

KeyBox

Felhasználói leírás

PROCONTROL ELECTRONICS LTD.

Tartalomjegyzék

Bevezetés	3
KeyBox	4
A KeyBox felépítése	5
Indulási folyamat	6
Alaphelyzet	6
Kártyás azonosítás	6
Jogosultságvizsgálat, ajtónyitás (opcionális)	7
A beépített Workstar80-F, offline betanítható olvasó terminál kezelése	8
Szoftverfunkciók a KeySafe-N típus esetén	11
Kezelői szoftver leírása	11
Felhasználókezelés	11
Felhasználók	11
Felhasználói csoportok	11
Eseménynapló	12
Felhasználói tevékenység napló	13
Kulcs-kezelés	13
Kulcs felvétele	16
Szekrényzár funkciók	17
Eseménynapló	17
Vésznyitás	17
Csoportos nyitás	17
Szekrény-riasztások	18
Szekrény események	19
Szekrény állapot	20
Kapcsolat a gyártóval	22

Bevezetés

Köszönjük, hogy a Procontrol Kft. munkaidő-nyilvántartó rendszere mellett döntött.

A Procontrol Electronics Ltd. 1981 óta foglalkozik az automatizált munkaidő-nyilvántartás területével, termékeit az összegyűjtött tapasztalatok és a számos elégedett felhasználó javaslatai alapján fejlesztette és fejleszti ma is.

Rendszereink Magyarország számos vállalatánál üzemelnek, kis létszámú munkahelyektől országos telephelyhálózattal rendelkező nagyvállalatokig.

Reméljük, hogy termékeinket és szolgáltatásainkat Önök is meglelégedéssel fogják használni.

PROCONTROL ELECTRONICS LTD.

KeyBox

Egyterű intelligens tárolószekrény kártyás nyitással.

A **KeyBox-F Offline**, memóriával rendelkező, betanítható eszköz, nem lekérdezhető.

A **KeyBox-N online** változata naplózza, hogy ki, mikor nyitotta az ajtót, és azt is, hogy ki, mikor, melyik kulcsot vitte el, és on-line lekérdezhető.

A **KeyBox** tárolószekrény a termékcsalád első biztonsági fokán áll. Az RFID kártyaolvasó segítségével az előzőleg kiosztott, regisztrált kártyák tulajdonosai engedélyhez kötöten nyithatják a szekrényt.



A **KeyBox** kulcsszekrények RFID kártyával nyitható lemezajtóval rendelkeznek. Ha valaki kártyáját az olvasóhoz tartja, az olvasó megvizsgálja, hogy az illető személy jogosult-e a szekrény nyitására, és ha igen, az ajtó kinyitható.

Rendelkezik riasztási funkcióval, pl. erőszakos felfeszítés esetén. Rendelkezik vésznyitási funkcióval is tűz vagy egyéb vészhelyzet esetére.

A **KeyBox-N esetén** a nyitások időpontjait, a beolvasott kártyaszámokat a készülék szoftveres rendszere kezeli; egymáshoz rendeli, naplózza. A szoftverben állítható be továbbá a kártyahasználati jogosultság idejének lejártá. **KeyBox-N esetén a** készülék eseménynaplójába rögzíti, hogy ki, mikor nyitotta ki az ajtót.

A KeyBox tulajdonságai:

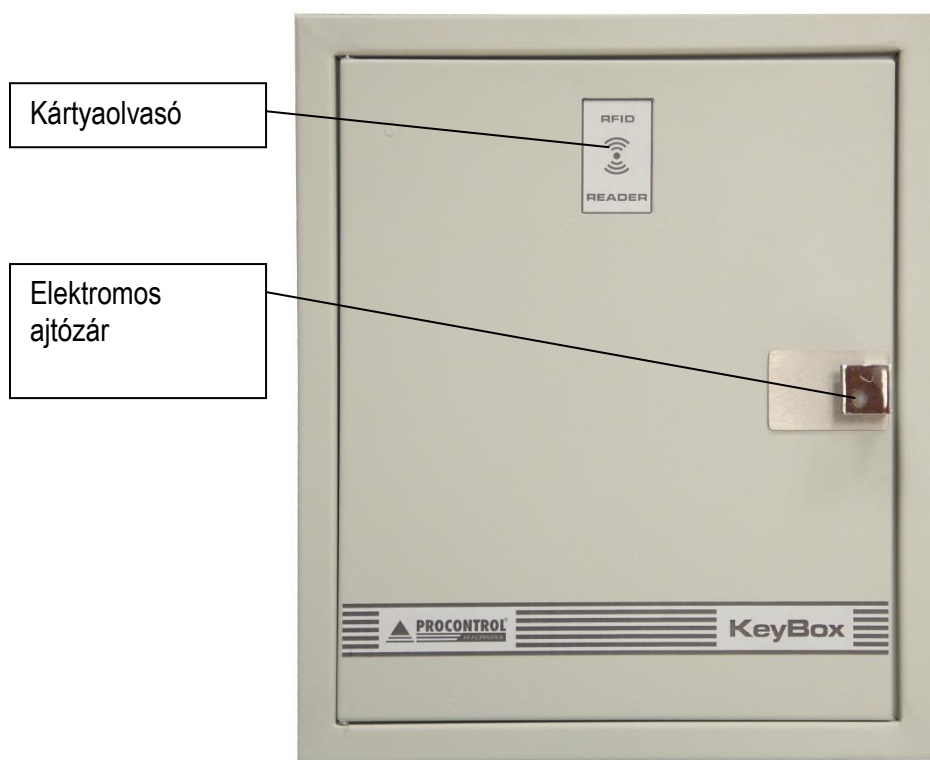
- Intelligens egyterű szekrény kártyás nyitással
- Csak jogosult kártyával nyitható
- **KeyBox-N esetén:** Ajtónyitásokat naplózza
- **KeyBox-N esetén** Rögzíthető adatok: ki, mikor nyitotta a szekrényt, melyik kulcsot vitte el
- RFID proximity technológia (alap esetben 125kHz, de igényelhető 125kHz, 134 kHz és 13,56 Mhz RFID olvasó is)
- Online (**KeyBox-N**) vagy offline (**KeyBox-F**) típus elérhető
- Acél ház
- Hátfalon keresztül rögzíthető
- A tápfeszültség: 12V (12V/230V külső tápegységet hozzá adunk)

Opciók:

- **KeyBox-N esetén** Email értesítők a megadott címre a kulcsok mozgásairól
- **KeyBox-N esetén** Sziréna/email riasztás időhatáron túli kulcsbirtoklásról
- KeyBox terminál ujjlenyomat-olvasós technológiával
- A szekrény kulcstároló kapacitása egyéni igények szerint módosítható

A KeyBox felépítése

A készüléknek többféle tokozása lehet. Az alábbi képen az egyterű, belül egy polccal rendelkező tároló szekrény változata látható. (1. Ábra)



Az alábbi egységekből áll:

- Workstar80, offline betanítható közelítőkártyás (RFID proximity) kártyaolvasó terminál
- Elektromos ajtózárr
- Szekrényház

Indulási folyamat

A készülék áram alá helyezése után körülbelül 10 másodperc után dupla csippanást hallhatunk. Ez a hangjelzés jelzi az indulási folyamat befejeződését.

Alaphelyzet

Az indulási folyamat után a készülék alaphelyzetbe áll. Várja a kártyák felmutatását.

Kártyás azonosítás

A kártyát a készülék előtt maximum 5 cm távolságban kérjük felmutatni. A kártyaolvasás után, a készülék hangjelzést ad. Jogosult nyitási kísérlet esetén az ajtó nyílik. Ha elkészült, csukja vissza az ajtót, hogy visszazárjon.





Jogosultságvizsgálat, ajtónyitás (opcionális)

A beépített Workstar beléptető terminál lehetőséget biztosít arra, hogy csak az arra jogosult személyek ajtónyitását engedélyezzük. Ehhez a szükség van az ún. jogosultság törzsre. A készülék a jogosultságtörzsben eltárolt kártyaszámok közül kikeresi, hogy az éppen belépni szándékozó kártyaszáma megtalálható-e.

A beépített Workstar80-F, offline betanítható olvasó terminál kezelése

A beépített betanítható Workstar 80 terminál szoftver nélkül programozható beléptető / jogosultságkezelő eszköz. A készülék akár 5120db kártya számának tárolására képes. Számítógépes lekérdezési lehetősége nincs.

A készülék elindítása után alapértelmezett kártyaolvasási üzemmódban van. Ha kártyát olvasott, egy rövid hangjelzést ad, és ha jogosult a kártya, akkor a készülék ledjei jelzik, hogy szabad az áthaladás, a készülékhez csatlakoztatott kapu, ajtó nyílik.

