



Kezelési leírás - PetroMatic szoftverhez

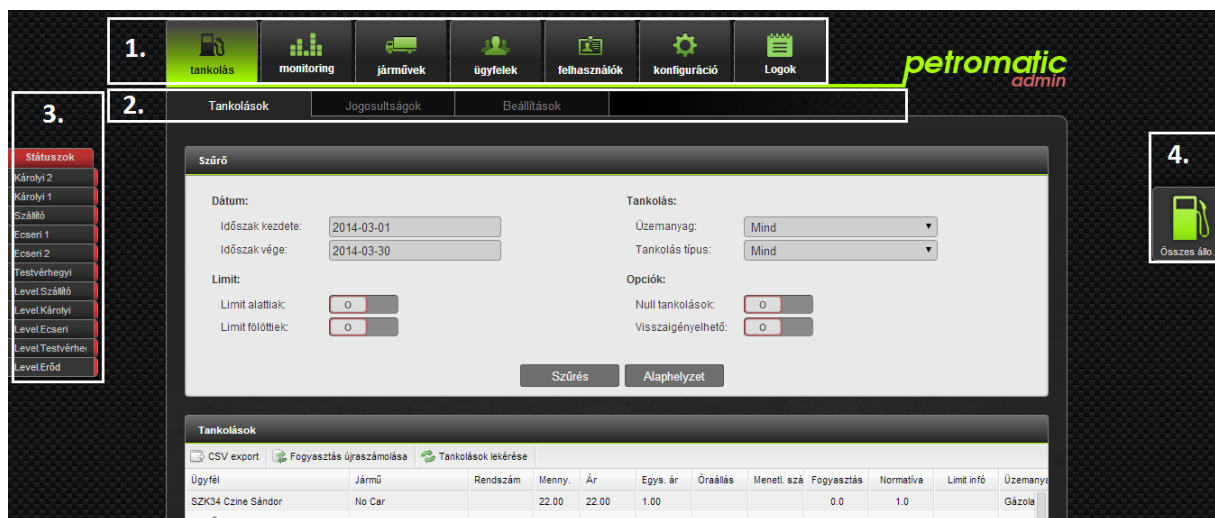
Tartalomjegyzék

A kezelőfelület.....	2
Az adatokat megjelenítő táblázatok.....	3
A táblázat fejléce	3
A táblázat lábléce	3
Tankolás főmenü	3
Tankolások almenü.....	4
Jogosultságok almenü	4
Beállítások almenü	4
Monitoring főmenü	5
Tartályszintek almenü	5
Riasztások almenü	5
Járművek főmenü.....	5
Járművek kezelése almenü.....	5
Ügyfelek főmenü	6
Ügyfelek kezelése almenü	6
Csoportok kezelése almenü	6
Felhasználók főmenü.....	7
Felhasználók kezelése almenü	7
Adataim almenü	7
Konfiguráció főmenü	7
Állomások almenü	7
Riasztások almenü	8
Szondák almenü	8
Nyomtató almenü	9
Logok főmenü.....	9
User log almenü.....	10
RFID log almenü.....	10
Tartály log almenü.....	10

A kezelőfelület

A kezelőfelület négy alapvető navigációs területre különíthető el:

1. Főmenü
2. Almenü
3. Státuszkijelző
4. Állomásválasztó



1. ábra – Navigációs területek

A főmenü gombjai segítségével navigálhatunk a szoftver fő funkciói között, mely az almenü lapjai segítségével van tovább kategorizálva.

A státuszkijelző az egyes állomások állapotait jeleníti meg. A zöld szín az online, a piros pedig az offline állapotot jelenti. Az állapotkijelző fölé húzva az egérmutatót, az állapotok frissítésre kerülnek. A kijelző soraira kattintva a kiválasztott kút állapotát részletező oldalra jutunk.

