

TELEPÍTŐI LEÍRÁS ÉS MINI FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

CARDPRESSO
more than an application

Tartalom

A CARDPRESSO szoftverről	5
1. Telepítési útmutató.....	7
1.1. Windows	7
1.2. MAC OSX.....	9
1.3. Nyelv kiválasztása.....	10
1.4. A cardPresso frissítése	11
2. Kezdetek.....	12
2.1 – A kártyatípusok használata	13
2.2 – Sablonok használata	17
2.3 – Saját kártya dokumentumok megnyitása	20
3. Kártyatervezés	23
3.1- Munkaterület.....	23
3.2– Dokumentum tulajdonságok	26
3.3 – Dokumentum objektumok.....	31
3.4 – Objektum tulajdonságok	32
4. Adatbázis.....	55

4.1 A cardPresso belső adatbázisa.....	56
4.1.1 – A belső adatbázis létrehozása	56
4.1.2 Hogyan használja a cardPresso belső adatbázist	58
4.1.2.1 Belső adatbázis felépítés létrehozása vagy szerkesztése	58
4.1.2.2 Rekord hozzáadása	59
4.2 Csatlakozás.....	60
4.2.1 Driverkonfiguráció	61
4.2.1.1 DirectCSV&TXTDriver	63
4.2.1.2 DirectExcelDriver	64
4.2.1.3 DirectMSAccessDriver	65
4.2.1.4 ODBC	66
4.2.1.5-MySQLDriver	69
4.2.2 – Adatbázis művelet.....	69
4.2.3–Tábla oszlopok.....	70
4.2.4 - Vezéroszlopok	71
4.2.5–Adatbázis szűrő.....	72
4.2.6 – Oszlopok sorrendje.....	72

4.3 – Rekordok kezelése.....	73
4.4 – Adatbázis használata a kártya szerkesztésekor.....	74
4.5 - Find&Filter.....	74
4.6 – Képek összekötése az adatbázissal.....	75
4.6.1 – Név alapján.....	76
4.6.2–Elérési út alapján.....	77
5. Nyomtatás.....	78
5.1-Nyomtatás a cardPresso-val.....	78
5.2 - Nyomtatási beállítások.....	86
6. Kódolás.....	89
6.1–Mágneses kódolás.....	89
6.2 – Kontaktusos és kontaktus nélküli (érintésmentes) kódolás .	91
7. Felhasználói engedélyek.....	94
7.1–Felhasználói Nézet.....	95
7.2-Felhasználó.....	99
7.3 - Csoportok.....	105
7.4 - Ellenőrzés.....	109

8. NetLicense.....	112
8.1 - A NetLicense funkció telepítése a “szerverként” működő számítógépre	112
8.2- A NetLicense funkció telepítése a “kliensként” működő számítógépekre	119

A CARDPRESSO szoftverről

A cardPresso a legjobb választás a professzionális személyi ID kártyák készítéséhez. Kombinálja a nyomtatást és a fejlett kódolási lehetőségeket egyetlen szoftver-applikációban. Öt kiadásban érhető el: XXS, XS, XM, XL és XXL.

XXS verzióban is már elérhető a kártyatervezés és nyomtatás (akár előre elkészített sablonok alapján), aláírás felismerés, szerkesztőfelület szöveges adatok beviteléhez, adatbázis nézet, 1D vonalkód, WIA/TWAIN/DirectShow képfelismerés, mágneses kódolás, belső dokumentum adatbázis fénykép-csatolási lehetőséggel, adatbázis rekordok létrehozása, szerkesztése, keresése.

Az XS-ben már elérhető a QR kód, .XLS, .XLSX, .CSV és TXT adatbázis kapcsolat, 2D vonalkód.

Az XM helyi MS Hozzáférést és SQLite csatlakozást, adatbázis-fotó csatolását, valamint a **FaceCrop** eszközt, és arcfelismerést is nyújt.

Az XL verzióban ODBC csatlakozás, érintés nélküli direkt kódolás, **“Smartcard”** direkt kódolás, **“Smartcard”** csatlakozás, bemeneti és kimeneti RFID kódolási támogatás, ujjlenyomat lehetőség, többfajta kártyaarculat-elrendezés, auto-nyomtatás és felhasználói jogosultságok elérhetőek.

Az XXL további extrákkal bővíül: például DESFire kódolás, Web Print szerver

és NetLicense (ugyanazon a hálózaton és területen 16 számítógép egyszerre használhatja a cardPresso szoftvert).

Készítsen kiemelt minőségű grafikával rendelkező, professzionális személyi ID kártyákat könnyedén, az előre beépített sablonok, hátterek, clipart-elemek, alakzatok és tervezési eszközök segítségével.

Végfelhasználói Licenz Szerződés

A cardPresso használatához el kell fogadnia a Végfelhasználói Licenz Szerződésben foglaltakat. Kérjük, olvassa el a szerződést a cardPresso telepítése közben, mielőtt használná a programot.

Megjegyzés: A telepítési fájlok az USB kulcson találhatóak.

USB KULCS GARANCIA

Kézhezvételtől számított maximum 2 évig a CardPresso biztosítja az USB kulcs kicserélését, ha az sérült és korlátozza a cardPresso használatát, beleértve a cardPresso licenst. Ha cserélni kívánja, kérjük, juttassa vissza hozzánk a sérült USB kulcsot. További információkért keresse fel a forgalmazót.

Forgalmazó Magyarországon:

Procontrol Kft.

www.procontrol.hu

1. Telepítési útmutató

1.1. Windows

ÜDVÖZLŐKÉPERNYŐ

Helyezze a mellékelt USB kulcsot számítógépének valamelyik elérhető portjába, majd az “AutoPlay” automatikusan elindul. Ezután válassza ki a “Fájl megnyitása” opciót a fájlok megtekintéséhez.

Kattintson duplán a cardPresso futtatható fájlra, azután a Telepítési Varázsló elindul, az üdvözlő képernyő megjelenik, ahol a nyelvet is kiválaszthatja. A továbbhaladáshoz nyomja meg a Következő gombot.



TELEPÍTÉS VAGY ÉRTÉKELÉS

Válassza ki a telepítő mappát. Alapértelmezettként a Programok mappát jelöli meg, de a Válassza ki a célmappát opció segítségével meg tud jelölni

más mappát is.

Ellenőrizze a Telepítést az összes felhasználó számára, ha más operációs rendszer felhasználóinak is elérhetővé szeretné tenni a programot. Kattintson a Következő gombra.



Ha telepítés nélkül szeretné futtatni a programot, kattintson az Értékelés gombra.

PARANCSIKONOK

Ellenőrizze a létrehozni kívánt parancsikonokat a könnyű elérhetőség és a fájlcsatolás érdekében.



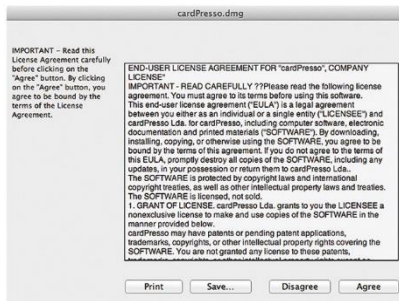
BEFEJEZÉS

Kattintson a Befejező gombra a cardPresso telepítéséhez.



1.2. MAC OSX

Helyezze be az USB kulcsot és kattintson duplán az USB “drive” ikonra, majd ismét dupla kattintás a cardPresso.dmg fájlra. A végén megjelenik a licenc szerződés, kattintson az Elfogad gombra a továbbhaladáshoz.



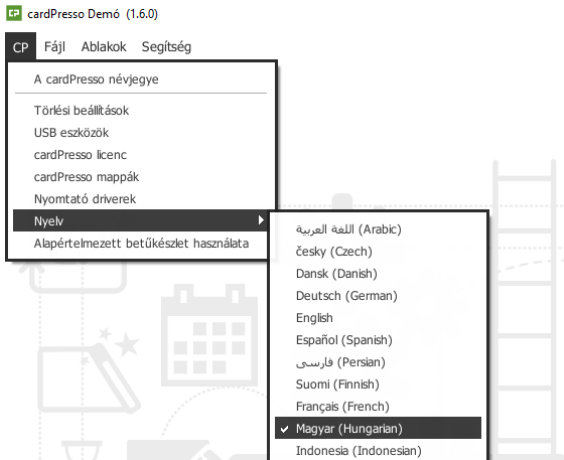
Húzza a cardPresso ikont az Alkalmazások "mappába".



1.3. Nyelv kiválasztása

Bármikor megváltoztathatja a felhasználói felület nyelvét.

A nyelv megváltoztatásához kattintson a “CP” föltre. Válassza ki a kívánt nyelvet a listából és indítsa újra az alkalmazást a nyelvi beállítások érvényesítéséhez.



1.4. A cardPresso frissítése

Javasoljuk, hogy tartsa naprakészen cardPresso alkalmazását. Ennek érdekében látogasson el a <http://www.cardpresso.com> honlapra, és töltsse le az operációs rendszerének megfelelő frissítést.

2. Kezdetek

Ebben a fejezetben áttekintjük, hogyan kezeljük egy dokumentumot, kártyatípusokat és sablonokat, hogyan hozunk létre vagy nyissunk meg egy létező fájlt, illetve hogyan nyerhetők vissza a fájlokról készült biztonsági másolatok (backup fájlok).

Dokumentum – Minden, a szoftverben végzett munkával kapcsolatos adatot tartalmaz, beleértve a modellt vagy sablont, a kártyára helyezett összes objektumot, adatbázis kapcsolatokat, tulajdonságokat, kódolási tulajdonságokat, azaz minden, a kártyakészítéssel kapcsolatos tulajdonságot.

Kártyatípus – A fizikai kártya alakját és tulajdonságait tartalmazza. Ezek a következők lehetnek: méret és kártya típus, chip nélküli, érintésmentes (proximity), mágneses vagy kontaktusos chippel ellátott kártya. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a kártya beállításai a választott vagy létrehozott típustól függ. Például: nem jelenik meg a kártyatervező felületen a kódolási opció, ha előzetesen chip nélküli kártyatípust választott ki.

Sablon – Egy előre elkészített elrendezési típus új dokumentumok létrehozásához, hasonló kinézettel, mintával vagy stílussal. Megváltoztathatóak, szerkeszthetőek.

Biztonsági másolat (backup) – A Cardpresso automatikusan létrehoz egy biztonsági másolatot a dokumentumról, minden esetben, mikor az mentésre kerül. A másolat az alapértelmezett mappába ("My

Cards\Backups') kerül, a dokumentum nevével és létrehozásának dátumával.

Ezek a dokumentumok bármikor elérhetőek.

Példa: dokumentum név (ééééhhnnThhmmss).cardBackup

2.1 – A kártyatípusok használata

Kétféleképpen hozhat létre egy dokumentumot: egy létező kártyatípus használatával vagy a saját kártyatípus elkészítésével.

Az előbbi esetén válassza ki az elérhető típust.

Ha olyan specifikus kártyát kíván létrehozni, melyet nem talál a listában, egyedi kártyatípusát létrehozhatja a cardPresso-val.

Vegye figyelembe, hogy bármelyik típust is választja, a tulajdonságaihoz korlátozottan fog tudni hozzáférni. Ha megnyitja a "Contact Smart Card"-ot, az eredmény egy "Contact Smart Card" típus lesz és nem fogja engedni a hozzáférést például az RFID beállításokhoz.

2.1.1–Új kártya készítése

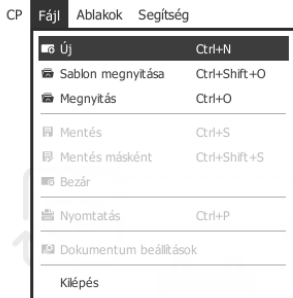
Ebben a részben áttekintjük, hogyan hozzon létre új dokumentumot egy létező modell használatával. Ehhez kattintson a létrehozás gombra az "Üdvözlő képernyőn".

‘Üdvözlő képernyő’ – kattintson “Create” gombra



Vagy ‘Fájl’-‘Új’ (Ctrl+N)

CP cardPresso Demó (1.6.0)



Ezt követően válassza ki a kívánt kártyatípust.
A kártyatípusok 8 csoportra vannak osztva:

Alap - kártya modellek, melyek nem tartalmaznak chipet,

mikroprocesszort vagy belső memóriát. Egyszerű sima plasztikkártyák, melynek mindkét oldala nyomtatható.

Átlagos kártyatípusok - a legnépszerűbb, felhasználók körében a leggyakrabban használt típusok.

Mágneses kártya - lehetővé teszi a mágnesescsík kódolását a cardPresso segítségével. Ez azt jelenti, hogy lehetőség van a kártya kódolására és nyomtatására ugyanabban az időben, illetve egy külső (nyomtatóba épített) kódoló használatára. Ez a típusú kártya tartalmazhat egyéb, pl. RFID chipet is.

Érintésmentes (proximity) kártya – beágyazott integrált áramkörrel rendelkező kártya, mely képes adatfeldolgozásra és tárolásra, illetve rádióhullámokon keresztüli kommunikálásra. Ezt a típusú kártyát is lehet a cardPressóban kódolni és nyomtatni egyidőben. JavaScript programozási nyelv használatával a kártya programozható, és írás-olvasás funkció érhető el.

A Mifare típusú kártyáknál lehetséges a kártya különböző szektorainak írása/olvasása. JavaScript használatával kapcsolat hozható létre ezen szektorok és az adatbázis között, ahol automatikus frissítésre van lehetőség, vagy csak egyszerű adatfeltöltésre billentyűzet segítségével, aminek köszönhetően lehetőség van egyidejű nyomtatásra és kódolásra. Ez a típusú kártya tartalmazhat egyéb technológiát, pl. mágnesecsíkokat.

Kontaktusos kártya, okos kártya, chip kártya vagy integrált áramkörű (ICC)

lehet bármely zseb méretű kártya beágyazott integrált áramkörrel. cardPresso-nál 4 fajta kártya típus érhető el, I2C, JCOP (Java kártya), SLE4442 és az általános. Ezt a típusú kártyát lehet kódolni és nyomtatni a cardPresso-n keresztül. JavaScript használatával a kártya programozható, írás/olvasás funkcióra alkalmas a kártya. Ez azt jelenti, hogy lehetőség van a kártya kódolására és nyomtatására ugyanabban az időben, illetve egy külső kódoló használatára.

Egyedi, nem szokványos modellek felhasználók kevés százaléka által kerülnek felhasználásra. Ebbe a csoportba tartoznak az egyedi projektekhez kialakításra került modellek.

Felhasználói modellek, ha van elérhető modell a “My Models” néven, elérhetőek lesznek ebben a csoportban.

Miután kiválasztásra került a kártya típusa, kattintson az “OK”-ra, ezt követően lehetőség nyílik az új kártya szerkesztésére. Amennyiben szeretne visszatérni az előző ablakhoz, kattintson a “Close”-ra.

Ha először használja a programot, nézze meg a ‘Kártyaterv készítése’ című oktatóvideót. További részleteket talál az Objektumok és Tulajdonságok című fejezetben.



A 'Saját modell létrehozása' instrukciói a Teljes kézikönyvben található.

2.2 – Sablonok használata

A sablon egy stílusgyűjtemény, ami meghatározza egy kártya elrendezését és megjelenését. Azonnal létre tudja hozni saját kártya dokumentumát a sablonok felhasználásával.

A sablonok grafikai és mezőtípusainak széles skáláját kínálják, amelyek a teljes mértékben szerkeszthetőek. Ezeket a cardPresso szoftver mind tartalmazza. A cardPresso USB hardverkulcsa további sablonokat tartalmaz.

