

# MoBi-PATROL felügyeleti szoftver használati útmutató



2014-09-01



# Tartalomjegyzék

- 3 Belépés a weboldalra
- 4 Cégek létrehozása
- 5 Objektumok (terület) létrehozása
- 7 Check pontok létrehozása
- 8 Készülékek hozzárendelése az objektumokhoz
- 9 Útvonal felvitel
- 11 Járőrök felvitele a rendszerbe
- 14 Felhasználók létrehozása
- 15 A "beállítások" fül használata
- 16 Listák
- 17 Excel export





# Belépés a weboldalra

A szolgáltatótól kapott webcímet a böngésző címsorába beírva a következő képernyő fogad minket:

Belépés Felhasználónév: Jelszó: Belépés	13

A szolgáltatótól kapott "Felhasználónév" és "Jelszó" mezők kitöltése után kattintsunk a "Belépés" gombra.

Ezzel beléptünk a "companyadmin" felületre, ahol a teljes adminisztráció elvégezhető.

Cégek	1		L	T.		1	1	1		
Név	Ország	Megye	Irányítószám	Város	Cim	Kapcsolattartó	Telefonszám	E-mail	Weboldal	Típus
Bemutato Kft	Magyar	Pest	2120	Dunakeszi	Kolozsvár u 2					Normál
Mobiker Kft	Magyar	Pest	2120	Dunakeszi	Kolozsvar u 2	Szombathelyi Peter	+36305194600	szombathelyi.peter@mobiker.hu	www.mobiker.hu	Normal
	Név Bemutató Kft Mobiker Kft	Név Ország Benutató Kft Magyar Mobiker Kft Magyar	Név Ország Megye Bemutató Kft Magyar Pest Mobiker Kft Magyar Pest	Név Ország Megye Iránytószám Bemutató Kft Magyar Pest 2120 Mobiker Kft Magyar Pest 2120	Név Ország Megye ránytószám Város Bemutató Křt. Magyar Pest 2120 Dunakeszi Mobiker Kft. Magyar Pest 2120 Dunakeszi	Név Ország Megye ránytószám Város Cím Bemutató Křt. Magyar Pest 2120 Dunakeszi Kolozsvár u 2 Mobiker Kft. Magyar Pest 2120 Dunakeszi Kolozsvár u 2	Név Ország Megye Iránylószám Város Cím Kapcsolatlartó Bemutató Křt. Magyar Pest 2120 Dunakeszi Kolozsvár u 2 Mobiker Křt. Magyar Pest 2120 Dunakeszi Kolozsvár u 2 Szombathelyi Péter	Něv         Ország         Megye         ránytószám         Város         Cím         Kapcsolattartó         Telefonszám           Bemutató Křt.         Magyar         Pest         2120         Dunakeszi         Kolozsvár u 2         Amerika Magyar         Mobiker Křt.         Magyar         Pest         2120         Dunakeszi         Kolozsvár u 2         Szombathelyi Péter         +36305194600	Név         Ország         Megye         Iránytőszám         Város         Cím         Kapcsolatlartó         Telefonszám         E-mail           Bemutató Křt         Magyar         Pest         2120         Dunakeszi         Kolozsvár u 2         Bemutató         Felefonszám         E-mail           Mobiker Křt         Magyar         Pest         2120         Dunakeszi         Kolozsvár u 2         Szombathelyi Péter         +36305194600         szombathelyi peter@mobiker.hu	Név         Ország         Megye         tránytőszám         Város         Cím         Kapcsolattartó         Telefonszám         E-mail         Weboldal           Bemulató Kft         Magyar         Pest         2120         Dunakeszi         Kolozsvár u 2         Szombathelyi Péter         -36305194600         szombathelyi peter@mobiker.hu         www.mobiker.hu



# Cégek létrehozása

Első lépésben "cégeket" kell létrehoznunk, amelyhez a továbbiakban hozzárendeljük az objektumokat, checkpontokat, köröket, készülékeket, illetve az őröket biztosító alvállalkozók adminisztrációja is elvégezhető.

Új cég létrehozásához lépjünk a "Cégek" fülre, majd kattintsunk a felső sorban lévő "+" jelre.