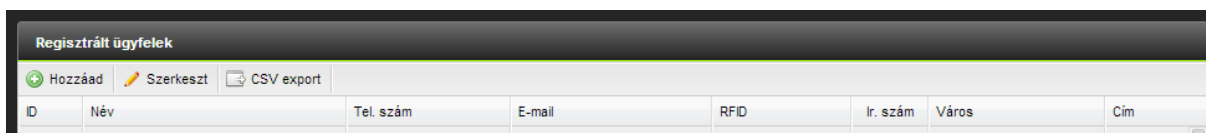
Az állomásválasztóval az jelenleg aktív állomást állíthatjuk be. Amely oldalakon ez a vezérlőelem látható, ott hatással van az éppen megjelenített tartalomra. Tehát ha például a tankolások oldalon vagyunk, az állomásválasztón pedig az „Összes állomás” opció van kiválasztva, akkor az összes állomás tankolásait fogjuk látni.

Az adatokat megjelenítő táblázatok

A rendszerben szereplő adatok egy egységes táblázatba rendezve kerülnek megjelenítésére. A táblázat a tartalmat megjelenítő cellákon kívül tartalmaz egy fejléct, és egy lábléct.

A táblázat fejléce

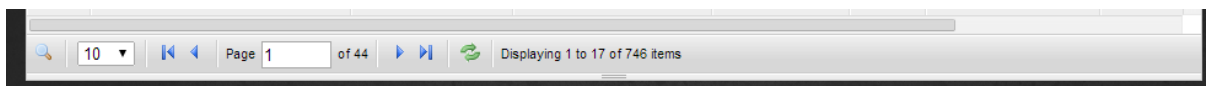
A fejléc segítségével lehetőségünk van a táblázat adatainak rendezésére. Az adott oszlop fejlécére kattintva rendezhetjük az adatokat növekvő, illetve csökkenő sorrendben. A rendezés nem minden adattípusnál engedélyezett. A fejléc tartalmazhat továbbá gombokat is, melyek segítségével a táblázat adatain végezhetünk műveleteket.



2. ábra – A táblázat fejléce

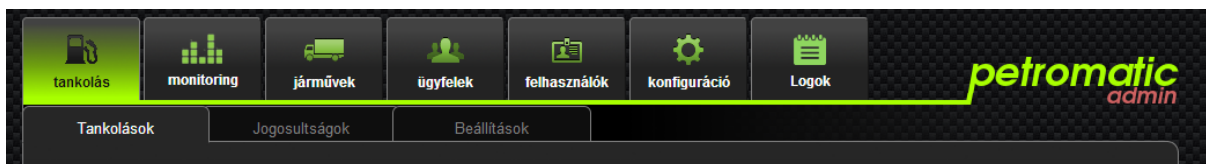
A táblázat lábléce

A láblécen elhelyezkedő gombok segítségével lapozhatjuk a táblázat adatait, beállíthatjuk az oldalméretet, illetve frissíthetjük az adatokat. A nagyító ikonra kattintva szűrést végezhetünk a táblázat adatain. A lábléc továbbá információt szolgáltat a találatok számáról is.



3. ábra – A táblázat lábléce

Tankolás főmenü



4. ábra

Tankolások almenü

A felületen megjelenő szűrő segítségével megjeleníthetjük a beállított szűrési feltételeknek megfelelő tankolásokat. A táblázat fejlécén található gombok segítségével a listáról exportot készíthetünk, bekérhetjük a friss adatokat, illetve egy adott rekordon újrászámoltathatjuk a fogyasztást.

The screenshot shows the 'Szűrő' (Filter) section with the following controls:

- Dátum:** Időszak kezdete: 2014-03-01, Időszak vége: 2014-03-30
- Limit:** Limit alatti: 0, Limit fölöttiek: 0
- Tankolás:** Üzemanyag: Mind, Tankolás típus: Mind
- Opciók:** Null tankolások: 0, Visszaigényelhető: 0

Buttons: Szűrés, Alaphelyzet

Below the filter is the 'Tankolások' table with the following data:

Ügyfél	Jármű	Rendszám	Menny.	Ár	Egys. ár	Óraállítás	Menetl. szá	Fogyasztás	Normatíva	Limit infó	Üzemanyag
Havasi György		JVE-184	51.00	51.00	1.00	118368		-1.0	0.0		Gázola
Pap Péter Ferenc		JVE-123	54.00	54.00	1.00	147226		-1.0	0.0		Gázola
Jóni Ferenc		KMH-205	61.00	61.00	1.00	124920		-1.0	0.0		Gázola

5. ábra

Jogosultságok almenü

Ezen a felületen adhatjuk meg, hogy az egyes ügyfeleknek mely járműbe legyen jogosultságuk tankolni. A fejléc megfelelő gombjaira kattintva új jogosultságot adhatunk hozzá, módosíthatjuk a meglévőket, illetve törölhetünk a listából.