A készülékhez 1db Mesterkártyát adunk, melynek segítségével felprogramozhatja a kártyákat, hogy az eszköz jogosultnak elfogadja, illetve törölheti a jogosultságokat.

- 1. Új kártya beprogramozására** a MESTER kártya segítségével nyílik lehetőség. Mutassa fel a MESTER kártyát egyszer az olvasónak. A készülék ezzel tanuló üzembe áll, melyet 2 rövid hangjelzés jelez. Ebben az üzemmódban új kártya felvételére van lehetőségünk. Mutassa fel sorban egymás után a felprogramozni kívánt kártyákat. (A készülék akár 5120db kártya számának tárolására képes.)

A betanítási műveletet a MESTER kártya ismételt olvastatásával fejezze be, amit 3 rövid hangjelzés jelez.

Figyelem! Ha a MESTER kártyát egyszer felmutatta az olvasónak, **mindenképpen szükséges egy dolgozói kártya megadása!** Ennek hiányában a funkciólezárás helyett tovább lép a menüben az alábbi 2. pontra, és az összes letárolt kártya törlődik!

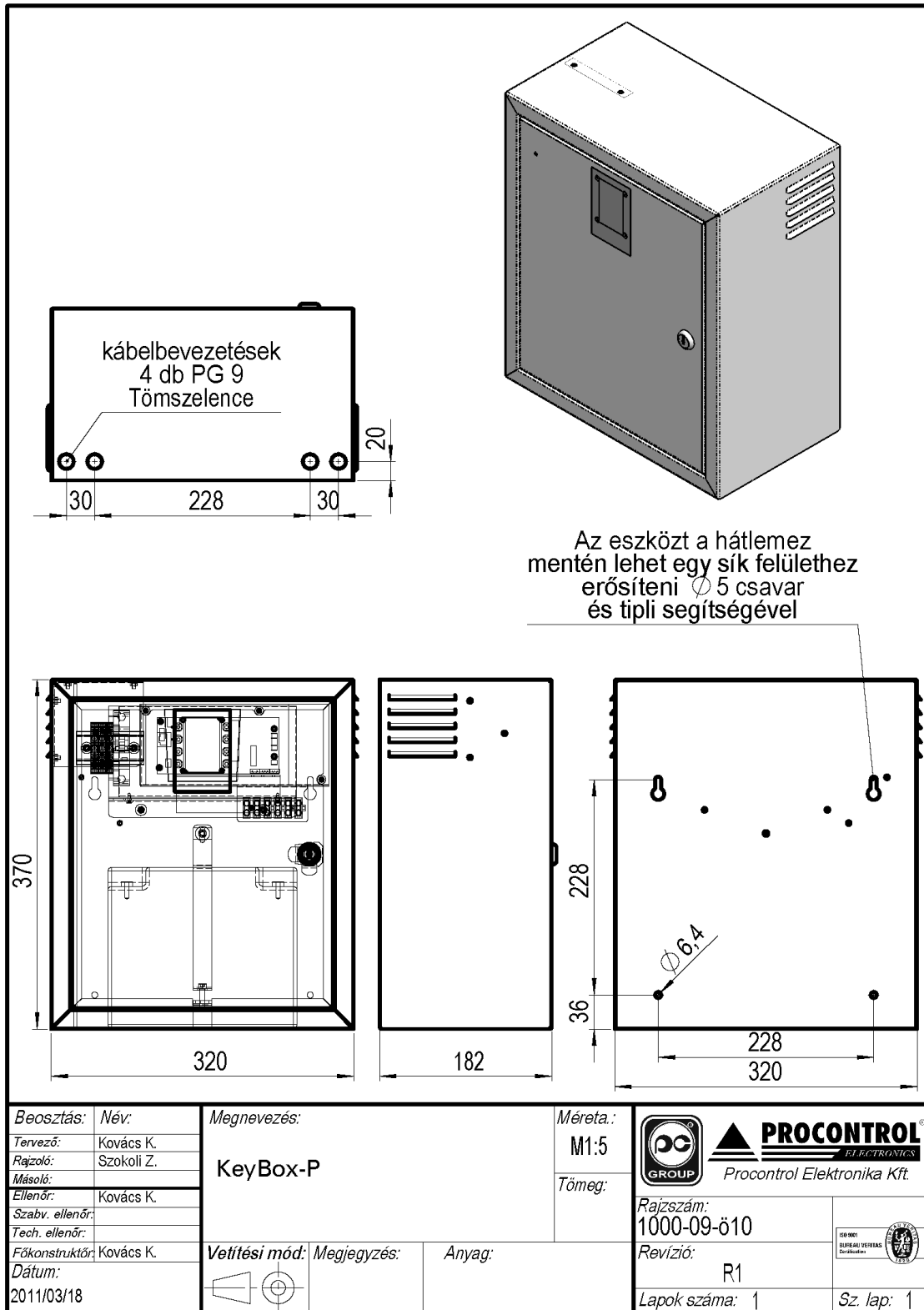
Kilépés a szervizmódból: amennyiben 25 másodpercig nem kártyázik, a készülék kilép a szervizmódból.

- 2. Ha elveszett egy kártya, és szeretné letiltani,** hogy ne jöhessen be a védett területre a kártyát megtaláló jogosulatlan személy, az olvasó teljes memóriáját törölnie kell, majd újra felvenni a jogosult kártyákat. Mutassa fel a MESTER kártyát kétszer, és a **teljes jogosultsági tábla törlésre** kerül!

Másként, röviden:

Mester kártyával át tud lépni szerviz módba, mely módban 3 eset lehetséges:

1. Nem mesterkártyával blokkolnak: ekkor a kártya jogossá válik (betanítás).
2. Mesterkártyával blokkolnak: törlődik a teljes jogosultságtábla
3. 25 másodpercig nem kártyáznak: a készülék kilép a szervizmódból



PROCONTROL ELECTRONICS LTD.

Szoftverfunkciók a KeySafe-N típus esetén

Kezelői szoftver leírása

1. ábra

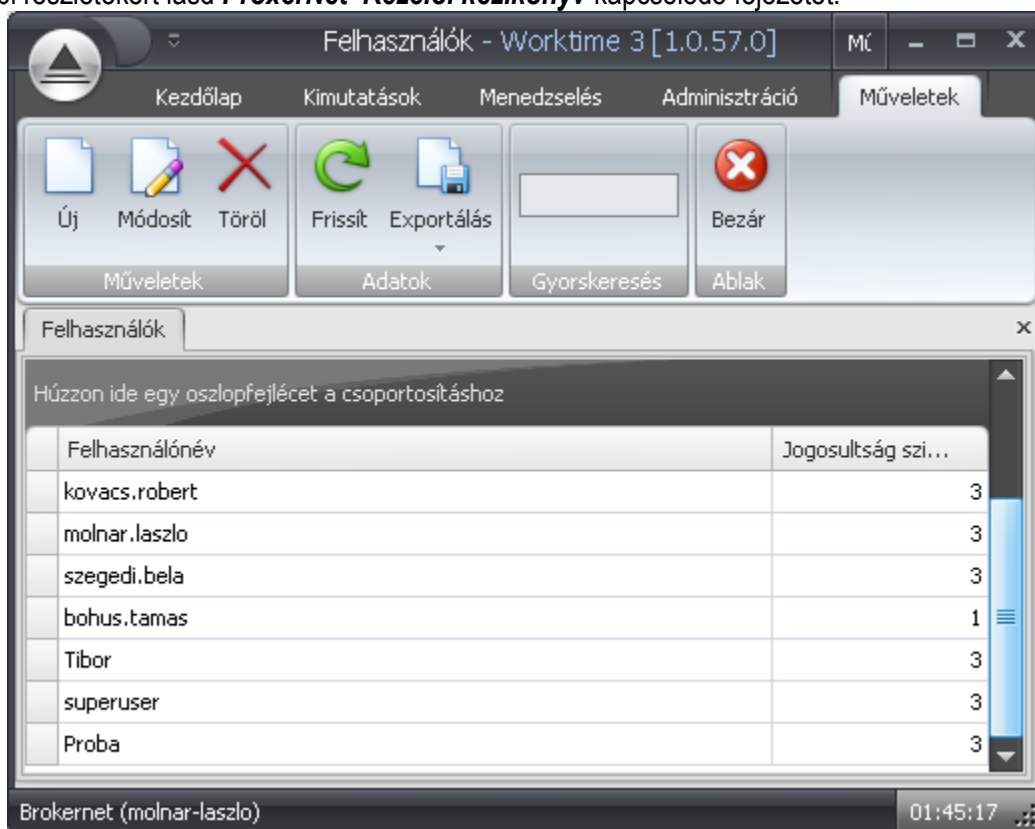
Az ablak alsó része mindig változik, az adott adatsort típusa (Dolgozó, osztály, hardvertípus, stb.) határozza meg a látható mezőket, ezekről az adott fejezetben mindig részletesen szólunk.