					Új hozzáadása	1111111		×		
Készülékek										
heck pontok	Cégek							-		288
	Név	Ország	Megye	Irány	Név			1	Weboldal	Típus
Körök	Bemutató Kft	Magyar	Pest	2120	Ország					Normál
Cároli	Mobiker Kft	Magyar	Pest	2120	Megye			ibathelyi.peter@mobiker.h	www.mobiker.hu	Normál
Седек					Irányítószám					
elhasználók					Város			]		
					Cím			1		
bjektumok					Kapcsolattartó			1		
Őrök					Telefonszám			1		
					E-mail					
Listák					Weboldal					
Reállítások					Tinus	Normál	•			
Dealinasok					npus	Norma				
Pozíciók										
							Mentés Még	se		

A felugró ablakban lévő mezők kitöltése után jutunk a "Típus" legördülő menühöz, ahol kiválaszthatjuk az adott cég szerepét a rendszerünkben.

Alvállalkozó 🔨		
Normál		
Alvállalkozó		
	Mentés	Méase

Normál: Az ellenőrzött objektumokat kezelő cég Alvállalkozó: PI. az őröket biztosító cég



# Objektumok (terület) létrehozása

Következő teendőnk az objektumok létrehozása, ahol az őrök járőröznek. Ehhez lépjünk az "Objektumok" fülre, és kattintsunk a baloldali oszlopon felül lévő "+" jelre.

Mobiker	r Kft - mobiker (	(companyadmin)	s • Szerkesztés	X		_
Készülékek Check pontok Körök Cégek Felhasználók Öbjektumok Örök Listák Beállítások Pozíciók	Dbjektumok Cég 7 Bemutató Kft 8 Mobiker Kft 7	Név Bemutató telephely MoBilkor telephely	Cég Név Irányítószám Város Cím Telefonszám Kép	Bemutató Kft   Bemutató telphely   2120   Dunakeszi   Kolozsvár u 2   Fáji kiválasztása Nincs fáji kiválasztva Mentés Mégse	000	Szep         2014         0           Hé         Ke         Sze         Csü         Pé         Szo         Vas           1         2         3         4         5         6         7           8         9         10         11         12         13         14           15         16         17         18         19         20         21           22         23         24         25         26         27         28           29         30

A "Cég" nevű legördülő menüből válasszuk ki az előzőleg létrehozott valamelyik céget, aki az adott objektumot működteti. A mezőkbe az adott objektum helyét, és elérhetőségeit írhatjuk be, valamint képet is feltölthetünk az objektumról.

A középső oszlopban megadhatjuk azt az objektumhoz tartozó telefonszámot, amelyet a járőrellenőrző készülék "Hívás" gombjára kattintva megjelenő listából a készülékről hívás kezdeményezhető. PI.: szolgálatvezető, diszpécser.

	Objektumok									STOP . 201/	
еск ропток	Cég	Név	Irányítószám	Város	Cím	Telefonszám	Kép	Telefonszám	Úi sor ho	SZEP • 2014	
Körök	Bemutató Kft	Bemutató telephely	2120	Dunakeszi	Kolozsvár u 2			+36305194600		Re oze Csü Pé	Szo Vas
o( )	Mobiker Kft	MoBiKer telephely	2120	Dunakeszi	Kolozsvár u 2			+36202345678	1	2 3 4 5	6 7
Седек									- 8	9 10 11 12	13 14
lhasználók									15	16 17 18 19	20 21
									22	23 24 25 26	27 28
bjektumok									29	30	
Őrök											
Listak											
eállítások											
Pozíciók											



**A jobb oldali oszlopon** a kiválasztott objektumon működő járőrkörök műszakrendjét állíthatjuk be,nevezetesen az adott naptári nap munkarend szempontjából hétköznapnak, hétvégének, vagy munkaszüneti napnak minősül-e. Ennek a körök megalkotásakor lesz jelentősége. Jelölései a következők:

Hétköznap: változtatás nélküli, sötétszürke szín

0	Au	g	• 2	2014	•	0
Hé	Ke	Sze	Csü	Pé	Szo	Vas
_	_			1	_,\ <i>2</i> j	3
4	-5	6	- 7	8	9	10 Jétközna
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	-23	-24
25	26	27	- 28	29	30	31

Hétvége: Az adott naptári napon egyszeri kattintásra a nap színe zöldre változik:

0	Au	g	• 2	014	۲	0	
Hé	Ке	Sze	Csü	Pé	Szo	Vas	
				1	_,£	3	1
4	5	6	- 7	8	- T	étvége	2014-08-02
11	12	13	14	15	16	17	
18	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	31	

Munkaszüneti nap: Az adott naptári nap a második kattintásra pirosra változik:





### Check pontok létrehozása

Az objektumok megalkotása után a check pontok létrehozása a következő lépés. Ezeket a pontokat fogja az őr a feladatai elvégzése közben érinteni, igazolva, hogy az adott ponton az adott időben jelen volt. Ehhez lépjünk a "Check pontok" fülre, és az ismert módon a "+" jelre kattintsunk.

