

## S Z O F T V E R F E L H A S Z N Á L Á S I S Z E R Z Ő D É S

amely létrejött egyrészről a:

**Sessionsoft Kft.**

székhely: 1116 Budapest, Rátz László u. 48. I. em. 5.

adószám: 14995569-2-43

cégjegyzékszám: 01-09-986979

bankszámlaszám: CIB Bank Zrt. 10700536-67377761-51100005

Képviselő: Schäffer Zoltán ügyvezető

mint **Jogtulajdonos** (továbbiakban: Jogtulajdonos)

másrészről a:

**Budapest XI. Kerület Újbuda Önkormányzata**

székhely: 1113 Budapest, Bocskai út 39-41

adószám: 15735746-2-43

képviselő: dr. Hoffmann Tamás polgármester,

mint **Felhasználó** (továbbiakban: Felhasználó)

(továbbiakban együttesen: Felek) között az alábbi helyen, napon és tartalommal:

### PREAMBULUM

A Felek rögzítik, hogy a jelen szerződést a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény alapján lefolytatott eljárás alapján kötik.

#### 1. SZERZŐDÉS TÁRGYA:

1.1. A Jogtulajdonos jelen szerződésben meghatározottak szerinti felhasználói jogot (továbbiakban: Licence-t) ad át a Felhasználó részére. Felhasználó kötelezettséget vállal a termékek jelen szerződés rendelkezéseinek megfelelő felhasználására, valamint a jogdíjak megfizetésére.

#### 1.2. Szoftverek meghatározása

Az alábbi, jelen megállapodás tárgyát képező szoftverek (továbbiakban: Szoftvercsomag) a szerzői jog és szerzői jogi megállapodások, valamint egyéb, a szellemi tulajdonra vonatkozó törvények és egyezmények védelme alatt állnak.

- PARKOLÁS PÓTDÍJ NYILVÁNTARTÓ MODUL (EME INTERFÉSZ)
- PDA PARKOLÁS ELLENŐRZŐ ÉS PÓTDÍJAZÓ MODUL (ANDROID)
- RENDSZERFELISMERŐ MODUL
- PARKOLÁSI ENGEDÉLY NYILVÁNTARTÓ MODUL (PENY)
- ÜGYFÉLKAPU
- DISZPÉCSER MODUL
- BM-ONLINE MODUL

A Szoftvercsomag részletes meghatározását, funkcionális leírását az 1. számú melléklet tartalmazza.

#### 2. A FELEK JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI:

2.1. Jelen szerződés keretében a Jogtulajdonos a Szoftvercsomag egyes elemeire külön-külön, a 2. számú mellékletben meghatározott felhasználói számra meghatározott Licencet ad át a Felhasználónak, de Szoftvercsomagnak és bármely elemének tulajdonjogát nem ruházza át.

2.2. Felhasználó a 2. számú mellékletben meghatározott felhasználói számra meghatározott felhasználási jogosultságot kap, amely az egyidőben az adott szoftverbe bejelentkezett felhasználók számát jelenti.

2.2. A jelen szerződésből kifolyólag – vagyis erre vonatkozó külön megállapodás nélkül – a Felhasználó nem szerez jogot semmilyen, a Jogtulajdonos által biztosított eszköz vagy eljárás használatára vagy tulajdonlására.

2.3. A Jogtulajdonos jelen szerződés keretében meghatározottak szerint csak és kizárólag Licencet biztosít a Felhasználó részére.

2.4. A Felhasználó kizárólag saját szervezetén belüli a 2. számú mellékletben meghatározott felhasználási jogot szerez a jelen szerződésben meghatározott díj maradéktalan megfizetésével a Jogtulajdonos által a Felhasználónak átadott szoftverekre, az azokhoz kapcsolódó dokumentumokra, illetve az azokban foglalt szellemi termékekre.

2.5. A Felhasználó nem jogosult a Jogtulajdonos által részére átadott Szoftvercsomag Licencet a Jogtulajdonos előzetes írásbeli engedélye nélkül harmadik személy részére részben vagy egészben átengedni.

2.6. A Felhasználó nem jogosult a jelen szerződés tárgyát képező szoftvereket módosítani és/vagy továbbfejleszteni.

2.7. A Felhasználónak nem megengedett a Szoftvercsomag egyes szoftver elemeit visszafordítani, visszafejteni, belső felépítését elemezni.

2.8. Jogtulajdonos köteles 2013. június 1. napjától 2013. december 31. napjáig a jelen szerződés tárgyát képező szoftvercsomag felhasználási jogát kizárólagos jelleggel biztosítani a Felhasználó részére.

2.9. Jogtulajdonos vállalja a Szoftvercsomag fejlesztését a felhasználói igények és elvárások figyelembe vételével, valamint garantálja a szoftvercsomag hibátlan működését.

### **3. FELHASZNÁLÁSI DÍJ:**

3.1. Felek megállapodnak, hogy a Szoftvercsomag felhasználási jogának biztosításáért a Felhasználó felhasználási díjat köteles a Jogtulajdonosnak fizetni, amely díj a Jogtulajdonos valamennyi, a jelen szerződésben alapuló kötelezettségének teljesítésével összefüggésben felmerült díját és költségét tartalmazza.

3.2. A felhasználási díj összege a jelen szerződéshez csatolt 2. számú melléklet szerint kerül kiszámításra.

3.3. Az Áfa a mindenkor hatályos jogszabályoknak megfelelően kerül felszámításra.

3.4. Felhasználó köteles legkésőbb a tárgyhót követő 5 munkanapon Jogtulajdonos számára teljesítésigazolást kiállítani.

3.5. A Felhasználó köteles a Jogtulajdonos által kiállított alakilag és tartalmilag kifogástalan számlát, a Felhasználó számú bankszámlájára utalással - a számla kiállítását követő 30 napon belül - megfizetni.

#### **4. SZERZŐDÉS IDŐTARTAMA, ÉS MEGSZŪNÉSE:**

- 4.1. A Felek jelen szerződést 2013. június 1. napjától 2013. december 31. napjáig határozott időtartamra kötik. Jelen szerződés megszűnése nem érinti a titoktartással, bizalmas információval kapcsolatos kötelezettségeket.
- 4.2. A Felek megállapodnak abban, hogy a Felhasználó– különösen a kiírandó közbeszerzési eljárásra tekintettel- a szerződés időtartamát egy alkalommal egyoldalú írásbeli nyilatkozattal 1 (egy) hónappal jogosult meghosszabbítani.
- 4.3. Jelen szerződést bármely Fél egyoldalúan 30 napos rendes felmondással felmondhatja.
- 4.4. Bármelyik fél jogosult a másik félhez intézett írásos nyilatkozatával a szerződést egyoldalúan azonnali hatállyal felmondani, amennyiben a másik fél súlyos szerződésszegést követ el.
- 4.5. Jelen megbízási szerződést a Felek közös megegyezéssel bármikor megszüntethetik.
- 4.6. Ha jelen szerződés érvénytelenné, hatálytalanná válik vagy megszűnik, továbbra is alkalmazni kell a felek között érvényes szerződésként azokat a kötelezettségeket, amelyek jellegüknél fogva hosszabb időre szóló jogot vagy kötelezettséget keletkeztetnek a felek között.
- 4.7. Ha e szerződés bármely okból érvénytelenné, hatálytalanná válik vagy megszűnik, az ebben a titoktartásra vonatkozóan foglalt rendelkezéseket e körülmény után továbbra is alkalmazni kell a Felek között.

#### **5. SZAVATOSSÁG, SZERZŐDÉST BIZTOSÍTÓ MELLÉKKÖTELEZETTSÉGEK:**

- 5.1. Jogtulajdonos kijelenti, hogy a Szoftver felhasználási jogával kapcsolatban jogszavatosságot vállal.
- 5.2. Jogtulajdonos a Ptk. alapján kellek- és jogszavatossággal tartozik.
- 5.3. Amennyiben a Szoftvercsomag zavartalan működése a Jogtulajdonos hibájából nem biztosított, illetve a Szoftver működése szempontjából kritikus hiba javítását nem kezdi meg neki felróható okból 1 munkanapon belül, úgy Jogtulajdonos hibás teljesítési kötbér megfizetésére kötelezett, melynek mértéke 15.000,- Ft / nap.
- 5.4. Amennyiben a Szoftver fő funkcióinak működése a jogtulajdonos hibájából nem biztosított, úgy azokra a napokra melyeken a hiba tapasztalható volt, Felhasználó díjat nem fizet.

#### **6. HIBABEJELENTÉS, JAVÍTÁS:**

- 6.1. Felhasználó köteles a Szoftvercsomag üzemeltetése során felmerült hibákat, a hiba észlelését követően a körülmények által lehetővé tett legrövidebb időn belül a Jogtulajdonos részére elektronikus úton (e-mail) bejelenteni. Elérhetőségek:

Telefonszám: +36-1-413-28-00

E-mail cím: hibabejelenlo@session.hu

- 6.2. A Jogtulajdonos köteles a bejelentett hiba kivizsgálását azonnal megkezdeni, és a vizsgálat eredményének függvényében köteles a hibaelhárítást az elvárható legrövidebb határidőn belül elvégezni. Jogtulajdonos köteles a hibabejelentés tárgyában elvégzett vizsgálat eredményét a bejelentő féllel / Felhasználóval elektronikus úton közölni.

## **7. TITOKTARTÁSI KÖTELEZETTSÉG**

7.1. Bizalmas információnak minősül (1) a jelen szerződés alkalmazásában minden információ, melyet a Felek a szerződés érvényessége alatt, a szerződéssel kapcsolatban egymástól ilyen minősítéssel átvesznek, valamint (2) a jelen szerződéstől függetlenül mindazon információk, ami a Felekre és/vagy kapcsolódó társaságaikra, kutatási, fejlesztési, pénzügyi, személyzeti és üzleti eredményeikre és terveikre, üzletviteli know-how-ikra, adatbázisaiknak tartalmára, szervezeti felépítésükre vonatkozik. A "Bizalmas Információ" kifejezés nem vonatkozik olyan információkra, amelyeket valamely fél titoktartási kötelezettség nélkül korábban már megismert, amelyeket a Felek az egymásnak történő átadás előtt vagy után nyilvánosságra hoznak, vagy a Felek bármelyike harmadik féltől kap meg a titoktartás kötelezettsége nélkül.