Felhasználókezelés

Felhasználók

A rendszerbe alaphelyzetben csak érvényes felhasználónévvel és jelszóval lehet belépni. Egy beépített felhasználója van a rendszernek, a superuser. Egy frissen telepített ProxerNet programba a superuser felhasználónévvel és superuser jelszóval tudunk belépni. A felhasználók ablakban tudjuk elvégezni a jogosultak karbantartását.

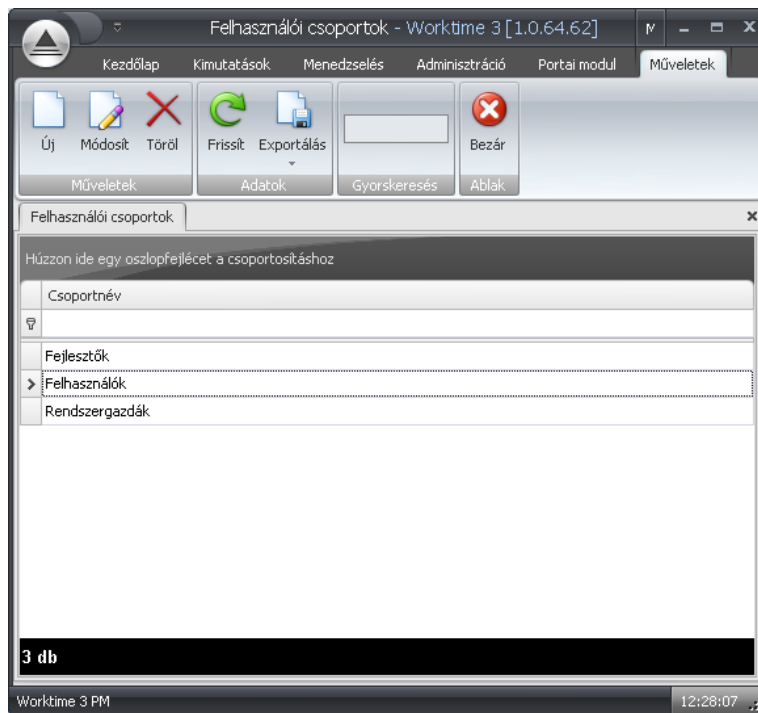
További részletekért lásd **ProxerNet Kezelői kézikönyv** kapcsolódó fejezetét.



2. ábra

Felhasználói csoportok

A felhasználókat csoportokba sorolhatjuk a jogosultságok könnyebb kezelése érdekében. Minden felhasználó megkapja az csoportjának a jogait, azaz eléri a megfelelő menüpontokat.

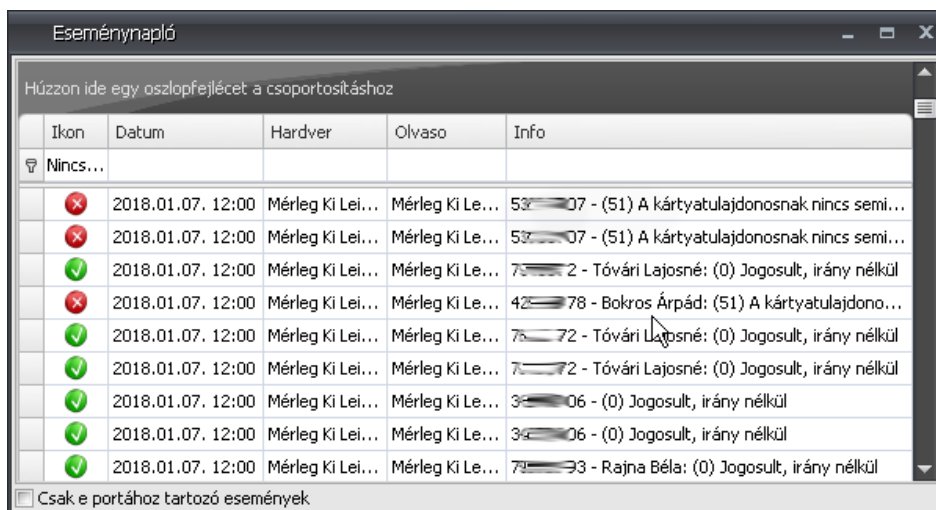


3. ábra

Eseménynapló

Gyorsan frissülő, könnyen átlátható lista a mozgás eseményekről portásoknak. Mivel a Vizuál portáshoz hasonlóan ez is lebegő ablak, így megfelelő elhelyezés mellett egyszerre kísérhető figyelemmel mindkettő.

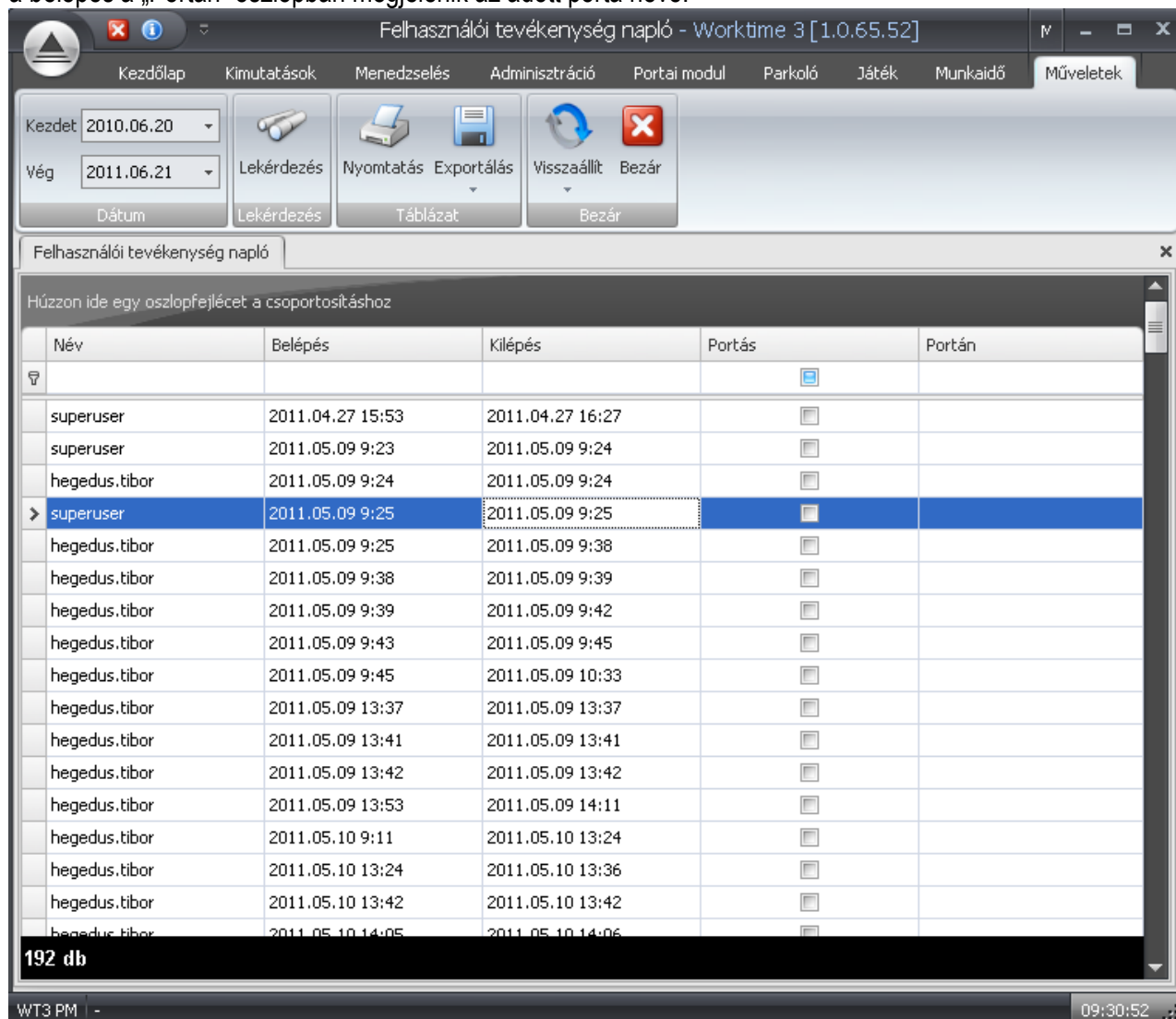
Lehetőségünk van csak a portára tartozó mozgás eseményekre szűkíteni a listát (34. ábra).