Készülékek	_			-			
Check pontok	Check pontok	611					80
Körök	Név	Ninc	uasa		Aktiv	Cimke	
Cégek		Név	Főbejárat		-		
Felhasználók		Objektum	Bemutató	telephely 🔻			
Objektumek		Aktív					
"		Cilike					
Orök				Mentés Még	jse		
Listák							
Beállítások							
Pozíciók							

A felugró ablakban a következőket töltsük ki:

Név: az adott check pont neve, célszerűen pl. a pont elhelyezkedése az objektumon belül.

**<u>Objektum</u>**: ebből a legördülő listából választhatunk ki a korábban felvitt objektumaink közül azt, ahol az adott pont felszerelésre került.

Aktív: a pont a körök elkészítése és legenerálása során figyelembe vett/nem vett állapot.

<u>Címke:</u> ebből a listából választjuk ki az adott pont egyedi azonosítóját amely csak az adott ponttal használható. Ezt az azonosítót olvassa ki a készülék a pontból, ez kerül beküldésre, és feldolgozásra.



### Készülékek hozzárendelés

Az egyedi fejlesztésű szoftvert a SAMSANG GALAXY ACE3 GT-S7275R készülékre fejlesztettük ki! A készülékeket a szoftver feltöltése és a SIM-el való párosítása után visszük fel a felhasználói felületre. Letiltásra kerülnek a készüléken meglévő alkalmazások, mivel azok jelentős kapacitást vesznek el a szolgáltatás biztonságának terhére. Amint az eszköz aktívvá válik, a rendszerben megjelenik.

Készülékek		
Check pontok	Szerkesztés	
	Gyáriszám Modem Sim kártya	10005 352318/06/107841/6 89367031561350334786
	Objektum	iroda 🔹
		Mentés Mégse

Ahhoz, hogy az őrök az objektumon (területen) belül a járőrfeladataik elvégzését igazolhassák, készülékre van szükségük, amelyet a következőképpen rendelhetünk az objektumhoz: Lépjünk a "Készülékek" fülre, és a baloldali oszlopban megjelenő készülékek közül a szerkesztés ikonra kattintva rendeljük az adott objektumhoz a készüléket.

A legördülő listából a korábban felvitt objektumokból választhatunk.

A jobb oldali oszlopban beállíthatjuk, hogy a készülék a beépített GPS vevő segítségével a készülék pozícióját meghatározott időközönként elküldje, amely a "Pozíció" fülön fog megjelenni.

	Készülék tulajdonságok	8
Dbjektum	Tulajdonságok	
	GPS jeladási idő Nincs érték	•
	GPS bekapcsolva	



# Útvonal felvitel

Ezek azok az útvonalak, amelyeket egy objektumon belül az őrök lejárnak, és az ott elhelyezett pontok leolvasásával igazolják az útvonal teljesítését.

Lépjünk "Körök" fülre, és a bal oldali oszlopon kattintsunk a "+" jelre.

Kórok         Mínta kor           Cégek         Objektum         Bemutató telephely *           Aktív         Ø           forward         Ø           backward         Ø           random         Ø           órök         Hétköznap           b kétvénén         Ø	
Cégek     Objektum     Bemutató telephely *       Aktív     Ø       Felhasználók     Ø       forward     Ø       backward     Ø       oradom     Ø       Hétköznap     8 ±00 - 16 ±00 Esti ± - ± Gyakoriság: 120       órok     Hétköznép	
Aktiv     Ø       rethasználók     forward     Ø       backward     Ø       random     Ø       hétköznap     8 ±00 - 16 ±00 Esti 1 - 1 Gyakoriság: 120       Körök     Hétköznép	
emaszhatek     forward       backward     intervention       objektumok     random       Hétköznap     8 200 16 00 Esti intervention       örök     Hétköznén	
Polyektumok     random       Hétköznap     8 :00 - 16 :00 Esti : Gyakoriság: 120       Őrök     Hétvénén	
Métköznap     8     00-16     00 Esti     -     Gyakoriság:       Őrök     Hétvénén     -     -     -     -     -	
Hétvégén - Esti - Gyakoriság	
Listăk Munkaszüneti napokon : - : Esti : - : Gyakoriság:	
Beállítások Mentés M	Mégse
Poziciók	

Név: a kör neve.