7.2. A Felek vállalják, hogy az átvételtől vagy a tudomásszerzéstől számított öt (5) évig ezeket a Bizalmas Információkat egymás számára megőrzik, bizalmasan kezelik és nem használják fel másként csak és kizárólag úgy, hogy az egymás hasznára legyen és a másik fél engedélye nélkül azokról másolatot nem készítenek. A Felek vállalják, hogy ezeket a Bizalmas Információkat a fenti időtartamon belül nem adják tovább sem nyilvánosságra-hozatal útján, sem más módon, csak és kizárólag azoknak a személyeknek, akiknek szolgálataira – a jelen szerződésből fakadó kötelezettségei teljesítése céljából – szükségük van és akiknek ezeket a Bizalmas Információkat feltétlenül ismerniük kell ahhoz, hogy a jelen Szerződés feltételeit teljesíthessék, és akik írásban kijelentik, hogy a jelen cikkelybe foglalt feltételeket elfogadják, azokat teljesítik.

7.3. Bizalmas információnak minősülnek ezenkívül a jelen szerződés feltételei valamint a szerződés teljesítésével kapcsolatos mindennemű információ, adat, know-how.

7.4. A bizalmas információk védelmének szabályozása nem vonatkozik azokra az esetekre, ahol ezen információk átadására a Feleket jogszabály kötelezi. Amennyiben valamely félhez a jelen szerződés által bizalmasnak minősített információ kiadására vonatkozó kérés érkezik, úgy erről a másik felet haladéktalanul köteles értesíteni.

## **8. A KAPCSOLATTARTÁS, ÉS ÉRTESÍTÉSI SZABÁLYOK:**

8.1. A Felek megállapodnak, hogy a jelen szerződéssel kapcsolatos jogaik gyakorlása és kötelezettségeik teljesítése során mindenkor egymással együttműködve, kölcsönös egyeztetés alapján járnak el.

8.2. A Felek a jelen szerződés hatályba lépését követően bekövetkező, személyüket, jogállásukat, illetőleg a szerződés teljesítését érintő minden változásról (ideértve különösen, ha bármelyik féllel szemben csőd eljárás, felszámolási eljárás, vagy végelszámolás eljárás indul) a másik felet haladéktalanul írásban értesíteni köteles. E kötelezettség elmulasztásából eredő mindennemű kár a mulasztó felet terheli.

8.3. A jelen szerződés teljesítése során a Felek nevében kapcsolattartásra jogosult és a teljesítésért felelős személyek, valamint elérhetőségeik az alábbiak:

a) a Jogtulajdonos nevében kapcsolattartásra jogosult:

Név: Schäffer Zoltán

Levelezési cím: 1116 Budapest, Rátz László u. 48. I. em. 5.

Fax: +36-1-413-28-09  
E-mail: schafferz@session.hu  
Telefon: +36-1-413-28-00

b) a Felhasználó nevében kapcsolattartásra jogosult:

Név: Büki László városüzemeltetési igazgató  
Levelezési cím: 1113 Budapest, Bocskai út 39-41.  
Fax: 3811-308  
E-mail: buki.laszlo@ujbuda.hu  
Telefon: 3724-511

8.4. A Felek a kapcsolattartásra a fentebb jelzett személyek helyett bármikor más személyeket jelölhetnek meg, melyről a másik felet a változást megelőző két munkanappal írásban értesíteni kötelesek.

8.5. A Felek megállapodnak, hogy a jelen szerződéssel létrejött jogviszonnyal kapcsolatban felmerülő vitás kérdésekben elsődlegesen peren kívüli tárgyalás útján kívánnak egyezsége jutni.

## 9. EGYÉB RENDELKEZÉSEK:

9.1. A szerződés egyes tételei nem szétválaszthatóak, valamint az ajánlattételi felhívásban és ajánlati dokumentációban foglaltak is a részét képezik.

9.2. A jelen szerződés mellékleteivel együtt képezi a Felek között teljes megállapodást. A szerződés mellékletei, vagy kiegészítései kizárólag akkor érvényesek, ha írásba foglalják azokat.

9.3. Amennyiben ellentmondás merülne fel jelen szerződés és mellékletei között, úgy a mellékletekbe foglalt rendelkezések az irányadók.

9.4. A Jogtulajdonos ezúton kijelenti, hogy rendelkezik a Szoftvercsomag tulajdonjogával és jogosult a Felhasználó részére Szoftvercsomagra a szerződésben meghatározottak alapján felhasználói jogot adni, anélkül, hogy bárki tulajdon vagy egyéb jog sérüljön.

9.5. A Jogtulajdonos ezúton kijelenti, hogy más irányú kötelezettségei nincsenek káros kihatással jelen szerződés teljesítésére, illetve nem áll fenn olyan kötelezettsége, mely jelen szerződés teljesítését hátrányosan befolyásolja, azzal összeegyeztethetetlen, vagy érdekellentétet teremt.

## 10. ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK:

10.1. A jelen szerződéshez csatolt 1. számú, 2. számú és 3. számú melléklet a jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi.

10.2. A Felek nevében jelen szerződést aláíró képviselők kijelentik, hogy a gazdálkodó szervezet képviselőjére jogszabály, illetve társasági szerződés alapján jogosultak. A Felek nevében eljáró személyek kijelentik, hogy egymás aláírási jogosultságáról kölcsönösen meggyőződtek.

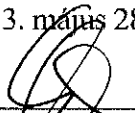
10.3. A Felek a jelen szerződésből eredő jogvitákat elsősorban békés, tárgyalásos úton próbálják meg rendezni, melynek sikertelensége esetén a Polgári perrendtartásról szóló 1952.

évi III. törvény szerinti illetékes és hatáskörrel rendelkező budapesti illetőségű bírósághoz fordulnak.

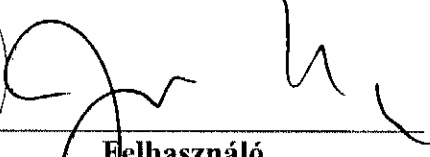
10.4. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekre a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvény, továbbá a jelen szerződés megkötése idején hatályban lévő egyéb magyar jogszabályok rendelkezései megfelelően irányadók.

10.5. A felek a jelen, 6 (hat) számozott oldalból álló szerződést elolvasták, megértették, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. A szerződés 4 (négy) eredeti, egymással teljes egészében megegyező példányban készült, amelyekből 2 (kettő) db a Jogtulajdonosnál, 2 (kettő) db a Felhasználónál marad.

Budapest, 2013. május 28.

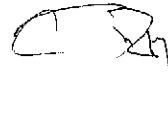
  
\_\_\_\_\_  
**Jogtulajdonos**  
**SESSIONSOFT KFT.**  
1178 Budapest, Batiz László u. 48. 1/5.  
Schäfer Zoltán  
Adószám: 14965569-2-43  
CIB: 1070036-67377761-51100005



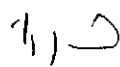
  
\_\_\_\_\_  
**Felhasználó**  
**1. Budapest Főváros XI. Kerület Újbuda Önkormányzata**  
dr. Hoffmann Tamás  
Polgármester

**Ellenjegyzések:**

Alulírott dr. Horti István, mint Budapest Főváros XI. Kerület Újbuda Önkormányzata Polgármesteri Hivatalának jegyzője jelen okiratot ellenjegyzem 2013. 06. hó 13. napján



Alulírott Soltész Erika, mint Budapest Főváros XI. Kerület Újbuda Önkormányzata Pénzügyi és Költségvetési Igazgatóságának igazgatója a szerződést pénzügyileg ellenjegyzem 2013. 06. hó 13. napján





**S Z O F T V E R C S O M A G E G Y E S E L E M E I N E K L E Í R Á S A**

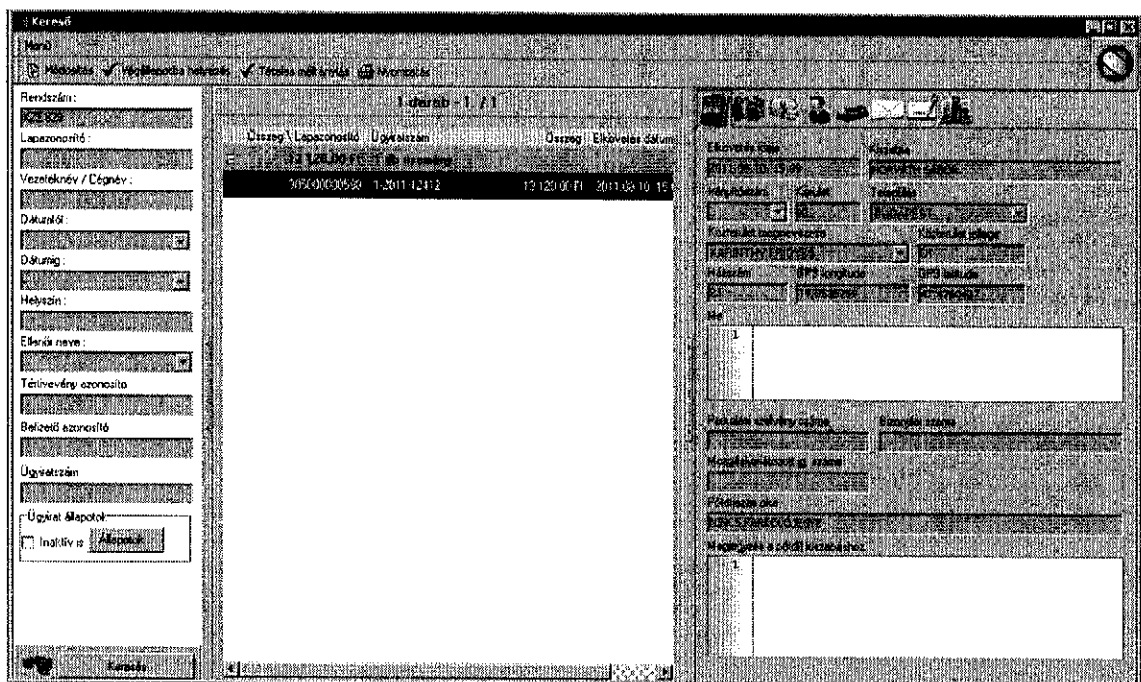
1. Parkolás PÓTDÍJ Nyilvántartó MODUL (EME INTERFÉSZ)
2. PDA PARKOLÁS ELLENŐRZŐ ÉS PÓTDÍJAZÓ MODUL (ANDROID)
3. rendszámfelismerő modul
4. Parkolási ENGEDÉLY Nyilvántartó modul (PENY)
5. ÜGYFÉLKAPU
6. DISZPÉCSER MODUL
7. BM-online modul

**1. Parkolás PÓTDÍJ Nyilvántartó MODUL (EME INTERFÉSZ)**

**Ügyirat karbantartó**

A rendszer ezen moduljában lehet megtekinteni a PDA-król beérkezett adatokat, illetve az ügyintézés során keletkezett további információkat. Az adott modult úgy terveztük meg, hogy a lehető legkevesebb kattintással a lehető legtöbb információt megtudjon az adott ügyintéző az általa lekért pótdíj eseményről.