The screenshot shows the 'Jogosultságok' (Permissions) section with the following controls:

- Engedélyek:** Hozzáad, Módosít, Töröl

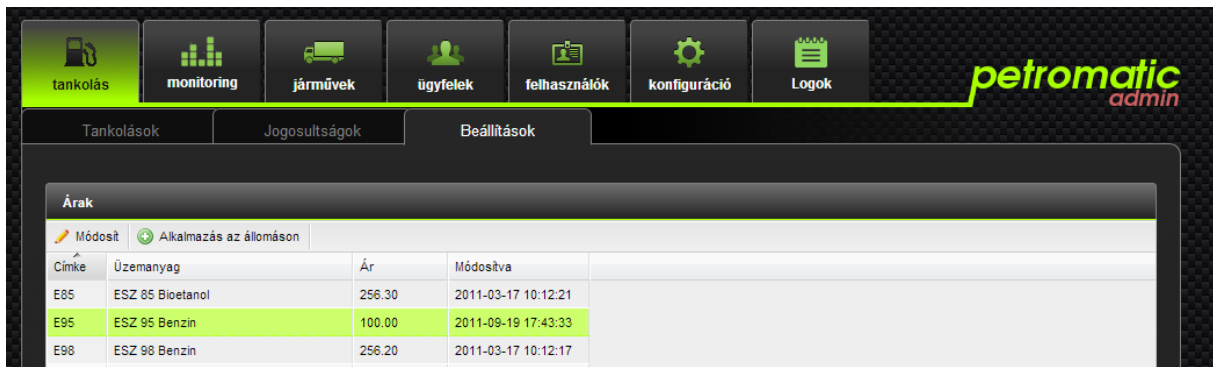
Table with the following data:

Ügyfél ID	Ügyfél neve	Jármű ID	Jármű neve	Rendszám	Hozzáadva
22201	Gáspár Zoltán	0	Bármely jármű		2014-03-25 07:17:01
24649	Horváth Attila	0	Bármely jármű		2014-03-25 07:15:40

6. ábra

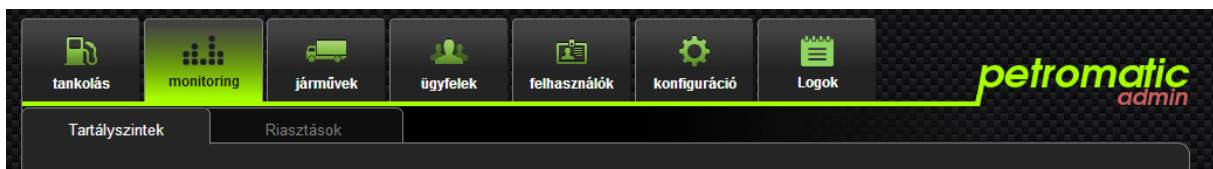
Beállítások almenü

Az egyes állomásokra vonatkozó üzemanyagárak ezen a felületen szerkeszthetők. Kiválasztva a módosítani kívánt sort, majd a fejlécben a „Módosít” gombra kattintva a kiválasztott ár megváltoztatható.



7. ábra

Monitoring főmenü



8. ábra

Tartályszintek almenü

Amennyiben vannak szintjelzők az alkalmazáshoz kapcsolva, és szolgáltatnak adatokat, úgy azok ezen a felületen fognak megjelenni. Minden egyes szondák által szolgáltatott adatok a kijelzőkről leolvashatók.