2.2.1 – Létező sablonból való készítés

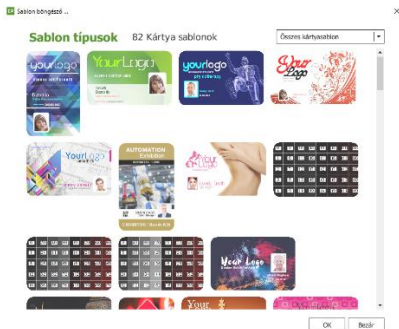
Ha sablonból szeretne dokumentumot létrehozni, az Üdvözlő képernyőn kattintson a Sablon gombra.



Vagy 'Fájl' - 'Sablon megnyitása' (CTRL+SHIFT+O)



A beszédpanelen kiválaszthatja az elérhető sablonokat.



Készíthet kártyát egy sablont alapul véve, utána módosíthatja a dokumentumot anélkül, hogy az eredeti sablont befolyásolná.

Változtathat a háttérben, a képeken, a szövegen és a kártya állásán is. Egy új kinézetet is létrehozhat ízlésének megfelelően. Bármely objektumot módosíthat a dokumentumban.



Elkészült dokumentumát a Fáj / Mentés menüpontra kattintva mentheti el.

A 'Saját sablon készítése' instrukciói a Teljes Kézikönyvben található meg.

2.3 – Saját kártya dokumentumok megnyitása

A cardPresso alkalmazásban két féle fájl típus van: amiket Ön készített (kártya dokumentumok) illetve amiket a cardPresso a biztonsági másolatok kijelölésével.

Dokumentumainak hatékonyabb rendezéséhez, a ‘Kártya megnyitása’ ablakban megtalálja a ‘cardPresso kedvezencet’, két mappával – “Legutóbbi kártyák” és “Kártyáim”. A Sajtógépen is megtalálhatja fájljait.

A dokumentumok rendezését is megszabhatja. Rendezheti Név szerint növekvő, csökkenő, módosítási idő szerint növekvő és csökkenő ill. fájlméret szerint növekvő és csökkenő sorrendbe is.

A jobb alsó sarokban információkat találhat arról, hány olvasható dokumentum van jelenleg a kiválasztott mappában, vagy a jelenleg kijelölt kártya dokumentum nevét.



2.3.1–Létező kártya dokumentumok megnyitása

Megnyithat egy már létező kártya dokumentumot szerkesztésre, változtatásra, vagy ha ki szeretné nyomtatni újra. A már létező kártya mindig megtartja az utolsó mentett tulajdonságokat.

Az első lépés, hogy keresse meg a megnyitni kívánt dokumentumot. Ehhez kattintson a “Megnyitás” gombra az Üdvözlő képernyőn, vagy használja a

“Megnyitás” opciót a “Fájl” menüből.

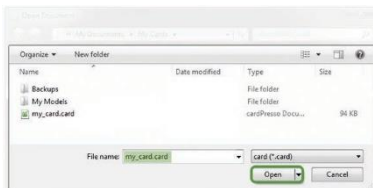
Kattintson a fájl megnyitására (CTRL+O), erre az Intéző megjelenik, és keresen egy “.card” kiterjesztésű fájlt. Kattintson az OK gombra. A fájl nevének tartalmaznia kell a “.card” kiterjesztést.



Fájljait megnyithatja közvetlenül a Windows Intézőben is.

A “Kártya dokumentum visszaállítása” instrukciói a Teljes kézikönyvben találhatóak meg.

Válassza ki a fájl melléklet a megjelenő Combo Box-ban, máskülönben a fájl nem lesz listázva. Tovább haladáshoz nyomja meg az “Open” gombot.



3. Kártyatervezés

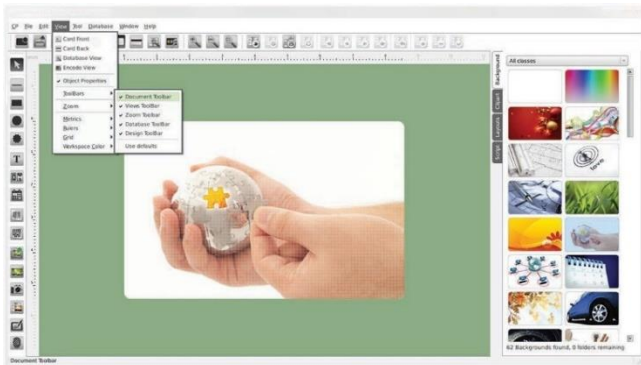
3.1- Munkaterület

A cardPressóban személyre szabható a munkafelület igény szerint. Áthelyezhető a menü sor, elrejthető vagy láthatóvá tehető a tulajdonságok kezelőfelülete.

A “view” menüpont alatt tudja kiválasztani azon lehetőségeket, amelyek lehetővé teszik a munkafolyamatának módosítását.

Eszköztár

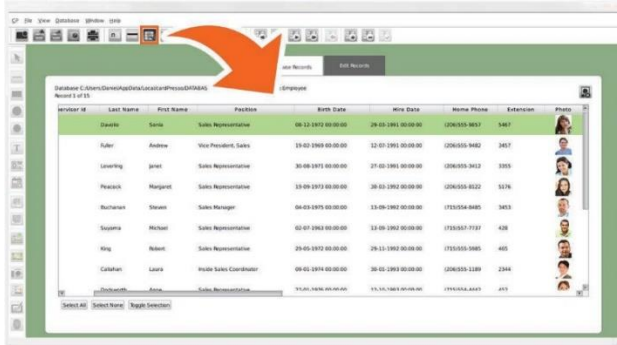
Itt van lehetőség kiválasztani azokat a funkciókat, amelyekre szüksége van a munkafolyamathoz.



Váltson az előlap és hátlap között.












Váltson Adatbázis nézetre:



Database C:\Users\Gabor\Documents\Microsoft Dynamics CRM\Photo2012\CRM

Account 1 of 15

Employee

Employee ID	Last Name	First Name	Position	Birth Date	Hire Date	Home Phone	Extension	Photo
Davies	Sarah		Sales Representative	08-12-1972 00:00:00	28-03-1981 00:00:00	(326)555-9857	5487	
Kaler	Andrew		Vice President, Sales	13-02-1968 00:00:00	12-01-1981 00:00:00	(326)555-9862	2457	
Lawring	Janet		Sales Representative	30-08-1971 00:00:00	27-03-1981 00:00:00	(326)555-3413	3393	
Phelan	Margaret		Sales Representative	13-09-1973 00:00:00	26-03-1982 00:00:00	(326)555-8232	1176	
Buchanan	Steven		Sales Manager	04-03-1975 00:00:00	13-09-1982 00:00:00	(773)554-8485	3413	
Suzanne	Michael		Sales Representative	02-07-1982 00:00:00	12-09-1982 00:00:00	(773)557-7727	428	
King	Robert		Sales Representative	29-05-1972 00:00:00	28-11-1982 00:00:00	(773)555-5885	405	
Callahan	Laura		Mobile Sales Coordinator	09-02-1974 00:00:00	26-02-1989 00:00:00	(326)555-1289	2344	
Full Contact	John		Sales Representative	17-03-1968 00:00:00	15-11-1981 00:00:00	(773)554-8483	411	

Select All Select None Toggle Selection

Váltson Kódoló nézetre:



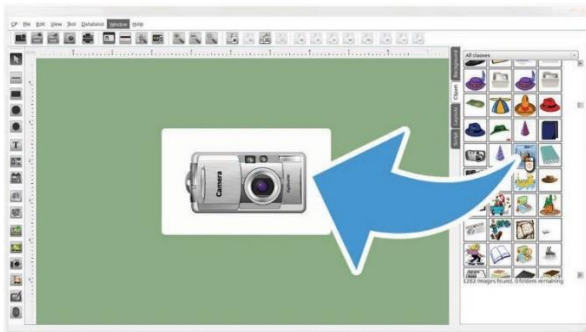
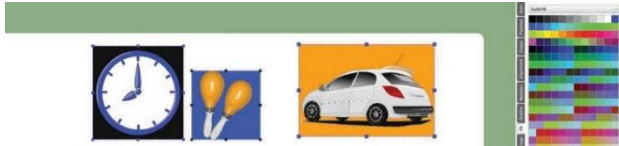
3.2– Dokumentum tulajdonságok

A dokumentum nézet megnyitásakor a kezelőfelület válik láthatóvá, illetve a jobboldalon a kártya dokumentum alaptulajdonságai.

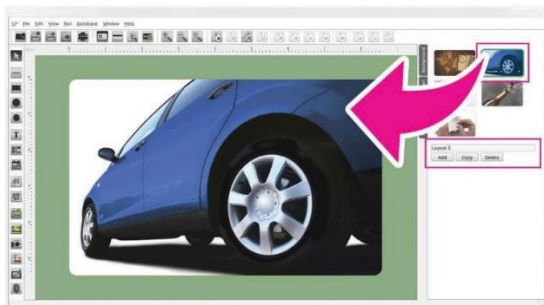
Hátterek – mindegyik elrendezésnek lehetnek különleges hátterei. A cardPresso Hátterek könyvtárához a Hátterek fülön keresztül férhet hozzá. Ha hozzá szeretne adni egy hátteret kártyájához, válassza ki a listából a számára megfelelőt. A hátteret egy képet felhasználva is módosíthatja.



Clipart – A Clipart fülön keresztül férhet hozzá. Képként is lehet használni, amely kártyája egy része, vagy háttérként is. Vegye figyelembe, hogy az objektum háttérének színét tudja csak megváltoztatni.



Elrendezések – az “Elrendezések” gomb használatával gyorsan lehet a különböző kártyaelrendezések között váltani /személyre szabni. Ez a funkció az XL változattól érhető el.



Van lehetősége hozzáadni egy előre megtervezett vázlatot, vagy pedig másolással tudja felhasználni az aktuális tervezetet.

Amennyiben az automata kiválasztás van kijelölve az adatbázisból, hozzáférhet a "feltételek" rubrikához, ahol meg tudja határozni a kitöltendő részeket minden egyes elrendezéshez.

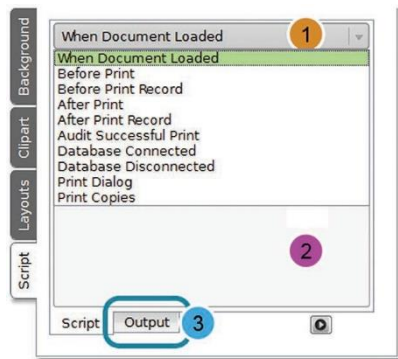


Miután engedélyezte a jelölőnégyzetben, az első legördülő menü megjeleníti az elérhető mezőket a hozzákapcsolt adatbázisból. Az elérhető mezőkből alkalmazhatja a feltételeket, melyet az ábra mutat.

Szkript – A szkript fül, amely csak a cardPresso magasabb verzióiban érhető el, lehetővé teszi saját szkript parancsok megírását, az ECMA szkript nyelv specifikációján alapulva.

Ez egy magasabb szintű felhasználói tudást igényel, ahol a tevékenységeket és eljárásokat programozhatja az ECMA szkript nyelvel, hogy meghatározza a beállításokat vagy frissítse/fejlessze objektumát. Továbbá külső szoftverrel is kapcsolatba léphet, hogy az eredményeket felhasználva hozzácsatolhassa dokumentumához. Három különböző szkript doboz van, egy az egyes objektumoknak, egy a kártya dokumentumának és egy a kódolásnak.

Kétféle szkript van a cardPressóban, egy az egyes objektumoknak, egy a dokumentumnak. Ha kijelöl egy objektumot, a szöveget az adott objektumhoz társítja. Ha nincs kijelölve objektum, a szöveg az összes dokumentumhoz társítva lesz.



1 – A legördülő menüben tudja kiválasztani, hogy a tevékenységek és eljárások mikor “lépjenek működésbe”.

2 - Az alatta lévő üres mezőbe írhatja be a kód sorokat.

3 - A program kimeneti naplójának megtekintéséhez váltson fület.

3.3 – Dokumentum objektumok

Az objektumok a legfontosabb elemek a kártyadokumentum készítési folyamatban. Kétféle típusa van: statikus és dinamikus objektumok.

Az első (statikus) osztály, azokra az objektumokra utal, amelyek nem változnak a készítési vagy adatbeviteli folyamat során, például hátterek, alakzatok.

A második típus lehet statikus vagy változó. Fix szövegmezőt helyezhetünk el a dokumentumban, de adatbázishoz kapcsolódva változó szövegmező is létrehozható (minden rekord esetében más szöveg, pl. név jelenik meg).

Az objektumok az egész kártya területén bárhol elhelyezhetőek, mind az előlapon, mind a hátlapon.

Minden objektumhoz tartoznak specifikus beállítások, mint például szín, méret, forrás stb., melyek igény szerint használhatók.



A kiválasztással és helyüknek megjelölésével tudja elhelyezni ezeket az objektumokat a kártyán.

3.4 – Objektum tulajdonságok

A szerkesztőfelület jobb oldalán látható a tulajdonságokra vonatkozó panel, melynek kinézete testre szabható (lehet “füles”, vagy harmonikaszerű megjelenítést választani).



Ezek a “fülek” megváltoznak annak függvényében, hogy éppen milyen objektummal dolgozunk a kezelő felületen. A későbbiekben lesz még róla szó.

3.4.1 – Elem “fül”

Az Elem fül segítségével meghatározhatja az ID-t, Csoportot és az objektum láthatóságát.

Item

ID

ITEM_17770B7D

Group

Options

Protected

Print

Azonosító – Az azonosító meghatározása nem csak dokumentumának adatrendezésében segít, de könnyebbé is teszi az elem azonosítását, illetve segíti a kódolási tevékenységben.

Amikor az adatbázist böngészi, használhatja az ID-t az elemek azonosításához, amely segíti a szkript programozása során.

Írásvédett – Ha az írásvédett opció be van jelölve, megváltoztathatja a tartalmat, kivéve az objektum pozícióját, illetve grafikus megjelenését. Ez az opció az összes objektumra vonatkozik, kivéve a hátteret.

Nyomtatás – Beállíthatja, hogy egy tárgy nyomtatva legyen (Igen), vagy ne kerüljön rá a nyomtatásra (Nem) csak akkor, ha tartalmaz adatot.

Átlátszóság –A tárgy átlátszóságát is megszabhatja az átlátszóság gomb görgetésével (100%-0%).

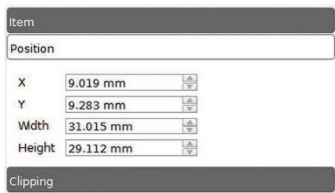
Kódolás – Olyan tárgyaknál lehetséges, amelyek kódolni való adatokat

tartalmaz, például mágneses kódolás. Ezen opció segítségével manuálisan beállíthatja, hogy az adat kódolva legyen (Igen), ne legyen kódolva (Nem) vagy akkor kódolja, ha jelenleg tartalmaz adatot amikor éppen kódol (csak akkor, ha van adat).

3.4.2 – Pozíció “fül”

Ezen a fülön állíthatja be manuálisan az elem (objektum) pozícióját, vagy ellenőrizheti a valós idejű pozíciót, amikor mozgatja és/vagy átméretezi az objektumot a kártyán.

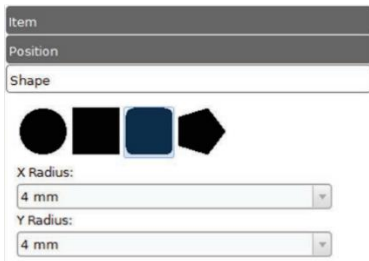
Az elem méreteit is ezen a “fülön” lehet beállítani manuálisan.



Item	
Position	
X	9.019 mm
Y	9.283 mm
Width	31.015 mm
Height	29.112 mm
Clipping	

3.4.3 – Alakzatok “fül”

Ezen opció segítségével megváltoztathatja egy objektum vizuális megjelenését (a formák a látható részt jelölik meg).