Így a felület 4 részre oszlik, amely szabadon beállítható és elmenthető felhasználónként.



A bal oldali feltétel-szűkítő részben az adott lekérdezés feltételeit lehet megadni:

- az adott jármű rendszámát,
- a pótdíjnyomtatvány sorszámát (lapazonosító),
- dátum intervallumot,
- elkövetés helyét (helyszín),
- intézkedő pótdíjazó személyt (ellenőr neve),
- befizető azonosítót,
- a kiküldött felszólító levélen szereplő térítvény azonosítót,
- illetve azt, hogy az adott ügy aktív/inaktív annak megfelelően, hogy lezárult, befejeződött ügyről van szó, vagy esetleg még aktív folyamatban lévő ügyről beszélünk.

Ezen felül lehet szűkíteni a válaszalmazt az adott ügyekre vonatkozó „állapot” jelzővel, amely az adott ügyek aktuális állapotát jelzi (adatszolgáltatásra vár, felszólító levél kiküldve, befizetve stb.). A megfelelő adatok megadása után a válaszalmaz az ablak középső részében jelenik meg, rendszámok szerint csoportosítva növekvő sorrendben és állapot szerinti bontásban.

Az állapotokat piktogramok jelzik:

- alaprögzítés után piros autó-ikon

Rendszám \ Státusz	Összeg \ Lapazonosító	Ügyiratszám	Összeg	Elkövetés dátum
KZ2336F	13 120,00 Ft	1 db esemény		
Adatszolgáltatásra vár	30500000598	1-2011-12412	13 120,00 Ft	2011.09.10. 15:09:00

- adott ügynél felszólítólevél kiküldése esetén kis sárga boríték

Rendszám \ Státusz	Összeg \ Lapazonosító	Ügyiratszám	Összeg	Elkövetés dátum
KZ2336F	8 615,00 Ft	1 db esemény		
Postázva	NÉMETH JÓZSEF	1 db esemény	8 615,00 Ft	
	30500000087	1-2011-1980		2011.04.22. 9:59:00

Ebben a mezőben az adott ügyre jellemző adatok is megjelennek, így az elkövetés ideje, a pótdíjnyomtatvány száma (ebből a rögzítő PDA készülék is látható), a kiszabott pótdíj mértéke.

A képernyő harmadik harmadában az adott ügy részletes adatai láthatóak és minden ehhez kapcsolódó előzmény adat is. Természetesen a fotók is itt találhatóak, illetve az ügyre vonatkozó pénzügyi előírások.

Elkövetés ideje		Közlelés	
2011.09.07. 16:59		BODORÉNYI MARIANN	
Ugyiratszám	Körlet	Település	
	47	BUDAPEST	
Közlelés megnevezése	Közlelés jellege		
BARÁNYA	UTCA		
Házszám	GPS longitudína	GPS latitudo	
22	47.830529	47.4720046	
1			
Parkolás száma	Bírság száma		
Megjegyzés száma			
Pótdíj száma			
Előző PDA feljegyzés			
Megjegyzés a pótdíj kiszabásához			
1			

GA



Rendszer			
GZV13S	SUZUKI		
Ország	Belsőjel	Kód	
MAGYARORSZAG	11	06	
Jármű kategória	személygépjármű		

A negyedik képernyőrészen a rendszerrel kapcsolatos összes naplózásra került információ látható az adott adatelemre vonatkozóan (pl.: egy tulajdonos cserénél ki mikor, mi alapján változtatta meg az adatot).

MÓDOSÍTÁS IDŐPONTJA:
DOLGOZÓ:
ESEMÉNY:
MEGJEGYZÉS:

### **Karbantartó modul**

A rendszer része egy nagyon szofisztikáltan használható rendszerkarbantartó modul. Alapvetően az volt a célunk, hogy a megrendelőnél egy „képzettebb” felhasználó a rendszer beállításait tudja változtatni, illetve a szükséges működési környezet adatait bármikor meg tudja változtatni.

Alapvető filozófiája a rendszernek, hogy az adatok bekérésekor ahol lehet és van értelme ott adatkiválasztás történik egy előre definiált táblázatból, amit a karbantartó modulon keresztül lehet kezelni, módosítani. Ezáltal a későbbi statisztikai adatok kinyerése és sokkal egyszerűbb és pontosabb lesz.

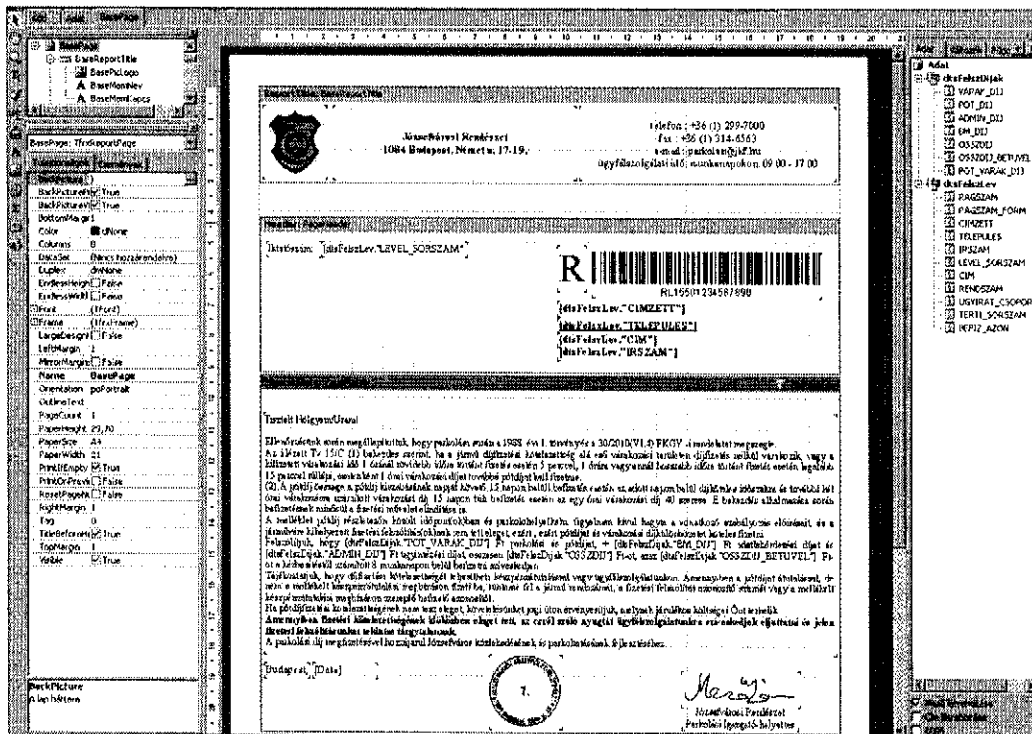
Ezért sok olyan információt „szótáraztunk” be, amely nélkül a rendszer nem képes működni.

- Felhasználók
  - A rendszer felhasználói
- Jogok
  - Kétszintű jogosultsági rendszert használunk. Ez azt jelenti, hogy létre kell hozni felhasználói csoportokat. Ehhez lehet hozzá rendelni ún. objektumokat (a képernyőn megjelenő összes grafikus elem, amellyel működést lehet kiváltani, gomb, menüpont stb). Az objektumoknak három állapota lehet (nem látszik, látszik, de nem kiválasztható, látszik és kiválasztható). Ha definiáltunk egy csoportot, akkor ebbe a csoportba felhasználókat tehetünk bele. Egy felhasználó több csoportnak is lehet a tagja. Itt az engedélyező és a tiltó funkciók értelemszerűen összeadódnak. A tiltó funkció mindig erősebb mint az engedélyező.
- Dolgozók
  - Az intézmény összes dolgozóját itt nyilván lehet tartani
- Gépjárművek
  - Járművek gyártmány listája. Ez jelenik meg a PDA-n a pótdíjazáskor
- Helység-utcák-zónák-irányítószámok-országok
  - Alapadatként fel kell venni ezeket az információkat, hogy a rendszer adott felhasználói felületén kiválaszthatóak legyenek.
- PDA adatok

PDA-k nyilvántartása. Csak az a készülék tud bejelentkezni a rendszerbe, amely itt nyilván van tartva. Természetesen ezen ellenőrzés után még a felhasználónak felhasználói név jelszó azonosításra van szüksége a belépéshez.

- **Iratminták**

A rendszer része az iratminta szerkesztő modul. Itt a rendszerben használt összes iratminta szerkesztése történhet meg, illetve lehet új iratmintákat is készíteni. Ezáltal nem kell a rendszer használatához semmilyen más eszköz vagy szoftver, hogy nyomtatványokat tudjunk előállítani.



- **Parkolási övezetek**

A parkolásra kijelölt területek tulajdonságait tartalmazza.

- **Parkolási zónák**

a parkolási zónák tulajdonságait tartalmazza

- **Zónafelépítés**

Ebben a funkcióban lehet a parkolási zónákat utca házszám szinten felépíteni, így olyan területen, ahol nincs parkolás a pótdíjellenőr nem is tud intézkedni, mert a PDA nem engedi felvenni a pótdíjeseeményt.