Objektum: a legördülő listából válasszuk ki azt az objektumot, ahol a járőrtevékenység zajlik. Egy adott objektumhoz több kört is készíthetünk, pl. többszintes objektumok esetében szintenként változhatnak az útvonalak, illetve akár naponta eltérő időben is szükséges lehet más-más útvonalon járni.

<u>Aktív:</u> Az elkészített kör leküldésre kerül a készülékre, ha nincs kipipálva akkor nem. Akkor hasznos, ha időszakos őrzésre van szükség, amely nem ismétlődik szabályos időközökben. Például egy adott telephelyre a hónap harmadik szerdai napján érkezik valamely szállítmány, amelyet ellenőrizni kell. Ekkor az adott nap előtt aktiváljuk a kört, amely a beállított időpontban el fog indulni.

**Forward:** "előre" irányuló kör, ahol a pontokat a későbbiekben felvitt sorrendben kell lejárni, pl.: 1 2 3 4 5 6....

**Backward:** "vissza" irányuló kör, ahol a pontokat a későbbiekben felvitt sorrend fordítottjaként kell lejárni, pl: ....6 5 4 3 2 1

**Random:** Az első, és az utolsó pont sorrendjén kívül a köztes pontok bármely sorrendben érinthetők. Ebben az esetben a kör indítási időpontja, és a kör befejezési időpontja a rögzített adat, azon belül a pontok érintése közti idő, és azok sorrendje mellékes, de a pontokat ugyanúgy érinteni kell. PI: 1 3 2 5 4 6...

A következő három mező a körök futtatási ütemezését adja meg:

<u>Hétköznap</u>: a korábban az objektumnál beállított "hétköznap" jelzéssel ellátott napokon lejárandó körök kezdési, és befejezési időpontja, a kör ismétlési gyakoriságával.

<u>Hétvégén:</u> szintén az objektumnál beállított "hétvége" jelzés vonatkozik erre az ütemezésre. <u>Munkaszüneti napokon:</u> az objektumnál "munkaszüneti nap"-nak beállított napokra vonatkozik. <u>Gyakoriság:</u> a körök ismétlési gyakorisága percben megadva.



#### A kör kezdési, és végzési időpontjának beállítása:

Amennyiben a járőrtevékenység csak nappali órákban, hétköznapokon zajlik, a következőképpen állítsuk be:

Hétköznap	8 :0 -15 :0 Esti : - : Gyakoriság: 120
Hétvégén	: - : Esti : - : Gyakoriság:
Munkaszüneti napokon	Esti Gyakoriság:

A fenti példában minden hétköznap, reggel 8 órától délután 3 óráig járnak az őrök, kétóránként indulva a kiindulási pontból.

Ha az őrzés éjszakai műszakban történik, pl. 18 órától másnap reggel 6 óráig, akkor így állítsuk be:

Hétköznap	0:0-6:0	Esti 18:0 -24:	0 Gyakoriság: 120
Hétvégén		Esti : - :	Gyakoriság:
Munkaszüneti napokon		Esti : - :	Gyakoriság:

A fentiekből látható, hogy nem műszakokat állítunk be, hanem az adott napra vonatkozó órákra határozzuk meg az indítási időpontokat.

