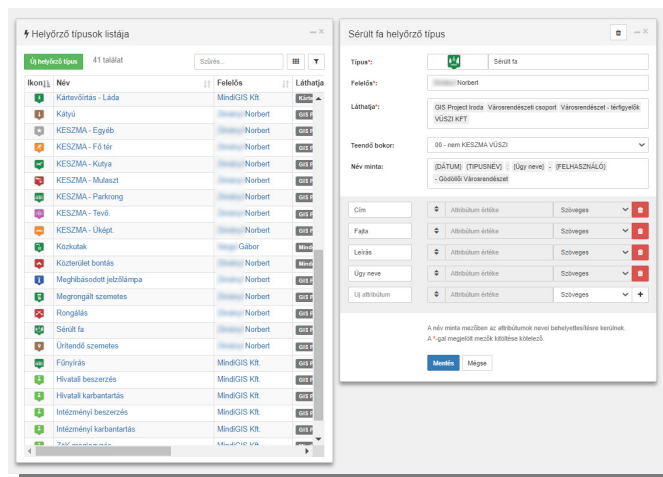
Hirdetőtáblák nyilvántartása

- hirdetőtáblák felmérésének támogatása
- hirdetőtáblák helyének és adatainak nyilvántartása
- térinformatikai lekérdezések



Tetszőleges ügy típusok definiálása

- Ügy típusok létrehozása, amely áll egy térképen elhelyezett helyőrzőből és hozzá tartozó Teendőkorból
- A létrejött ügyeket a megfelelő jogosultsággal rendelkező felhasználók látják a térképen és a projekt nézetben is
- Az ügy elvégzéséhez szükséges Teendők tetszőlegesen kioszthatók a rendszer felhasználói számára
- Az ügy létrehozására lehetőség van a webes rendszerben vagy a telefonos applikációban is



Lakossági felület

- A lakosság számára ingyenesen elérhető térinformatikai rendszer, nagy felbontású ortofotóval és vektoros adatokkal
- Keresés címre vagy helyrajzi számra
- Ingatlan adatlap lekérdezése a földrészlet adataival, a területre vonatkozó szabályozással
- Alaptérkép, szintvonalas térkép, közműtérkép megtekintése



Welcome page

<https://kaptalan.mindigis.hu/varoshaza>

- Telepítés nélkül, böngészőből azonnal elérhető.
- Számítógépen és táblagépen is egyaránt használható modern felhasználói felület. (HTML5, CSS3)
- Licenz költség nélküli, nyílt forráskódú technológiák (OpenLayers, GeoServer, PostgreSQL).
- Teljes körű kompatibilitás a térinformatikai szabványokkal (WMS, WFS), formátumokkal (GeoJSON, SHP, KML, DXF) és asztali szoftverekkel (QGIS, ArcGIS, AutoCAD Map).



MINDIGIS TÉRINFORMATIKAI IRODA KFT.

H-1038 Budapest, Rókahegyi út 65.
info@mindigis.hu www.mindigis.hu