



PROCONTROL®

ProxerNet - ProxerPark szoftvermodul

Kezelői kézikönyv

Ver 2.1

2023.08.28.

PROCONTROL
ELECTRONICS

Védett, regisztrált védjegyek:

ProxerGate®

ProxerNet®

HI-GUARD®

Medi-Call®

Proxer®

ProxerPort®

ProxerLock®

HI-CALL®

Pani-Call®

 **IP Thermo**®

 **IP Stecker**®

 **RTLS**®

 **RHS**®

 **ProxerStecker**®

 **KeySafe**®

© 2019 Procontrol Electronics Ltd.

Minden jog fenntartva.

A **KeySafe**® **ProxerGate**®, **ProxerPort**®, **IP Thermo**®, **IP Stecker**®, **ProxerLock**®, **ProxerStecker**®, **RHS**®, **HI-CALL**®, **HI-GUARD**®, **MEDI-CALL**®, **Pani-Call**®, **PROXER**®, **PROXERNET**® a Procontrol Electronics Ltd. bejegyzett védjegyei, hivatalos terméknevei.

A dokumentumban található védjegyek a bejegyzett tulajdonosok tulajdonát képezik.

A Procontrol Electronics Ltd. fenntartja ezen dokumentum szerzői jogait: a dokumentumot a vásárló vállalaton kívüliek részére sokszorosítani, módosítani, publikálni – akár részben, akár egészben – csak a szerző előzetes írásbeli engedélyével szabad.

A Procontrol Electronics Ltd. bármikor megváltoztathatja a dokumentumot és a szoftvert anélkül, hogy erről tájékoztatást adna ki.

A Procontrol Electronics Ltd. nem vállal felelősséget a szoftver vagy dokumentáció részleteinek teljes körű pontosságáért, valamely konkrét alkalmazásra való megfelelésségéért.

Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék.....	3
<i>Bejelentkező felület</i>	6
<i>A kezelőfelületről</i>	7
<i>Parkolójegyek kezelése.....</i>	8
<i>Parkolóbérlet kezelés</i>	10
<i>Parkolási időzónák kezelése</i>	12
<i>Egyedi befizetés</i>	14
<i>Szabad férőhelyek kezelése</i>	15
<i>Parkoló események.....</i>	16
<i>Visszalépés</i>	17
Az AutoPay 4600 fizetőautomata használata.....	18
<i>Parkolóautomata funkcióval</i>	18
<i>Névre szóló áfás számla kiállítása kezelőszemélyzet nélkül az automatából</i>	20
<i>Bérletvásárlás.....</i>	21
Kapcsolat a gyártóval.....	22

ProxerNet - ProxerPark szoftvermodul

A Procontrol ProxerNet épületfelügyeleti rendszerének ProxerPark modulja a parkolók, fizető parkolók kezelésére szolgál. A ProxerPark felület a parkoló bejárat(ai)nak és kijárat(ai)nak eseményeit rögzíti és naplózza. A parkoló felügyeletével megbízott őrszolgálat vagy akár távfelügyelet számára a help-desk szolgáltatások elvégzéséhez nyújt segítséget, ad hasznos figyelmeztetéseket.

Ezentúl az üzemeltető pénzügyi osztálya számára szolgál kimutatásokat, pl. tarifa beállítási, nyitvatartási időszak megadását, bérletek kezelését biztosítja, adatokat szolgáltat a parkolójegyek pillanatnyi állapotáról, a parkoló működéséről kapcsolatos eseményekről real time információkat és értékesítési statisztikákat.

A webes felület táveléréssel elérhető, célszerű Firefox vagy Google Chrome böngészővel használni.

A ProxerNet ProxerPark modul menüpontjai:

Parkolójegyek kezelése

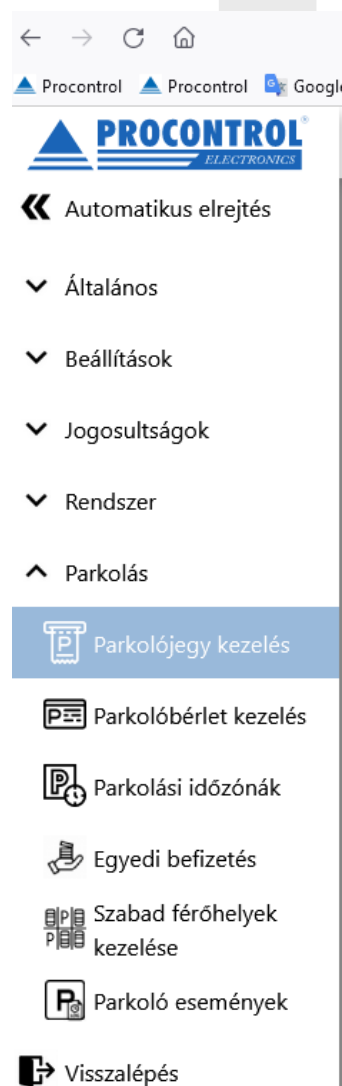
Parkolóbérlet kezelés

Parkolási zónák

Egyedi befizetés

Szabad férőhelyek kezelése

Parkoló események



JELLEMZŐEN A FIZETŐPARKOLÓ PROCONTROL AUTO PAY FIZETŐAUTOMATÁJÁNAK KEZELŐFELÜLETÉVEL PÁRHUZAMOSAN ALKALMAZOTT MODUL, HISZEN A FIZETŐ PARKOLÓ RENDSZERBEN JELLEMZŐEN FIZETŐAUTOMATA IS VAN.