Ha a feladatunk megkívánja, hogy hétköznapokon 18 órától másnap reggel 6 óráig két óránként, hétvégi napokon pedig nulla órától huszonnégy óráig három óránkét valamint munkaszüneti napokon ne járőrözzünk az így néz ki:

Hétköznap	0:0-6:0	Esti 18:0 -24:0	Gyakoriság: 120
Hétvégén	0:0-24:0	Esti : - :	<b>Gyakoriság:</b> 180
Munkaszüneti napokon		Esti : - :	Gyakoriság:

A jobb oldali oszlopban kell megadnunk az adott körhöz tartozó checkpontok sorrendjét, és a két pont közti elérési időket, valamint azokat a tűréseket amelyek között a járőr még időben elérte a pontot. A "+" jelre kattintva a felugró ablakban a következőket állítsuk be:

		eck pontok	Következő checkpoint	Korai	Optimális	Késé
Következő checknoint	pihenő 🔻		pihenő	0	1	2
Kovetkező eneckpont			folyosó	4	5	6
Korai			terem	2	3	4
Optimális	2		garázs	5	6	7
Késői	3		kijárat	4	5	6
			pihenő	4	5	6

"Következő checkpoint": itt a legördülő menüből válaszhatunk a korábban az objektumhoz rendelt pontjaink közül.

"Korai": ha a járőr az optimális időpont előtt érkezik a pontra, ez az időpont még megfelelő.

"Optimális": az az időpont, ami alatt a járőrnek el kell érnie az adott pontot.



"Késői": ha a járőr az optimális időpont után érkezik a ponthoz, ez még megfelelő.

A optimális időpontok az egyik ponttól a másikig eltelt időt tartalmazzák.

Rendkívül fontos, hogy az elkészített körök egy adott objektumon belül ne ütközzenek, vagyis amíg az egyik kör még fut, ne induljon másik ugyanazon az objektumon, mert a rendszer hibásan fogja megjeleníteni.

Ha végeztünk egy kör megalkotásával, a naptár ikonra kattintva a rendszer azt legenerálja, és elküldi a készüléknek. A kör legenerálása minden változtatás után szükséges.

		_ <b>000</b>	Check pontok			
ward	random	Elérhető check pontok	Következő checkpoint	Korai	Optimális	Késői
		2	Nincsenek adatok			
~	~	2				

### Járőrök felvitele a rendszerbe

Lépjünk az "Őrök" fülre, és a "+"jelre kattintva, a felugró ablakban töltsük ki a következőket.

RFID rendszert használó eszköznél (saját fejlesztésű kézi készülék):

Készülékek			Új hozzáadása	×
Check				
pontok	Név	Jelvény szám		
Körök	Barcsik László NFC	9999	Név	Barcsik Laszio RFID
NOTOR	Barcsik László RFID	8403	Jelvény szám	8403
04-14	Fritz János nfc	0888	Telefonszám	
Cegek			E-mail	laszlo.barcsik@gpsmart.hu
alla acres 61.61.			Alvállalkozó	Wangogh Studio 🔻
elhasznalok			Azonosító	8403 - 554D02004D2F63D2 V
h i al chever al c			Ке́р	Fájl kiválasztása Nincs fájl kiválasztva
Jojektumok				
ő				
Urok				
11-10				NO PHOTO
Listak			4	
Beállítások				Mentés Mégse

Név: az őr neve.



Jelvény szám: az őr egyedi azonosítószáma, pl. amelyet az őt foglalkoztató cégtől kap.

Telefonszám: az őr saját telefonszáma.

**<u>E-mail</u>**: az őr saját email címe.

<u>Alvállalkozó:</u> a legördülő menüből a korábban a "Cégek"-nél "alvállalkozó"-ként felvitt cégek közül választhatunk.

**Azonosító:** a legördülő menüben korábban a szolgáltatótól kapott és "őrtag"-ként átadott kulcstartóra fűzhető egyedi azonosítókból választhatunk.

Kép: itt választhatjuk ki az őrről készített arcképet.

Azonosłó	086
Azonositó	
	Kép

NFC rendszert használó készülék esetén (mobiltelefon):

Név: az őr neve.

<u>Jelvény szám:</u> az őr egyedi azonosítószáma, ezzel a számmal jelentkezik be a készülékről az őr a rendszerbe, -ez lehet az alvállalkozótól kapott szám is, de egy "companyadmin"-nak két azonos jelvényszámú őre nem lehet.

Telefonszám: az őr saját telefonszáma.

E-mail: az őr saját emailcíme.

<u>Alvállalkozó:</u> a legördülő menüből a korábban a "Cégek"-nél "alvállalkozó"-ként felvitt cégek közül választhatunk.



**Azonosító:** az NFC rendszerű készüléknél (mobiltelefon) nem használatos, mivel a készüléken keresztül az őr a "jelvényszám" rovatba beírt számmal jelentkezik be a rendszerbe.