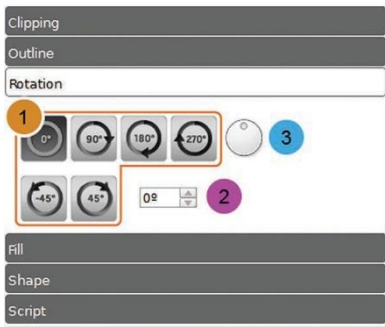
Az alakzatok “maszkként” viselkednek, elrejtik a képet a réteg mögé, és a kivágás alakja határozza meg kép látható részét. Például, ha a kör alakzatot választja, a közvetlen a kör alakzat feletti képtartalom teljesen látható marad, a többi része takarásba kerül.



A kivágandó rész kijelöléséhez mindösszesen a vonalakat kell húznia.

3.4.4 – Forgatás “fül”

Ezen a fülön tudja objektumát forgatni, vagy meghatározni az elforgatás szögét. Kiválaszthat egynél több objektumot is, és a forgatás ezekre is érvényes lesz.



1 - A cardPresso gyorsgombjai a következők: 0, 90, 180 és 270 forgatási szög. Forgathat 45 fokban lépésekben is (elérhető a Backspace gyorsbillentyűvel is).

2 - Ha specifikusabb forgatást szeretne alkalmazni, használja a szerkesztési dobozt.

3 - Vagy nyomja a kör gombot a kívánt szögig, ezzel változtatva a szög doboz értékét.

Ezen változtatások valós időben követhetőek nyomon.

3.4.5 - Vázlat

A vázlat segítségével 5 különböző vonal típus és egy egyéni közül választhat.



1 – A legördülő dobozban válassza ki a vonal típusát az objektum kiemeléséhez.

2 - A vonalvastagságot 0.1 mm és 10 mm között tudja beállítani.

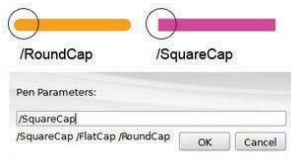
3 - A színt is módosíthatja a színekockákra kattintva, amelyek a képernyőn láthatóak, vagy a "Több szín" gombra kattintva egyéni színt is létrehozhat.

Az "Advanced" ikonra kattintva további beállítási lehetőségek vannak, ahol tudja a vonal formáját módosítani, azáltal, hogy a parancsot a sávba beírja (lásd illusztráción lentebb).

Négyzetes vonalvég - négyzet alakú vég, amely lefedi a végpontot, és túllóg azon (a túllógás hossza mindig a vonalvastagság felével egyenlő)

Lapos vonalvég - Olyan négyzetes vonalvég, amely nem lóg túl a vonal végpontján.

Lekerekített vonalvég – lekerekített vonalvég.



3.4.6 – Kitöltés “fül”



Határozza meg a megjeleníteni kívánt kitöltési színt az objektumon. Vonalak, téglalapok vagy körök esetén megváltoztatja az objektum színét, minden más esetben a háttérszínt változtatja meg.

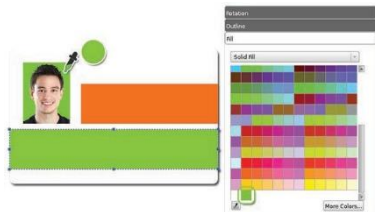
Nincs kitöltés - Az objektumra nem kerül szín. Ez a lehetőség akkor hasznos, ha szöveget szeretne az objektumra illeszteni.

Teli szín - a felület kitöltése egy színnel, melyet meghatározhat a palettán elhelyezett standard színekből, vagy létrehozhat egyedi színt a "több szín" gomb segítségével.

Színátmenet - Lehetővé teszi, hogy válasszon egy második színt, mellyel színátmenetet tud létrehozni. Be tudja állítani a két színt standardként a

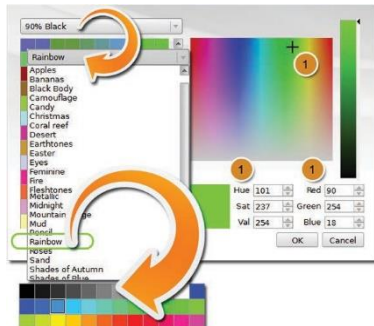
színpalettában, a "További színek" gombra kattintva.

Pipetta - A pipetta használatával bármilyen színt kiválaszthat, akár a program ablakán kívülről is. Ezután a színt felvisszük az objektumra és hozzáadjuk a szín palettához, amint a második képen látható.



További színek - Hozzáférést biztosít egy összetett szín palettához.

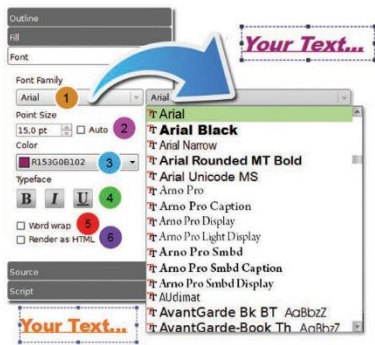
Alap színpaletta téma – A További színek gombra kattintva a legördülő menüben különféle színcsoportokat állíthat be az alap színpalettára.



Egyedi szín - Húzza át a jelölőkeresztet a panelen keresztül a kívánt színre, vagy közvetlenül adja meg a színkódot. Ezt követően a létrehozott szín a palettára kerül.

3.4.7 – Font “fül” (betűtípus)

A Font fülben megadhatja a szöveg kívánt betűtípusát.



1 - **Fontcsalád** – itt tudja kiválasztani a betűtípust, a Windows vagy az OS x-ben lévő összes betűtípus itt megjelenik.

2 - **Pontméret** - Lehetővé teszi a betűméret meghatározását, a jelölőnégyzet bejelölésével a méretet a határok között rendelkezésre álló hely határozza meg, ezen módosítani a szövegmező kiválasztó fogaúnyúinak széthúzásával van lehetőség.

3 - **Szín** – itt tudja kiválasztani a betű színét.

4 - **Karakterkészlet** – Félkövér, dőlt vagy aláhúzott betűket lehet itt beállítani.

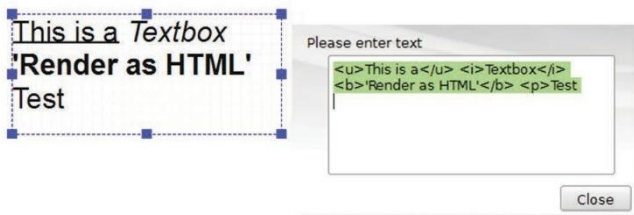
5 – **Szó tördelése** – A rendelkezésre álló kereteken belül tördeli a szavakat,

mondatokat.

6 - **HTML formátumra alakítás** - Lehetővé teszi a szöveg és formátuma meghatározásakor a HTML kódok használatát.

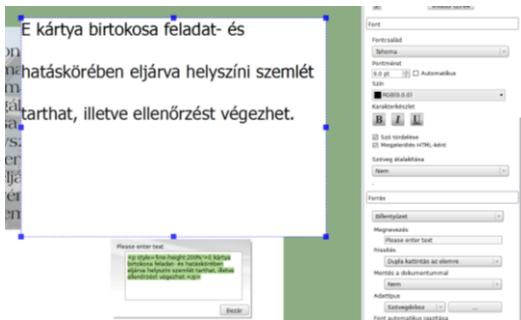
Ez a funkció számtalan további formázási lehetőséget kínál, pl.:

- **formázás a szöveg egyes részeiben**, nem szükséges a teljes szövegdozoz módosítása.



- **sorközbeállítás**. Ez is egy olyan szövegformázási opció, amit HTML formátumban lehet a szövegen alkalmazni. Ha dupla sorközt szeretnénk, az alábbi html kódot kell a „Please enter text” mezőbe beírni a kívánt szöveg elé és mögé:

```
<p style='line-height:200%!'>E kártya birtokosa feladat- és hatáskörében eljárva helyszíni szemlét tarthat, illetve ellenőrzést végezhet.</p>
```



A távolságot a “200%”-nál lehet módosítani az érték csökkentésével vagy a növelésével.

- **Függőleges középre igazítást** a fenti eljáráshoz hasonlóan kell végezni, ami az alábbi minta szerint módosul:

```
<p style='line-height:200%' align=center>E kártya birtokosa  
feladat- és hatáskörében eljárva helyszíni szemlét tarthat, illetve  
ellenőrzést végezhet.</p>
```

Bekezdések létrehozása

Bekezdéseket a <P> (paragraph) tag-el tudunk létrehozni. Mindig le kell zárni! Paraméterként azt szoktuk megadni, hogy a bekezdésen belül balra, középre vagy jobbra legyen igazítva a szöveg (**left** = balra, **center** = középre, **right** = jobbra, **justify** = sorkizárt).

<P align="center">A szöveg helye</P>

A bekezdéseinket a már korábban megismert style paraméterrel is formázhatjuk:

**<P align="center" style="margin-left:10; line-height:150%">
A szöveg helye</P>**

A style-ban a következő paramétereket adhatjuk meg:

text-align:XX : A bekezdés vízszintes igazítását adhatjuk meg. (**left, right, center, justify**)

margin-left:XX : Behúzás a szöveg előtt. Pixelben kell megadni.

margin-right:XX : Behúzás a szöveg után. Pixelben kell megadni.

margin-top:XX : Térköz a szöveg fölött. Pixelben kell megadni.

margin-bottom:XX : Térköz a szöveg alatt. Pixelben kell megadni.

text-indent:XX : Az első sor behúzása. Pixelben kell megadni.

line-height:XX% : Sortávolság. Százalékban kell megadni, az egyszeres sortávolság a 100%.

3.4.8 – Vonalkód “fül”

2 fő vonalkód-típus létezik, az 1D és 2D vonalkódok (lásd lentebb ábrázolva).



Típus - Válassza ki a használni kívánt vonalkód-típust, figyelembe véve, hogy egyes esetekben a választás megváltoztathatja az értékek egyéb tulajdonságait.

Szín – állítsa be a vonalkód színét

Olvashatóság - Meghatározható, hogy az olvasható adatok, az alfanumerikus karakterek olvashatóak-e vagy sem (csak 1D vonalkód esetében).

Betűtípus - Meghatározza az olvasható adatok betűtípusát (csak 1D vonalkód).

Az egyéb tulajdonságok és definíciók a vonalkódokra típusuktól függően specifikusan jellemzőek, ezért erről a teljes kézikönyvben olvashat további

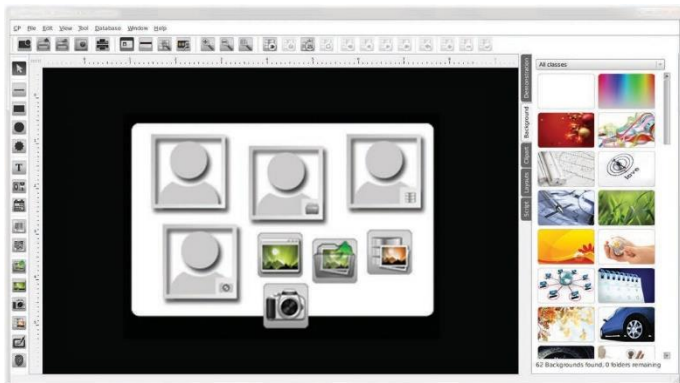
információkat.

3.4.9 – Kép “fül”

Lehetőség van bárhonnán képet importálni a rendelkezésre álló forrásokból (lemezről, adatbázisból, kamerából vagy akár szkenneren keresztül).

Miután kiválasztotta a képet, és beszúrta a munkaterületre, hozzáférhet egy új laphoz, a kép fülhöz. Ezen a lapon van lehetőség a tulajdonságok módosítására:

Fit image options - lehetővé teszi a képnek az objektum határaihoz való illesztését vagy megtartani a képarányt.



Fekete erősítése: Ez az opció használatával a képen lévő fekete színek a nyomtató festékszalagján a K (fekete) panellel lesznek nyomtatva (nem kevert, hanem abszolút fekete szín less)

Vízszintes tükrözés: Ez az opció az aktív objektumot vízszintesen, balról jobbra tükrözi. Az objektum dimenzióit és a pixelinformációkat változatlanul hagyja. Úgy néz ki, mintha a kép a tárgy központi függőleges tengelye mentén tükröződne.

Függőleges tükrözés: Ez az opció az aktív objektumot függőlegesen, fentről lefelé tükrözi. Az objektum dimenzióit és a pixelinformációkat változatlanul hagyja. Úgy néz ki, mintha a kép a tárgy központi vízszintes tengelye mentén tükröződne.

Szürkeárnyalat: a színes képet szürkeárnyalatossá teszi. Az ilyen típusú képek kizárólag szürke árnyalatokból állnak, a leggyengébb fekete intenzitásútól a legerősebb fehérig.

Negatív: ezzel az opcióval az eredeti képet tudja invertálni fény és szín tekintetében.

Króm hatás: kapcsolja be és ki a króm hatás effektust, amelyben a felső réteg színtartománya átlátszóvá válik, és mögötte egy másik kép jelenik meg.

Színre kulcsolás: lehetővé teszi, hogy kiválassza a színtartományt, amelyen érvényesülni fog. Használja a pipettát a színválasztáshoz.

Tolerancia: lehetővé teszi az effekt hatásának tolerancia szint módosítását. Minél nagyobb a toleranciaszint, annál nagyobb az érintett színek intenzitása.

Hatás terület: válassza ki a képen azt a területet, ahol az effektet szeretné használni. Lehet ez az egész felület, vagy csak a külső keret.

Ha duplán kattint a képre, a Képszerkesztő nyílik meg.

3.4.10 – Forrás “fül”

Keyboard Input

Print Counter

Print Date

Keyboard Input

Database

Item Link

When Item Double-Clicked

Save with document

No

A “Forrás” gomb lehetővé teszi az objektum eredetének meghatározását és az ugyanazon objektum paraméterezését. A cardPresso-ban két fő objektumosztály van, a képek és az összes szöveges tartalom.

A szövegobjektumok és vonalkódok esetében a forrás lehet nyomtatási számláló, nyomtatási dátum, billentyűzetbevitel, adatbázis vagy elemhivatkozás.

A képobjektumokon és aláírásokon a forrás lehet lemez, kamera vagy lapolvasó, képszerkesztő, adatbázis mező vagy elem link.



A Teljes Kézikönyvben található a leírás arról, hogyan használjuk az itt található beállításokat, és hogyan definiáljuk őket: mennyire könnyű manipulálni a forrásokat vagy azok tulajdonságait.

3.4.11 – Igazítás “fül”

Az igazítás fül lehetővé teszi az objektumok igazítását a határokon belül.



Amint látható, a kép igazítható függőleges irányban fentre, középre vagy alulra. Vízszintesen pedig balra, középre vagy jobbra.

Ha a pontméret automatikusra van állítva, a betűméretet a rendelkezésre álló szövegmező méretei határozzák meg.

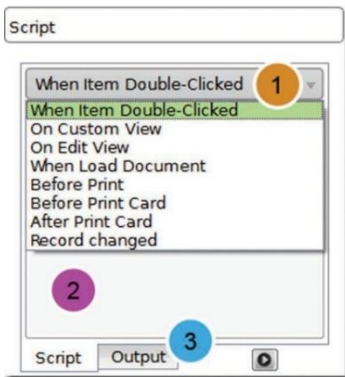
Az alapértelmezett pozíció balra, középre rendezés.

3.4.12- Szkript “fül”

A cardPresso két különböző szkriptet tartalmaz, egyik az egyes objektumra és egy a dokumentumra. Ebben a fejezetben az objektumfájltra összpontosítunk.

A haladó cardPresso felhasználók számára itt lehetőség van műveletek és

eljárások programozására az ECMA Script programban, hogy speciális műveleteket hajtson végre, mint például az objektum adatok frissítése vagy objektumok módosítása.



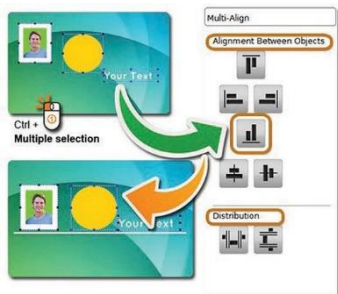
1 - Ez a legördülő menü lehetővé teszi, hogy meghatározza, mikor kell végrehajtani a műveleteket vagy az eljárásokat.