A **ProxerNet** szoftver **AutoPay modul** menüpontjaival átfedései vannak tehát, mint:


Általános / Státusz oldal
Általános / Pénzkezelés oldal
Általános / Kimutatások oldal
Beállítások / Elfogadott fizetőeszközök
Beállítások / Értesítések oldal
Beállítások / Nyitvatartás
Beállítások / Termékek kezelése
Beállítások / Termékcsoportok kezelése
Jogosultságok / Felhasználókezelés
Jogosultságok / Kártyakezelés oldal
Jogosultságok / Belépőjegyek kezelése
Rendszer / Dátum és idő
Rendszer / Eseménynapló
Rendszer / Fizetőautomata kijelzője
Rendszer
Rendszer / Karbantartás
(Rendszer / Kifizetés)

Lásd az AutoPay szoftvermodul leírását.

Az AutoPay felület lehetővé teszi a könyvelő számára irodai székében ülve bármikor lekérdezni a pénzügyi elszámolást, a tulajdonos, üzemeltetőnek a bevételt, és az üzemeltető, karbantartó személyzetnek a beavatkozást kérő üzenetek elküldését, pl. "kifogyóban a papír", vagy „ki kell üríteni a pénzt”.

Ha tehát a Megrendelőnek van igénye a távoli diagnosztikára, szeretné megkapni kényelmesen a pénzforgalmi adatokat, az üzemeltetőnek szóló értesítéseket, és szeretné igénybe venni a Procontrol távoli elérésű támogatási és gyorsjavítási szolgáltatását, akkor a tökéletes és biztonságos megoldást az AutoPay weblap nyújtja.

Bejelentkező felület



Felhasználók

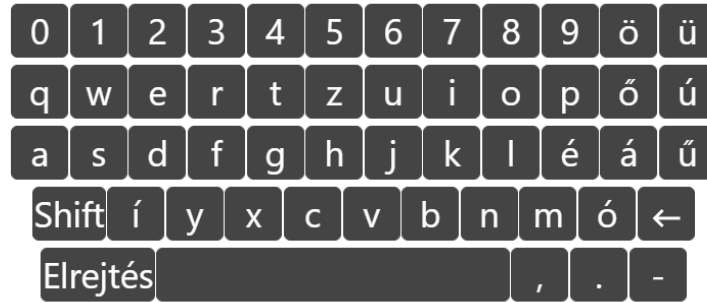
proci1
admin
ervin

Felhasználónév

Jelszó

Visszalépés

Bejelentkezés



A webes felületen elérhető szoftver a Procontrol ProxerNet szoftverrendszerének része.

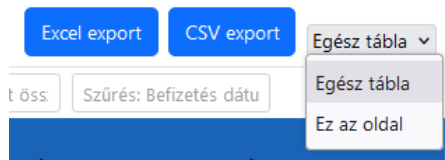
pl. projektnev.proxer.net.hu webcímen elérhető.

A védett felületre való belépés után – csak helyileg az fizetőautomatán értelmezhető menüpontokon kívül - a jelen leírásban ismertetett minden funkciója azonos módon és elrendezésben elérhető.

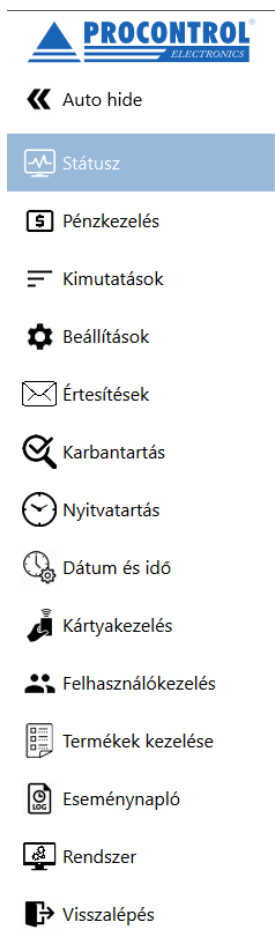
A VPN szolgáltatás átalánydíjas.

A kezelőfelületről

A 3 vonal ikonnal elrejtheti és megjelenítheti a bal oldali Menü panelt.



A kimutatásokat lehetőség van kinyomtatni, valamint excel illetve CSV formátumban exportálni a jobb felső sarokban levő funkciógombokkal.



A felület bővül, ha megrendelte az AutoPay modult is a fizetőautomata kezelésére. Bővebben lásd az AutoPay szoftvermodul leírását.

Alábbi képernyőképeken az AutoPay menüpontjai alatt találhatóak a ProxerPark parkolórendszerhez kapcsolódó funkciók.

A menüpontok és funkciók a megrendelő igényei szerinti személyre szabott rendszerek miatt eltérhetnek. A felhasználóknak eltérő hozzáférések és jogosultságok társíthatók, így akár ezen a szinten is eltérő lehet a felület egyes személyek számára.

Parkolójegyek kezelése

Ebben a menüpontban láthatóak a kiadott parkolójegyek.

(A felület egy megrendelő egyedi paraméterezési igényei, illetve a kialakított eszközparktól függően eltérhet, pl. rendszámfelismerő kamerák alkalmazása esetén tudja a szoftver kiírni a rendszámot.)

Vonalkód: a parkolójegyre nyomtatott egyedi azonosító, 1D vagy 2D vonalkód, QR-kód is lehet

Rendszám: a rendszámfelismerő kamerák és szoftver által beazonosított, adott időpontban beérkező jármű rendszáma

Fizetendő összeg: a real time aktuális adat arról, az adatlekérdezés pillanatában mekkora tartozást tartunk nyilván adott parkolójegyhez, bruttó díj