Parkolási zónák felhívása

Ulica: Szerbia, Tord

Ulica	Parkolási zóna	Pályán old	Hétszám	Hétszámig	Felkötési díj	Dátum	Dátumig	Dátumig	Par. díj
BACSO BELA UTCA	Igen	Igen			3. ÖVEZET	2010.01.01.			Nem
BEKESI UTCA	Igen	Igen			1. ÖVEZET	2010.01.01.			Nem
BEKESI UTCA	Igen	Igen			1. ÖVEZET	2010.01.01.			Nem
BERKOC SIS UTCA			10		3. ÖVEZET	2010.01.01.			Nem
BERKOC SIS UTCA			7		3. ÖVEZET	2010.01.01.			Nem
BERKOC SIS UTCA			2		4. ÖVEZET	2010.01.01.			Nem
BERKOC SIS UTCA			1		5. ÖVEZET	2010.01.01.			Nem
BRÓDY SÁNDOR UTCA	Igen	Igen			1. ÖVEZET	2010.01.01.			Nem
BRÓDY SÁNDOR UTCA	Igen	Igen			1. ÖVEZET	2010.01.01.			Nem
CSEPEGHY UTCA	Igen	Igen			1. ÖVEZET	2010.01.01.			Nem
CSEPEGHY UTCA	Igen	Igen			1. ÖVEZET	2010.01.01.			Nem
CSDOKONAI UTCA	Igen	Igen			3. ÖVEZET	2010.01.01.			Nem
CSDOKONAI UTCA	Igen	Igen			3. ÖVEZET	2010.01.01.			Nem
DERI MIKSA UTCA	Igen	Igen			3. ÖVEZET	2010.01.01.			Nem
DERI MIKSA UTCA	Igen	Igen			3. ÖVEZET	2010.01.01.			Nem
BUTENBERG TER	Igen	Igen			1. ÖVEZET	2010.01.01.			Nem
BUTENBERG TER	Igen	Igen			1. ÖVEZET	2010.01.01.			Nem
GYULAI PÁL UTCA	Igen	Igen			1. ÖVEZET	2010.01.01.			Nem
GYULAI PÁL UTCA	Igen	Igen			1. ÖVEZET	2010.01.01.			Nem
HARMINKETTESEK TERE	Igen	Igen			3. ÖVEZET	2010.01.01.			Nem
HARMINKETTESEK TERE	Igen	Igen			3. ÖVEZET	2010.01.01.			Nem
HORÁNSZKY UTCA	Igen	Igen			1. ÖVEZET	2010.01.01.			Nem
HORÁNSZKY UTCA	Igen	Igen			1. ÖVEZET	2010.01.01.			Nem
JÓZSEF UTCA	Igen	Igen			3. ÖVEZET	2010.01.01.			Nem
JÓZSEF UTCA	Igen	Igen			3. ÖVEZET	2010.01.01.			Nem

Form103 RENDSZER 2011.09.09 9:49:05

- Parkolási zónák díjai
- Pótdíjazási okok
- Parkolási zónák díjai
- Pótdíjazási okok

### Pénztárkezelés

Ebben a modulban egyrészt a Partner bankszámlájára utalt tételek, illetve a postai file-ban szereplő befizetések bedolgozása történik meg globálisan.

Banki tételek

Banki nap: 2011.09.05

Banki számla: PARKOLÁSI BEVÉTEL

Banki nap	Köteg száma	Nyitó egyenleg (FI)	Záró egyenleg (FI)	Aktív köteg	Jóváírás (FI)	Terhelés (FI)	Nyitási időpont
2011.09.01.	110	4 331 104	5 031 169	NEM	239 576	29 520	2011.09.05. 14:41
2011.09.01.	109	1 052 219	4 881 104	NEM	3 628 885	0	2011.09.05. 14:12
2011.09.31.	108	823 912	1 052 219	NEM	243 482	-15 175	2011.09.05. 13:37
2011.09.30.	107	471 447	823 912	NEM	352 465	0	2011.09.05. 12:28

Tranzakció típusa	Tranzakció összege (FI)	Tranzakció módja	Banki tranzakció száma	Megjegyzés
JÓVÁÍRÁS	12 000	CSEK		ELIÁRÁSI DÍJ
TERHELÉS	-29 520	BANKI ÁTUTALÁS		KÁRTYÁS FELTÖLTÉS
JÓVÁÍRÁS	2 090	BANKI ÁTUTALÁS		LIH162
JÓVÁÍRÁS	4 160	BANKI ÁTUTALÁS		GJR999

Form104 RENDSZER 2011.09.05 13:45:06

Bármelyik programmodult érinti a befizetés az a befizetőazonosító alapján párosításra kerül a megadott modulban képződött ügyhöz.

A Pénzügyi területen dolgozóknak rögzíteniük kell a banki napokat, az összes bankszámlára érkező tételt, hogy az nyitó egyenleg és az előző napi záró egyenleg minden esetben megegyezzen. Ezután a tételeket a megadott azonosítók alapján manuálisan vagy a postától kapott file esetében automatikusan párosítani kell az ügyhöz. A Pénzügyi modulban történt feldolgozást követően a PARK rendszerben az

ügy keletkezésekor létrehozott pénzügyi előírások ablakban megjelenítésre kerülnek a befizetések. Részletesen megjelenítésre kerül, hogy az adott tételt az ügyfél mikor fizette be, ez a rendszerben mikor került bedolgozásra, mi a befizetés típusa (banki, postai, pénztári), melyik befizetőazonosítóra érkezett a befizetés és megjelenítésre kerül az ügyfél befizetés utáni egyenlege.

Egyenleget					
Előírás dátuma	Lapazonosító	Előírás	Előírás param	Összeg	Afa %
2011.07.13.	305000000542	Várakozási díj		320 Ft	25
2011.07.13.	305000000542	Pótdíj		3540 Ft	0
Összesen:				3860 Ft	

Csoportos előírások					
Előírás dátuma	Előírás	Előírás param	Összeg	Afa %	

Befizetőazonosítók	
Befizetőazonosító	AMV

Befizetés típusai szerint				
Banki dátum	Befizetés dátum	Befizetés típusa	Összeg	Befizetőazonosító
2011.07.27.	2011.07.29.	BANK	4160 Ft	
Összesen:			4160 Ft	

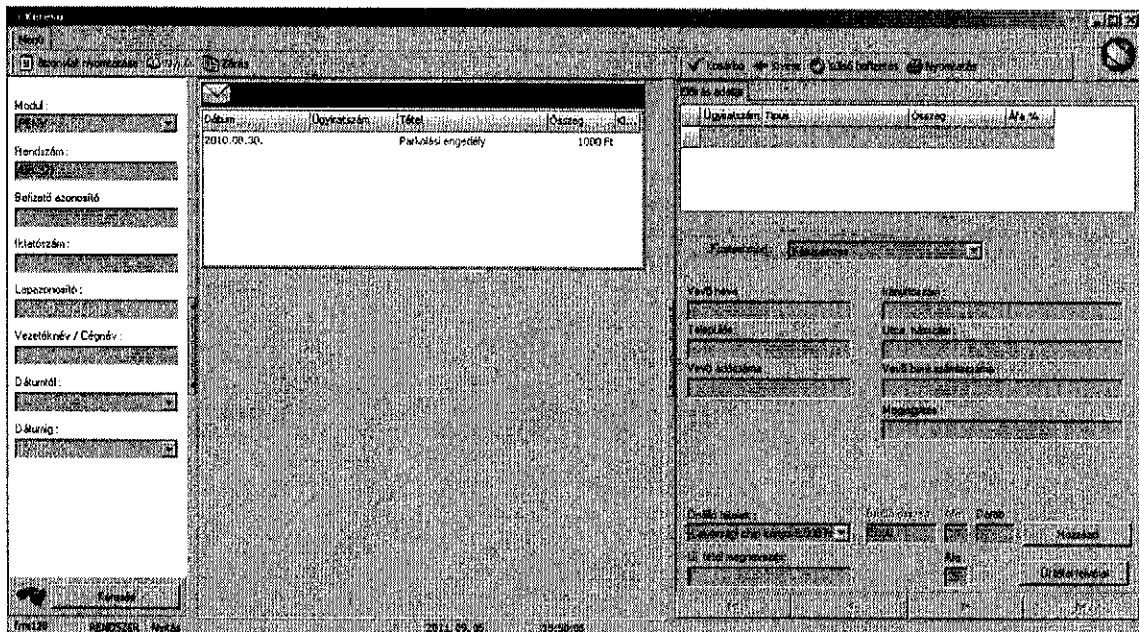
Összesítés	
Megnevezés	Összeg
Előírás összesen:	4160 Ft
Befizetés összesen:	4160 Ft
Egyenleg	0 Ft

A banki feldolgozások oldaláról indul a visszautalások kezdeményezése, majd ezeket is a tételhez párosítva kerül le a befizetés az ügyről és változik meg az ügyfél egyenlege.

Ez a modul tartalmazza az egyes események tételes analitikus nyilvántartását, így bármely eddig használt pénzügyi-főkönyvi rendszerhez adott esetben csatlakoztatható, adott esetben havi egyszeri összesített feladással.

A Pénzügyi modul része a Pénztár. Itt a számlák kiállítására, bevételi-, kiadási pénztárbizonylat nyomtatására, napi pénztár jelentések nyomtatásra van lehetőség.

A különböző modulokból jogosultságtól függően lehetőség van a tételek kiszámlázására. PENY modulból az eljárási díjról, PARK modulból a parkolási pótdíjakról, chip kártyákról, automatában megvásárolt jegyekről lehet a számlát nyomtatni. Természetesen a számlák sztornózása és újrayomtatása is itt történik. A rendszer kezeli a különböző fizetési módoknak megfelelő számlakiállítást (készpénzes befizetés, bankkártyás befizetés, postai csekkes befizetésről az utólagos számlakiállítást).



A Pénzügyi modulban készíthető el az Áfa analitika a beérkezett befizetésekre vonatkozóan. Illetve a megadott paramétereknek megfelelő pénzügyi statisztikai lekérdezéseket is innen lehet kezdeményezni.