2 - Az üres mezőbe írhatók be a kódsorok.

3 - A program kimeneti naplójának megtekintéséhez kattintson a Kimenet fülre.

3.4.13 – Többféle igazítás “fül”

A többszörös igazítás csak akkor jelenik meg, ha három vagy több objektum van kiválasztva, és két osztályba oszlik, az objektumok és az eloszlás között.



Objektumok egymáshoz igazítása - A tárgyak felső, középső vagy alsó és bal, középső vagy jobb oldalát függőlegesen, vagy vízszintesen igazítja a kártya határai mentén.

Eloszlás - Lehetővé teszi, hogy az objektumokat egyenletesen ossza szét a kártya területére.

4. Adatbázis

Ez a fejezet kifejti, hogyan csatlakozhat az adatbázishoz a cardPressón keresztül, és hogyan hasznosíthatja ezt előnyére.

4.1 A cardPresso belső adatbázisa

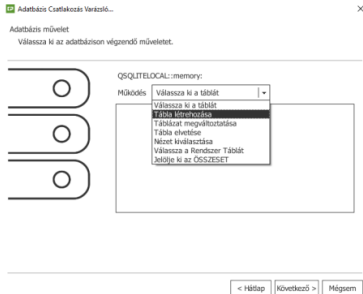
A cardPresso belső adatbázisa egy SQL Lite adatbázis, mely a dokumentummal egyidőben mentésre kerül (*.card), és ugyanezen fájl megnyitásával férhet ismét hozzá.

4.1.1 – A belső adatbázis létrehozása

Ha az XXS kiadást használja, ugorjon a 4.1.2. fejezetre a belső adatbázis létrehozásához.

XS, XM, XL és XXL verzió esetén nyissa meg a cardPresso Adatbázis Csatlakozás Varázslót és válassza az első opciót, a “document Internal Database”-t.

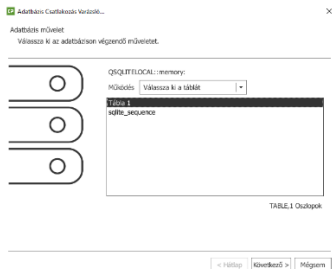
Válassza ki a Tábla létrehozása opciót.



Adja hozzá a szükséges oszlopokat.



Válassza ki a most létrehozott táblát, majd haladjon tovább a Varázslóban, befejezésig.



4.1.2 Hogyan használja a cardPresso belső adatbázist

4.1.2.1 Belső adatbázis felépítés létrehozása vagy szerkesztése

Ha adatbázist hoz létre vagy szerkeszteni szeretné a már meglévőt kattintson az Oszlop hozzáadása gombra.

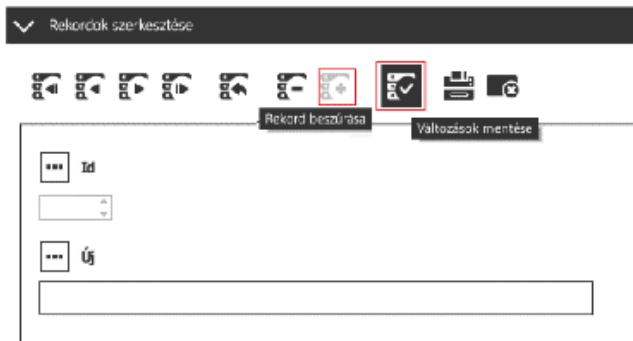


A következő ablakban írja a létrehozni kívánt adatbázis oszlop nevét az Oszlopnév mezőbe. Az Oszloptípus fül alatt válassza ki a létrehozni kívánt adat típusát. A befejezéshez kattintson a Mentés gombra.

Az adatbázis oszlop rögtön megjelenik az adatbázis fülön.

4.1.2.2 Rekord hozzáadása

Adatbázis rekord hozzáadásához az Adatbázis parancssoron kattintson a rekord beszúrása gombra, töltsé ki a mezőket a számára megfelelő információkkal, és kattintson a Változások mentése gombra.



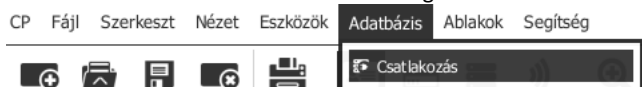
4.2 Csatlakozás

A cardPresso-ban kétféleképpen lehet csatlakozni az Adatbázishoz.

Az egyikhez kattintson az Adatbázishoz csatlakozás ikonra a parancssoron.



A másikhoz kattintson a Csatlakozás gombra az Adatbázis fülön.



4.2.1 Driverkonfiguráció

A cardPresso kiadásától függően számtalan Adatbázis Driver érhető el.

Az XXS csak kártyák belső adatbázissal rendelkezik, amely a szerkesztő nézetén keresztül érhető el, ahogyan a 4.1-es fejezetben lett leírva.

Az XS verzióban a Direct CSV & TXT File Driver adatbázisokban csak olvasni tudja a mezőket, melynek rekordjait nem lehet kinyomtatni a Cardpresso szoftveren keresztül.

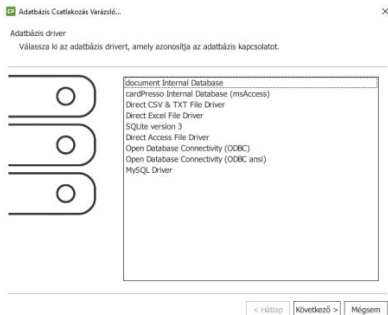
Az XS verzióban elérhető a Direct Excel File Driver adatbázis opció, melyen keresztül a cardPresso szerkesztheti az adatbázis mezőket és rekordokat.

Ezekkel a driverekkel hozzá is adhat Linkeket a képekhez, illetve a mappáikhoz.

Az XM csatlakozhat az SQLite 3. verziójához, és a Direct MS Access File Driver-hez. Innen lehetséges opció a Tábla Változtatás és a rekordokban a képek bináris fájlként való hozzáadása.

A cardPresso Belső Adatbázis (msAccess) ebben a kiadásban már elérhető.

Az XL verzióban az ODBC Driverekhez és az ODBC támogatással rendelkező bármely adatbázishoz lehet csatlakozni, például SQL Server; Oracle, MySQL.

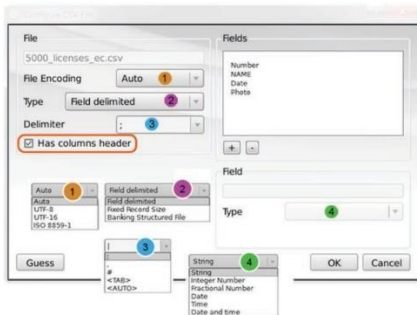


A Driver kiválasztása után elérhetővé válik a Kiválasztás vagy Böngészés opció.



4.2.1.1 DirectCSV&TXTDriver

A DirectCSV&TXTDriver-nél számos konfigurációs opció van.



Fájl kódolása – A fájl kódolás alapértelmezetten ‘Auto’-ra van állítva, ha az adatbázis által használt kódolás a legördülő listában van, válassza ki.

Típus – A Mezők Méreteiért van az Adatbázisban.

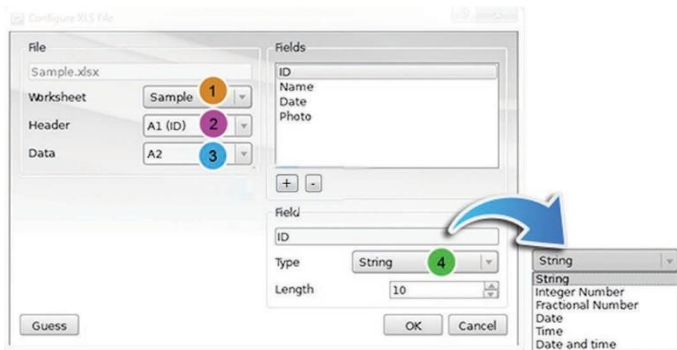
Határoló – Az adatbázisban használva elérhető a Határoló.

Mezőtípus – Eszerint válassza ki a mezőtípust.

A csatlakozási lépések bővebb magyarázatáért nézze át a teljes kézikönyvet.

4.2.1.2 DirectExcelDriver

A DirectExcelDriver-nál - ha szükséges - hozzáadhat több adatbázis mezőt is. A cardPresso GUESS funkciója felismeri a felépítést és konfigurálja a csatlakozást. Ha a konfiguráció nem helyes, változtassa meg.



1 - Munkalap – Válassza ki a Munkalapot, melyhez csatlakozni kíván.

2 - Fejléc – Válassza ki az Adatbázis Fejlécét.

3 - Adat – Válassza ki onnan, ahonnan a Sorok kezdődnek.

4 - Típus – Eszerint válassza ki a Fájltípust.

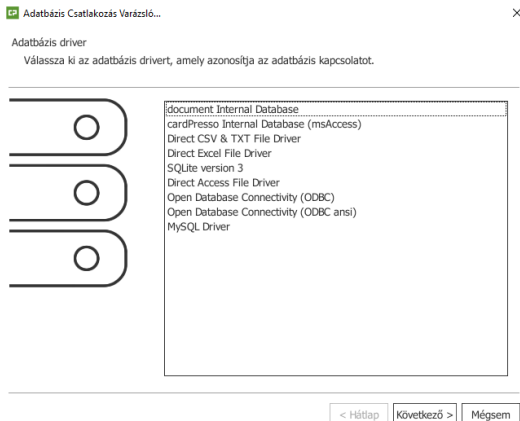
A csatlakozási lépések bővebb magyarázatáért, nézze át a teljes kézikönyvet.

4.2.1.3 DirectMSAccessDriver

Mivel az MS Access-ben tárolt adat és az SQLite Adatbázisoknak fix formátumuk van, nem szükséges speciális konfiguráció. Csak keresse fel az

Adatbázist, és nyissa meg.

A cardPresso belső adatbázis egy MS Access adatbázis, amelyet a cardPresso telepítésekor megkap, és egyszerű tesztelési célokat szolgál.



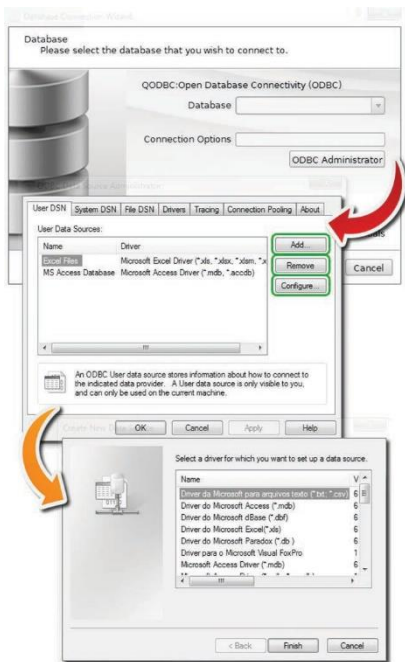
A csatlakozási lépések bővebb magyarázatáért nézze át a teljes kézikönyvet.

4.2.1.4 ODBC

Az OpenDatabaseConnectivity(ODBC) révén csatlakozhat számtalan

adattábazishoz, mint például SQL Server, Oracle, IBM, FOX Pro, dBase stb.

Abban az esetben, ha speciális karaktereket tartalmaz az adattábazis, az Open Database Connectivity (ODBC) ansi a javasolt.



Az ODBC Adminisztrátor kijelölésével az alábbi opciók érhetőek el:

FelhasználóDSN–Megmutatja a már meglévő csatlakozásokat, és lehetővé teszi, hogy hozzáadjunk több csatlakozást, illetve visszavonjunk vagy konfiguráljunk meglévő csatlakozásokat.

Rendszer DSN - Megmutatja a már meglévő csatlakozásokat és lehetővé teszi, hogy hozzáadjunk több csatlakozást, illetve visszavonjunk vagy konfiguráljunk meglévő csatlakozásokat.

Fájl DSN – Biztosítja az eszközöket egy adatszolgáltató csatlakozásához.

Drivereket – Megmutatja a telepített csatlakozás drivereket a rendszeren.

Nyomkövetés

Connection Pooling

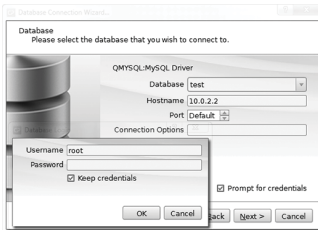
About–Megmutatja az elérhető ODBC fő összetevőit.

Vegye fel a rendszeradminisztrátorral a kapcsolatot az adatbázishoz való csatlakozáshoz szükséges konfigurációért.

A csatlakozási lépések bővebb magyarázatáért nézze át a teljes kézikönyvet.

4.2.1.5-MySQLDriver

A MySQLDriver lehetővé teszi MySQL Adatbázishoz való csatlakozást.

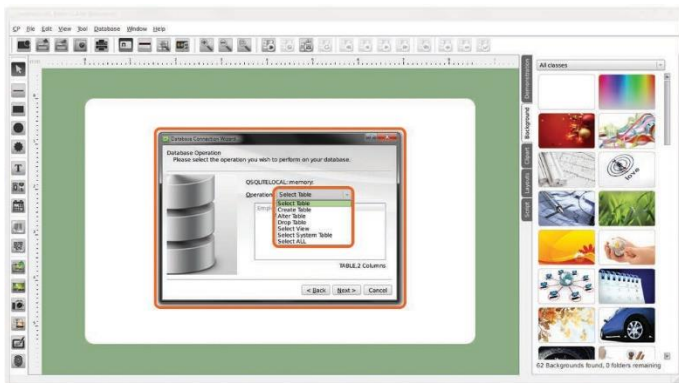


Vegye fel a rendszer adminnal a kapcsolatot, az adatbázishoz való csatlakozáshoz szükséges konfigurációért.

A csatlakozási lépések bővebb magyarázatáért nézze át a teljes kézikönyvet.

4.2.2 – Adatbázis művelet

Az XM kiadástól elérhető cardPresso-ban. Az Adatbázis műveletnél lehetséges kiválasztani, létrehozni, változtatni vagy törölni adatbázis táblákat.

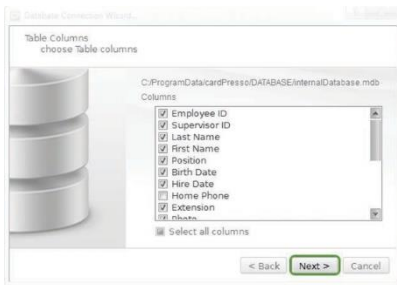


Mivel a CSV, TXT és Excel Adatbázisok nem rendelkeznek több adatbázis táblával, így csak a Tábla kiválasztása opció elérhető ebben az esetben.

Ez a példa a cardPresso Belső Adatbázisán alapul.

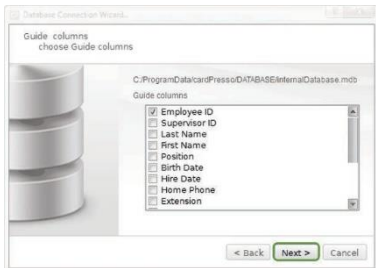
4.2.3–Tábla oszlopok

Az Adatbázis csatlakozás Varázsló ezen szakaszán kiválaszthatja a tábla oszlopait. Ha nincs kijelölve egy oszlop sem, nem tud tovább haladni.



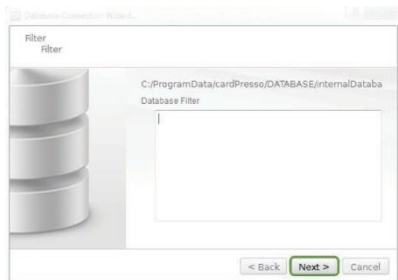
4.2.4 - Vezérszlopok

A Vezérszlopok az Adatbázis fő információhordozó rekordjait tartalmazzák.



