



KáptaLAN® - Barátságban az idővel...

MINDIGIS KÁPTALAN®

MODULÁRIS TÉRINFORMATIKAI ÉS MUNKAFOLYAMAT KEZELŐ RENDSZER

A MindiGIS KáptaLAN® felhő alapú moduláris térinformatikai rendszer, asztali eszközökről és a terepen okos eszközökről is használható.

1. MINDIGIS KÁPTALAN® - KERETRENDSZER ÉS ALRENDSZEREK

1.1. KERETRENDSZER

Nyílt forráskódú, felhő alapú, integrált térinformatikai keretrendszer.

Teljes verzió:

- **Térképi adatok kezelése:** vektoros és raszteres térképek, koordináta kijelzés, mérés, koordináta lista készítés, EOVI, GPS pozícionálás
- **Pontfelhő adatok kezelése:** az előre létrehozott metszethelyeken a pontfelhők megtekintése és mérése
- **SZAK – Szabad Adat kezelés** (korlátlan számú helyőrző): felhasználó által szabadon kialakított adatstruktúra (attribútum-adatok, fájlok, internetes címek) kapcsolása térképi helyőrzőkhöz, térinformatikai lekérdezés
- **Gyorsjelentés készítő:** egyszerű grafikus jegyzetelés, jelentések készítése
- **Felhasználó kezelés:** több szintű jogosultságkezelés, felhasználói csoport kezelés
- **Kapcsolatok kezelése:** cégek és személyek adatainak és elérhetőségeinek nyilvántartása
- **Szervező:** jegyzetek és teendők kezelése térképi kapcsolatokkal
- **Jelenlétkezelő:** a felhasználók rendszerhasználatának nyilvántartása (munkaidő kezelés)
- **Eszközkezelő:** eszköz (hardver, szoftver, bútor, stb.) nyilvántartás alaprajzi kapcsolatokkal

Könnyített verzió (Csak csomag termékek esetében, lásd lent):

- **Térképi adatok kezelése:** vektoros és raszteres térképek, koordináta kijelzés, mérés, koordináta lista készítés, EOVI, GPS pozícionálás
- **Felhasználó kezelés:** több szintű jogosultságkezelés, felhasználói csoport kezelés

- **Kapcsolatok kezelése:** cégek és személyek adatainak és elérhetőségeinek nyilvántartása
- **Szervező:** jegyzetek és teendők kezelése térképi kapcsolatokkal

1.2. ALRENDSZEREK

A MindiGIS KáptaLAN® keretrendszerbe integrálható alrendszerek. Meglévő ügyfeleknek 20% kedvezményt adunk.

1.2.1. Terepi alrendszer

Okoseszközzel történő terepi észlelések, jegyzetelések, alrendszere.

- **Helyőrzőtípusok kezelése:** terepi észlelésekhez helyőrzőtípusok definiálása: szimbólum, név, rögzítendő adatok (szöveges, szám, dátum, link típusú), kapcsolódó munkafolyamat
- **Applikáció (Android rendszerhez):** a MindiGIS KáptaLAN® rendszer terepi eszköze okos eszközökre a következő funkciókkal:
 - **Offline térképkezelés:** a térkép és légifelvétel az okoseszközön tárolható, így nem terheli a mobil adatforgalmat és kezelése is jelentősen gyorsabb
 - **Terepi észlelések:** a MindiGIS KáptaLAN®-ban definiált helyőrzőtípusok alapján új helyőrzők felvitele az észlelő adott pozíciójára. Az észleléshez MindiGIS KáptaLAN® teendőbokr generálása, mely tartalmazza a kiválasztott ügghöz tartozó feladatsort és felelősöket, valamint a helyszínen készült fényképeket, hangmemókat, és felvett ügyfeleket.
 - **Teendőlista:** teendőlista létrehozása a MindiGIS KáptaLAN® rendszer adott felhasználójának.
 - **Nyomkövetés:** a terepen végzett munka útvonalának megjelenítése a MindiGIS KáptaLAN® térképi rendszerében, kapcsolódó adatok tárolása a MindiGIS KáptaLAN®-ban
 - **MindiGIS KáptaLAN®-ban tárolt adatok kezelése:** kapcsolatok, elérhetőségek, teendők lekérdezése
 - **Névjegykártya beolvasás:** névjegykártya adatainak félautomatikus betöltése a MindiGIS KáptaLAN® adatbázisába
 - **Mérőórák kezelése:** mérőórák (gáz, villany, stb.) nyilvántartása, állásának rögzítése, kiugró értékek jelzése. Ez a funkció csak annak érhető el, aki rendelkezik a Városüzemeltetési alrendszerrel.
 - **Behajtási engedélyek ellenőrzése:** rendszám megadásával visszaadja, hogy rendelkezik-e behajtási engedéllyel az adott jármű. Ez a funkció csak annak érhető el, aki rendelkezik a BENG alrendszerrel.
 - **KRESZ táblák terepi ellenőrzése:** KRESZ táblák terepen történő ellenőrzésének adminisztrációja. Ez a funkció csak annak érhető el, aki rendelkezik a Kresztábla alrendszerrel.