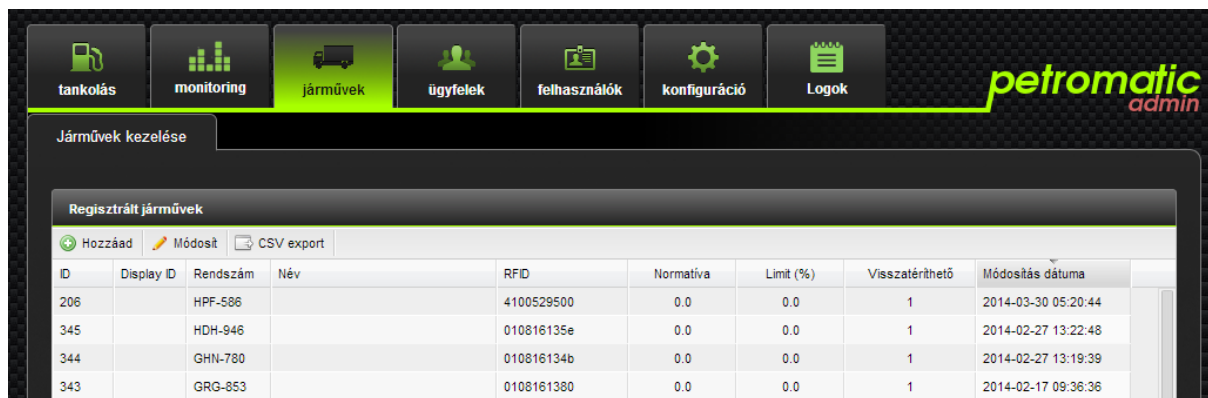
Riasztások almenü

A listában a bekövetkezett riasztások szerepelnek, ezen a felületen lehet jóváhagyni, illetve megoldottnak jelölni azokat. A jóváhagyásnál komment hozzáadása kötelező, komment nélkül a riasztás nem nyugtázható.

Járművek főmenü

Járművek kezelése almenü

Ezen a képernyőn a rendszerben nyilvántartott járművek vannak listázva. Lista fejlécén elhelyezkedő gombokkal adhatunk hozzá, illetve módosíthatunk járműveket. A listáról CSV formátumú export készíthető, mely a szűrési feltételeknek megfelelő adatokat tartalmazza.

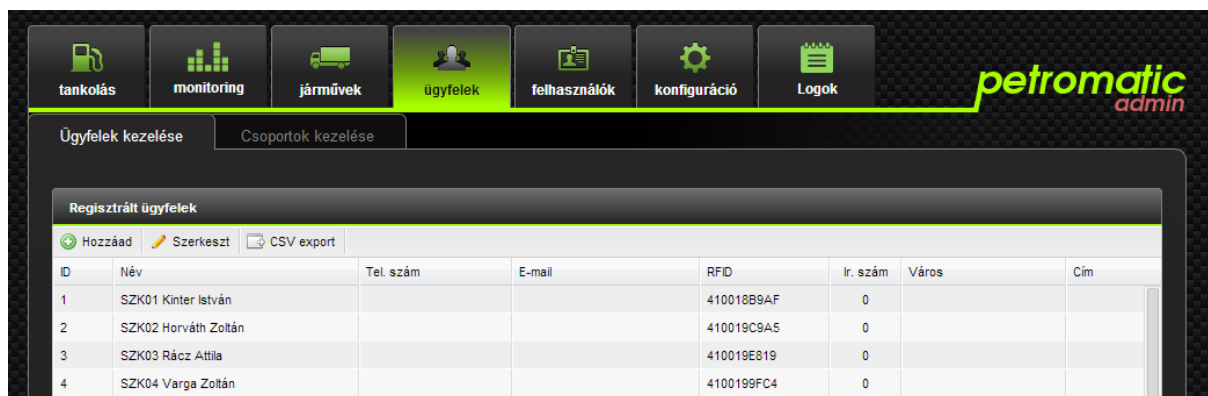


9. ábra

Ügyfelek főmenü

Ügyfelek kezelése almenü

Ezen a felületen a rendszerben szereplő ügyfeleket találjuk listázva. A fejlécen elhelyezkedő gombokkal módosíthatjuk az egyes ügyfelek adatait, illetve új ügyfelet adhatunk hozzá. A listáról CSV formátumú export készíthető, mely a szűrési feltételeknek megfelelő adatokat tartalmazza.