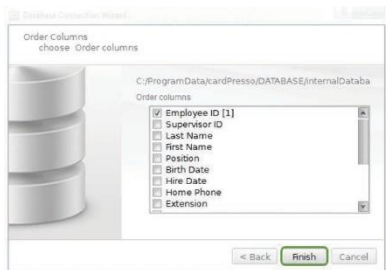
4.2.5–Adatbázis szűrő

Az Adatbázis szűrőnél feltételeket adhat a szűrőhöz, hogy mit mutasson az adatbázis. A feltételeket SQL szkriptben kell írnia, a **Select * where *** nélkül.



4.2.6 – Oszlopok sorrendje

Az oszlopok sorrendjének megváltoztatására is van lehetőség a cardPressóban. A kiválasztott oszlopokra vonatkozó rendezési szabályok a következők:



Az üres mezők először, utána a numerikus mezők a legkisebb értéktől (0) a legnagyobbig (± 9), ABC sorrendben követve a mezőket.

4.3 – Rekordok kezelése

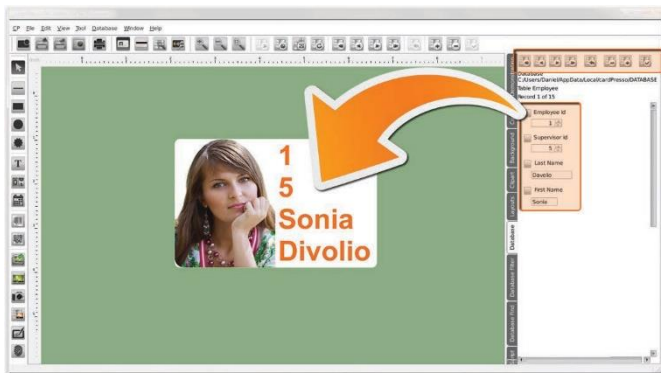


Rekord beszúrása – rekord beszúrása az adatbázisba

Rekord törlése – rekord törlése az adatbázisból

Rekord mentése – rekord mentése az adatbázisba

4.4 – Adatbázis használata a kártya szerkesztésekor



Az Objektumokhoz hasonlóan Adatbázis mezők is elhelyezhetők a kártyán. Ezek az objektumok csatlakoznak az Adatbázis mezőhöz és frissülnek, mikor az adatbázisban levő mezők megváltoznak vagy rekordok között lépegetünk.

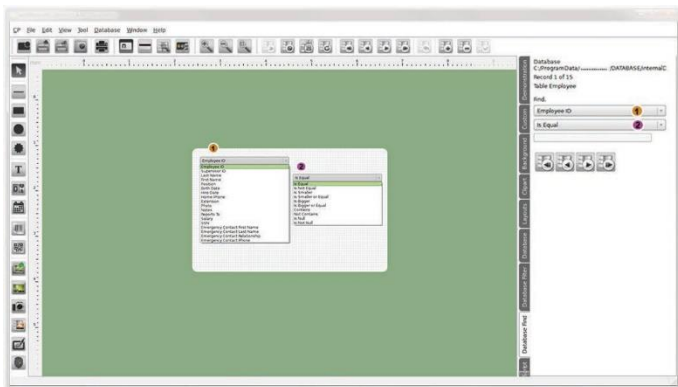
4.5 - Find&Filter

Az Adatbázis / Keresés fül megkönnyíti a speciális rekordok keresését az Adatbázisban.

Válassza ki az oszlopot és a feltételt, egy kulcsszó vagy érték beszúrása a szövegdobozba teljesíti a feltételt, ezután engedélyezi a szűrést, és csak az

ezeknek a feltételeknek megfelelő rekordokat fogja mutatni.

Az Adatbázis szűrő SQL lekérdezőként működik, és itt is elérhetőek ugyanazon opciók, mint az Adatbázis / Keresés menüpontban, azzal a lehetőséggel, hogy többfajta szabállyal kereshetünk és személyre szabjuk a szkriptet.

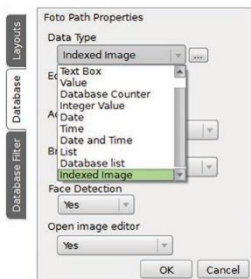


Az Adatbázis szűrő szkriptek generálására is használható az Adatbázis szűrőhöz a Csatlakozás Varázslóban.

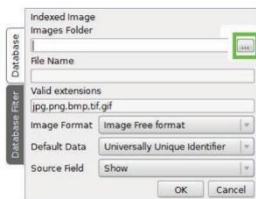
4.6 – Képek összekötése az adatbázissal

4.6.1 – Név alapján

A cardPresso Adatbázis fülön jobb kattintás a képelérési utat tartalmazó adatbázis mező nevére. Ez megnyitja a lenti képen is látható menüt. Nyissa meg az Adattípust, a legördülő menőből pedig válassza ki az Indexelt Képet (Point to Indexed Image).



A pontosított gombra kattintással újabb ablak nyílik meg (lásd a lenti képen látható menüt). Tallózza ki a használni kívánt képet a mappából, majd kattintson az OK gombra.



Nyomja meg az OK gombot újra, ekkor bezárja a tulajdonság menüt, majd frissítse az adatbázis csatlakozást, ahogyan az alkalmazás is kéri majd erre.

4.6.2–Elérési út alapján

Az **Adatbázis** fülön az „...” ikonra kattintva jelenik meg a **Foto Tulajdonságok**.

Állítsa be az Adattípust fülön a „**Mutasson indexált képre**” megnevezést. Ezt követően kattintson az indexált kép melletti „...” ikonra majd adja meg a Képmappa elérési útját (pl. C:/minta mappa/képek). Ezután kattintson az **OK** gombra, valamint még egyszer az **OK** gombra. Győződjön meg róla, hogy a Beolvasás a Lemezről történjen.



Frissítse az Adatbázis Csatlakozást. Kérjük használja a frissítés gombot, amit a képen ki is emeltünk.



Az útnak megfelelő kép megjelenik az adatbázis parancssoron és használhatja a kinézet szerkesztésében.

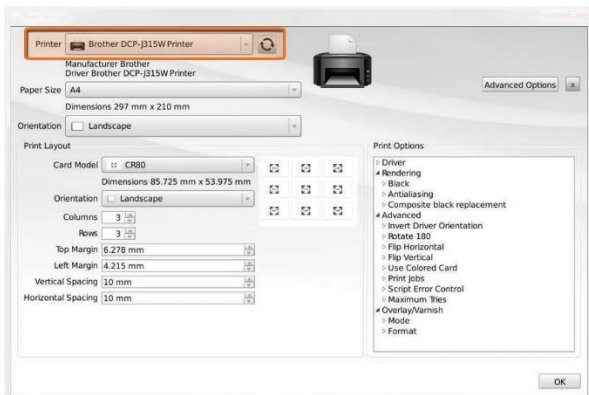
5. Nyomtatás

Bizonyosodjon meg róla, hogy nyomtatója programja rendelkezik a legfrissebb illesztőprogrammal és firmware verzióval.

5.1-Nyomtatás a cardPresso-val

A számítógépének csatlakoznia kell helyi, megosztott vagy hálózati nyomtatóhoz és konfigurálnia kell nyomtatóját számítógépével.

5.1.1-Megfelelő nyomtató kiválasztása



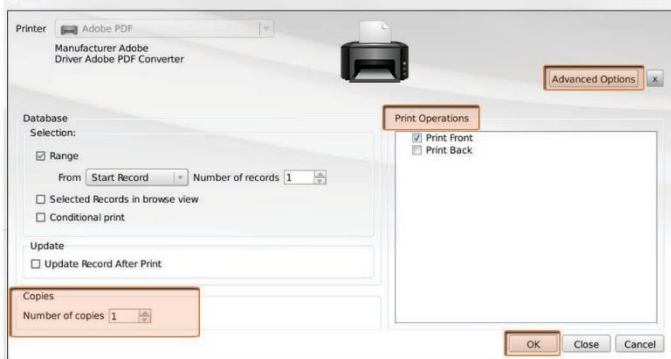
Kattintson a Fáj / Nyomtatási beállítások menüpontra, és válassza ki a megfelelő nyomtatót a listából.

5.1.2 - Kártya nyomtatása

Kattintson a nyomtatás gombra, vagy a Fáj / Nyomtatásra.

Ha Adatbázishoz van csatlakozva (részletek a 4. fejezetben, Adatbázis) használhatja az Adatbázis kiválasztása opciót a nyomtatni kívánt rekordok megjelöléséhez (részletek az 5.1.3 fejezetben, Nyomtatás Adatbázissal).

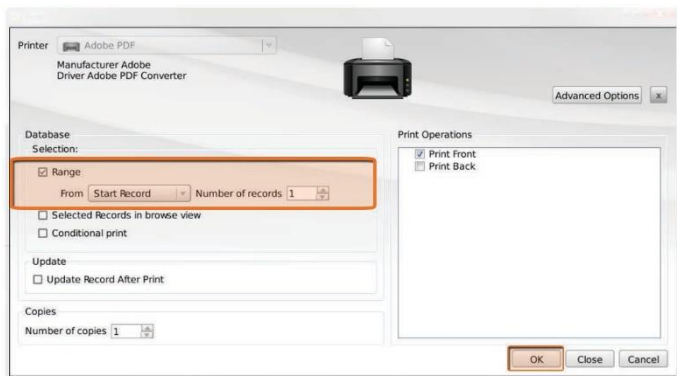
A rekord frissítése nyomtatás után funkcióval egy, a felhasználó által megadott értéket ír a kiválasztott rekordokhoz nyomtatást követően.



A másolatoknál beállíthatja mennyit szeretne nyomtatni az egyes rekordokból.

A Nyomatási opciók lehetővé teszik, hogy kiválaszthassa a kívánt nyomtatási műveleteket. Kattintson az OK gombra, hogy elkezdje a nyomtató munkát a kiválasztott opciókkal. 5.1.3-Nyomatás Adatbázisból

A Nyomatási tartományban a nyomtatandó rekordok tartományát kiválasztani az adatbázison belül. Ez a tartomány lehet akár egy rekord is, de több száz is.



1-Az Ettől mezőben kijelölheti a kezdeti pontját a nyomtató munkájának.
2-A rekordok számánál, írja a későbbi rekordok számát a nyomtatáshoz.
Mikor tartományt választ Az adatbázis tartomány kiválasztásánál 3 opció közül lehet kiválasztani a kezdő rekordot:

Első rekord: az adatbázis legelső rekordjától

Aktuális rekord: attól a rekordtól kezdi a nyomtatást, amely éppen meg van jelenítve a képernyőn.

Utolsó rekord: a nyomtatás az utolsó rekordtól kezdődik.

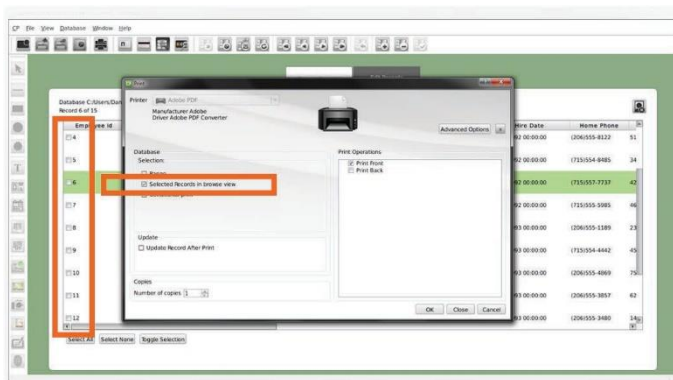
A rekordok számánál azt a számot kell megadni, amelyet a kiválasztott

rekordtól számítva kíván kinyomtatni.

Pl.: ha az van kiválasztva, hogy Ettől: első rekord; Rekordok száma:100; akkor az adatbázis első 100 rekordját nyomtatja ki.

5.1.4 – Böngésző nézetben kiválasztott rekordok nyomtatása

A Böngésző nézetben kiválasztott rekordok nyomtatása opcióval az Adatbázis nézetben egyenként kijelölt rekordokat lehet kinyomtatni.



1 – Kattintson az Adatbázis nézet gombra, vagy válassza a Nézet / Adatbázis nézet menüpontot.

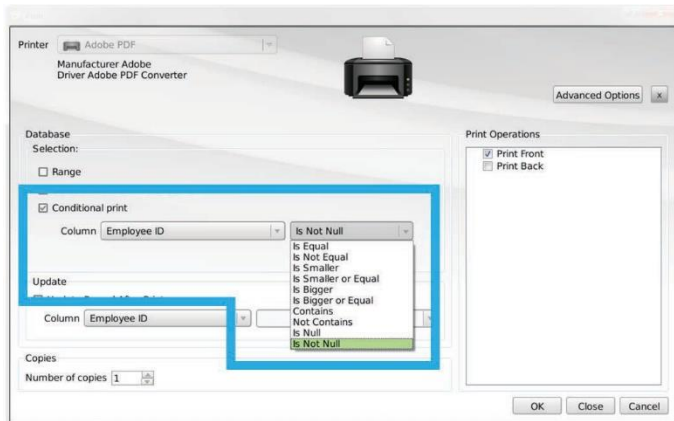
2 – Válassza ki a nyomtatni kívánt rekordokat a jelölőnégyzetek segítségével.

3 – Kattintson a Nyomtatás gombra, vagy válassza a Fájll / Nyomtatás menüpontot.

4 – Válassza a Böngésző nézetben kiválasztott rekordok nyomtatása opciót, majd kattintson az OK gombra a nyomtatáshoz.

5.1.5- Feltételes Nyomtatás adatbázisból

A feltételes nyomtatás lehetővé teszi bizonyos nyomtatási szabályok konfigurálását egy adatbázisból vett érték használatával. Nyomtatáskor a cardPresso átnézi az összes rekordot az adatbázisban, és csak azokat nyomtatja ki, amelyek a megadott feltételeknek megfelelnek.



1-Válassza ki az adatbázis oszlopot, amely az érvényesíteni kívánt adatot tartalmazza.

2-Válassza ki a feltétel(eket) igényei szerint.

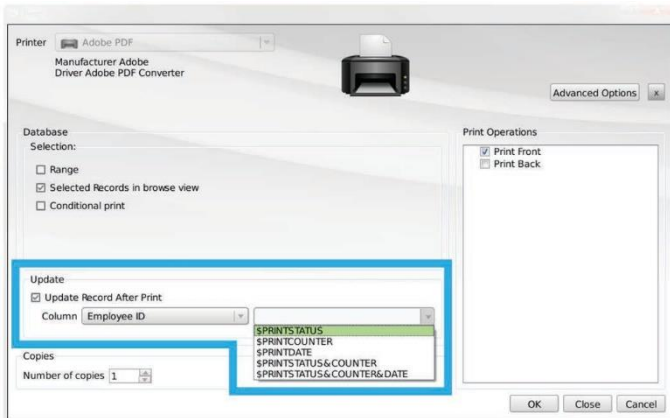
3-Kattintson az OK gombra és csak a feltételeknek megfelelő rekordok kerülnek kinyomtatásra.

5.1.6–Frissítés nyomtatás után

Rekord frissítése nyomtatás után lehetővé teszi megváltoztatni egy

rekordot, hogy elmentse a releváns nyomtatási információkat, a nyomtatást követően.

Saját szöveget használva vagy az elérhető opciókkal a cardPresso-ban, könnyű a kinyomtatott rekordok megjelölése az Adatbázisban, a speciális rekordoknak megfelelő kinyomtatott kártyák száma és/vagy az utolsó kártya nyomtatási dátuma alapján.