Kép: itt választhatjuk ki az őrről készített arcképet.



### Felhasználók létrehozása

A "Felhasználók" fülön hozhatunk létre olyan belépési módokat, amelyek a különböző feladatokat végző munkatársakat segítik a rájuk háruló feladatok elvégzésében.

Készülékek				
heck pontok	Felhasználók			
	Felhasználónév	Jelszó	Szerep	Zárolt
Körök	teszt	2222	user	
Cégek	Minta János	****	dispatcher	
	Iroda	XEXEX	backoffice	
Felhasználók Dbjektumok Őrök Listák				
Felhasználók Óbjektumok Őrök Listák Beállítások				
elhasználók Dójektumok Órök Listák Beállítások Pozíciók				
elhasználók Dójektumok Őrök Listák Beállítások Pozíciók				

A "+" jelre kattintva hozhatunk létre felhasználókat, a következő módon:

meet pointer					
	Felhasználónév		Jelszó	Szerep	Zárot
Körök	öreg		******	user	
	bence		******	dispatcher	
Cégek	lacika		*****	backoffice	
Objektumok					
Objektumok Órök		Felhasználónév			
Objektumok Örök Listák		Felhasználónév Jelszó Szerep	user T		
Objektumok Örök Listák Beállítások		Felhasználónév Jelszó Szerep Zárolt	user •		

**Felhasználónév:** az adott felhasználó bejelentkezési neve. **Jelszó:** az adott felhasználó bejelentkezési jelszava. **Szerep:** a legördülő menüből a következők közül választhatunk:

- "user": "check pontokat" hozhat létre/szerkeszthet
  - "köröket" hozhat létre/szerkeszthet
  - "objektumokat" hozhat létre/szerkeszthet
  - "őröket" vehet fel a rendszerbe, és szerkesztheti azokat.
  - A "beállítások" fülön megadhatja a "dispatcher" felhasználó számára felugró ablakban megjelenő éberségellenőrző feladat időzítését.

"dispatcher": A "diszpécser" fülön valós időben nyomon követheti a cégnél létrehozott összes objektum chekkolásait, megjegyzéseket fűzhet hozzájuk. A "riasztások" fülön jelennek meg felsorolásszerűen a beérkezett riasztások,



#### azokhoz

megjegyzést fűzhet, illetve a szükséges intézkedést megtéve "folyamatban", "nyitott", vagy "lezárt" állapotba teheti.

A diszpécser képernyőjére a riasztások felugró ablakban jelennek meg, a riasztással egyidőben.

A "pozíciók" fülön nyomon követheti a készülékek helyzetét, amennyiben a

"companyadmin", vagy az "user" felhasználó azt az adott készülékhez beállította, és engedélyezte azt.

# A "beállítások" fül használata

Itt állíthatjuk be a "dispatcher" felhasználó számára időszakosan felugró ablakban megjelenő éberségellenőrzés időszakát, és ismétlési gyakoriságát.

Készülékek				
Check pontok	Éjszakai riasztá:	5		
Körök				
Cégek	Aktív	8		
	Riasztási sűrűség(perc)	5		
Felhasználók	Kezdés ideje(óra)	11		
Objektumok	Befejezés ideje(óra)	16		
Őrök	(In) Eiszakai nasztás			
Listák				
Beállítások				
Pozíciók				



### Listák

#### A "listák" fülön a következőket látjuk:

	imart Kft - gpsmart (companyadmin)	) <b>a -</b>				
_		_	_	_	_	
Készülékek						
Check pontok	Objektum GPSmart iroda 🔹	Dátumtól 2014-08-21	Dátumig 2014-08-21	ф		¢
Körök	<b>app-nagykör</b> GPSmart iroda [2014-08-21 14:00] 30	pihenő [14:01:00]	folyosó [14:06:00]	terem [14:09:00]	garázs [14:15:00]	kijárat [14:20:00]
Cégek Felhasználók	<b>app-kiskör</b> OPSmart iroda [2014-08-21 13:00] 29	pihenő [13:02:00]	folyosó [13:04:00]	terem [13:06:00]	pihenő [13:08:00]	
Objektumok Őrök	<b>app-nagykör</b> GPSmart iroda [2014-08-21 12:00] 2014-08-21 11:55 30	pihenő [12:01:00]	folyosó [12:06:00]	terem [12:09:00]	garázs (12:15:00)	kijárat [12:20:00]
Listák Beállítások Pozíciók	app-kiskór GPSnart iroda (2014-08-21 11:00) 2014-08-21 11:00 Bercsik László NFC 29	pihenő (11:02:00) 11:02:27 (00:27)	fokyosó (111:04:00) 11:04:07 (00:07)	terem (11:06:00) 11:06:14 (00:13)	pihenő (11.08:00) 11:07:55 (-00:04)	
	app-nagyktör OPSmart iroda [2014-08-2110:00] 2014-08-2110:00 Barcsik Láczló NFC	pihenő (10:01:00) 10:01:05 (00:04)	folyosó (10.06:00)	terem [10.09.00] 10.22:17 (13.16)	garázs (10:15:00) 10:22:23 (07:22)	kijárat (10.20.00) 10:22:39 (02:39)