- **Zöldkataszter mérés:** fák adatainak terepen történő felmérése, fényképezése. Ez a funkció csak annak érhető el, aki rendelkezik a Zöldkataszter alrendszerrel.

1.2.2. 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) útvonala:** Városrendészek (közterületfelügyelők) útvonalának napi nyilvántartása a térképen, statisztikák.
- **Testreszabási támogatás:** az alrendszer ára magában foglal 30 óra testreszabási támogatást.

1.2.3. Városüzemeltetési alrendszer

Városüzemeltetési tevékenységeket támogató alrendszer.

- **Előre definiált ügymenetek:** káresemények (üvegtörés, beázás, csőtörés, viharkár, elektromos berendezések meghibásodása, vandalizmus, rongálás, betöréses lopás, rablás, dugulás), fűnyírás, gallyazási, ágsvágási 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.

1.2.4. Temető alrendszer (korlátlan temető és sírhelyszám) + applikáció

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.

1.2.5. HÉSZ alrendszer

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

1.2.6. KRESZ tábla alrendszer

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

1.2.7. Zöldkataszter alrendszer

Fák, bokrok, zöld felületek 2D-s és 3D-s nyilvántartása

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

1.2.8. Hirdetőtábla alrendszer

Hirdetőtáblák nyilvántartása

- Hirdetőtáblák felmérésének támogatása
- hirdetőtáblák helyének és adatainak nyilvántartása
- Térinformatikai lekérdezések

1.2.9. TervTér alrendszer

2D-s és 3D-s dokumentációk, adatok nyilvántartása azonos koordináta rendszerben online felületen

- 2D-s tervtár: vektoros rajzok, raszteres állományok (ortofotó, szkennelt tervlapok)
- 3D-s tervtár: 3D-s modellek nyilvántartása, kezelése az online felületen
- 3D-s adattár: pontfelhők megtekintése, pontfelhők alapján vektoros rajzok készítése az online felületen

1.2.10. Közterületfoglalási alrendszer

A közterületfoglalások hatékony ügyvitelét megvalósító rendszer.

- **Ügyfél modul:** regisztrált ügyfelek interneten keresztül nyújthatják be az igényléseiket térképi és fényképes mellékletekkel. Az ügyek státuszának lekérdezése.
- **Ügyintézői modul:** az ügymenet teljes körű nyilvántartása, sablon szerződések félautomatikus kitöltése, ügyek listázása, lekérdezése
- **Közterületfelügyelő modul:** terep az adott pozíció környékének megjelenítése a területfoglalások státusz szerint színezett poligonjaival.

1.2.11. Tanya alrendszer

Tanyarendszerek nyilvántartása

- Tanyák pontos helyének és optimális megközelítésének térképi nyilvántartása
- Tanyák adatainak, megközelítésének, fényképeinek nyilvántartása
- Tanyákhoz tetszőleges adatok rendelése és lekérdezése
- Tanyákon történt események, teendők nyilvántartása

1.2.12. BENG alrendszer (Behajtási engedélyek)

Behajtási engedélyek rendszere ASP kapcsolattal

- Behajtási kérelmek online kitöltése
- Térfigyelő kamerák kezelése
- A Terepi alrendszer applikációjával támogatott helyszíni engedély lekérése rendszám alapján
- Hivatalos iratok (engedélyek, hiánypótlás kérések, elutasítások) kezelése sablonok segítségével, automatikus kitöltéssel és testreszabási lehetőséggel
- Bírságok és figyelmeztetések kezelése

2. VÁROSHÁZA KÁPTALAN® - CSOMAGOK, TERMÉKEK

2.1. 5 felhasználás

A szoftvercsomag tartalma	alap	bővített	teljes
Keretrendszer	✓	✓	✓
Terepi alrendszer	✓	✓	✓
Városrendészeti alrendszer	✓	✓	✓
Városüzemeltetési alrendszer	✓	✓	✓
Temető alrendszer	✓	✓	✓

HÉSZ alrendszer		✓	✓
KRESZ tábla alrendszer		✓	✓
Zöldkataszter alrendszer		✓	✓
Hirdetőtábla alrendszer			✓
TervTér alrendszer			✓
Közterületfoglalási alrendszer			✓
Tanya alrendszer			✓
BENG alrendszer			✓

2.2. Korlátlan felhasználás

A szoftvercsomag tartalma	alap	bővített	teljes
Keretrendszer	✓	✓	✓
Terepi alrendszer	✓	✓	✓
Városrendészeti alrendszer	✓	✓	✓
Városüzemeltetési alrendszer	✓	✓	✓
Temető alrendszer	✓	✓	✓
HÉSZ alrendszer		✓	✓
KRESZ tábla alrendszer		✓	✓
Zöldkataszter alrendszer		✓	✓
Hirdetőtábla alrendszer			✓
TervTér alrendszer			✓
Közterületfoglalási alrendszer			✓
Tanya alrendszer			✓
BENG alrendszer			✓

Szoftvereinkről és szolgáltatásainkról további információkat talál az alábbi elérhetőségeinken.



MindiGIS Térinformatikai Iroda Kft.
www.mindigis.hu
info@mindigis.hu