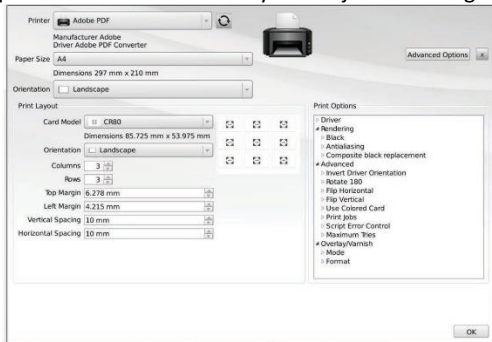
1-Válassza ki a frissíteni kívánt oszlopot.

2-Írja be a tárolni kívánt adatot, vagy válassza ki a cardPresso által elérhető opciók egyikét.

5.2 - Nyomatási beállítások

A nyomtatási beállítások lehetővé teszik a kártya a nyomtatási opciók konfigurálását, amelyek alkalmazkodnak nyomtatási igényeihez, továbbá hozzáférhet a haladó nyomtatási beállításokhoz.

A nyomtatási beállítások konfigurálásához kattintson a Fájl – Nyomatási beállítások fülre vagy nyomja le a CTRL + Shift + P billentyűkombinációt. Papírméretrethz válassza ki a nyomtatója által támogatott papírméretet.

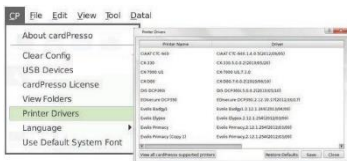


A papír tájolásához, válassza ki a dokumentumának elhelyezkedését (álló vagy fekvő).

A nyomtatási opciók megmutatják a jelenlegi Driver tulajdonságokat.

A haladó opciók gombbal megnyitja a jelenleg kiválasztott nyomtató konfigurálásait.

Megjegyzés: A telepített nyomtató program és az Illesztőprogram verziójának megtekintéséhez kattintson a cardPresso – Nyomtató Illesztőprogramok föltre.



5.2.1-Nyomatási kép

A nyomtatási kép beállítások a kártya modell függvényében változhatnak. A legördülő menüjében kiválaszthatja a cardPresso által elérhető Kártya Típusokat.

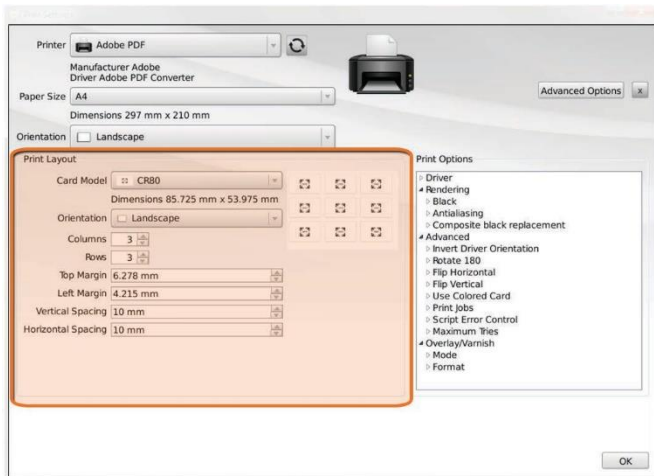
A különböző kártya modellekhez különböző nyomtatási kép beállítások tartoznak.

Papírnymtató esetén több kártyát is rakhat egy oldalra. A cardPressóban elérhető egy egyszerű rácsálózatot amit módosíthat nyomtatási igényeinek megfelelően.

A nyomtatási kép lehetővé teszi sorok, oszlopok számának, top margó, bal margó, vízszintes és függőleges elhelyezkedés megadását.

A kártyatípust válassza ki a legördülő listából.

A tájolást válassza ki a legördülő listából.

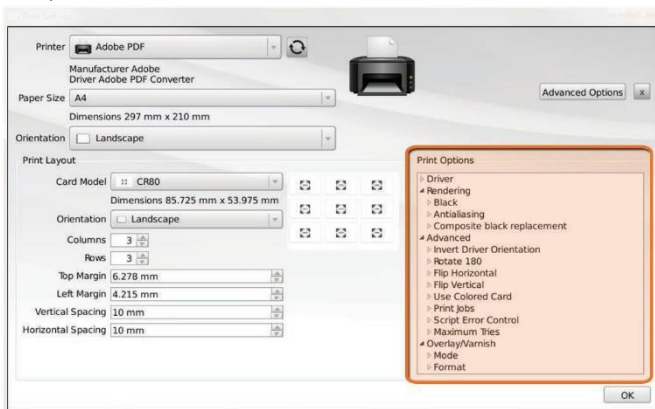


Oszlopok száma, sorok száma, felső margó, bal margó beállítása a dokumentumnak megfelelően, függőleges és vízszintes helyköz beállítása a kártyák között.

5.2.2-Nyomatási lehetőségek

A cardPresso lehetővé teszi számos nyomtatási opció beállítását a nyomtató illesztőprogramjától függően. például képvakolás, mágneses kódolás és haladó opciók.

Részletes információk az egyes opciókkal kapcsolatban a teljes kézikönyvben találhatóak.



6. Kódolás

6.1–Mágneses kódolás

A mágneses kódolás egy érintésmentes kódolási folyamat eredményeként

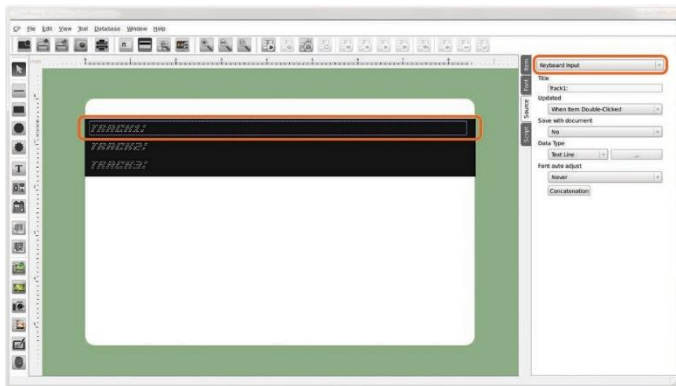
megy végbe a mágnescsíkkal rendelkező kártyák esetében. a cardPresso szoftverben HighCoercivity (HiCo) és Low Coercivity (LoCo) mágnescsíkos kártyák is kódolhatók.

Max. 3 mágneses “track” található a mágnescsíkban.: Track1, Track2 and Track3. Mindegyik “track” különböző adattípust és adatkéretet támogat.

Track1-80 alfanumerikus karakter

Track2-40 numerikus karakter

Track3-110 numerikus karakter



Mikor egy mágneses kártyatípus elkészült, a cardPresso vizuálisan mutatja

a kártya hátoldalán lévő mágneses csíkot. Így kiválaszthatja egyénileg az egyes “track”-eket, és szerkesztheti a kódolni kívánt adatot.

Az adat szerkeszthető, ha duplán kattint a választott szám fölé, vagy kiválasztja az adatforrást a Forrás fülön keresztül (adatbázisból is tudja importálni az adatokat).

6.2 – Kontaktusos és kontaktus nélküli (érintésmentes) kódolás

A különböző kódolási opciók a cardPresso magasabb verzióinál elérhetőek.

A cardPresso szoftverben van egy olyan felület (Kódolási Nézet) amely kizárólag a Kódolási folyamatokra fókuszál, illetve az információk kezelésére, amelyeket a kártyára kíván küldeni.

6.2.1–Kódolási Nézet

A kódolási nézetben kezelheti a kódolási információkat a kártyáján, és végrehajthatja a kódolási műveleteket.

A Kódolási nézet gombra kattintva férhet hozzá, vagy a Nézet – Kódolási Nézet menün keresztül.



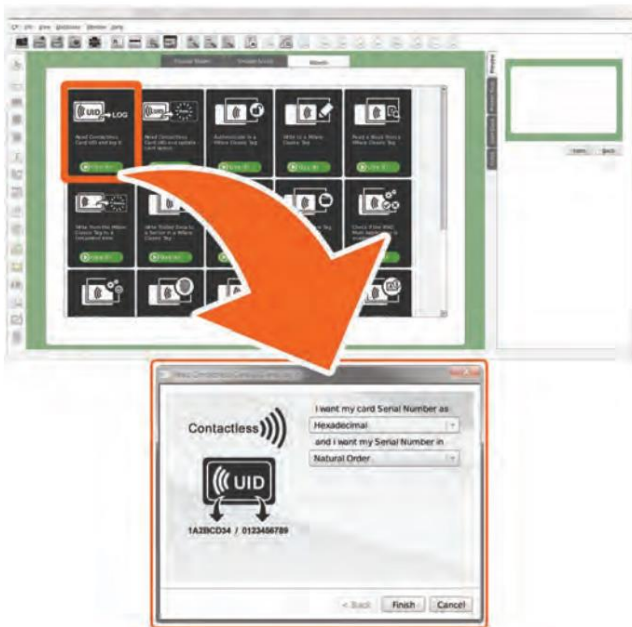
Ez a rész hozzáférést biztosít számos kódolási folyamat kezeléséhez.

A cardPresso a saját API-ját használja, és a dokumentáció elérhető a <https://www.cardpresso.com> oldalon található HelpCenterben a Kódolási részben.

6.2.2- Kódoló varázslók

Használhatjuk a kódoló varázslót a leggyakoribb kódolási műveletek konfigurálásához.

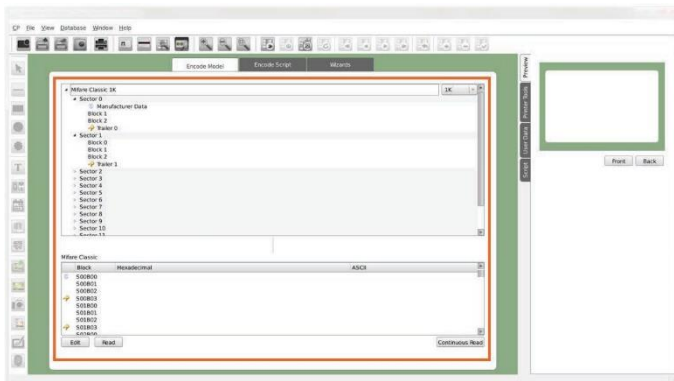
A kártya típusa szerint különböző kódoló varázslók érhetőek el.



6.2.3–Kódolási modell

A Kódolási modell ablakában képileg megjelennek a kártyán tárolt/kódolt információk.

A különböző Kártya Típusok különböző típusú adatkódolási elrendezéssel rendelkeznek. Itt egy példa egy Mifare kártya adatkódolási ablakáról.



7. Felhasználói engedélyek

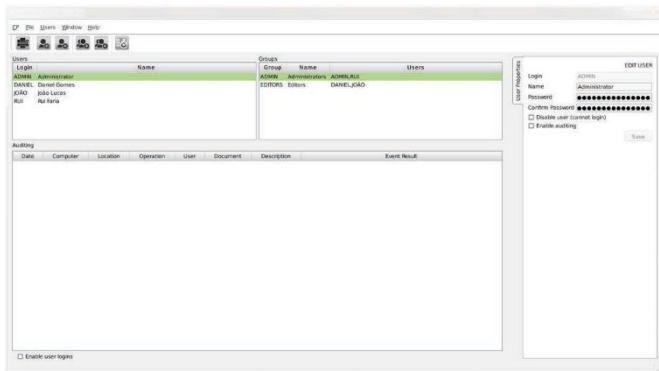
Mikor több felhasználóval dolgozunk, szükségessé válik az egyes felhasználókhöz rendelhető engedélyek, jogosultságok kezelése.

A Felhasználók menüpont egy hasznos eszköz a cardPresso-ban, amely

kifejezetten a felhasználók kezelésben segít, amely meghatározza ki férhet hozzá a cardPresso szoftverhez és mely funkciókat használhatja.

A Felhasználók menüpont segítségével létrehozhat és kezelhet felhasználói fiókokat a cardPressóban. A hozzáadott tulajdonságokkal a csoportok létrehozása, nagyszámú felhasználók kezelése egyszerűvé válik.

7.1–Felhasználói Nézet



A felhasználói nézet olyan eszközökhöz való hozzáférést biztosít, mint keresés, hozzáadás, eltávolítás vagy szerkesztés. Továbbá áttekintheti, milyen műveleteket hajtottak végre, és kinyomtathatja az egyénre szabott ellenőrzési jelentéseket/listákat.

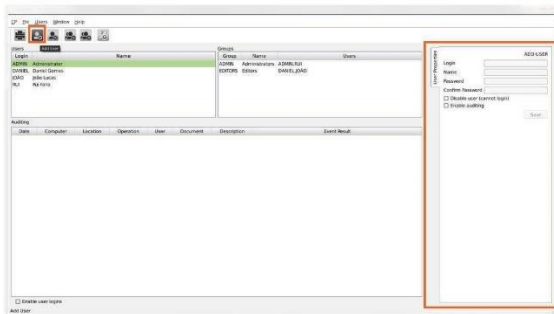
A felhasználói nézet eléréséhez kattintson az Ablak – Felhasználói Nézet földre.

A felhasználói nézet eszköztára 5 kisebb részre osztható:

A felhasználói nézet eszköztára az alapeszközöket biztosítja, például felhasználó hozzáadása, eltávolítása, csoportok hozzáadása, eltávolítása, illetve ellenőrző jelentések nyomtatása.

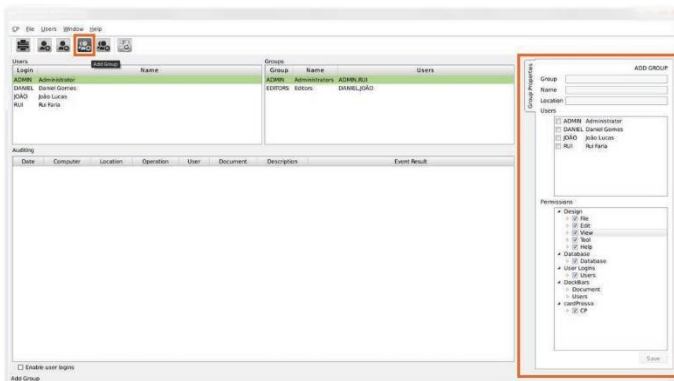


Felhasználó hozzáadása – Felhasználó létrehozása



Felhasználó eltávolítása – a Felhasználó részben kiválasztott felhasználó eltávolítása

Csoport hozzáadása – Új csoport létrehozása



Csoport eltávolítása – A Felhasználó részben kijelölt csoport eltávolítása.

Nézetek frissítése – Újra tölti a felhasználói adatbázist a Felhasználó Nézetben.

A felhasználói nézet felső baloldalán lévő Felhasználói rész megmutatja az összes cardPresso-val konfigurált felhasználót.

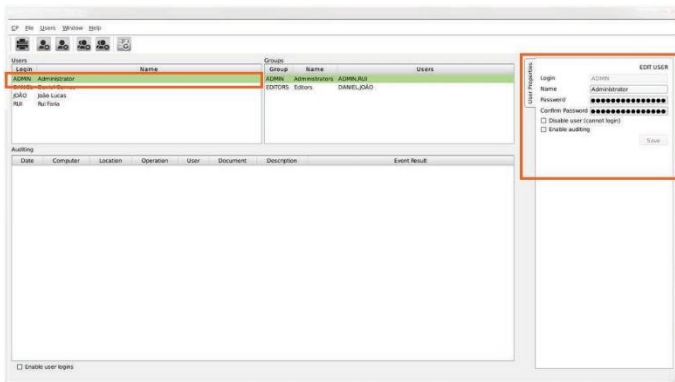
A csoportok rész megmutatja az összes cardPressóval konfigurált csoportot azon tagjaival együtt.

A felhasználói nézet alsó felében található az Ellenőrző rész, amely megmutatja az egyes felhasználók által végrehajtott műveleteket.

Először engedélyezze a szándékolt felhasználóknak az engedélyezési funkciót a Felhasználói tulajdonság fülön, a felhasználó szerkesztésénél (részletek a 7.2.5 fejezetben, Felhasználók szerkesztése).