### Nyomtatvány előállító, postakönyvkezelő

A rendszer ezen moduljában készülnek a felszólító levelek, illetve az adott ügyfélnek szóló válaszlevelek. Minden esetben postakönyv nyitással kezdődik a tranzakció, majd adott postakönyvbe ügyeket kell betenni, amelyekhez itt történik meg automatikusan a tulajdonosi és címadatok lekérdezése, ennek megfelelően csak olyan tételek kerülnek a postakönyvbe, amelyek postakész állapotba hozhatóak (nem hibás a címadatuk), amelyek nyomtatása után a postakönyv zárásával történik meg az adott ügyek állapotváltozása is.

Sorszám	Előirányozás	Reprezentáció	Címzett	Telephely	Érték	Cím	Állapot	Érték
1	RL14330136310107	KCH218	OLLARI JÓZSEF	7 ALLO	2175	SZENT ISTVÁN KIRÁLY UTCA 21	300 igen	
2	RL14330136310110	BCM621	CSÁSZARI JÓZSEF	BUDAPEST	1132	WISEGRÁDI UTCA 18/B 14	300 igen	
3	RL14330136310123	BNW770	PÁLINKÁS KÁROLY	BUDAPEST	1183	ÓRS UTCA 4B	300 igen	
4	RL14330136310136	CB1579	LACZI TAMÁS	BUDAPEST	1077	KIRÁLY UTCA 87 EMELET 4 41	300 igen	
5	RL14330136310149	CGA004	NYERLUCZ LŐRINCÉNÉ	TURA	2194	BÉKE UTCA 1	300 igen	
6	RL14330136310152	CPH368	RAISINGERHÉ TATAI ERIKA	MAGLÓD	2234	PASTEUR LAJOS UTCA 62 EMELET F2	300 igen	
7	RL14330136310165	CTM521	PÁKERTI KFT	KISKUNHALAS	6400	TORMASSY UTCA 34	300 igen	
8	RL14330136310179	CVL590	ALMÁSY ISTVÁNNÉ	BUDAPEST	1103	SORHÁZ UTCA 4 3	300 igen	
9	RL14330136310191	DAU368	MAKÁRI ISTVÁN	BUDAPEST	1134	ANGYALFÖLDI UT 16 EMELET FS 11	300 igen	
10	RL14330136310194	DPA313	BUDAI KRISZTINA	GYŐR	9024	ILLYÉS GYULA UTCA 5 EMELET 2 6	300 igen	
11	RL14330136310209	ECJ985	MOBILCAR HOLDING KFT	BUDAPEST	1006	KISFUVAROS UTCA 9/C	300 igen	
12	RL14330136310211	ECJ974	FITTI AUTO KFT	BUDAPEST	1101	ALBERTIRSAJ UT 10	300 igen	
13	RL14330136310224	EKC146	KISS JÓZSEF	BUDAPEST	1089	DELEJ UTCA 51 19 EMELET 4 26	300 igen	
14	RL14330136310237	ETE011	TÓTH PÉTER	BUDAPEST	1066	NYÁRY PÁL UTCA 1/B 2	300 igen	
15	RL14330136310240	EVH300	BORDÁS MEZ KFT	BUDAPEST	1193	THOKÓLY UT 9/B EMELET 3 52	300 igen	
16	RL14330136310253	FBF653	ÁRVAI ÁGNES	BUDAPEST	1092	FERENC FERŐZ 12 EMELET 3 23	300 igen	
17	RL14330136310266	FEZ392	YEJŐ LÉMÉNY KFT	BUDAPEST	1072	RAJÓLCZI UTCA 40 EMELET 4 20	300 igen	
18	RL14330136310279	FFH245	ISCHERMANNY GÁBOR	KISTARCSA	2143	JÓKA UTCA 1	300 igen	

G

A rendszer tartalmaz egy nyomtatványszerkesztő részt is, amellyel az adott nyomtatványt teljes egészében a felhasználó megszerkesztheti a tömeges nyomtatás előtt. Az adott nyomtatvány előállításakor kinyomtatható a hozzá tartozó tértivevény is, amelyet a rendszer ellát ragszámmal, így ablakos borítékba téve a nyomtatvány egyéb művelet végzése nélkül postakész állapotba hozható. A rendszer kezeli a megadott ragszám tartományokat és a postai díjszabás szerinti költségeket is. A rendszer mind a felszólító levél mind a válaszlevél nyomtatása esetén teljesen konform módon működik.

### **Tértivevény feldolgozó funkció**

A tértivevényeket a rendszer nyomtatáskor ellátja „levél” azonosító vonalkóddal, így a tértivevény postáról történő visszaérkezésekor a feldolgozása igen egyszerű, mert ennek a funkciónak a segítségével egy vonalkód olvasóval az adott tértivevény azonosítása, hogy melyik ügyhöz és azon belül melyik levélhez tartozik csak egy leolvasásnyi időt vesz igénybe. Ez után egy előre kinyomtatott vonalkódos segédletet felhasználva kiválaszthatjuk szintén egy leolvasással az adott térít állapotát (átvette, nem vette át, címzett ismeretlen, megtagadta az átvételt) Lehetséges még egy állapot, amit csak indirekt módon lehet megtudni. Ez az az állapot, amikor a postáról nem érkezik vissza tértivevény. Ezt is figyeli a rendszer és ezeket az ügyeket beteszi egy un. tudakozványra vár állapotba a későbbi feldolgozási lehetőség miatt.

A tértivevények beolvasására az alábbi ablakban van lehetőség:

Utóbbi beolvasott tértivevény adatai

Tértivevény vonalkód	Tértivevény típusa	Beolvasás időpont	Beolvasás eredménye
Levél ügyazonosító	Levél ragszám	Küldés dátuma	Postakorvív szám

Fm131 RENDSZER 2011.08.09. 5:56:38

9

A beolvasott tértivevények megjelenítését az alábbi ablak mutatja:

Térfelvétel	Térfelvétel típusa	Levél újrírászám	Levél rögzítés	Postak. száma	Postázás dátum	Bevezető azonosító
75000123	Átvette	100-2010-122	RL14330136240211		1.2010.08.18.	
75000124	Átvette	100-2010-123	RL14330136240224		1.2010.08.18.	
75000125	Átvette	100-2010-124	RL14330136240237		1.2010.08.18.	
75000126	Átvette	100-2010-125	RL14330136240240		1.2010.08.18.	
75000127	Átvette	100-2010-126	RL14330136240253		1.2010.08.18.	
75000128	Átvette	100-2010-127	RL14330136240266		1.2010.08.18.	
75000129	Átvette	100-2010-128	RL14330136240279		1.2010.08.18.	
75000130	Átvette	100-2010-129	RL14330136240292		1.2010.08.18.	
75000131	Átvette	100-2010-130	RL14330136240305		1.2010.08.18.	
75000132	Átvette	100-2010-131	RL14330136240318		1.2010.08.18.	
75000133	Címzett ismeretlen	100-2010-132	RL14330136240331		1.2010.08.18.	
75000134	Átvette	100-2010-133	RL14330136240344		1.2010.08.18.	
75000135	Átvette	100-2010-134	RL14330136240357		1.2010.08.18.	
75000136	Átvette	100-2010-135	RL14330136240370		1.2010.08.18.	
75000137	Címzett ismeretlen	100-2010-136	RL14330136240383		1.2010.08.18.	
75000138	Átvette	100-2010-137	RL14330136240396		1.2010.08.18.	
75000139	Átvette	100-2010-138	RL14330136240409		1.2010.08.18.	
75000140	Nem vette át	100-2010-139	RL14330136240422		1.2010.08.18.	
75000141	Címzett ismeretlen	100-2010-140	RL14330136240435		1.2010.08.18.	
75000142	Átvette	100-2010-141	RL14330136240448		1.2010.08.18.	
75000143	Átvette	100-2010-142	RL14330136240461		1.2010.08.18.	
75000144	Átvette	100-2010-143	RL14330136240474		1.2010.08.18.	
75000145	Átvette	100-2010-144	RL14330136240487		1.2010.08.18.	
75000146	Átvette	100-2010-145	RL14330136240500		1.2010.08.18.	
75000147	Átvette	100-2010-146	RL14330136240513		1.2010.08.18.	

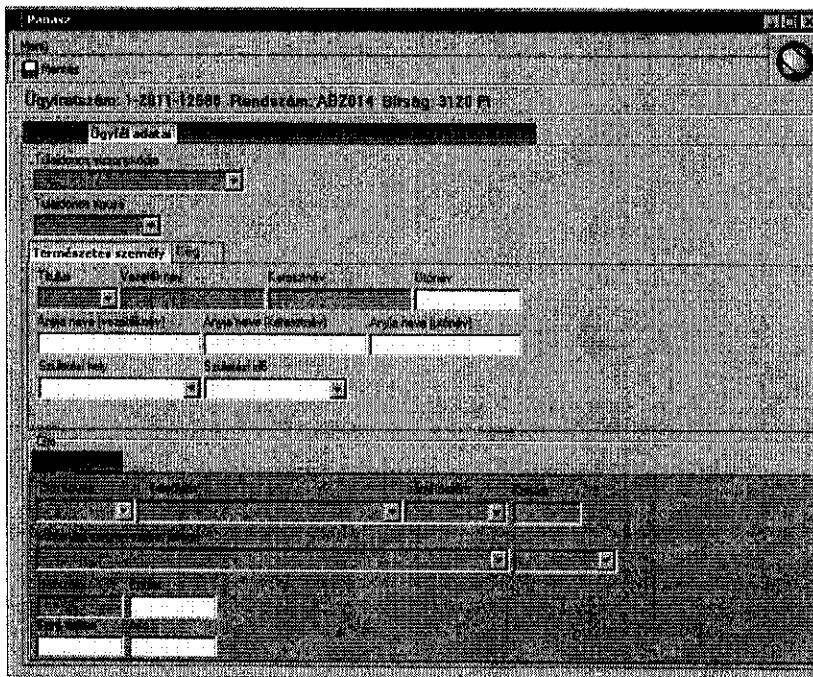
### Panaszkezelő modul

A parkolás ellenőrzés ügyében bármilyen csatornán keresztül beérkező (személyes, fax, levél, telefon, e-mail) panasz elbírálása a panaszkezelő modulon keresztül történik.