Az oldalon a lejárt, és a lejárandó körök láthatóak.

Az "objektum" legördülő menüben választhatjuk ki az adott objektumhoz tartozó köröket, a dátummező ablakra kattintva megadhatjuk a megjelenítendő köröket időpontra szűrve, akár beírva, akár a megjelenő naptárban a kívánt napra kattintva.



A dátummezők melletti frissítés gombra kattintva aktualizálhatjuk a lekérdezésünket.



A megjelenített oszlopok és sorok jelentése:

Az első oszlopban látható: a kör neve

annak az objektumnak a neve amelyhez a kör tartozik a kör indításának az időpontja **NFC** technológiát használó készülék esetén (mobiltelefon) a köindítást megelőző figyelmeztetés időpontja, amikor a készülék kijelzőjén megjelenő ablakban lenyugtázhatjuk a kör indítását, kiválaszthatjuk a

kör



	irányát (forward, backward, random) illetve a bejelentkezett őrök kiválasztbatiák, melvikük fog a körre elindulni
	A körindítást megelőző figyelmeztetéskor kiválasztott őr neve
	<b>RFID</b> technológiát használó készülék (saját fejlesztésű eszköz) az őr
	számára kiosztott "őrtag" beolvasásával azonosított őr neve.
A mező színei a következőket	t jelentik:
	<b>Zöld:</b> megfelelő időpontban történt a kör elindulása, az őr be volt
	Sáras: a kör alindult da az azt lajárá őr nom jalantkazott ha a
randazarha	Sarga: a kor ennount, de az azt lejaro or hem jelentkezett be a
Tenuszerbe.	<b>D</b> ing of a live series handlike the set of a series is well beind and handlike set
	<b>Piros:</b> a kor nem keruit vegrenajtasra, es nem is volt bejelentkezve az
or.	
A következő oszlopban a che	eckpontokról érkző információk láthatók.
	a checkpont neve
	az az időpont, amikor a pontot be kell olvasni, ez a körök
megalkotásánál	
C C	"optimális" időhöz tartozó időpont.
	a pont beolvasásának valós időpontja, mellette zárójelben az "optimális" időponttól való esetleges eltérés látható.
A mezők színei a következőel	K.
	<b>Zöld:</b> a pont megfelelő időpontban lett beolvasva. <b>Sárga:</b> a pont beolvasásra került, de nem megfelelő időpontban. <b>Piros:</b> a pont nem került beolvasásra.
	-

# Excel export

A dátummezőket tartalmazó sor jobb oldalán található lekérdezés gomb, amelyre kattintva a beállított időintervallumon belül végzett tevékenységek Excel táblázatban kerülnek letöltésre a szerverről.