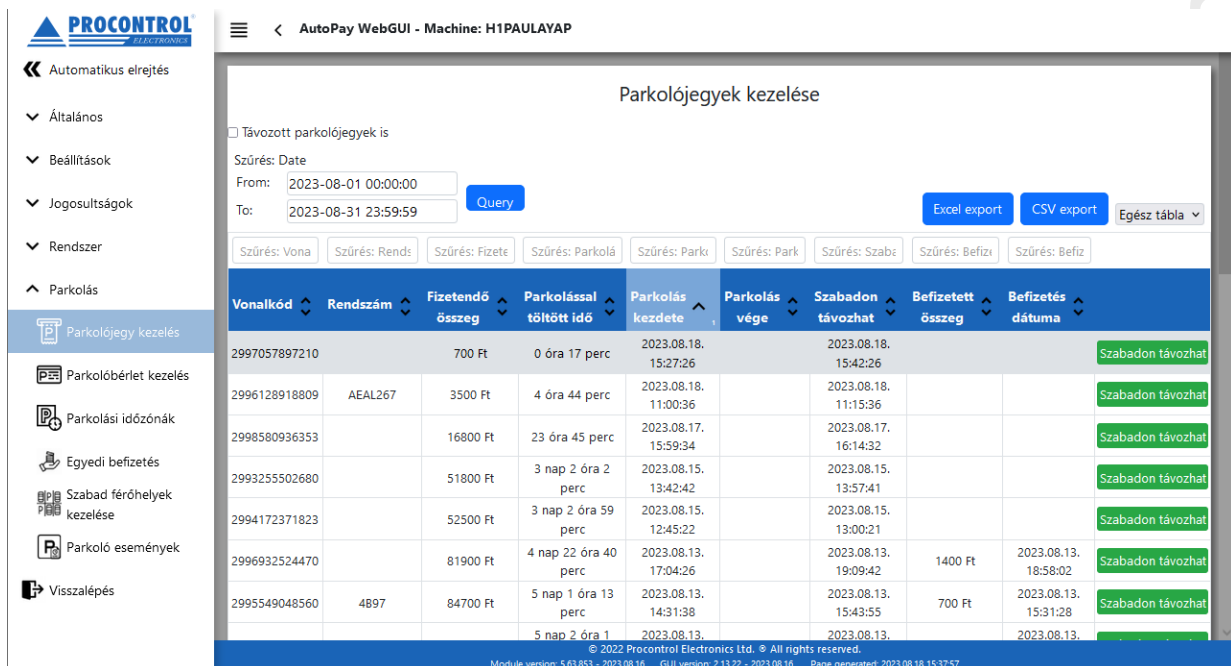
Parkolással töltött idő: a real time aktuális adat arról, az adatlekérdezés pillanatában mennyi ideje parkol bent adott jármű a területen

Parkolás kezdete: jegy kiadásának időpontja

Szabadon távozzhat: a díjmentesnek beállított parkolási idő lejártá másodperc pontossággal

Fizetendő: a lekérdezés pillanatáig adott parkolójegyen mekkora parkolódíj halmozódott fel

Szabadon távozzhat: a sorok végén található „Szabadon távozzhat” gombbal a kezelő kiengedheti az adott parkolójeggyel rendelkező személyt / gépkocsit. **Fontos,** hogy ilyenkor is 15 perce van a távozásra attól a pillanattól kezdve, hogy a kezelő rányomott a gombra.



Alapértelmezésként a fontosabb, a még ki nem léptetett jegyeket listázza, de igény esetén a *Távozott parkolójegyek is* kapcsolóval a lejártakat is megtekintheti. A parkolás vége időpont oszlopban ekkor jelennek meg csak adatok.

Parkolás vége: a jeggyel való távozás időpontja. Akkor kerül is az időpont bejegyzés, amikor a kijáratnál levő ParkGate terminálnál leolvassák a jegyet, vagy a rendszámfelismerő leolvassa a rendszámot és jogos a kilépés.

Parkolójegyek kezelése									
<input checked="" type="checkbox"/> Távozott parkolójegyek is Filter by Date From: <input type="text" value="2023-08-01 00:00:00"/> To: <input type="text" value="2023-08-29 08:36:59"/> <input type="button" value="Query"/> <input type="button" value="Excel export"/> <input type="button" value="CSV export"/> <input type="button" value="Full table"/>									
<input type="button" value="Filter by Vona"/>	<input type="button" value="Filter by Rends"/>	<input type="button" value="Filter by Fizetei"/>	<input type="button" value="Filter by Parkolás"/>	<input type="button" value="Filter by Parkc"/>	<input type="button" value="Filter by Park"/>	<input type="button" value="Filter by Szabat"/>	<input type="button" value="Filter by Befize"/>	<input type="button" value="Filter by Befize"/>	
Vonalkód	Rendszám	Fizetendő összeg	Parkolással töltött idő	Parkolás kezdete	Parkolás vége	Szabaddon távozzhat	Befizetett összeg	Befizetés dátuma	
2997922789695	LDJ549	900 Ft	0 óra 55 perc	2023.08.29. 08:36:22		2023.08.29. 08:46:20			Szabaddon távozzhat
2999882713383	NYW825	900 Ft	0 óra 57 perc	2023.08.29. 08:34:15		2023.08.29. 08:44:14			Szabaddon távozzhat
2991209680293	GZC910	900 Ft	0 óra 59 perc	2023.08.29. 08:32:31		2023.08.29. 08:42:30			Szabaddon távozzhat
2994224545356	PRC672	0 Ft	0 óra 57 perc	2023.08.29. 08:29:53	2023.08.29. 09:26:58	2023.08.29. 09:41:48	900 Ft	2023.08.29. 09:23:32	Szabaddon távozzhat
2994927843964		0 Ft	0 óra 40 perc	2023.08.29. 08:28:32	2023.08.29. 09:08:49	2023.08.29. 09:23:41	450 Ft	2023.08.29. 09:06:59	Szabaddon távozzhat
2993412015183		0 Ft	0 óra 56 perc	2023.08.29. 08:24:28	2023.08.29. 09:21:06	2023.08.29. 09:35:57	900 Ft	2023.08.29. 09:20:15	Szabaddon távozzhat

Parkolóbérlet kezelés

Ebben a menüpontban láthatóak az RFID proximity parkolóbérletek nyilvántartása. (Akár manuálisan kiosztott, akár a fizetőautomatánál vásárolt és ott kiadott bérlet.) A bérlet kártyaszáma, érvényességének kezdete (eladás dátuma, ideje), az érvényesség, felhasználhatóság lejárata és a bérlethez társított rendszám látható a felületen.