Személyesen a felügyelet ügyfélszolgálatán megjelenő Ügyfél a panaszát minden esetben egy ún. ÉSZREVÉTEL típusú formanyomtatványon adhatja be.

Alapadatok		
Panasz dátuma	Bejelentés típusa	Eszköz vonalkód
2011.08.08.		
Rögzítés		
Email		
Fax		
Panasz típusa		
Panasz leírása (Max 500 karakter)		
Panasz megjegyzése (Max 500 karakter)		
1		





Rögzítés után történik az adott ügy elbírálása jogosultságtól függően azonnal a helyszínen vagy később erre meghatalmazott ügyintéző által. Ha a személyes ügyfélszolgálat az ÉSZREVÉTELT kezelni tudja, elbírálja akkor ennek eredményét a benyújtott formanyomtatvány alsó részére rányomtatja.

Későbbi elbírálás esetén az elbírálás eredménye alapján az ügyfél egy válaszelevél nyomtató modulon keresztül kap választ, amely a nyomtatványt ellátja ragszámmal, tértivevénnyel (külön vonalkódos egyedi azonosítóval), és postakönyvbe szervezi a levelezést és a postakönyv zárásával lezáródik az adott panasz kezelése.

### **Statisztikai modul**

A rendszerben lévő alapadatokból adatkockánként összeállítható statisztikai kimutatások készíthetők. Ehhez egy statisztikai nyomtatványszerkesztő rendszerrel lehet az egyes lekérdezéseket megszerkeszteni és elmenteni. A rendszerben alapból rengeteg statisztikai kimutatás van, de ezzel az eszközzel ez bővíthető oly módon, hogy nem kell a fejlesztő céget ebbe bevonni.

## **2. PDA PARKOLÁS ELLENŐRZŐ ÉS PÓTDÍJAZÓ MODUL (ANDROID)**

### **PDA rögzítő egység**

A parkolási eseményeket az alkalmazásba PDA eszközön veszik fel a parkolóőrök, ennek előnye, hogy az adatok emberi beavatkozás nélkül automatikusan azonnal és megváltoztathatatlanul a központi szerverre kerülnek. A PDA rögzítő modul egy olyan adat-felvételező eszköz, amely a pótdíjak kiszabását, illetve a központi közhiteles nyilvántartások lekérdezését teszi lehetővé. Az adatfelvételezés során a készülékek biztonságos csatornákon tartják a kapcsolatot az ügyfélnél üzemelő szerverrel (a biztonság fokozására ajánljuk a zárt rendszerű APN használatát, illetve a pont-pont VPN kialakítását). A szoftver kezeli a time szinkron szolgáltatást, így az adatfelvételezés pontos ideje biztosított. A készülékek GPS kapcsolatát kihasználva a szoftver kezeli az adatfelvételezés pontos helyének meghatározását. Mindezen információ a fényképek készítésekor rákerül az adott kép felső részére is. Mivel a központi rendszer teljesen pontos utca-hátszám zóna adatokkal rendelkezik, ezért a rendszer képes az utca-hátszám alapján a zóna kiválasztására, így ezt az ellenőrnök nem kell megadnia.



A rendszer központosítottan tartja a kapcsolatot az EME megfelelő adatbázisaival, így azonnal kap információt a pótdíjazó arról, hogy az adott autónak van-e adhoc vagy szerződéses mobil parkolása. Ezen felül a rendszer ellenőrzi a lakossági engedélyek nyilvántartása alapján az engedélyek meglétét is.

A rendszer képes ennél a pontnál ellenőrizni, a már meglévő nyitott pótdíjeseményeket adott rendszámra vonatkozóan. Ez alapján esetlegesen más eljárás folytatása lehetséges.

Ennél a pontnál lehetőség van arra is, hogy ha a megrendelőnél működik a UNIKER szabálysértési rendszerünk, akkor egy ellenőrzéssel megnézzük, hogy adott járműre vonatkozóan van-e rendezetlen szabálysértési ügye és ha igen mennyi. Ezen információ birtokában lehetőség van más eljárást kezdeményezni az elkövetővel szemben.

A rendszer tartalmaz egy teljes rendszámfelismerő modult, amely a rendszámot karakter helyesen és a felségjelzést adja vissza a feldolgozás után. A tranzakció 1 másodpercen belüli.

A PDA-n futó szoftver kialakítása során ügyeltünk arra, hogy a készüléket adat és szoftverfrissítés szempontjából a legoptimálisabban használhassák. Így a készüléken semmilyen adatot nem tárolunk. Ennek megfelelően a központi szerveren történő adat, illetve szoftver kód változásokat azonnal használhatóak a PDA-n is, újraindítás nélkül.

A pótdíjazási folyamat végén a rendszer bekéri a pótdíj ellenőrnél lévő csekken szereplő befizető azonosítót. Így az adott befizető azonosító hozzárendelésre kerül az adott pótdíjazási eseményhez, amely a későbbiek során a befizetések feldolgozásakor automatikusan kapcsolódik a rendszeren belül az adott eseményhez és az ügy végállapotba kerül. Ezen eljárás során LUHN szám azonosítást használunk, amely kizárja, hogy a pótdíj ellenőr rossz befizető azonosítót párosítson az adott eseményhez. A rendszer teljes mértékben real-time módon történik. Ennek megfelelően, amikor adott esetben fényképet rögzítünk, akkor a fényképezés után amikor a képernyőt visszakapjuk a rendszertől, már biztosak lehetünk benne, hogy az adott fénykép már a központi szerveren van, a megfelelő időbélyeg és MD5-ös hash rákerült a képre, így befejezett pótdíjeseménynél nem lehetséges adat vagy fénykép elvesztése a későbbi adatfelküldés miatt.

A PDA-s modul a PARK funkció mellett jelenleg az alábbi modulokból áll, amely a későbbiek során esetlegesen használatba vehető:

- szabálysértési ügyek kezelése (THB, HB, közvetlen feljelentés)
- kerékbilincselési eljárás támogatása
- autó, illetve roncsautó elszállítást támogató funkció
- adatrögzítő funkció (észlel)
- pénztár kezelés és számlanyomtatási funkció
- diszpécser központi modul (üzenetkezelés, chat, feladat kiosztás és lejelentés)

### **3. rendszámfelismerő modul**

A rendszer tartalmaz egy teljes rendszámfelismerő modult, amely a rendszámot karakter helyesen és a felségjelzést adja vissza a feldolgozás után. A tranzakció 1 másodpercen belüli.

Ez a modul egy háttérben működő windows szervízre épül, amely a PDA-któl, vagy bármely más almodultól egy képet kap feldolgozásra, amely tartalmazza a rendszám képét.

Az adott képet ez a kis program feldolgozza és a felismert információt az őt hívó készüléknek vagy programnak visszaküldi.

A teljes felismerési folyamatot, a beküldött képet, illetve a visszaküldött információkat a rendszer naplózza.

### **4. Parkolási Engedély Nyilvántartó Modul (PENY MODUL)**

Ez a modul végzi a lakossági parkolási engedélyek kiadását, visszavételét, kezelését. Külön modul, de a teljes rendszer szimbiózisban működik a Parkolási rendszerrel, mert ennek adatai alapján dönti el a PDA egység, hogy van-e lakossági engedélye az adott járműnek.

A terület több parkolási övezetre van felosztva, a parkolási övezeteket adott számú parkolóhelyenként zónákra is feloszthatják, azaz egy parkolási övezet egy vagy több zónából állhat.

A rendszer képes az alapvető ellenőrzések elvégzésére, ha ennek feltételei biztosítottak (adó tartozás ellenőrzése – ha összekapcsolható a rendszer az adó tartozások nyilvántartásával -, rendezetlen pótdíjesemény, rendezetlen szabálysértési ügy, van-e már engedélye, stb.)

Amennyiben az ügyfél befizette a szükséges összeget, ennek a tényét rögzíteni kell a felületen, megkülönböztetve, hogy a helyszínen vagy postai csekken történt a befizetés. Az elkülönítés szükséges a későbbi napi zárás miatt, mivel a postai csekken történt befizetés fizikailag nincs még a megbízónál.

Ha az ellenőrzéseken nem ment át a tétel vagy még nem történt meg a befizetés, akkor ideiglenes tételként a rendszer tárolja a rögzített adatokat, hogy később a tényleges engedély kiadásnál fel lehessen őket használni. Csak azután kell az összes adatot rögzíteni, ha minden rendben volt.

Abban az esetben, ha nincs éppen lehetőség az ellenőrzések elvégzésére (pl. nem él az online kapcsolat a partnerek felé), lehetőség van egy külön jogosultsághoz kötött funkcióval, az ellenőrzésektől függetlenül továbbengedni a tételt, azaz a felhasználó felülbíráhatja az ellenőrzési automatizmust.

A VIP kérelmezők kezelésének ügymenetét is támogatja a rendszer.

Az engedély adatok rögzítése az alábbi ablakban történik:



Engedély adatok rögzítése

Méret:  Részlet  Összesítő

Ügyfél adatai

Ügyfél típusa:  Utasítási típus:  Utasítási szám:

Társasági személy

Vezetéknév:  Utónév 1:  Utónév 2:

Születési dátum:  Születési hely:

Aranya vezetéknév:  Aranya utónév 1:  Aranya utónév 2:

Működés

Engedély és járat adatai

Hirdetés:  Ügyfél:  Felhasználói kategória:  Tervező engedély száma:  Utasítási típus:  Működési erősség:

Engedély típusa:  Megpályázás/Előzetes:  Készen áll:  Érvényesség vége:  Füzetszám (F):

## 5. ÜGYFÉLKAPU

Az ügyfélkapu modul lehetővé teszi az adott ügyfél számára, hogy a rá vonatkozó pótdíjazással kapcsolatos ügyeket megnézze, esetleg ezzel kapcsolatban üzenetet küldjön. Ennek szigorú technikai feltételei vannak, hogy elkerüljük a nem kívánatos adatbeteleket, esetleg adatlopási problémákat. Így a WEB szerver megfelelő tűzfallal van ellátva, és a program kialakítása során törekedtünk arra, hogy a ezen az előtét szerveren ne tároljunk semmilyen adatot. Ennek megfelelően a kéréseket egy egyedi protokoll titkosított formában történő használatával juttatjuk el a backoffice szerver felé.