4. ábra

Felhasználói tevékenység napló

Jelenleg a rendszerbe belépő felhasználók ki és belépési időpontját kérdezhetjük le vele. Ha a felhasználó portás (azaz a felhasználó szerkesztő felületen a portásnak jelöltük) és portai gépen történt a belépés a „Portán” oszlopban megjelenik az adott porta neve.

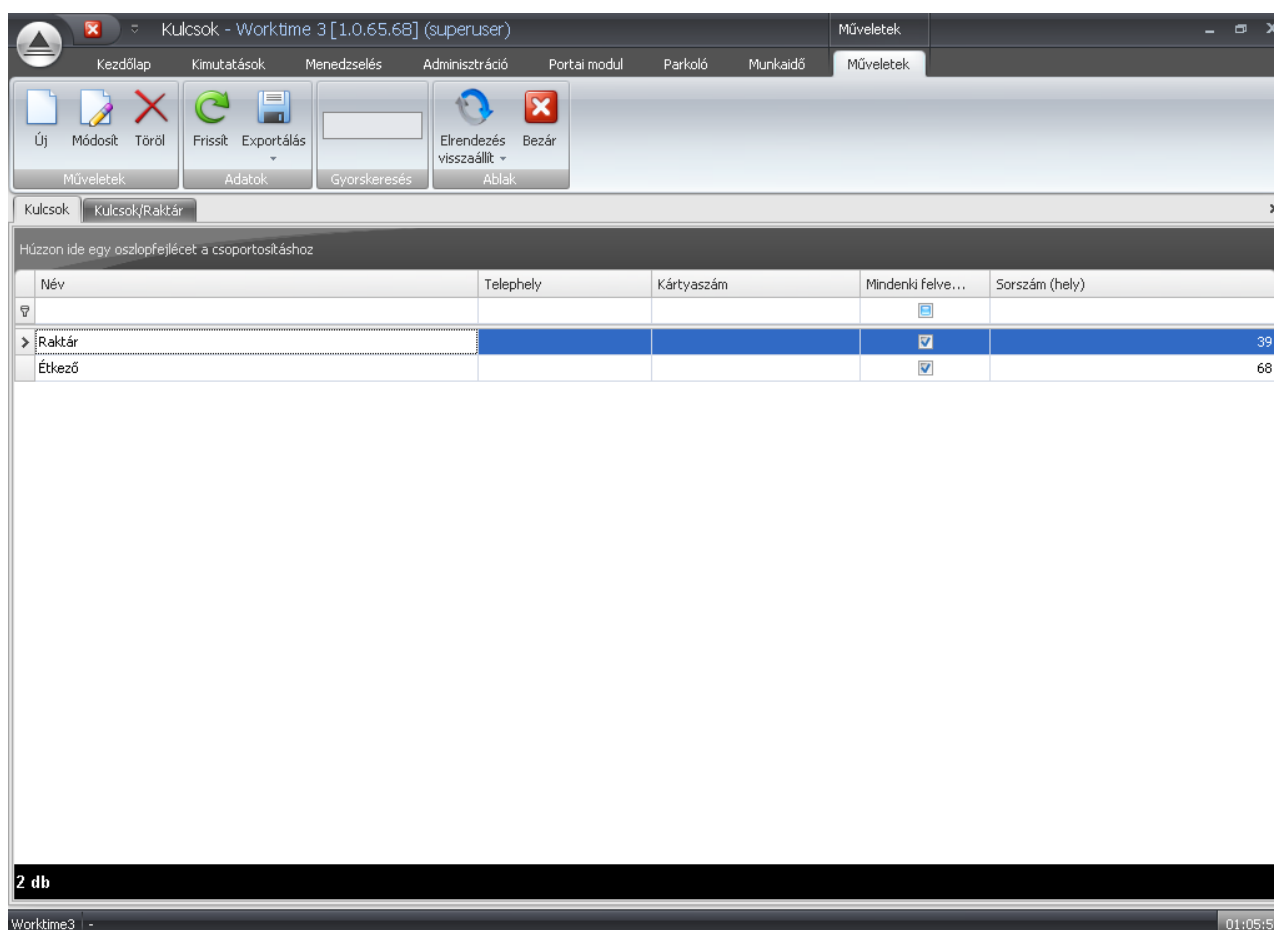


Név	Belépés	Kilépés	Portás	Portán
superuser	2011.04.27 15:53	2011.04.27 16:27		
superuser	2011.05.09 9:23	2011.05.09 9:24		
hegedus.tibor	2011.05.09 9:24	2011.05.09 9:24		
superuser	2011.05.09 9:25	2011.05.09 9:25		
hegedus.tibor	2011.05.09 9:25	2011.05.09 9:38		
hegedus.tibor	2011.05.09 9:38	2011.05.09 9:39		
hegedus.tibor	2011.05.09 9:39	2011.05.09 9:42		
hegedus.tibor	2011.05.09 9:43	2011.05.09 9:45		
hegedus.tibor	2011.05.09 9:45	2011.05.09 10:33		
hegedus.tibor	2011.05.09 13:37	2011.05.09 13:37		
hegedus.tibor	2011.05.09 13:41	2011.05.09 13:41		
hegedus.tibor	2011.05.09 13:42	2011.05.09 13:42		
hegedus.tibor	2011.05.09 13:53	2011.05.09 14:11		
hegedus.tibor	2011.05.10 9:11	2011.05.10 13:24		
hegedus.tibor	2011.05.10 13:24	2011.05.10 13:36		
hegedus.tibor	2011.05.10 13:42	2011.05.10 13:42		
hegedus.tibor	2011.05.10 14:05	2011.05.10 14:06		

5. ábra

Kulcs-kezelés

Ebben a programrészben definiálhatjuk a kulcsokat. Ha a lista meg van nyitva, akkor asztali olvasón kártyázva a kijelölés arra a kulcsra ugrik, amelyikhez a jeladó hozzá van rendelve.