Szerkesztés

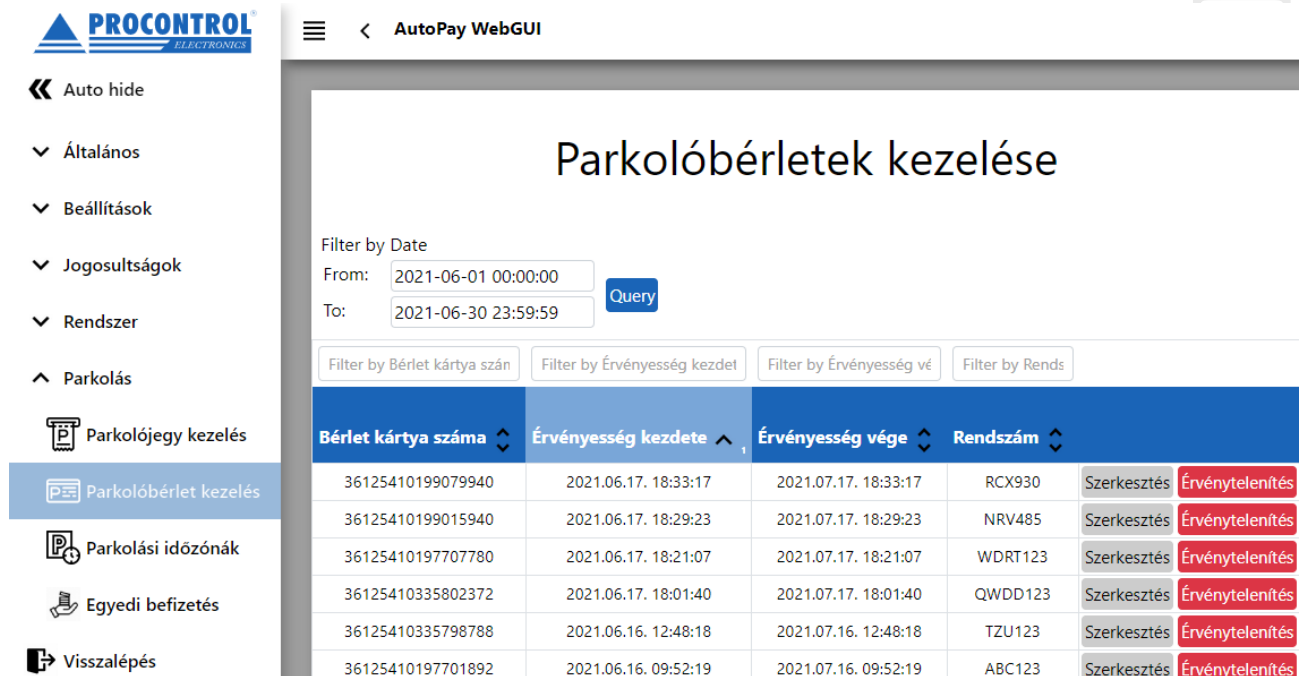
A Szerkesztés gombbal módosíthatja a bérletet, ha pl. ügyfél rossz rendszámot adott meg véletlenül, és a kezelő segít neki ezt javítani.

+ Hozzáadás

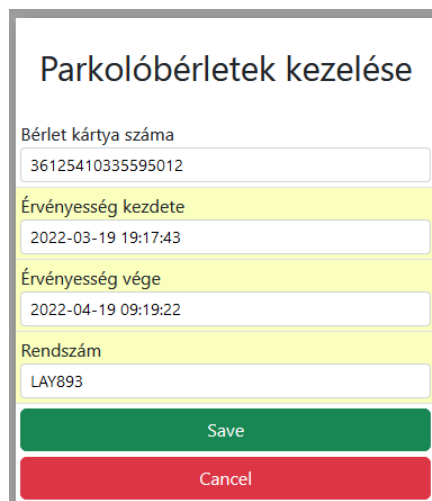
A hozzáadás gombbal új bérlet is rögzíthető a rendszerbe.

Érvénytelenítés

A kezelő manuálisan érvénytelenítheti is adott bérletet. Ez például akkor hasznos funkció, ha a bérletkártya leadható, és érte visszatérítést biztosítanak az ügyfélnek.



Bérlet kártya száma	Érvényesség kezdete	Érvényesség vége	Rendszám	Szerkesztés	Érvénytelenítés
36125410199079940	2021.06.17. 18:33:17	2021.07.17. 18:33:17	RCX930	Szerkesztés	Érvénytelenítés
36125410199015940	2021.06.17. 18:29:23	2021.07.17. 18:29:23	NRV485	Szerkesztés	Érvénytelenítés
36125410197707780	2021.06.17. 18:21:07	2021.07.17. 18:21:07	WDRT123	Szerkesztés	Érvénytelenítés
36125410335802372	2021.06.17. 18:01:40	2021.07.17. 18:01:40	QWDD123	Szerkesztés	Érvénytelenítés
36125410335798788	2021.06.16. 12:48:18	2021.07.16. 12:48:18	TZU123	Szerkesztés	Érvénytelenítés
36125410197701892	2021.06.16. 09:52:19	2021.07.16. 09:52:19	ABC123	Szerkesztés	Érvénytelenítés



Parkolóbérletek kezelése

Bérlet kártya száma
36125410335595012

Érvényesség kezdete
2022-03-19 19:17:43

Érvényesség vége
2022-04-19 09:19:22

Rendszám
LAY893

Save

Cancel

PROCONTROL
ELECTRONICS LTD

Parkolási időzónák kezelése

Itt veheti fel, módosíthatja a parkoló rendszer alap tarifáit, a parkolódíjszabást, az ingyenes kezdőidőszakot stb.