Ezen a felületen keresztül lehetőség nyílik a lakossági parkolási engedélyek kiadásnak kezelésére is. Így azok az ügyfelek akiknek már van lakossági parkolási engedélyük és körülményeik nem változtak az adott kérelem elbírálása óta, meg tudják hosszabbítani az engedélyüket úgy, hogy nem kell személyesen megjelenniük az ügyfélszolgálaton. Ehhez szükséges a back-office rendszerben a PENY lakossági engedélyeket nyilvántartó és kezelő rendszerünk megléte.

Bejelentkezés az Ügyfélkapu rendszerbe

Bejelentkezés nélkül ügyművelet megtekintés

Bejelentkezés

Amennyiben Ön már rendelkezik felhasználó névvel, az megadva beléphet az Ügyfélkapu rendszerbe és megkezdheti az ügyműveletet.

Felhasználó:  Parolája:

Jelszó:

Bejelentkezés

Amennyiben Ön még nem rendelkezik felhasználó névvel és jelszóval az Ügyfélkapuhoz, ide kattintva megkezdheti a regisztrációs folyamatot.

Regisztráció az Ügyfélkapu rendszerbe

Regisztráció

Amennyiben Ön még nem rendelkezik felhasználó névvel és jelszóval az Ügyfélkapuhoz, ide kattintva megkezdheti a regisztrációs folyamatot.

G

**Parkolási szabálysértések keresése**

Itt adja meg a parkolási szabálysértési jegyen található adatokat, amelyek alapján a rendszer azonosítja és megjeleníti a kiválasztott szabálysértés adatait.

Ügyirat típusa: Pótdíj    
 Rendszám: CFB340   
 Lap- / Ügyiratszám: 104000001010   
 Dátum: 2010-07-07   
 Adatok lekérése

**Találatok**

Rendszám	Lapazonosító	Elkövetés helye	Elkövetés ideje	Statusz
CFB340	104000001010	BUDAPEST, VIII. NEMET UTCA 6.	2010-07-07	Befizelve

Részletek

**Parkolási szabálysértés részleteinek megtekintése**

Pótdíj részletei    Pénzügyi adatok    Térkép megjelenítés    Fotó megjelenítése

Ügyiratszám:	1-2010-816
Elkövetés dátuma:	2010-07-07 11:29
Jármű rendszáma:	CFB340
Lapazonosító:	104000001010
Helyszín:	BUDAPEST, VIII, NEMET UTCA 6.
Pótdíjazás oka:	LEJART JEGY
Parkolójegy sz.:	000+100
Engedély száma:	
Jármű kategória:	személygépjármű
Gyártmány:	HYUNDAI
GPS Lat:	47.49189
GPS Long:	19.0731354

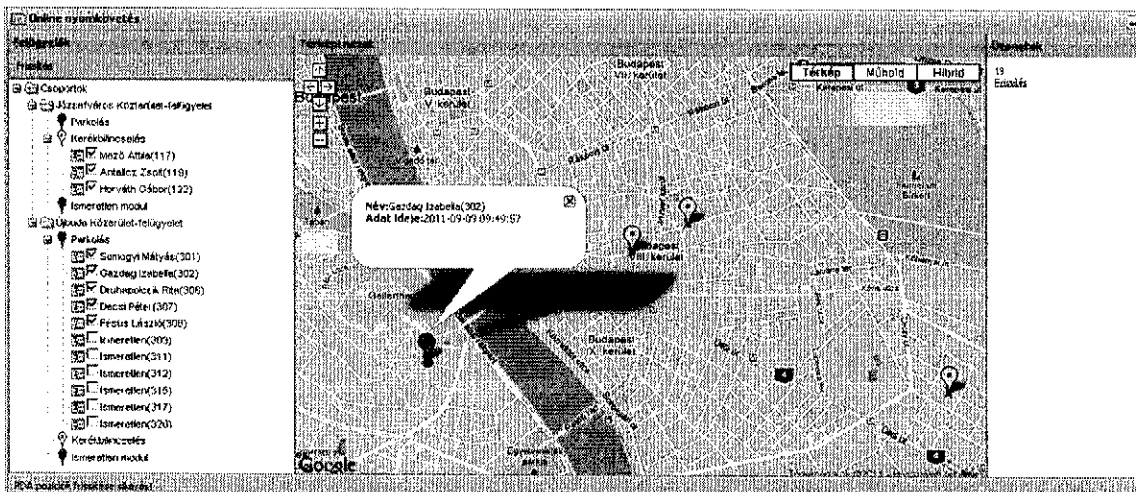
G

## 6. DISZPÉCSER MODUL

### T irányító és ügyeletet támogató modul

Ez egy ügyeleti rendszerben működő, az ügyeletes munkáját adminisztráló és támogató modul, amely a „terepen” dolgozó munkatársaknál lévő PDA készülék alapján térképen megjeleníti, hogy ki hol van, éppen milyen funkciót lát el (parkoló őr, közterület-felügyelő, kerékbilincses, elszállító, távfelügyeleti ellenőr stb.) Ezen felül a rendszerben résztvevők számára üzenetet és feladatot lehet küldeni, amely a PDA-n megjelenik és ennek megfelelően a küldeményt fogadó eljárhat az adott ügyben, amely információ a központi rendszerben azonnal látszik. Ezzel a modullal hatékonyabbá lehet tenni a vezénylési funkciókat és az adminisztráció is pontosabbá válik.

Az ellenőrzés során lehetőség van online lekérdezni a PDA tartózkodási helyét, illetve visszamenőleg adott dátum intervallum lekérdezésére is lehetőséget ad a rendszer.



### PDA adminisztrációs modul

A PDA eszközök adminisztrációjára és a parkolóőrök ellenőrzésére egy webes felületen keresztül van lehetőség. Ebben az ablakban láthatóak a megszakított ügyek, illetve minden parkolóőr által kezdeményezett lekérdezés és az ezen lekérdezésre visszaadott válaszok.

Megszakított ügyek: azok az ügyek, amikor a parkoló ellenőr az intézkedés során megszakítja az eljárást, mert pl. az ügyfél elhajtott az autóval és nem tudta befejezni az intézkedést.

PDA adminisztrációs és statisztikai rendszer 11. részlet

PDA adminisztráció  
[http://tkerf.no-b.org/11629/pda\\_administracio/web/index.php?controller=checks](http://tkerf.no-b.org/11629/pda_administracio/web/index.php?controller=checks)

Ellenőrzések: [Állapotok](#) [Rendszámok](#) [Típusok](#) [Sikeresek](#) [Szabályszegők](#) [Társítottak](#)

**Szűrés**

Állapotok: Rendszám: PDA-k: Felhasználók: Dátumtól: Dátumig: Oldal: Db / oldal: Alaphelyzet: Típusok:

1 50 22225 db

**Adatok**

A táblázat fejléceire kattintva rendezhető sorba. A shift billentyű lenyomásával egyszerre több oszlopot is kiválaszthat.

Id	Állapotok	Rendszám	Pda azon.	Felhasználó	Létrehozva
75362	Technikai		303	HAGAA	2011.09.09 09:36:44
75358	Technikai		303	HAGAA	2011.09.09 09:34:28
75352	Technikai		308	HAGAA	2011.09.09 08:30:02
75351	Technikai		309	HAGAA	2011.09.09 08:29:12
75350	Technikai		307	DECSIP	2011.09.09 08:28:42
75347	Technikai		300	HAGAA	2011.09.09 08:27:18
75336	Egyéb		313	BODORNEV	2011.09.09 09:21:57
75338	Technikai		309	HAGAA	2011.09.09 08:20:27
75337	Technikai		309	HAGAA	2011.09.09 08:19:49
75336	Technikai		303	HAGAA	2011.09.09 08:19:26
75330	Technikai		308	HAGAA	2011.09.09 08:17:18
75324	Technikai		307	DECSIP	2011.09.09 08:15:37
75321	Technikai		300	HAGAA	2011.09.09 08:15:14

Ellenőrzött ügyek: azok az ügyek, amikor a parkoló ellenőr az intézkedés során ellenőrizte az autót (beírta a rendszámot) és valamely ismerv alapján rendben lévő az adott jármű parkolása (lakossági várakozási engedély, intézményi engedély, orvosi engedély, szerződéses mobil parkolás, ad-hoc mobil parkolás).

PDA adminisztrációs és statisztikai rendszer 11. részlet

PDA adminisztráció  
[http://tkerf.no-b.org/11629/pda\\_administracio/web/index.php?controller=checks](http://tkerf.no-b.org/11629/pda_administracio/web/index.php?controller=checks)

Ellenőrzések: [Állapotok](#) [Rendszámok](#) [Típusok](#) [Sikeresek](#) [Szabályszegők](#) [Társítottak](#)

**Szűrés**

Állapotok: Rendszám: PDA-k: Felhasználók: Dátumtól: Dátumig: Oldal: Db / oldal: Alaphelyzet: Típusok:

JPP170 2011.04.11 2011.09.21 50 6 db

**Adatok**

A táblázat fejléceire kattintva rendezhető sorba. A shift billentyű lenyomásával egyszerre több oszlopot is kiválaszthat.

Id	Állapot	Rendszám	Pda azon.	Felhasználó	Létrehozva
87570	MOPA van, PENY nincs	JPP170	316	SZATMARI	2011.08.10 08:40:32
76711	MOPA van, PENY nincs	JPP170	313	BODORNEV	2011.07.18 09:58:34
30070	MOPA van, PENY nincs	JPP170	314	SZJÓBTVÁRL	2011.06.18 09:33:17
29995	MOPA van, PENY nincs	JPP170	303	KOVACSZS	2011.05.19 09:17:20
25965	MOPA van, PENY nincs	JPP170	301	RADVANYIÓV	2011.05.11 09:06:46
8934	MOPA és PENY nincs	JPP170	301	SOMOGYIM	2011.04.20 09:17:02

A parkoló őrök munkájának ellenőrzése során a rendszerben beállított, dinamikusan változtatható szabályrendszer alapján lehetőség van a „szabályszegők” lekérdezésére. Példánkban a 20 perce inaktív felhasználókról.