(észülékek					
neck pontok	Objektum GPSmart központ ▼ Dátumtól	2014-08-13 Dátumi	2014-08-14		
Körök	Barcsik László RFID 31	12:58:01 (01:01)			13:12:28 (00:28)
Cégek	kiskör-saját eszköz GPSmart központ (2014-08-13 12-25)	pihenő_rfid (12:27:00)	folyosó_rfid (12:32:00)	terem_rfid [12:37:00]	pihenő_rfid [12:42:00]
elhasználók	2014-08-13 12:25 Barcsik László RFID 31			12:39:57 (02:58)	12:42:50 (00:51)
objektumok	kiskör-saját eszköz GPSmart központ				
Őrök	[2014-08-13 11:55] 2014-08-13 11:55	pheno_rtid (11:57:00) 11:57:28 (00:28)	(12:02:00) 12:02:24 (00:24)	terem_rtid [12:07:00] 12:07:15 (00:15)	[12:12:00] 12:12:26 (00.28)
Listák	Barcsik László RFID 31				
Beállítások	kiskör-saját eszköz OPSmart központ	pihenő rtid	folvosó rfid	terem rfid	pihenő rfid
Pozíciók	(2014-08-1311:25) 2014-08-1311:25 Barcsik László RFID 31	[11:27:00] 11:28:14 (01:15)	(11:32:00) 11:32:11 (00:12)	[11:37:00] 11:37:46 (00:46)	[11:42:00] 11:42:21 (00:22)
	kiskör-saját eszköz				



A lekért táblázat a következőképpen jelenik meg:

X	(ª	*   <del>-</del>		State of Concession, Name		het	koznap-nappali-	-probakor-2014	-08-02-2014-	09-02.xlsx -	Microsoft Exce	1						- 0	<b>— X</b>
	Fájl Kezdi	őlap Beszúrá	is Lap elr	endezése Ké	pletek Adal	tok Korrek	túra Nézet										(	a 🕜 🗆	, <b>d</b> X
Be	illesztés 🖋	Calibri FDA -	• 12 •		= <b>_</b> ≫- ■	📑 Sortöré E 🙀 Cellaeg gazítás	issel több sorba nyesítés *	Általános ~ % 0 Szán	• 00 300 400	Feltételes formázás *	Formázás táblázatként <del>v</del> Stílusok	Cellastílusok *	Beszúrás Tö	rlés Form	átum 2	AutoSzum * Kitöltés * Törlés * Sze	Rendezés K és szűrés + k	eresés és ijelőlés *	
	E1	• (*	f <sub>x</sub> (	Optimális indu	lás														~
	A	В	С	D	E	F	G	н	1	J	K	L		M	N	0	ſ	>	(=
1	Kör	Objektum	Őr	vyleges indu	timális indu		Check p	oontok											
2	hétköznap nappali próbakör	próbaobjek tum		2014-09-02 15:55	2014-09-02 16:00	pihenő [16:02:00]	folyosó [16:04:00]	terem [16:06:00]	pihenő [16:08:00]										
3	hétköznap nappali próbakör	próbaobjek tum	Lakatos József	2014-09-02 15:00	2014-09-02 15:00	pihenő [15:08:00] 15:01:38 (- 06:22)	folyosó [15:08:00] 15:03:06 (- 04:54)	terem [15:08:00] 15:02:08 (- 05:52)	pihenő [15:08:00] 15:04:06 ( 03:54)										
4	hétköznap nappali próbakör	próbaobjek tum	Lakatos József	2014-09-02 14:00	2014-09-02 14:00	pihenő [14:02:00] 14:02:05 (00:04)	terem [14:04:00] 14:04:41 (00:40)	folyosó [14:06:00] 14:05:27 (- 00:33)	pihenő [14:08:00] 14:08:10 (00:10)										
5	hétköznap nappali próbakör	próbaobjek tum	Lakatos József	2014-09-02 13:00	2014-09-02 13:00	pihenő [13:02:00] 13:01:37 (- 00:22)	folyosó [13:04:00] 13:03:14 (- 00:46)	terem [13:06:00] 13:06:02 (00:01)	pihenő [13:08:00] 13:07:59 ( 00:01)										
6	hétköznap nappali próbakör	próbaobjek tum			2014-09-02 12:00	pihenő [12:02:00]	folyosó [12:04:00]	terem [12:06:00]	pihenő [12:08:00]										
7	hétköznap nappali próbakör	próbaobjek tum			2014-09-02 11:00	pihenő [11:02:00]	folyosó [11:04:00]	terem [11:06:00]	pihenő [11:08:00]										
8	hétköznap nappali próbakör	próbaobjek tum			2014-09-02 10:00	pihenő [10:02:00]	folyosó [10:04:00]	terem [10:06:00]	pihenő [10:08:00]										
14	+ + H hétk	öznap nappali	próbakör /	2								1	811				1		•
Ké	SZ					V				_	_	_	_	_			00% 🗩	-0-	+
	😰 🧶	) 🖉		0		1											🔶 🏴 atl	16:4 2014.0	9 9.02.