Az időzónát **elnevezheti** igény esetén, pl. *Nyári*, illetve *Téli*.

Az **időzóna kezdete** rendszerindítás, és **időzóna vége** lehet, pl. adott év nyár vége, vagy ha nem kíván mást előre definiálni, akkor egy nagyon távoli jövő, pl. alábbi példa szerint 2031.05.28.

A **Díj** bruttó forint díj. (A szoftver paraméterezésekor jelezze igényét euróban meghatározott díjra.)

A **számlázási egységet** percben adja meg.

Az **Érvényesség kezdete** és **vége** időpontok (hh:óó:mp) egy napon belül a parkoló fizetős időszakát jelöli. Alábbi példa szerint adott parkoló 0-24h-ig minden naptári napon üzemel, és minden időben azonos díjszabással dolgozik.

Az **Ingyenes idő** az időintervallum, melyen belül behajtás után díjmentesen távozhat a jármű: 10 perc.

A **Távozási idő** az időintervallum, melyen belül a fizetőautomatától, fizetőhelytől való távozás után díjmentesen távozhat a jármű: példa szerint 10 perc.

Díjszámítás: alapértelmezetten egységalapú, felfelé kerekítés (minden megkezdett egység után). választhat más, pl. lefelé kerekítést, vagy perc alapú logikát is.

Napi díjra akkor vált át a kalkuláció, ha a számlázási egység alapján számolt összeg átlépné a napi díj értékét. Tehát ha a számlázási egység 1 perc = 1000 forint, a napi díj pedig 500 forint, akkor 1 perc után már automatikusan a napi díjat számlázná ki a program, mivel az olcsóbb, mint a számlázási egység alapú.









Alábbi példában 450 Ft-ba kerül 30 perces számlázási egység, és 3000 Ft-ba kerül a **napi díj**. (A napi díj felülírja a számlázási egységet. pl. a 3 és fél óra, vagyis 7 x 30 perces parkolási időszak esetén csak 3000 Ft-ot számolunk fel a 7 x 450 Ft = 3150 Ft helyett.

Az 1 napot és 30 percet parkoló járműnek 3000 Ft napidíjat + 450 Ft-ot kell fizetnie.)

A **Szerkesztés** gombra kattintva módosíthatja a kezelő a megadott díjszabást és adatokat.

Parkolási időzónák kezelése										
Filter by Idő	Filter by Idő	Filter by Idő	Filter by Érvényes	Filter by Érvényes	Filter by	Filter by Számlá	Filter by	Filter by Ingy	Filter by Távi	Filter by Díjszám
Időzóna neve	Időzóna kezdete	Időzóna vége	Érvényesség kezdete	Érvényesség vége	Díj (Ft)	Számlázási egység (perc)	Napi díj (Ft)	Ingyenes idő (perc)	Távozási idő (perc)	Díjszámítás
	2021-05-28	2031-05-28	00:00:00	23:59:59	450	30	3800	10	15	Egységalapú, felfelé kerekítés (minden megkezdett egység után)
										Szerkesztés

Parkolási időzónák kezelése

Időzóna neve	<input type="text" value="Alap"/>
Időzóna kezdete	<input type="text" value="2021. 10. 13."/> 
Időzóna vége	<input type="text" value="2099. 10. 13."/> 
Érvényesség kezdete	<input type="text" value="00:00:00"/>
Érvényesség vége	<input type="text" value="23:59:59"/>
Díj (Ft)	<input type="text" value="700"/> 
Számlázási egység (perc)	<input type="text" value="60"/> 
Napi díj (Ft)	<input type="text" value=""/> 
Ingyenes idő (perc)	<input type="text" value="15"/> 
Távozási idő (perc)	<input type="text" value="10"/> 
Díjszámítás	<input type="text" value="Egységalapú, felfelé kerekítés (minden megkezdett egység után)"/> 
	<input type="text" value="Egységalapú, felfelé kerekítés (minden megkezdett egység után)"/>
	<input type="text" value="Egységalapú, lefelé kerekítés (minden befejezett egység után)"/>
	<input type="text" value="Percalapú"/>

Egyedi befizetés

Elvesztett, sérült parkolójegy pótlására, egyedi parkolójegy kiállítására alkalmas funkció. A manuális, előszemélyzet által kezelt kasszáknál, őrszolgálatnál jelezheti a vendég az igényét a jegy cseréjére. A kezelőszemélyzet ezen modul segítségével generálhat QR-kódot és nyomtathat új parkolójegyet. Az automatánál leolvasott kód alapján van lehetősége a vendégnek a díjat befizetni. Ezen befizetések jelennek meg ebben a menüpontban.

A táblázat oszlopai: Létrehozás dátuma, Fizetési határidő, Befizetendő összeg, Befizetés valutája, Megjegyzés, befizetés állapota, Befizetés ideje.

Egyedi befizetés

Szűrés: Date
From: 2022-01-01 00:00:00
To: 2023-08-31 23:59:59 Query + Hozzáadás

Szűrés: Szűrés: Létrehozás dátum Szűrés: Fizetési határ Szűrés: Befizetendő össz Szűrés: Befizetés valut Szűrés: Megjeg Szűrés: Befizetés állap Szűrés: Befizetés ide

ID	Létrehozás dátuma	Fizetési határidő	Befizetendő összeg	Befizetés valutája	Megjegyzés	Befizetés állapota	Befizetés ideje
----	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	------------	--------------------	-----------------

A Hozzáadás gombra kattintva tud új jegyet generálni.