**PDA adminisztrációs és statisztikai rendszer** 31. oldal

Ellenőrzések Megszokottak Típusok Keresés Szabályszegők STATISZTIKA

Inaktív Inaktív Inaktív Inaktív

**Inaktív felhasználók, akik 20 perce nem küldtek fel adatot.**

A táblázat fejlécekre kattintva rendezhet sorba. A shift billentyű lenyomásával egyszerre több oszlopot is kiválaszthat.

Felhasználó	Legutolsó bejel.	Név	Inaktív ideje
AGOSTONK		AGOSTONKÁROLY	767 óra 27 perc
KOSZPEGJ		KOSZPEG JÓZSEF	72 óra 14 perc
RÖZNERR		RÖZNER ROLAND	352 óra 39 perc
SZABÓCS		SZABÓ SÁNDOR	14 óra 22 perc
TÓRÓKL		TÓRÓK LEVENTE	895 óra 7 perc
NYVULA		NYVUL ANDRÁS	36 óra 15 perc
SÓVÖLGYI		SÓVÖLGYI ÁKOS	33 óra 18 perc
KOSZPEGCS		KOSZPEG CSABA	14 óra 20 perc
BAGDOL		BAGDILÁSZLÓ	16 óra 31 perc
HAMORIP		HAMORI PÉTER ZSOLT	16 óra 30 perc

De akár azok a felhasználók is lekérdezhetőek, akik 50 méteres körzetben tartózkodnak több, mint 30 perce.

**PDA adminisztrációs és statisztikai rendszer** 31. oldal

Ellenőrzések Megszokottak Típusok Keresés Szabályszegők STATISZTIKA

Inaktív Inaktív Inaktív Inaktív

**Egy helyben álló felhasználók. (50 méteres körzet, az utóbbi 30 percben)**

A táblázat fejlécekre kattintva rendezhet sorba. A shift billentyű lenyomásával egyszerre több oszlopot is kiválaszthat.

Pdaazonos	Név	Felkiad. koord. (x)	Megtett méter (h)	Megtett méter (e)	Megtett út (fordulat/nm)	Minimális körzet (nm)	Pontosság (m)
164	KEK TER ZH-PIRKA	18	122	134	15300	2500	30
163	KEK TER ZH-PIRKA	115	129	400	147000	2500	30

Ha egy helyben álló, azaz a körzetben, addig nem, csak a körzetben.

## 7. BM ONLINE lekérdező modul

A felhasználók a rendszer kliens programján (BM-Online) keresztül lépnek kapcsolatba a rendszerrel. A kliens könnyen használható, egyszerű felhasználói felületet ad a lekérdezések és a KEK KH-val (korábban BM) kapcsolatos adatcsere lebonyolítására. A lekérdezéseket a SessionBase szerver oldali programja vezérli. Az egyes végfelhasználók kérdései ide futnak be, és ezen keresztül kerülnek el a KEK KH által telepített adatforgalom-titkosító szoftverhez, mely a kapott adatokat kódolva küldi tovább a KEK KH felé, a felépült GPRS csatormán keresztül. Kötegelt lekérdezésnél, amikor egyszerre több tételt kérünk le automatikusan a megfelelő állapotú ügyiratokhoz, az adatbázisból történik az adatok kiválogatása. A kötegelt lekérdezés automatikusan (időzítés alapján) vagy kézi kezdeményezésre indítható. A kötegelt lekérdezések általában ritkán tartanak egy-két percnél tovább, ez még viszonylag nagy adatmennyiség esetében is igaz. Az adatbázisban naplózásra kerülnek a kapott adatok, a sikeres lekérdezés ténye. (Sikertelen lekérdezés esetében is naplózásra kerülnek az adatok.) A lekérdezési napló tartalmazza, hogy ki, mikor, melyik gépről és mit kérdezett le.

A BM-Online kliensprogram főbb funkciói:

#### **- BM gépjármű lekérés**

Lekérdezés a KEK KH gépjármű adatbázisból rendszám és elkövetési idő alapján. A funkció on-line (eseti) és kötegelt üzemmódban is elérhető.

#### **- BM lakcím lekérés**

Lekérdezés a KEK KH személyi- és lakcím-nyilvántartásából név és személyi adatok alapján. A funkció jellege miatt ez csak on-line módban érhető el.

#### **- BM mozgáskorlátozott igazolvány lekérdezés**

Lekérdezés a KEK KH mozgáskorlátozott igazolvány nyilvántartásából név és személyi adatok alapján. A funkció jellege miatt ez csak on-line módban érhető el. A modul feladata, hogy az adatszolgáltatást igénylő számára lehetőséget biztosítson a gépkocsi tulajdonosi vagy üzemeltetői lakcímadatainak lekérésére a KEK KH adatbázisából. A lekérdezéshez szükség van a gépjármű bizonyos parkolási adatainak – ügyiratszám, parkolási időpont, rendszám- ismeretére. A modul a parkolás időpontjában érvényes adatokat jeleníti meg.

A Parkolási Igazolvány Lekérdezés az igazolványszámból és a jogosult személyi adataiból visszaadja a jogosult lakcímét, az igazolvány érvényességét, és ha létezik gondviselője, akkor annak személyi adatait és lakcímét.

#### **- BM felhasználók**

BM felhasználók karbantartása

#### **- Időzítések (kötegelt lekérés)**

A kötegelt lekérdezések időzítése lehetővé teszi, hogy ezek a lekérések a terhelési időszakon kívül (munkaidő után) fussanak le.

#### **- Forgalmi statisztika**

A KEK KH-val történő elszámoláshoz vagy belső ellenőrzés céljából készítendő forgalmi statisztika, amely az egyes lekérdezés-típusok számát és árát adja meg adott időintervallumban.

#### **- Alapadat-beállítások**

A BM lekérdező program alapvető beállításait lehet ezen a kezelőfelületen keresztül vezérelni.

#### **- PDA BM lekérdező**

A BM lekérdezések PDA-n is elérhetőek a központi rendszer segítségével, így az intézkedő felügyelő vagy ellenőr azonnal hozzájuthat a körözési információkhoz, vagy ha az ügyfél megadta, akkor az elérhetőségeihez (telefonszám, e-mail cím)

A bevezetés folyamata az alábbi lépésekre bontható:


- GPRS telefon beszerzése
- GPRS kártya regisztrálása zárt APN-be
- COPD + kommunikációs DLL megvásárlása a VT-Soft-tól
- Szükséges dokumentumok beszerzése és megküldése a KEK KH-nak
- COPD telepítés

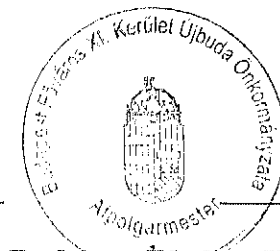


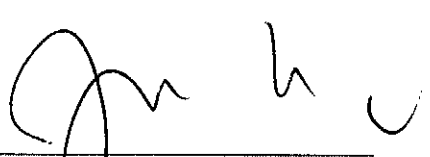
- BM-Online telepítés
- BM felhasználók listájának megküldése a KEK KH-nak

A partner és a KEK KH közötti kapcsolat GPRS-en keresztül történik, ezért szükség van egy GPRS előfizetési szerződés megkötésére és egy megfelelő telefon beszerzésére. A telefonnak valódi GPRS modemként való működésre alkalmasnak kell lennie, és rendelkeznie kell a számítógéphez való illesztéssel (kábel, bluetooth, stb.). Amennyiben a telefont a szerverhez kapcsoltuk, és kipróbáltan képes GPRS modemként funkcionálni, a kártyát a KEK KH-nak regisztrálni kell zárt APN hálózatba. Ezután telepítjük a COPD titkosító alkalmazást a szerverre, majd ezt követően a BM-Online szerver és kliens oldali modulját. A szükséges beállítások elvégzése után a BM felhasználók listáját megküldjük a KEK KH-nak, aki nyilvántartásba veszi őket. Ezután a lekérdezés használatba vehető.

Budapest, 2013. május 28.

  
 -----  
**Jogtulajdonos**  
**Sessionsoft Kft.**  
 Schäffer Zoltán  
 ügyvezető



  
 -----  
**Felhasználó**  
**Budapest Főváros XI. Kerület Újbuda Önkormányzata**  
 dr. Hoffmann Tamás  
 polgármester

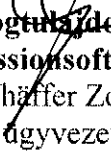
**SESSIONSOFT KFT. 1.**  
 1118 Budapest, Rátz László u. 48. 1/5.  
 Cgl.: 01-09-986979  
 Adószám: 14995669-2-43  
 CIB: 10700538-67377761-61100005

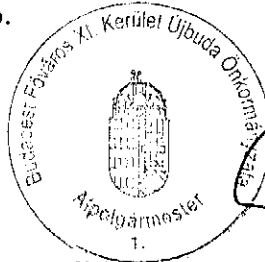
*Handwritten mark*

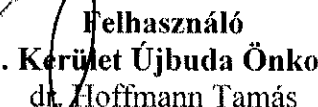
FELHASZNÁLÓI DÍJ

A teljes szoftvercsomag felhasználók számától függetlenül, de csak a Felhasználó közigazgatási határán belül parkolási eseményekkel kapcsolatos felhasználásra jogosítva átalány jelleggel ,1.200.000-Ft + Áfa/Hó.

Budapest, 2013. ....”

  
Jogtulajdonos  
Sessionsoft Kft.  
Schäffer Zoltán  
ügyvezető



  
Felhasználó  
Budapest Főváros XI. Kerület Újbuda Önkormányzata  
dr. Hoffmann Tamás  
polgármester

**SESSIONSOFT KFT. 1.**  
1116 Budapest, Rácz László u. 48. 1/3.  
Cég.: 01-09-986979  
Adószám: 14995569-2-43  
CIB: 10700536-67377761-51100005