10. ábra

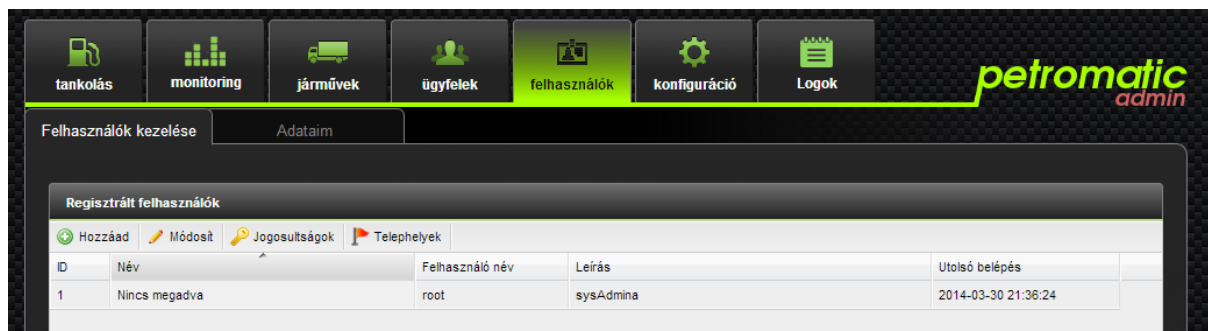
Csoportok kezelése almenü

A felületen a rendszerben szereplő csoportokat látjuk listázva. A lista fejlécén elhelyezkedő gombok segítségével a csoportok adatai módosíthatók, illetve új csoport adható hozzá. Ezek a csoportok ügyfelekre vonatkoznak, az ügyfél csoportja a ügyfél tulajdonságainál állítható be.

Felhasználók főmenü

Felhasználók kezelése almenü

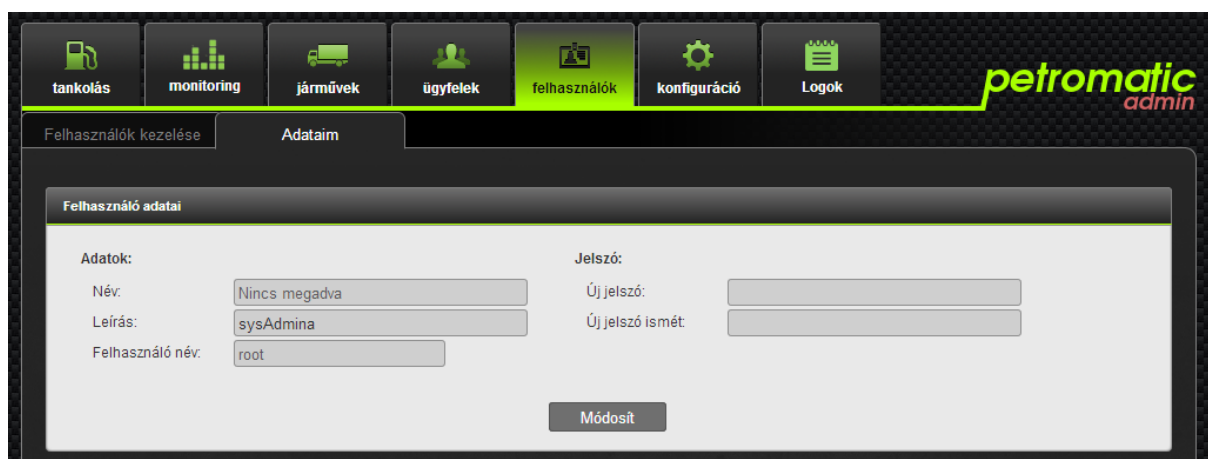
A felületen a rendszert kezelő felhasználókat menedzselhetjük. A táblázat fejlécén elhelyezkedő gombokkal a felhasználók adatait módosíthatjuk, hozzáadhatunk új felhasználót, beállíthatjuk a felhasználó jogosultságait, illetve az egyes telephelyekhez való hozzáférését.



11. ábra

Adataim almenü

Ezen felületen az aktuálisan bejelentkezett felhasználó módosíthatja saját adatait.