Egyedi befizetés

Befizetendő összeg
5000

Befizetés valutája
HUF

Megjegyzés
AAA-111, elveszett

Mentés

Mégsem

Szabad férőhelyek kezelése

A Procontrol LotCount foglaltság-kijelzőn megjelenő adat kézi felülírására szolgál.

Ha a parkolóban Procontrol megoldást épített ki a szabad és foglalt parkolóhelyek számolására, kijelzésére, annak főbb adatait itt látja összegezve.

A Procontrol LotCount foglaltságkijelző táblán megjelenik a szabad parkolóhelyek száma. Amennyiben a rendszer automatikus számlálói által összegzett adatot a kezelőszemélyzet manuálisan felül szeretné írni, ezen a felületen megteheti, pl. az igazgatónak lefoglalt helyet kiveszi a rendszer által számolt adatból a **Szabad hely növelése** vagy **Szabad hely csökkentése** gombokkal.

Szabad hely számláló rendszer kialakítható erre szolgáló ultrahangos (SBC-UL-01 Ultrahangos parkolóhely jelenlétfigyelő, foglaltság-érzékelő szenzor és fényjelző), kamerás (a jobb oldalon a Procontrol ParkingSpace kamerás megoldásáról láthat képet) megoldás is.



Automatikus elérés

▼ Általános


▼ Beállítások


▼ Jogosultságok


▼ Rendszer


▲ Parkolás


 Parkolójegy kezelés


 Parkolóbérlet kezelés

 Parkolási időzónák

 Egyedi befizetés

 Szabad férőhelyek kezelése

 Parkoló események

 Visszalépés

Szabad férőhelyek kezelése

Szabad helyek száma
49 / 57
szabad férőhely van jelenleg!



Szabad hely növelése!



Szabad hely csökkentése!

Parkoló események

A parkolórendszer bejáratának és kijáratának, a bejáratnál levő ParkTicketer jegykiadó kiosk és kijáratú sorompóvezérlő, a ParkGate terminál eseményeit naplózó modul. Az esemény pontos idejét, az érintett készülék nevét, az esemény jellegét, a kapcsolódó parkolójegy számát ill. a jármű rendszámát tartalmazza.

Parkoló események				
Szűrés: Esemény id		Szűrés: Eszköz i		Szűrés: Esemény típusa
			Szűrés: Parkolójegy vonalkód	Szűrés: Rends
Esemény ideje ^	Eszköz neve ^	Esemény típusa ^	Parkolójegy vonalkód ^	Rendszám ^
2023.08.18. 15:49:20	ParkTicketer	Jármű távozott		
2023.08.18. 15:49:10	ParkTicketer	Jegy nyomtatás sikeres -> sorompó nyitása	299402588513	TN144N
2023.08.18. 15:49:08	ParkTicketer	Jegykérő gombot megnyomták		
2023.08.18. 15:49:03	ParkTicketer	Jármű érkezett		
2023.08.18. 15:45:08	ParkGate	Jármű távozott		
2023.08.18. 15:45:01	ParkGate	Jegy ellenőrzés sikeres -> sorompó nyitása	299398794989	
2023.08.18. 15:44:57	ParkGate	Jármű érkezett		
2023.08.18. 15:36:36	ParkTicketer	Jármű távozott		
2023.08.18. 15:36:35	ParkTicketer	Jármű érkezett		
2023.08.18. 15:36:33	ParkTicketer	Jármű távozott		
2023.08.18. 15:36:14	ParkTicketer	Jármű érkezett		
2023.08.18. 15:27:36	ParkTicketer	Jármű távozott		
2023.08.18. 15:27:27	ParkTicketer	Jegy nyomtatás sikeres -> sorompó nyitása	299705789721	
2023.08.18. 15:27:25	ParkTicketer	Jegykérő gombot megnyomták		
2023.08.18. 15:27:22	ParkTicketer	Jármű érkezett		
2023.08.18. 15:26:56	ParkGate	Jármű távozott		
2023.08.18. 15:26:55	ParkGate	Jármű érkezett		
2023.08.18. 15:23:38	ParkTicketer	Jármű távozott		
2023.08.18. 15:23:29	ParkTicketer	Jegy nyomtatás sikeres -> sorompó nyitása	299398794989	

Például ezek az események naplózódnak a „Parkoló események” menüponton belül:

- Jegykérés jármű nélkül
- Vonalkód olvasás jármű nélkül
- Jármű érkezett
- Jegykérő gombot megnyomták
- Jegy nyomtatás sikeres -> sorompó nyitása
- Jegy ellenőrzés sikeres -> sorompó nyitása
- Ezzel a bérlettel már folyamatban van egy parkolás
- Nem létező bérletet olvastak be
- Nem létező jegyet olvastak le
- Ezzel a bérlettel nincs folyamatban parkolás
- Ezt a jegyet már felhasználták
- Fizetési folyamat indul a kijáratnál
- Sikeres tranzakció indítás, várakozás a fizetésre
- Fizetési folyamat feldolgozása a kijáratnál
- Sikertelen fizetés a kijáratnál
- Díjfizetési hátralék van ennél a jegynél
- Jármű távozott
- Rendszám ellenőrzés sikeres -> sorompó nyitása
- Díjfizetési hátralék van ennél a rendszámánál

Pár bejegyzésről bővebben:

„**Jármű érkezett**”: attól függően, hogy induktív hurok van a fémtest érzékelésére vagy infra sorompók, vagy esetleg ezek kombinációja, amikor a rendszerben jelenlévő összes jármű-érzékelő szenzor érzékeli a járművet, akkor generálja ezt az eseményt. (Ezzel kizárható pl. olyan eset, hogy egy kutyát járműnek gondoljon a rendszer. Ha a kutya átsétál a sorompónál, megszakíthatja az infratorompó érzékelését, de mivel az induktív hurok nem jelez, így a kutyát nem értelmezi a rendszer járműnek.) Ilyenkor vált át a képernyő arra, hogy „Kérem nyomja meg a jegykiadó gombot” / „Kérem olvassa le a jegyét”.