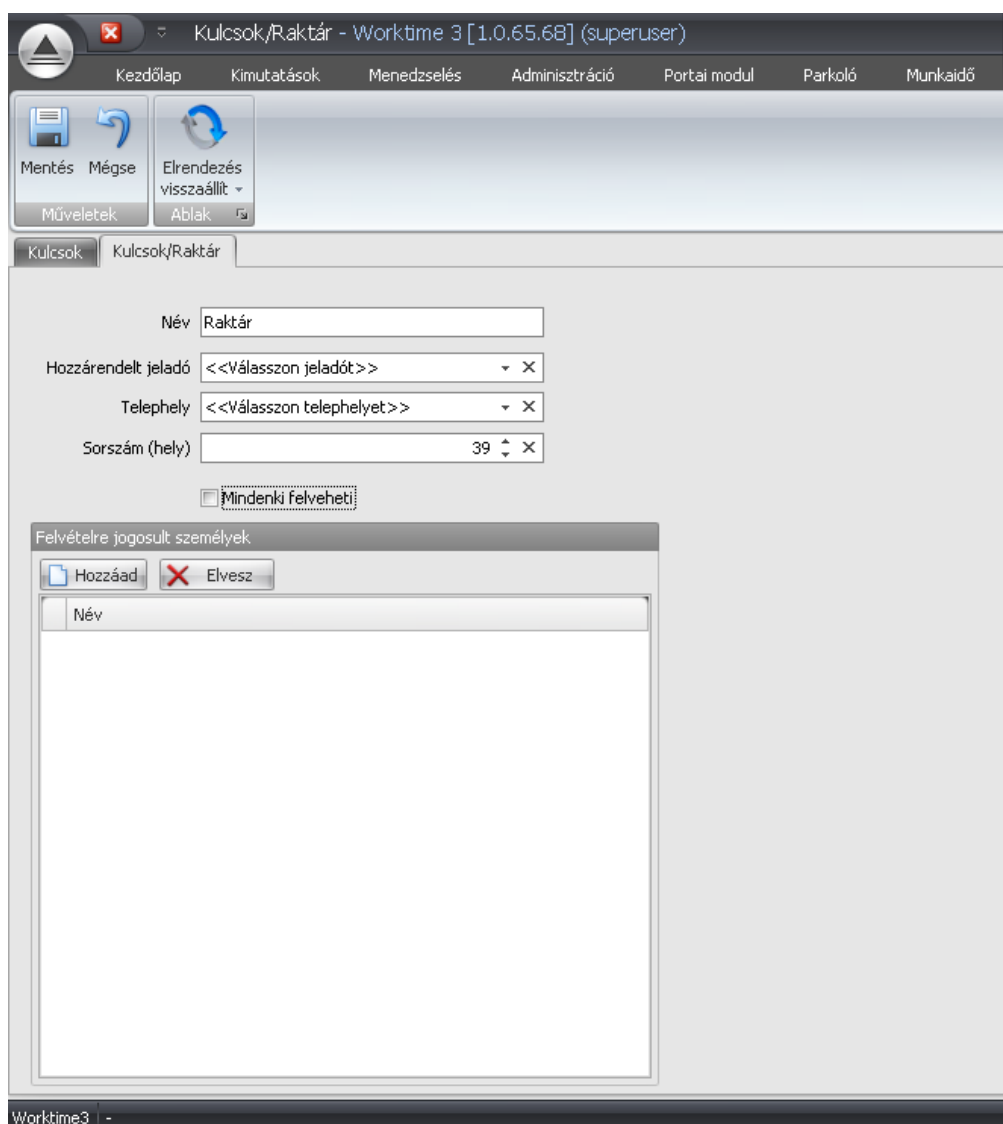
6. ábra

A szerkesztő felületen a kulcs nevét kell megadni, a hozzá kapcsolódó jeladót (ha van), a telephelyet (opcionális), és sorszámot, amennyiben a szekrényben sorszámmal ellátott helye van. A jeladó kiválasztható asztali olvasó segítségével, ha rögzítve van a rendszerben.

A kulcs felvételére jogosult személyeket is itt kell megadni. A „Hozzáad” gombra kattintva a listából választhatók a személyek. A listában csak azok a személyek jelennek meg, akiknek az osztályához hozzá van rendelve a kulcs. A „Mindenki felvehet” bepipálásával jogosultságtól függetlenül mindenki felvehet.

A kezdeti kulcs feltöltést –ha van jogvizsgálat- érdemes a következő sorrendben végezni:

1. Kulcsok definiálása és jeladók hozzárendelése
2. Osztályok szerkesztő felületen a „Kulcsok” fülön hozzáadni a megfelelő kulcsokat.
3. Kulcsok szerkesztő felületen hozzáadni a felvételre jogosult személyeket



7. ábra

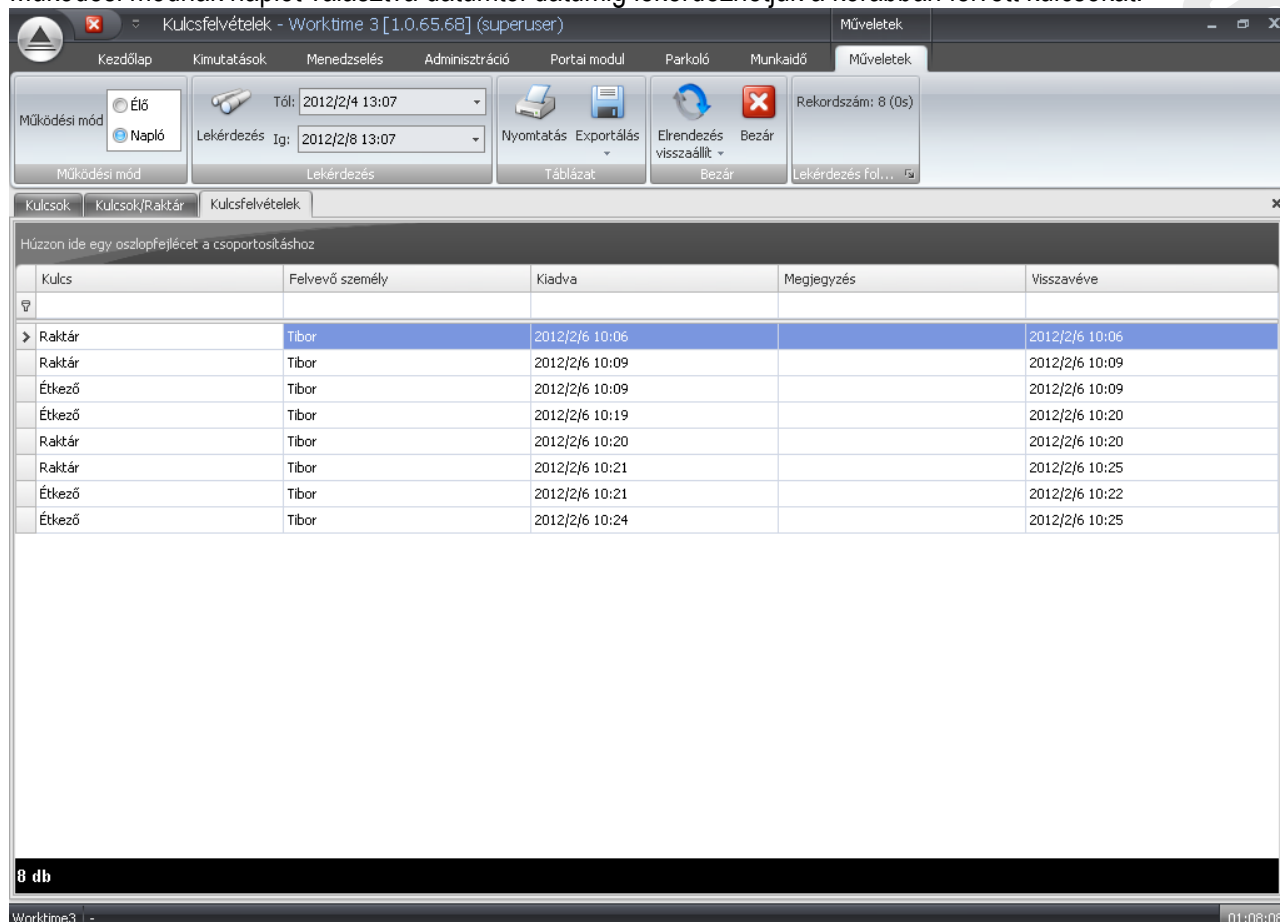
PROCONTROL ELECTRONICS LTD.

Kulcs felvétele

A kulcsok felvételére, leadására és nyomon követésére használatos programrész. Használatához asztali kártyaolvasóra van szükség vagy a kulcsoknak sorszámmal (KeySafe rendszer) kell rendelkeznie.

A listában alapértelmezetten az aktuálisan felvett kulcsok szerepelnek a felvevő személy nevével és az elvitel dátumával.

Működési módnak naplót választva dátumtól dátumig lekérdezhetjük a korábban felvett kulcsokat.



The screenshot shows the 'Kulcsfelvételek' (Key Pickup) window in the PROCONTROL software. The window title is 'Kulcsfelvételek - Worktime 3 [1.0.65.6B] (superuser)'. The interface includes a menu bar with options like 'Kezdőlap', 'Kimutatások', 'Menedzselés', 'Adminisztráció', 'Portai modul', 'Parkoló', 'Munkaidő', and 'Műveletek'. Below the menu, there are several toolbars and filters. The main area displays a table with the following data:

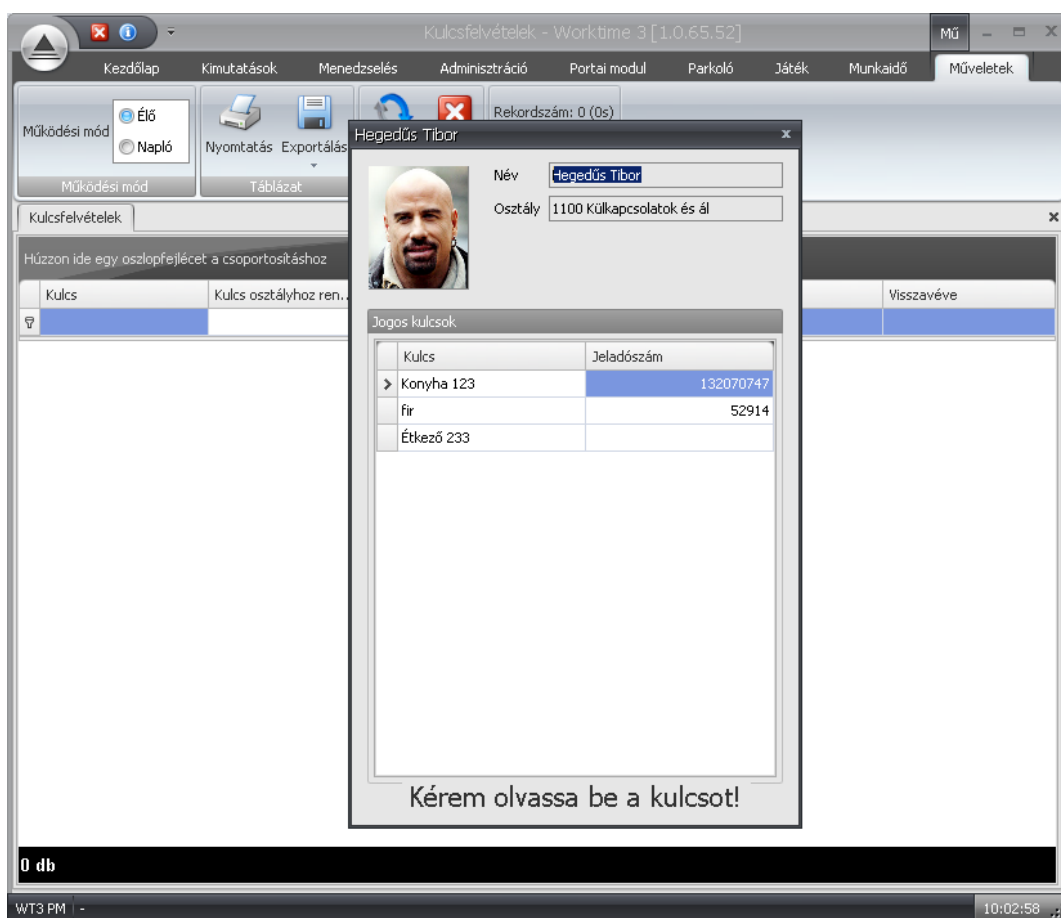
Kulcs	Felvevő személy	Kiadva	Megjegyzés	Visszavéve
> Raktár	Tibor	2012/2/6 10:06		2012/2/6 10:06
Raktár	Tibor	2012/2/6 10:09		2012/2/6 10:09
Étkező	Tibor	2012/2/6 10:09		2012/2/6 10:09
Étkező	Tibor	2012/2/6 10:19		2012/2/6 10:20
Raktár	Tibor	2012/2/6 10:20		2012/2/6 10:20
Raktár	Tibor	2012/2/6 10:21		2012/2/6 10:25
Étkező	Tibor	2012/2/6 10:21		2012/2/6 10:22
Étkező	Tibor	2012/2/6 10:24		2012/2/6 10:25

At the bottom left of the table area, it says '8 db'. The status bar at the bottom shows 'Worktime3' and the time '01:08:08'.

8. ábra

Asztali kártyaolvasón kártyázva a rendszer egy dialógus ablakban feldobja a kártyázó adatait és a felvételre jogos kulcsokat. Ezután a kiadandó kulcs jeladóját olvastatva a rendszer kiadja a kulcsot és az bekerül a listába.

A kulcs visszavétele szintén az asztali olvasón történő olvasással valósul meg.



9. ábra

Szekrényzár funkciók Eseménynapló

A szoftver minden zárról eseménynaplót vezet, amelyben a dolgozók azonosítói, és az események időpontjai feljegyzésre kerülnek, és a szerver Winchesterén adatbázisban szerepelnek

Vésznyitás

Minden zárat vészhelyzetben (pl. tűz esetén) jogosultság igazolásával egyszerre, vagy csoportosan ki lehet nyitni.

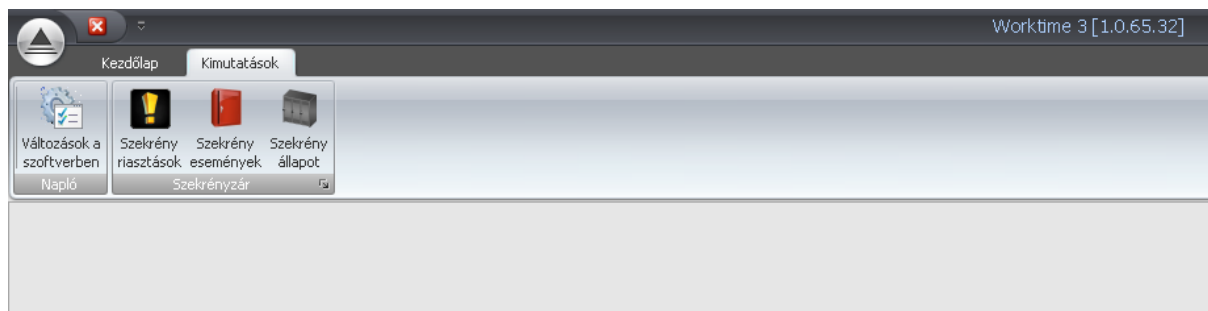
Csoportos nyitás

Minden szabad zárat egy másik jogosultsági szint igazolásával pl. takarítás, vagy karbantartás végett egyszerre, vagy csoportosan ki lehet nyitni. A zárok szabadon programozhatók, és a működési algoritmus megrendelő kívánsága szerint módosítható a központi felügyelő munkaállomásról.

A ProxerNet Lock Manager programmodulja, a ProxerLock szekrényzárak menedzselő szoftverének aktuális verziója 3 menüpontból áll:

- Szekrény-riasztások: tájékoztató és riasztás jellegű üzenetek fogadására szolgál, mint pl. a zárat felfeszítették, megszakadt a kapcsolat stb.

- Szekrény események: a szekrény eseményeinek történetét listázza pl. sikeres lefoglalás ekkor, felszabadítás ekkor stb.
- Szekrény állapot: a szekrények adatait és pillanatnyi állapotát listázza (lefoglalva, letiltva, kilincs zárva stb.)



Szekrény-riasztások

A programrész feladata, az aktuális riasztások megjelenítése, valamint a korábbiak listázása. Exportálási lehetőség több formátumba (pl. excel, pdf, stb...)

A riasztások 4 fő kategóriába tartoznak, amelyek egyenként is választhatók:

Tájékoztató kategória:

1. A szekrény szabad, de a szekrényajtó nyitva maradt több mint X (alapérték 20) percen keresztül

Normál fokozatú jelzések:

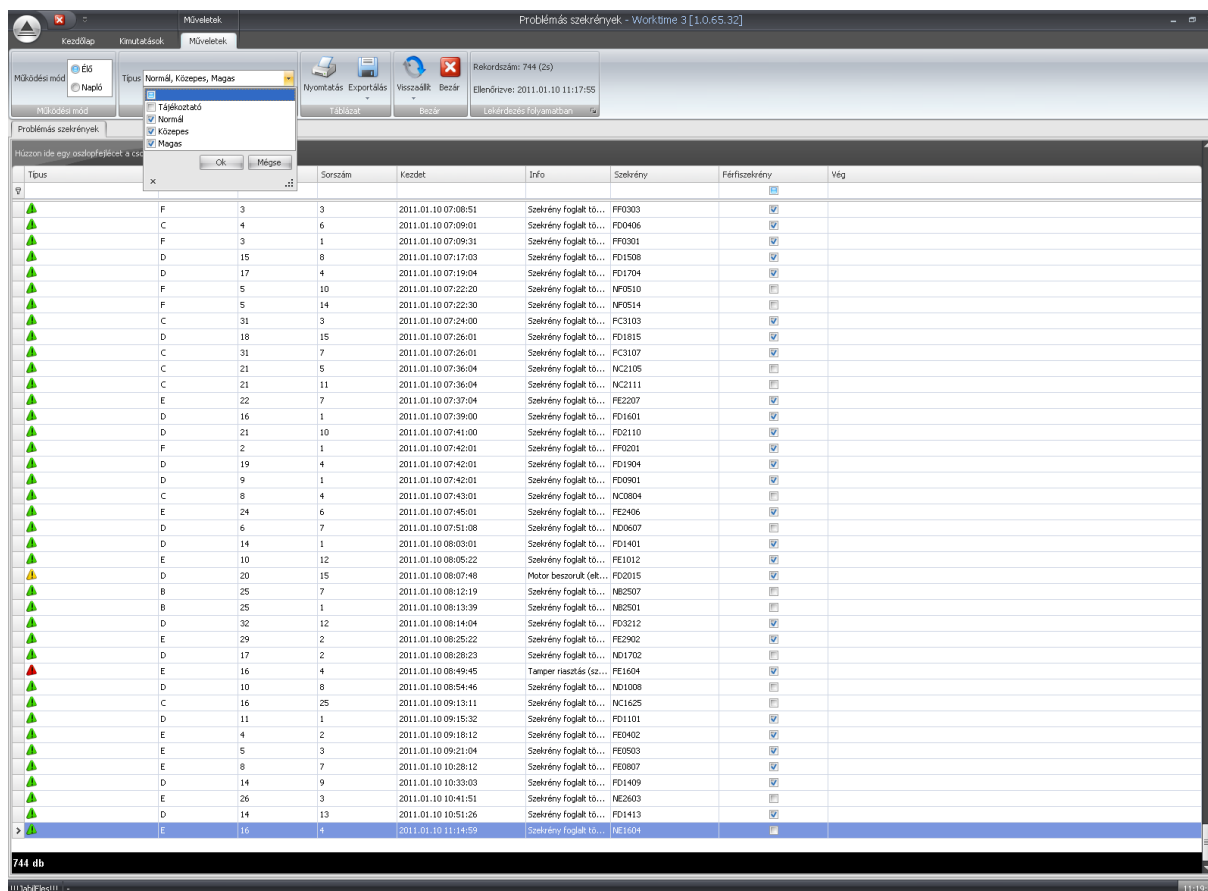
2. Szekrény foglalt több mint X (alapérték 14) órán keresztül (valószínűleg visszazárták távozás után). A 14 órán belül a szekrényt ugyanez a tulajdonos személy (kártya) kinyithatja-visszazárhatja akár többször is, rövid időre (a felszabadítás ideje < 1 óra)