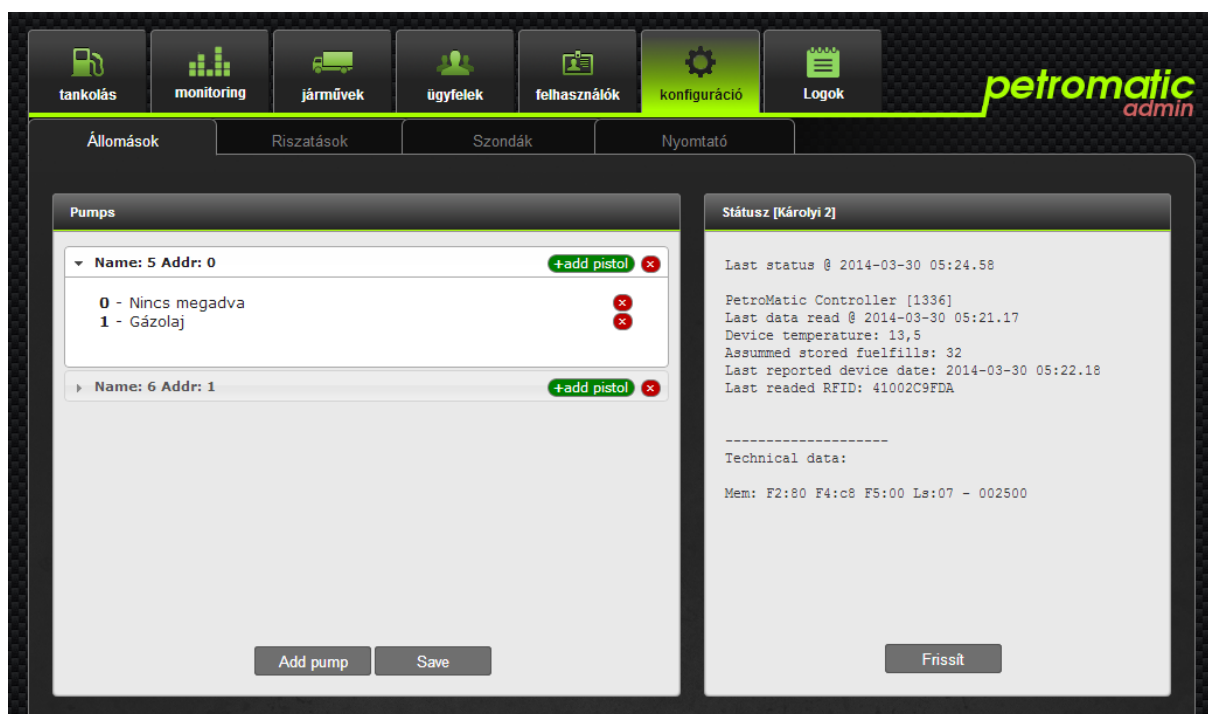


12. ábra

Konfiguráció főmenü

Állomások almenü

Ezen a felületen az egyes állomások státuszinformációi tekinthetők meg, valamint az állomásokhoz rendelt pumpák és pisztolyok menedzselhetők. A baloldali panel segítségével lehetőségünk van az adott állomáshoz új pumpát hozzáadni, a pumpákhoz pedig pisztolyok vehetők fel.



13. ábra

Riasztások almenü

A felületen megjelenő listában beállíthatjuk, hogy hogyan viselkedjen a rendszer az egyes események bekövetkezése esetén. Az riasztások adatai módosíthatók, illetve új riasztások vehetők fel, valamint a beregisztrált riasztások törölhetők.