Jármű távozott: a fent leírtaknak megfelelő működés a kijáraton oldalon

Azon kiépítésekénél, ahol a fizetőautomata (POS terminál) a kijáraton ParkGate terminálba van integrálva, a fizetéshez kapcsolódó események is bekerülnek ebbe a naplóba. Lásd alábbiak.

Fizetési folyamat indul a kijáratnál: ParkGate terminálnál leolvasták a parkolójegyet, ki lett kalkulálva a fizetendő összeg, a rendszer elküldi a POS terminálnak a fizetési tranzakció indítását.

Sikeres tranzakció indítás, várakozás a fizetésre: a POS terminál fogadta a fizetés indítást, várakozik az ügyfélre.

Fizetési folyamat feldolgozása a kijáratnál: az ügyfél leolvasta a bankkártyáját, folyamatban van a feldolgozás.

Sikertelen fizetés a kijáratnál: a POS terminál elutasította a tranzakciót.

Visszalépés

Visszalépés menüpont: a gombbal kiléphet a Szerviz menüből

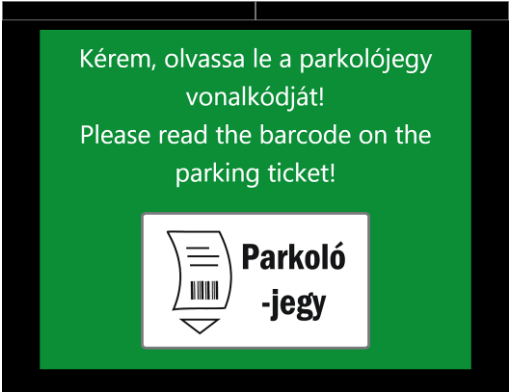


Az AutoPay 4600 fizetőautomata használata

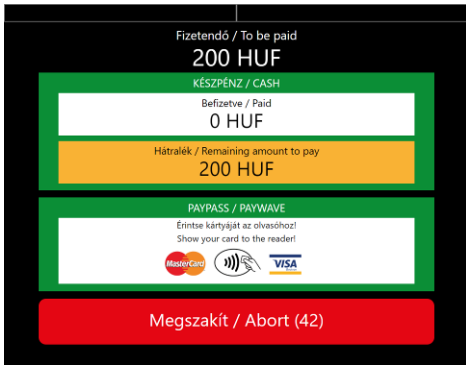

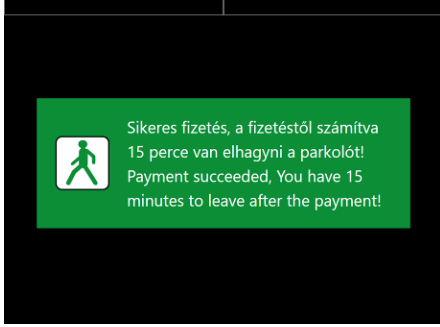

A beltéren, de nem fűtött helyen elhelyezett automata fizetési és jegyérvényesítési funkciókat láthat el.

Az AutoPay GUI-t a Procontrol, az automatán futó felhasználói programokat a Megrendelő biztosítja.

A beltéren, de nem fűtött helyen elhelyezett automata fizetési és jegyérvényesítési funkciókat lát el. Opcionálisan bérlet is vásárolható.

Parkolóautomata funkcióval

<p>A fizetőautomatán a következő felület látszódik indulás után</p>	
<p>Olvastassa le a vonalkódoval a ParkTicketer jegykiadó által nyomtatott parkolójegyen lévő vonalkódot!</p>	
<p>Vagy olvastassa le az RFID olvasóval a parkolóbérletét!</p>	

<p>A vonalkód leolvasása után, ha fizetni kell a parkolásért, akkor a következő felület fog betöltődni.</p> <p>Ezen az oldalon látszódik, hogy mennyi a befizetendő összeg.</p>	
<p>Aktiválódik a POS terminál, elkezd világítani, valamint megjelenik azon is a fizetendő összeg.</p> <p>Érintse oda kell érinteni a bankkártyát az olvasóhoz!</p>	
<p>Sikeres tranzakció esetén a következő kép lesz látható.</p> <p>Ez a felület töltődik be abban az esetben is, ha már kifizették a parkolójegyet, és újra leolvassák a fizetéstől számított 15 percen belül. A fizetést követően pedig 15 perc van a parkoló elhagyására. Ha ez nem történik meg akkor újra kell fizetni</p>	
<p>5000 Forint feletti vásárlás esetén az PayPass kártyás tranzakció jóváhagyása PIN kódot igényel.</p> <p>A Self2000 POS terminál esetén adja meg a PIN kódot.</p> <p>Ha iUC180B típusú POS terminált rendelt, ennél – mivel PIN billentyűzet nincs rajta – 5000 Ft feletti fizetést nem lehet végrehajtani, ez a képernyő jelenik meg. Azonban több részletben lehet POS terminállal fizetni: 4999 Forintos tranzakciókban lehet a beállított összeghatárig rendezni az egyenleget.</p>	

Ha érvénytelen, nem a parkolórendszer által kiadott vonalkódot, vagy olyan kódot, amellyel már kiléptek olvasnak le, akkor ez a felület jelenik meg. Pár másodperc késleltetéssel visszaáll az eredeti képernyő, és lehet újrapróbálni.



Névre szóló áfás számla kiállítása kezelőszemélyzet nélkül az automatából

Az AutoPay típusú fizető automata, kezelőszemélyzet nélküli automata lévén, mentesül a nyugtaadási kötelezettség alól. (Hivatkozunk a 2007. évi CXXVII. Törvény (Áfa törvény) 167. paragrafusára). A gép által kiadott sorszámozott fizetési igazolás elegendő a befizetés igazolására.