Közepes:

3. Motor beszorult (eltömődött, deformálódott)

Magas:

4. Felfeszítés (szekrényt erőszakkal nyitották ki: foglalt, de a kilincs-kar ennek ellenére nem érzékelhető a zárban)
5. Tamper riasztás (szekrényt leszerelték: a kilógó gombot nem nyomja tovább a szekrény fala)
6. Kapcsolatszakadás (Ethernet vagy RS485 kábelt lehúzták, elvágták)



Típus	Sorszám	Kezdet	Info	Szekrény	Férfiszekrény	Vég
F	3	2011.01.10 07:08:51	Szekrény foglalt to...	FF0303	<input checked="" type="checkbox"/>	
C	4	2011.01.10 07:09:01	Szekrény foglalt to...	FD0406	<input checked="" type="checkbox"/>	
F	3	2011.01.10 07:09:31	Szekrény foglalt to...	FF0301	<input checked="" type="checkbox"/>	
D	15	2011.01.10 07:17:03	Szekrény foglalt to...	FD1508	<input checked="" type="checkbox"/>	
D	17	2011.01.10 07:19:04	Szekrény foglalt to...	FD1704	<input checked="" type="checkbox"/>	
F	5	2011.01.10 07:22:20	Szekrény foglalt to...	NF0510	<input type="checkbox"/>	
F	5	2011.01.10 07:22:30	Szekrény foglalt to...	NF0514	<input type="checkbox"/>	
C	31	2011.01.10 07:24:00	Szekrény foglalt to...	FC3103	<input type="checkbox"/>	
D	18	2011.01.10 07:26:01	Szekrény foglalt to...	FD1815	<input checked="" type="checkbox"/>	
C	31	2011.01.10 07:26:01	Szekrény foglalt to...	FC3107	<input checked="" type="checkbox"/>	
C	21	2011.01.10 07:36:04	Szekrény foglalt to...	NC2105	<input type="checkbox"/>	
C	21	2011.01.10 07:36:04	Szekrény foglalt to...	NC2111	<input type="checkbox"/>	
E	22	2011.01.10 07:37:04	Szekrény foglalt to...	FE2207	<input checked="" type="checkbox"/>	
D	16	2011.01.10 07:39:00	Szekrény foglalt to...	FD1601	<input checked="" type="checkbox"/>	
D	21	2011.01.10 07:41:00	Szekrény foglalt to...	FD2110	<input checked="" type="checkbox"/>	
F	2	2011.01.10 07:42:01	Szekrény foglalt to...	FF0201	<input checked="" type="checkbox"/>	
D	19	2011.01.10 07:42:01	Szekrény foglalt to...	FD1904	<input checked="" type="checkbox"/>	
D	9	2011.01.10 07:42:01	Szekrény foglalt to...	FD0901	<input checked="" type="checkbox"/>	
C	8	2011.01.10 07:43:01	Szekrény foglalt to...	NC0804	<input type="checkbox"/>	
E	24	2011.01.10 07:45:01	Szekrény foglalt to...	FE2406	<input checked="" type="checkbox"/>	
D	6	2011.01.10 07:51:08	Szekrény foglalt to...	ND0607	<input type="checkbox"/>	
D	14	2011.01.10 08:03:01	Szekrény foglalt to...	FD1401	<input checked="" type="checkbox"/>	
E	10	2011.01.10 08:05:22	Szekrény foglalt to...	FE1012	<input checked="" type="checkbox"/>	
D	20	2011.01.10 08:07:48	Motor beszerut (ek...	FD2015	<input checked="" type="checkbox"/>	
B	25	2011.01.10 08:12:19	Szekrény foglalt to...	NB2501	<input type="checkbox"/>	
B	25	2011.01.10 08:13:39	Szekrény foglalt to...	NB2501	<input type="checkbox"/>	
D	32	2011.01.10 08:14:04	Szekrény foglalt to...	FD3212	<input checked="" type="checkbox"/>	
E	29	2011.01.10 08:25:22	Szekrény foglalt to...	FE2902	<input checked="" type="checkbox"/>	
D	17	2011.01.10 08:28:23	Szekrény foglalt to...	ND1702	<input type="checkbox"/>	
E	16	2011.01.10 08:49:45	Tamper riasztás (sz...	FE1604	<input checked="" type="checkbox"/>	
D	10	2011.01.10 08:54:46	Szekrény foglalt to...	ND1008	<input type="checkbox"/>	
C	16	2011.01.10 09:13:11	Szekrény foglalt to...	NC1625	<input type="checkbox"/>	
D	11	2011.01.10 09:15:32	Szekrény foglalt to...	FD1101	<input checked="" type="checkbox"/>	
E	4	2011.01.10 09:18:12	Szekrény foglalt to...	FE0402	<input checked="" type="checkbox"/>	
E	5	2011.01.10 09:21:04	Szekrény foglalt to...	FE0503	<input checked="" type="checkbox"/>	
E	8	2011.01.10 10:28:12	Szekrény foglalt to...	FE0807	<input checked="" type="checkbox"/>	
D	14	2011.01.10 10:33:03	Szekrény foglalt to...	FD1409	<input checked="" type="checkbox"/>	
E	26	2011.01.10 10:41:51	Szekrény foglalt to...	NE2603	<input type="checkbox"/>	
D	14	2011.01.10 10:51:26	Szekrény foglalt to...	FD1413	<input checked="" type="checkbox"/>	
E	16	2011.01.10 11:14:59	Szekrény foglalt to...	NE1604	<input type="checkbox"/>	

Szekrény események

A programrész feladata az aktuális események (pl. lefoglalás, felszabadítás, rendész kártyázás, kilincs állapot, stb.) „realtime” listázása. Itt szintén van lehetőség korábbi események lekérdezésére.

Előszűrési lehetőség van szekrény, jeladó és esemény típusra.

Exportálási lehetőség több formátumba (pl. excel, pdf, stb...)

Szekrény események - Worktime 3 [1.0.65.32]