Auking						
Date	Computer	Location	Operation	User	Document	Description
2013-12-16 20:12:25	CPREDROSOL.SAPC		Users View	ADMIN		
2013-12-16 20:12:32	CPREDROSOL.SAPC		Welcome user	ADMIN		
2013-12-16 20:12:22	CPREDROSOL.SAPC	HQ	Exit	PEDROSUSA		
2013-12-16 20:12:23	CPREDROSOL.SAPC	HQ	Save Document As	PEDROSUSA	Save1.rtf	
2013-12-16 20:12:50	CPREDROSOL.SAPC	HQ	Save Document	PEDROSUSA	MyCard1	
2013-12-16 20:14:39	CPREDROSOL.SAPC	HQ	Flow Rectangle	PEDROSUSA	MyCard1	
2013-12-16 20:11:09	CPREDROSOL.SAPC	HQ	New Circle	PEDROSUSA	MyCard1	
2013-12-16 20:12:57	CPREDROSOL.SAPC	HQ	New Image	PEDROSUSA	MyCard1	
2013-12-16 20:11:34	CPREDROSOL.SAPC	HQ	Remove Image	PEDROSUSA	MyCard1	
2013-12-16 20:11:31	CPREDROSOL.SAPC	HQ	Delete	PEDROSUSA	MyCard1	
2013-12-16 20:11:28	CPREDROSOL.SAPC	HQ	Copy Document	PEDROSUSA	MyCard1	
2013-12-16 20:11:22	CPREDROSOL.SAPC	HQ	Welcome user	PEDROSUSA		
2013-12-16 20:11:05	CPREDROSOL.SAPC	HQ	Exit	RUFARA		
2013-12-16 20:12:05	CPREDROSOL.SAPC		Save Document	RUFARA	MyCard1	
2013-12-16 20:12:02	CPREDROSOL.SAPC		Connect to database	RUFARA	Document1	
2013-12-16 20:10:27	CPREDROSOL.SAPC		Delete	RUFARA	Document1	

A Tulajdonság fül a Felhasználói nézet jobb oldalán található. Tartalma változhat attól függően, hogy milyen felhasználói tevékenység van éppen folyamatban, legyen akár új felhasználó vagy csoport hozzáadása, a hozzátartozó beállítások szerkesztése. Az összes információ itt látható és szerkeszthető.



A fenti képen látható a Tulajdonságok fül egy kiválasztott felhasználóra vonatkozóan.

7.2-Felhasználó

A felhasználói rendszer a felhasználói név és jelszó kombinációjára épül, ennek segítségével használhatják a cardPresso szoftvert az egyes felhasználók. A felhasználónév és jelszó azonosít minden egyes felhasználót és meghatározza milyen funkciókat használhatnak a cardPresso szoftverben. Minden egyes felhasználóhoz külön-külön engedélyek/engedélycsoportok állíthatók be.

7.2.1–Felhasználói hozzáférés engedélyezése

Felhasználók hozzáadásához első lépésben engedélyezni kell a Felhasználói hozzáférést. A cardPresso menüben az Ablak – Felhasználói Nézet ablak alján kattintson a Felhasználói hozzáférés engedélyezése jelölőnégyzetre. Az első alkalommal kérni fogja az alapértelmezett felhasználói nevet és jelszót, amely az ADMIN és admin.

Ez csak egyszer fog megjelenni.



7.2.2 - Bejelentkezés

Miután engedélyezte a felhasználói belépéseket, az üdvözlő képernyőn meg kell adnia bejelentkezési adatait. Írja be, majd kattintson az OK

gombra.

Minden felhasználó az alábbi módon tud belépni:



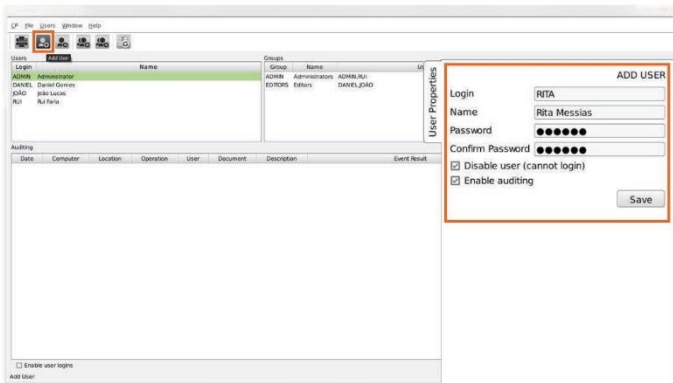
7.2.3 – Felhasználó hozzáadása

A belépési engedélyezés után a következő lépés a felhasználó hozzáadása. A Felhasználói Nézet Eszköztárában kattintson a Felhasználó hozzáadása gombra (lásd a következő képen).

Ezután az új felhasználói adatokat kell megadni a Tulajdonság fülön, melyet a Mentés gombra kattintva véglegesíthet.

Bejelentkezés: Felhasználó név beírása, amit belépéskor ad meg.

Név: A felhasználói név tulajdonosának a (teljes) neve.



Jelszó: Jelszó beírása, amit a belépéskor ad meg.

Jelszó megerősítése: Írja be újra a jelszót a megerősítéshez.

Felhasználó letiltása (nem léphet be): Amíg be van jelölve, az adott felhasználó nem tud bejelentkezni a cardPresso szoftverbe.

Ellenőrzés engedélyezése: Minden felhasználói művelet a cardPressóban rögzítésre kerül, és az Ellenőrző részben lesz látható.

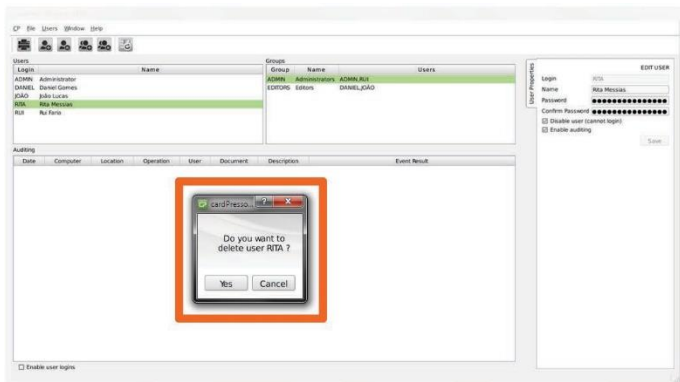
Kattintson a Mentés gombra. Ezután szerkesztheti az adott felhasználót a Felhasználói részben.

Egy új felhasználó semmilyen engedéllyel nem fog rendelkezni mindaddig, amíg Csoporthoz nem társítják (részletek a 7.3.2 fejezetben, Csoport hozzáadása).

7.2.4–Felhasználó eltávolítása

Hogy átlátható és naprakész felhasználói bázisa legyen, törölheti a feleslegessé vált felhasználókat. Ehhez válassza ki a törölni kívánt felhasználókat és kattintson a Felhasználó eltávolítása gombra, amit a Felhasználói Nézet Eszköztárában talál.

A törölt felhasználó belépési adatai érvénytelenek lesznek, és a törölt felhasználó nem tud a cardPresso szoftverbe belépni.



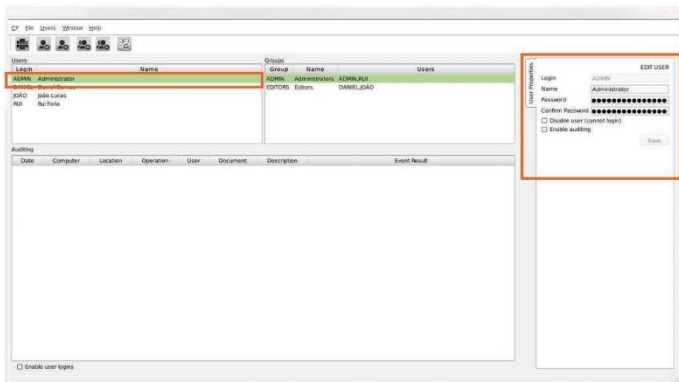
A felhasználó törlése nem visszavonható.

7.2.5–Felhasználó szerkesztése

Jelölje ki a szerkeszteni kívánt felhasználókat a Felhasználói részben a Szerkesztési nézetben. Ha kijelölte, a felhasználó adatai szerkeszthetők a jobb oldali tulajdonságok ablakban.

Ha végzett a szerkesztéssel, kattintson a Mentés gombra a mentéshez.

A felhasználó létrehozásakor (legelső alkalommal) megadott Login-név (felhasználónév) nem módosítható a későbbiekben, a többi adat szerkeszthető.



7.3 - Csoportok

A cardPresso lehetőséget ad Csoportok létrehozására a nagy számú felhasználók hatékonyabb kezeléséhez.

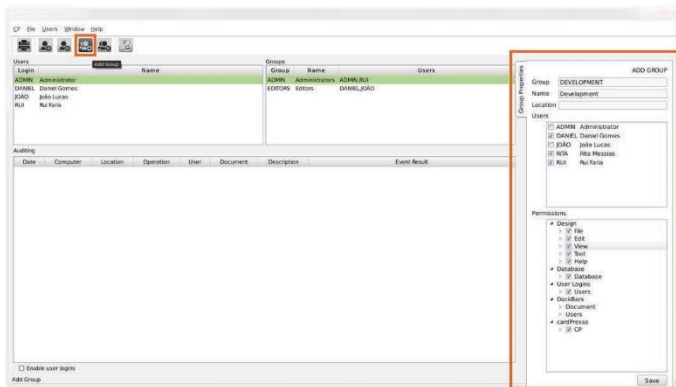
Létrehozhat új csoportokat, és kijelölheti őket specifikus engedélyek megadásához, illetve felhasználókat is társíthat hozzá.

Ha csoporthoz adunk egy felhasználót, a csoport engedélyei az adott felhasználóra is érvényesek lesznek. Tehát minden változás a csoportban, hatással lesz a felhasználókra is.

Az a felhasználó, aki nincs csoporthoz társítva, nem rendelkezik semmilyen engedéllyel.

7.3.1–Csoport hozzáadása

A Felhasználói Nézet Eszköztárában kattintson a Csoport hozzáadása gombra. Ezután jobb oldalon megnyílik az új csoport tulajdonságainak szerkesztőfelülete.



Csoport: Adjon nevet a csoportnak, mely alapján azonosíthatóak lesznek az oda tartozó felhasználók.

Név: Lehet ugyanaz, mint a csoportnév, de lehet részletesebb megnevezés is.

Hely: A társítani kívánt felhasználók cégen belüli helyének/részlegének/kategóriájának nevének a megadása (nem kötelező mező).

Felhasználók: Válassza ki a csoporthoz kívánt adni felhasználókat.

Egy felhasználó több csoporthoz is tartozhat.

Engedélyek: Engedélyek kiválasztása a csoportban. Kattintson a Mentés gombra a kijelölt beállítások mentéséhez.

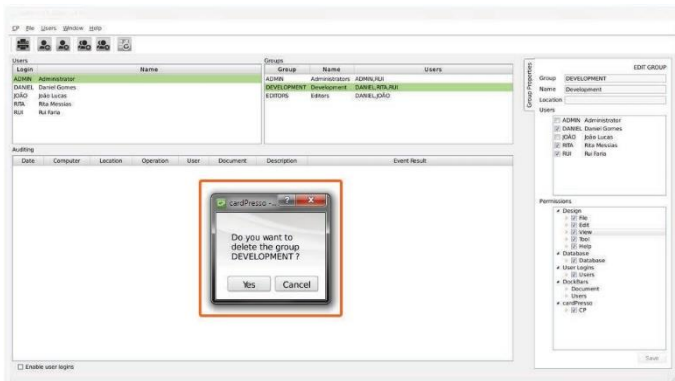
*kötelezően kitöltendő mező

7.3.2–Csoport törlése

Ha feleslegessé vált egy csoport, törölheti azt a Felhasználói Nézet Eszköztárában levő Csoport eltávolítása gombra kattintva.

Ha a csoportot töröltük, a csoport által biztosított engedélyek elvesznek a felhasználó számára.

A csoport eltávolítása nem vonható vissza.

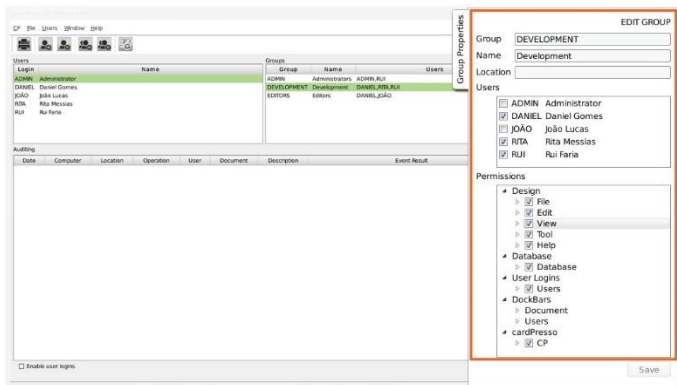


7.3.3–Csoport szerkesztése

A szerkesztéshez kattintson a Csoport részen a Szerkesztés nézetre.

Ha kiválasztotta, a csoport adatai szerkeszthetővé válnak, a jobb oldalon levő tulajdonságok ablakban.

Ha végzett, kattintson a Mentés gombra a mentéshez.



A csoport létrehozásakor (legelső alkalommal) megadott Group-név (csoport felhasználónév) nem módosítható a későbbiekben, a többi adat szerkeszthető.

7.4 - Ellenőrzés

A Felhasználó Nézet Ellenőrzés részén tekintheti meg az egyes felhasználók által végrehajtott műveleteket.

Egy felhasználó ellenőrzéséhez először engedélyeznie kell az Ellenőrzés funkciót az érintett felhasználó részére a felhasználó szerkesztésénél (részletek a 7.2.5 fejezetben, Felhasználó szerkesztése).

Ezután minden műveletet, melyet a kiválasztott felhasználók végrehajtanak, regisztrál a szoftver az Ellenőrzés részben.

Auditing							
Date	Computer	Location	Operation	User	Document	Description	
2013-12-16 20:12:35	CPPEDROS0USAPC		User's View	ADMIN			
2013-12-16 20:12:32	CPPEDROS0USAPC		Welcome view	ADMIN			
2013-12-16 20:12:22	CPPEDROS0USAPC	HQ	Exit	PEDROS0USA			
2013-12-16 20:12:15	CPPLIND0USAPC	HQ	Save Document As	PLIND0USA	Sales Card		
2013-12-16 20:11:59	CPPEDROS0USAPC	HQ	Save Document	PEDROS0USA	MyCard1		
2013-12-16 20:11:53	CPPEUK0USAPC	HQ	New Rectangle	PEUK0USA	MyCard1		
2013-12-16 20:11:49	CPPEDROS0USAPC	HQ	New Circle	PEDROS0USA	MyCard1		
2013-12-16 20:11:37	CPPEDROS0USAPC	HQ	New Image	PEDROS0USA	MyCard1		
2013-12-16 20:11:34	CPPEDROS0USAPC	HQ	Browse Image	PEDROS0USA	MyCard1		
2013-12-16 20:11:31	CPPEDROS0USAPC	HQ	Delete	PEDROS0USA	MyCard1		
2013-12-16 20:11:28	CPPEDROS0USAPC	HQ	Open Document	PEDROS0USA	MyCard1		
2013-12-16 20:11:22	CPPEDROS0USAPC	HQ	Welcome view	PEDROS0USA			

7.4.1 – Ellenőrzési jelentés

Az átláthatóságért a cardPresso lehetővé teszi személyre szabható Ellenőrzési Jelentések nyomtatását és exportálását.

Ehhez kattintson a Felhasználói Nézet Eszköztárában az Ellenőrzési Jelentés gombra.

Ezután megnyílik az Ellenőrzési jelentés szerkesztői ablaka, ahol személyre szabhatóak a jelentések, mielőtt kinyomtatja vagy exportálja fájlalba.