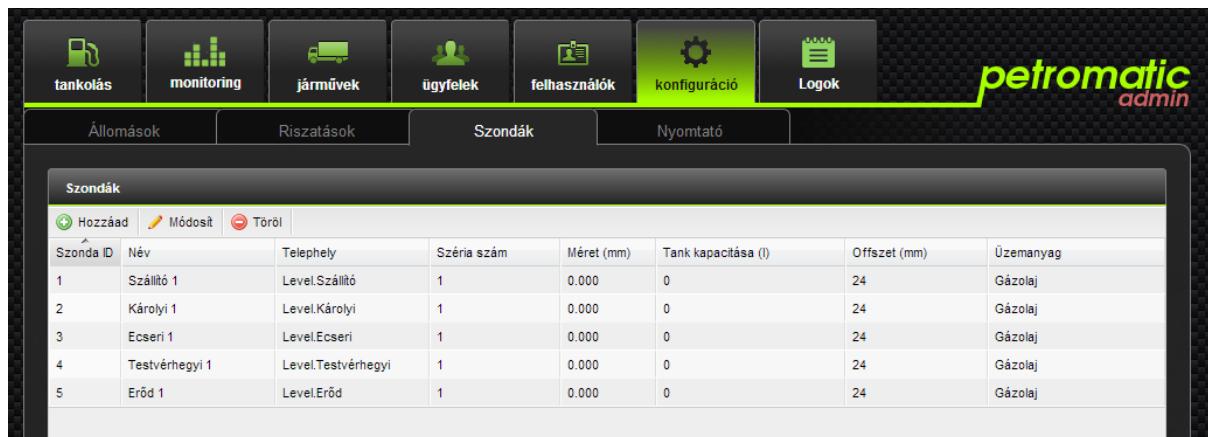


14. ábra

Szondák almenü

A listában a rendszerhez kapcsolt szondákat láthatjuk, a felület ezek menedzselésére szolgál. Itt állítható be a szondák paraméterei, a szondák kalibrálása is itt történik, kalibrációs fájl feltöltésével. A

szonda adatok módosítása a szonda kiválasztásával, majd a „Módosítás” gomb megnyomásával lehetséges. A fejlécen elhelyezkedő gombok segítségével felvehetünk új szondát, valamint törlésre is van lehetőség.



15. ábra

Nyomtató almenü

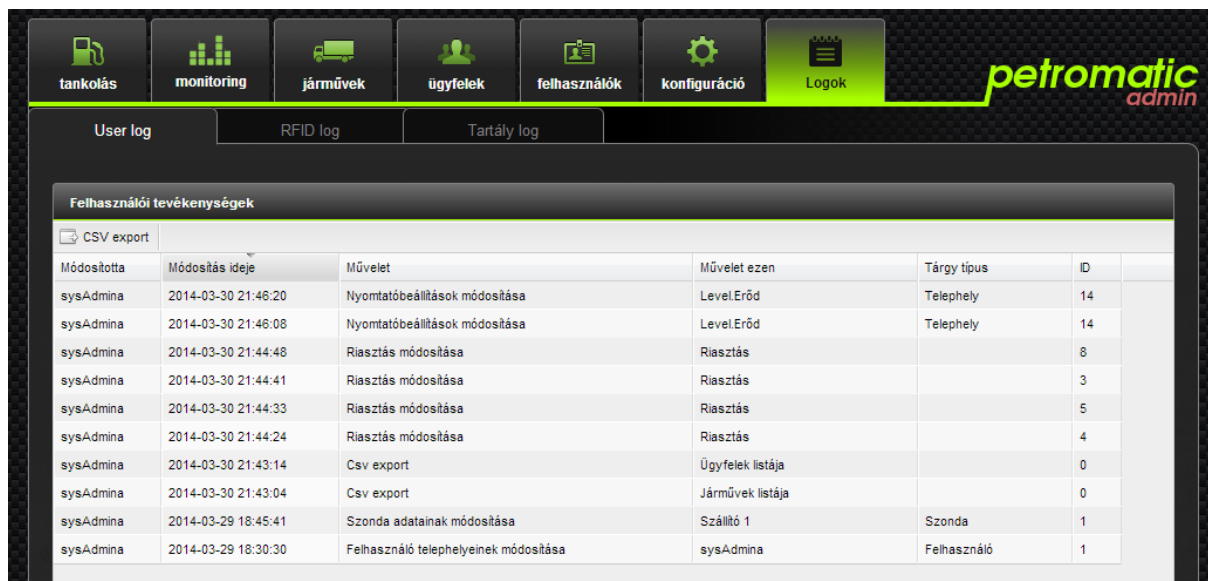
Ezen a felületen az egyes állomások nyomtatói konfigurálhatók.



16. ábra

Logok főmenü

Ebben a menüben a különböző logok tekinthetők meg, táblázatba listázva. A táblázat fejlécén elhelyezkedő „CSV Export” gomb segítségével a logokról export készíthető



17. ábra

User log almenü

Ebben az almenüben a felhasználók tevékenységeit láthatjuk felsorolva, melyik felhasználó milyen adaton milyen műveletet végzett.

RFID log almenü

Itt az egyes RFID-k története követhető nyomon. Amennyiben egy RFID-t más objektumhoz rendelünk hozzá, a változás logolásra kerül, és a felületen megtekinthető, visszakövethető lesz.

Tartály log almenü

Ezen a felületen az egyes szondák által mért, periodikusan rögzített adatok láthatók. A rögzítési periódus a szonda beállításainál adható meg.