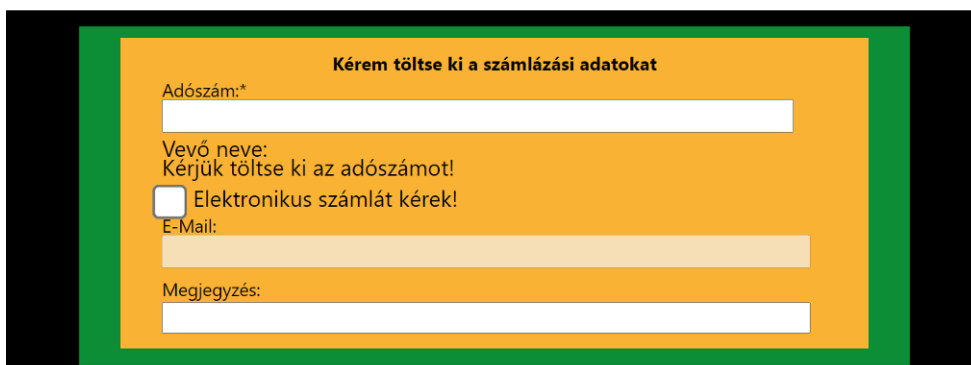
Az AutoPay fizetőautomata, kezelőszemélyzet nélkül, névre szóló számla kiállítására is képes az ehhez szükséges szoftveropció aktiválásával: „Névre szóló ÁFÁ-s számla kiállítása kezelőszemélyzet nélkül a fizetőautomatából”. A Procontrol rendszerei a számlázz.hu integrálásával kínálnak számlakiállítási szolgáltatást.

A számlaadási lehetőség **csak a készpénz befizetése, illetve a bankkártya felmutatása előtt**, a fizetőgép kezelőfelületén kérhető, utólag csak az élőszemélyes számlakiállítás alkalmazható (manuális fizetőhely).

A számlázz.hu fiókon keresztül szabályos NAV-hoz bejelentett számlát készít és nyomtat a fizetőgép. Ha valaki nem kér névre szóló számlát, akkor pedig nyugtát rögzít a számlázz.hu rendszerébe. A szolgáltatás segítségével az ügyfél igénye szerint **papíralapú és elektronikus** számlákat is kiállíthat az automata.

Az ügyfél által megadott adószámot ellenőrzi a rendszer, és **csak érvényes adószámra** állít ki számlát. Az adószám alapján a **cégnevet automatikusan kitölti**.

A névre szóló számla minden esetben **utólag is kiállítható** a fizetési igazolás vagy a pénztárgépes nyugta alapján. Névre szóló számla mellé nincsen szükség nyugtára is. A fizetőautomata által kiadott jegyen minden esetben feltüntetjük, hogy utólagos számlaadási igény esetén hová fordulhat az ügyfél (élőszemély által végzett nyugtakiállítás, számlaadás és készpénzkezelés).



Bérletvásárlás


Lehetősége van kezelőszemélyzet nélkül, a fizetőautomatával parkolóbérletet értékesíteni.

Ha ilyen opciót rendel, az automatába RFID proximity kártyakiadót építünk, mely 80-100db CR-80 ISO szabványméretű 0,77mm-es PVC RFID kártya tárolására és kiadására alkalmas. A Megrendelő az automatánál bérlettípust választhat, és a rendszám megadása után számlával együtt megkapja a bérletét.

A parkolóbérletek Mifare Desfire proximity kártyák, melyekben, a benne levő chipben kódolva valóban van egy egyedi azonosító szám. A kártya alpból egy teljesen fehér, nyomtatás nélküli kártya, amin szemmel láthatóan nincs rányomtatva ez az azonosító szám. Megrendelő saját grafikájával vállaljuk nyomtatni.

Ha rendszámfelismerő kamerákat is tartalmaz a rendszer, van lehetőség további szigorú beléptetésre: ez esetben bérletvásárlás esetén a megváltott bérlet rendszámhoz van kötve. Nem átruházható, mivel a parkolóbérlet vásárlásakor kötelezően meg kell adni a rendszámot, és a parkolóbérlet felmutatására csak akkor nyitja a rendszer a sorompót, ha a rendszámfelismerő is adott rendszámot igazolja vissza. A kártya formájú bérlet tehát csak abban az esetben engedélyez önjogán belépést, ha a rendszám a kamerák számára nem olvasható, pl. koszos, vagy egyéb hiba áll fenn a rendszámfelismerő rendszerrel.

VÁLASSZON BÉRLETET Choose a pass	FIZETENDŐ ÖSSZEG / TO BE PAID 30000 HUF
Havi parkolóbérlet: 30.000 Ft Monthly parking pass	<input type="checkbox"/> Kérek számlát / I need an invoice <small>Számlát csak bankkártya felmutatása előtt kérhet! You may ask for invoice only before showing your credit card to the terminal!</small>
A bérlet nem átruházható, rendszámhoz kapcsolt.	Adja meg a rendszámát / Enter licence plate number
Visszalépés Back	Megszakítás / Cancel Tovább / Next



Kapcsolat a gyártóval

Amennyiben megjegyzése, kérdése, igénye merül fel, az alábbiak szerint veheti fel velünk a kapcsolatot:

Procontrol Elektronika Kft.

Internet: www.procontrol.hu

Email: [service \(kukac\) procontrol \(pont\) hu](mailto:service@procontrol.hu)

Hardver gyártás/szerviz:

6725 Szeged, Cserepes sor 9/b

Tel: +36 62/ 444-007

Kérjük, hogy a programmal kapcsolatos problémáikat, igényeiket lehetőleg írásban közöljék, minél részletesebb és világosabb módon.