8963 db

Dátum	Esemény	Moag...	Szekrény	Öltöző	Szektor	Blokk	Sorszám	Tamper riasztás	Kilincs z...	Lefog...	Kártyasszám/rend...	Esemény ró...	Rekord index	Kártyasszám
2011.01.09 23:26...	Sikeres felszabadítás – önálló döntés	701	FD1512	F	D	15	12		X		2885928535	2011.01.09.23...	106	152660247383
2011.01.09 23:26...	Sikeres felszabadítás – önálló döntés	701	FC2905	F	C	29	5		X		3137757474	2011.01.09.23...	80	153440351476
2011.01.09 23:27...	Sikeres felszabadítás – önálló döntés	651	FC2905	F	D	15	12		X	X	2885928535	2011.01.09.23...	107	152660247383
2011.01.09 23:27...	Sikeres lefoglalás	651	FC2905	F	C	29	5		X	X	3137757474	2011.01.09.23...	81	153440351476
2011.01.09 23:37...	Sikeres felszabadítás – önálló döntés	701	FD3215	F	D	32	15		X		2818921306	2011.01.09.23...	205	152832349018
2011.01.09 23:41...	Sikeres felszabadítás – önálló döntés	701	NE1809	N	E	18	9		X		3137762040	2011.01.09.23...	179	153440356042
2011.01.09 23:42...	Sikeres lefoglalás	651	FD3215	F	D	32	15		X	X	2818921306	2011.01.09.23...	206	152832349018
2011.01.09 23:44...	Sikeres felszabadítás – önálló döntés	701	FE1010	F	E	10	10		X	X	3137756900	2011.01.09.23...	159	153440350902
2011.01.09 23:45...	Sikeres lefoglalás	651	FE1010	F	E	10	10		X	X	3137756900	2011.01.09.23...	160	153440350902
2011.01.09 23:45...	Sikeres felszabadítás – önálló döntés	701	FE1010	F	E	10	10		X	X	3137756900	2011.01.09.23...	161	153440350902
2011.01.09 23:45...	Sikeres lefoglalás	651	FE1010	F	E	10	10		X	X	3137756900	2011.01.09.23...	162	153440350902
2011.01.09 23:46...	Sikeres felszabadítás – önálló döntés	701	FD2614	F	D	26	14		X		3129005190	2011.01.09.23...	134	153424054406
2011.01.09 23:48...	Sikeres lefoglalás	651	NE1809	N	E	18	9		X	X	3137762040	2011.01.09.23...	180	153440356042
2011.01.09 23:49...	Sikeres felszabadítás – önálló döntés	701	FD0706	F	D	7	6		X		3146085634	2011.01.09.23...	66	153456357634
2011.01.09 23:49...	Sikeres felszabadítás – önálló döntés	701	FE0108	F	E	1	8		X		3137763068	2011.01.09.23...	149	153440357070
2011.01.09 23:50...	Sikeres lefoglalás	651	FD0706	F	D	7	6		X	X	3146085634	2011.01.09.23...	67	153456357634
2011.01.09 23:51...	Sikeres lefoglalás	651	FD2614	F	D	26	14		X	X	3129005190	2011.01.09.23...	135	153424054406
2011.01.09 23:51...	Sikeres lefoglalás	651	FE0108	F	E	1	8		X	X	3137763068	2011.01.09.23...	150	153456357070
2011.01.10 00:00...	Sikeres felszabadítás – önálló döntés	701	FD0505	F	D	5	5		X		2869349477	2011.01.10.00...	56	152928378935
2011.01.10 00:02...	Sikeres felszabadítás – önálló döntés	701	FE1701	F	E	17	1		X		3128999354	2011.01.10.00...	343	153424048570
2011.01.10 00:02...	Sikeres felszabadítás – önálló döntés	701	FD2305	F	D	23	5		X		3137828127	2011.01.10.00...	159	153440422129
2011.01.10 00:03...	Sikeres lefoglalás	651	FD2305	F	D	23	5		X	X	3137828127	2011.01.10.00...	160	153440422129
2011.01.10 00:05...	Sikeres lefoglalás	651	FE1701	F	E	17	1		X	X	3128999354	2011.01.10.00...	344	153424048570
2011.01.10 00:06...	(759) foglaltás elutasítva, mert a kártyának van másik szek...	759	FD2704	F	D	27	4		X		3146117369	2011.01.10.00...	266	153456389369
2011.01.10 00:10...	Sikeres felszabadítás – önálló döntés	701	FD2604	F	D	26	4		X	X	3146117369	2011.01.10.00...	161	153456389369
2011.01.10 00:11...	Sikeres lefoglalás	651	FD2604	F	D	26	4		X	X	3146117369	2011.01.10.00...	162	153456389369
2011.01.10 00:14...	Sikeres felszabadítás – önálló döntés	701	FE2512	F	E	25	12		X		3137760628	2011.01.10.00...	183	153440354630
2011.01.10 00:14...	Sikeres lefoglalás	651	FE2512	F	E	25	12		X	X	3137760628	2011.01.10.00...	184	153440354630
2011.01.10 00:14...	Sikeres felszabadítás – önálló döntés	701	FC3005	F	C	30	5		X		2717927057	2011.01.10.00...	48	15264018005
2011.01.10 00:14...	Sikeres felszabadítás – önálló döntés	701	FE1613	F	E	16	13		X		3129426475	2011.01.10.00...	218	15244409085
2011.01.10 00:15...	Sikeres lefoglalás	651	FD0505	F	D	5	5		X	X	2869349477	2011.01.10.00...	57	152928378935
2011.01.10 00:15...	Sikeres lefoglalás	651	FE1613	F	E	16	13		X	X	3129426475	2011.01.10.00...	219	15244409085
2011.01.10 00:16...	Sikeres lefoglalás	651	FC3005	F	C	30	5		X	X	2717927057	2011.01.10.00...	49	15264018005
2011.01.10 00:17...	Sikeres felszabadítás – önálló döntés	701	FF1415	F	F	14	15		X		3129655029	2011.01.10.00...	243	153424104245
2011.01.10 00:18...	Sikeres lefoglalás	651	FF1415	F	F	14	15		X	X	3129655029	2011.01.10.00...	244	153424104245
2011.01.10 00:25...	(759) foglaltás elutasítva, mert a kártyának van másik szek...	759	FD0104	F	E	1	4		X		3137828469	2011.01.10.00...	120	153440420471
2011.01.10 00:25...	Sikeres felszabadítás – önálló döntés	701	FE0106	F	E	1	6		X		3137828469	2011.01.10.00...	114	153440420471
2011.01.10 00:25...	Sikeres lefoglalás	651	NC0117	N	C	1	17		X	X	3137758890	2011.01.10.00...	103	153440352892
2011.01.10 00:25...	Sikeres felszabadítás – önálló döntés	701	NC0117	N	C	1	17		X		3137758890	2011.01.10.00...	104	153440352892
2011.01.10 00:25...	(754) foglaltás elutasítva, mert nyitva van az ajtó	754	NC0119	N	C	1	19		X		3137758890	2011.01.10.00...	143	153440352892
2011.01.10 00:25...	(754) foglaltás elutasítva, mert nyitva van az ajtó	754	NC0119	N	C	1	19		X		3137758890	2011.01.10.00...	144	153440352892

Szekrény állapot

A programrész feladata szekrények aktuális állapotának listázása. Tartalmazza a főbb szerény jellemzőket(pl. név szektor, blokk, stb...), foglaltság, tamper, kilincs állapotot illetve ha foglalt, akkor a lefoglalás dátumát, az azóta eltelt időt és a lefoglaló kártyát. Exportálási lehetőség több formátumba (pl. excel, pdf, stb...)

Székény állapot - Worktime 3 [1.0.65.32]

Kezdőlap Kinyitási lapok Műveletek

Lekérdezés Nyomtatás Exportálás Visszaállítás Beállítás

Székény állapot

Húzzon ide egy oszlopfejléket a csoportosításhoz

Név	Szektor	Blokk	Sorszám	Férfiszékény	Lefoglalva	Foglaltság kezdete	Foglaltság hossza	Kártyaszám (rendszer)	Kártyaszám	Letlva	Tamper r...	Kilincs zárva
FF1110	F	11	10	F								
FF1101	F	11	1	F								
FF1105	F	11	5	F								
FF1107	F	11	7	F								
NE3111	E	31	11	N								
NE3213	E	32	13	N								
FF0309	F	3	9	F								
NE2501	E	25	1	N								
NE2613	E	26	13	N								
NE2201	E	22	1	N								
NF0215	F	2	15	N								
NE3215	E	32	15	N								
NF0201	F	2	1	N								
NE2503	E	25	3	N								
NE1711	E	17	11	N								
NE2615	E	26	15	N								
NE2507	E	25	7	N								
FF1413	F	14	13	F								
NE2609	E	26	9	N								
NE3007	E	30	7	N								
NE2815	E	28	15	N								
NF0413	F	4	13	N								
FF1407 rossz	F	14	7	F								
NE2105	E	21	5	N								
NE1905	E	19	5	N								
NE2805	E	28	5	N								
NE2511	E	25	11	N								
NF0301	F	3	1	N								
NE2213	E	22	13	N								
NE2901	E	29	1	N								
FF0305	F	3	5	F								
NE3107	E	31	7	N								
FF0307	F	3	7	F								
NF0517	F	5	17	N								
FF0711	F	7	11	F								
NE3013	E	30	13	N								
NE2905	E	29	5	N								
NF0409	F	4	9	N								
NE1909	E	19	9	N								
NE2909	E	29	9	N								
NF0307	F	3	7	N								

2515 db

A ProxerNet proxerWeb Menedzsmentről részleteket a ProxerNet Kezelői Kézikönyben talál.

Kapcsolat a gyártóval

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

Procontrol Electronics Ltd.

Internet: www.procontrol.hu
service (kukac) procontrol.hu

Hardver gyártás/szerviz:

6725 Szeged, Cserepes sor 9/b.
Tel: (62) 444-007

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

PROCONTROL ELECTRONICS LTD.