Report Wizard

From date: 01-01-2000

To date: 31-12-2100

From time: 00:00:00

To time: 23:59:59

Computer: All Computers

Location: All Locations

Operation: All Operations

User: All Users

Group: All Groups

Document: All Documents

Description: *

Event Result: *

Order: eventDate

Report model: auditModel

Output to: PDF File

OK Cancel

8. NetLicense

A cardPresso XXL kiadása tartalmazza a Net License Szolgáltatást. Ez a szolgáltatás lehetővé teszi 16 különböző számítógéphez való csatlakozást a helyi hálózaton (LAN).

A szolgáltatás használatához az egyik számítógépen telepítve kell lennie a cardPresso XXL kiadásának, továbbá ugyanazon LAN hálózathoz kell csatlakoztatva lennie, mint a többi 15 kliensszámítógépnek. Ha aktiválva van a fenti szolgáltatás a gépen, az úgy viselkedik, mint egy szerver, és további 15 gép csatlakozhat.

Csak LAN-on keresztül működik, interneten keresztül nem.

8.1 - A NetLicense funkció telepítése a “szerverként” működő számítógépre

A NetLicense segítségével 16 gépen futtathatja a cardPresso XXL verzióját egyetlen USB-vel. Az USB a számítógéphez csatlakoztatva szerverként funkcionál, a többi 15 gép pedig kliensként. Hálózati adminisztráció szemszögéből tekintve mind a 16 gép sima felhasználóként működik.

Mind a 16 gépnek ugyanazon Hálózati Hatókörhöz és Alhálózathoz kell csatlakoztatnia, ezért, ha a Licenc Szerver címe a “192.168.1.134”, a kliens gépek a 192.168.1.XXX hatókörhöz fog tartozni.

A következő lépések leírják a telepítést és futtatás folyamatát.

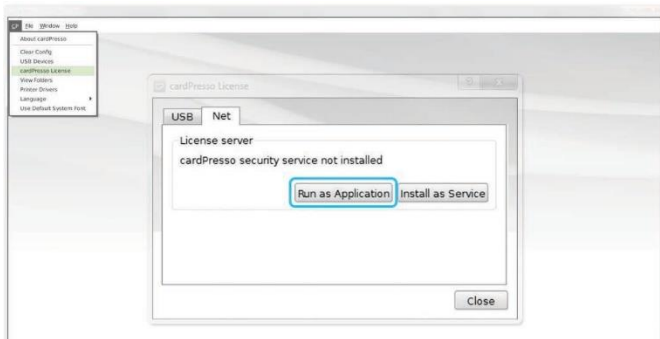
1 – Telepítse a cardPresso szoftvert, de egyelőre a security service funkció nélkül (hagyja üresen a 2. jelölőnégyzetet)



2 - Azon a számítógépen, mely szerveként fog funkcionálni (NetLicense szerver) a CP/cardPresso Licenz menüpontját nyissa meg.



3-A Net fülön kattintson az Alkalmazás futtatása fülre.



Windows rendszereken, a Tűzfal figyelmeztetés megjelenik, de kérjük, engedélyezze a helyi hálózathoz való csatlakozást.

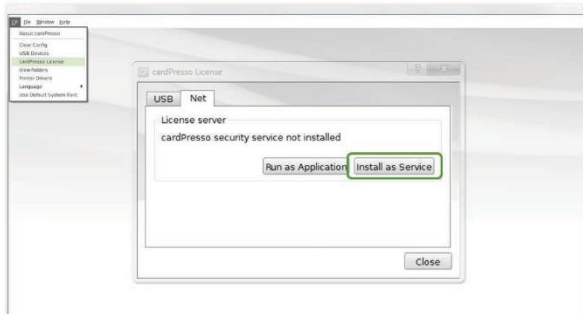
A megnyílt parancs sor ablak megmutatja, a portok nyitva vannak-e és fut-e hálózaton a cardPresso alkalmazás.

```
cardPresso - License Service 1.0.30
C:\> cardPresso 2012-2013
securityService:runStart
securityService:connect
securityService:start
LISTEN :{192.168.2.136}
LISTEN :{110.0.2.151}
securityService:startNetInterface
NETBIOS:{192.168.2.136}
NETBIOS:{110.0.2.151}
NetBios not start:MS_Error#10013
securityService:runStart_allStarted
USNotificationThread:ENM_start
USNotificationThread:ENM_enumerateSecurityDevice::addVolumeFiles:F:\security
*.bin.begin
securityDevice::addFile(F:\cardPresso-64)
securityDevice::addVolumeFiles:F:\security\*.bin.terminate
USNotificationThread:ENM_checkN
connection accepted:192.168.2.136
cpSEC_enumerateDevices:
```

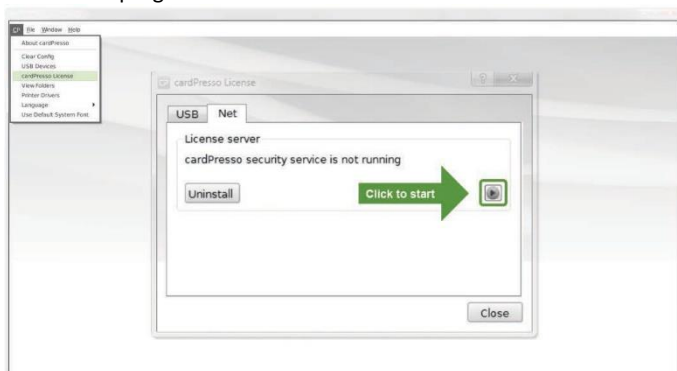
192.168.2.138 ez a számítógép

192.168.2.136 a kliens számítógép, mely kérdezi, hol található a licenz

4 - Zárja be a cardPressoLS.exe ablakot és kattintson a Szolgáltatásként Telepítés gombra.

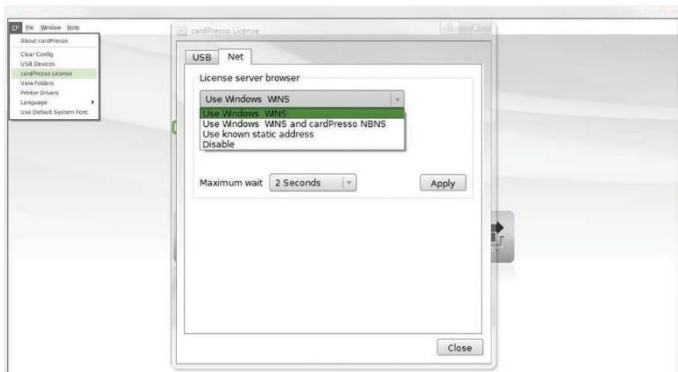


5-Futassa a programot.



A 15 kliensszámítógépen használja az alapértelmezett konfigurációt, vagy

változtassa meg azt hálózata tulajdonságainak megfelelően.



Ha a cardPresso nem ismeri fel automatikusan a licencet, a Kliens gépen, nyissa meg a számítógépen a cmd.exe alkalmazást (Start Menü – Futtatás –cmd.exe) és írja be a CARDPRESSO_LS-t és nyomja le az Enter-t.

Ha a host-ot nem találja, kérjük, ellenőrizze a gép ugyanazon LAN-on van e. Ha igen, nyisson egy portot a tűzfalon a részére:

```
CPSECURITY_SERVICENAME "CARDPRESSO_LS"  
CPSECURITY_SERVICEPORT1947  
(TCP a kommunikáláshoz, UDP a névhez.
```

Megjegyzés: Az 1947-es port az alapértelmezett a cardPresso-ban, a Technote 98 lépéseket biztosít a port megváltoztatásához arra, amelyeket preferál vagy már meg van nyitva a hálózaton.

A kliens teszteléséhez, ha megkapta a Szervertől a licencet, nyissa meg a cmd.exe alkalmazást, és írja be a "ping cardpresso_ls" parancsot.

A telnet megfelelő működésének ellenőrzéséhez a kliensen, nyissa meg a cmd.exe alkalmazást, és írja be a "Telnet" szót, szóköz, majd a Szerver IP címét.

A szerverként funkcionáló számítógép részéről a licenc megosztás ellenőrzéséhez nyissa meg a cmd.exe alkalmazást, írja be "netstat-ao-TCP|find (ServicePID|TCPport)", a () között be kell gépelnie az előzőleg kiválasztott portot, amit a cardPresso használ.

Ha a ping olyan választ kér az IP címtől, ami nem tartozik a LAN-hoz, és

nincs válasz, tesztelje újra a pinget, miután újraindította a router-t és/vagy használjon egy másik router-t.

Figyelmeztetés: Ha a licenc szerver szolgáltatás több géphez lett hozzáadva (nemcsak az egy “szervergéphez”), ekkor egy Licenc Szolgáltatási “halmaz” jön létre, mely “lefagyasztja” a NetLicense szolgáltatást.

Ebben az esetben, a ping azt válaszolhatja, hogy a Licenc Szolgáltatás telepítve van és USB nélkül fut. Távolítsa el a szolgáltatást az USB-t használva, tegye elérhetővé a törlés opciót vagy állítsa le a szolgáltatást és törölje azt manuálisan.

Továbbá, a Net Licenc WINS és NetBios-t használ a kliens gépekhez való társításhoz, éppen ezért, a licenc nem fog társulni a cardPresso alkalmazásához, ha WINS és NetBios tartomány kívül van futtatva.

8.2- A NetLicense funkció telepítése a “kliensként” működő számítógépekre

Miután telepítette és elindította a NetLicenc szolgáltatást a szerverszámítógépre, a “kliens” gépeknek is meg kell találniuk a szolgáltatást, melyhez kapcsolódhatnak. A Licenc keresése akár 5 perctet is igénybe vehet.

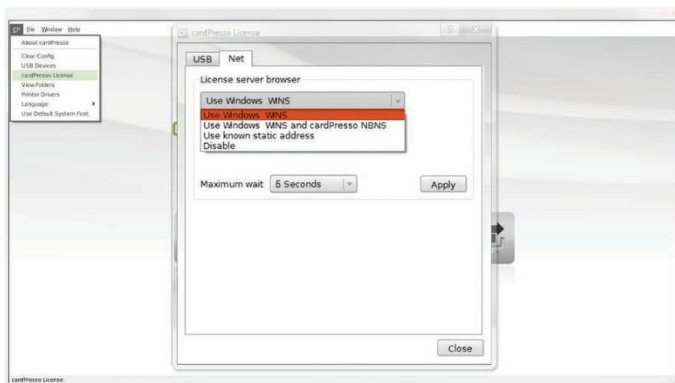
Győződjön meg arról, hogy a telepítéskor a kliens gépen a “cardPresso biztonsági szolgálat telepítése” opció nincs kijelölve.



Kérjük vegye figyelembe, hogy a Net Licenc, csak akkor működik több gépen, ha ugyanarra a hálózati hatókörre van csatlakoztatva, amelyre telepítve van a NetLicenc szolgáltatás éppen ezért, ha “Licenc Szerver” címe “192.168.1.134”, a kliens gépnek “192.168.1.XXX” címhez kell tartoznia

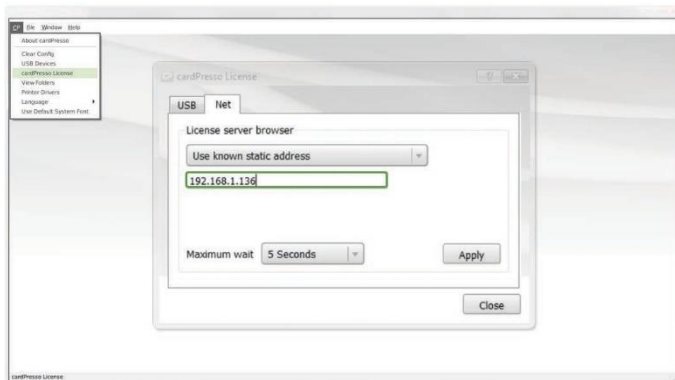
Javasolt, hogy ugyanaz vagy újabb cardPresso verzió legyen telepítve a kliens gépen, mint ami telepítve lett a Licenc Szerverre.

Minden új telepítésénél, a szerver keresésnél a “Használja a Windows WINS” az alapértelmezett beállítás.



Ha kliens gépen indítja el a cardPresso-t, az Demo Módban fog működni. Használja a ping CARDPRESSO_Ls parancsot a licenz hálózati ellenőrzésére.

Ha a kliensgép megtalálta a licenst, növelje a várakozási időt maximum 5 másodpercre, és/vagy próbálja a “Windows WINS használata” és cardPresso NBNS-t”, vagy használja a “ismert statikus címek” opciót és írja be a Licenc szerver IP címét.



Ha egyik opció se működik, kérjük, ellenőrizze, aktív-e a WINS a gépen és/vagy hogy a cardPresso hozzáférhet-e a magánhálózathoz.

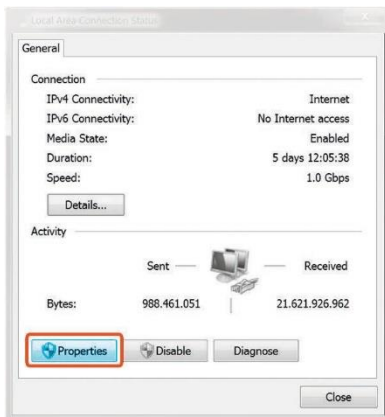
A fentiek ellenőrzéséhez nyissa meg a “Hálózat és megosztó központ”-ot (Windows7)



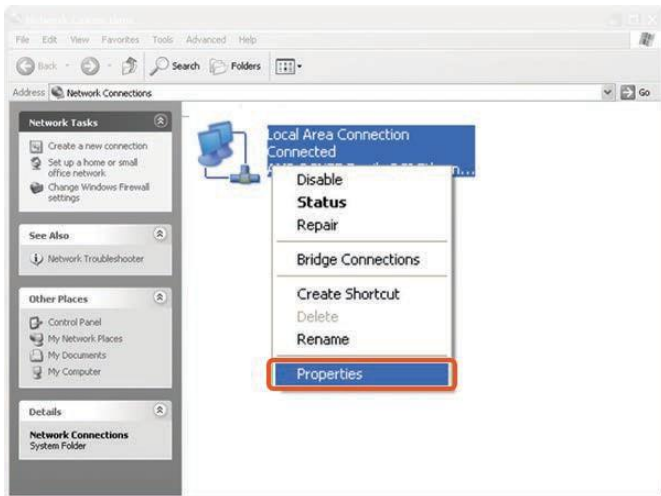
Nyissa meg a Helyi Területi Csatlakozást.



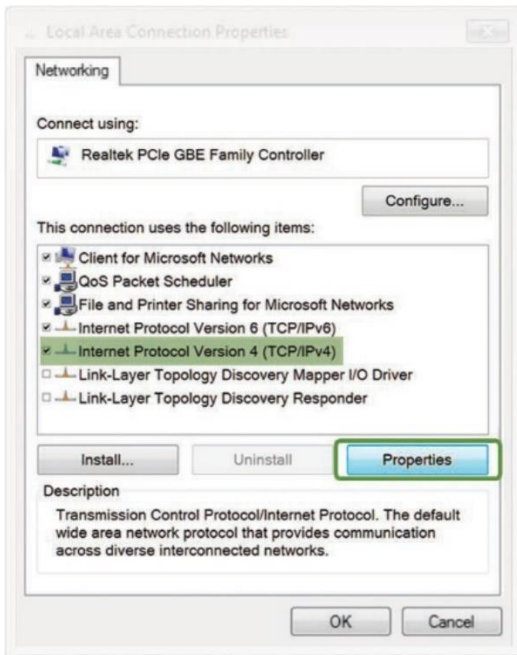
Kattintson a Tulajdonság gombra.



Windows XP operációs rendszer esetén nyissa meg a "Hálózati Kapcsolódás" menüpontot, majd jobb klikk a "LocalAreaConnection" ikonra, és válassza ki a Tulajdonságok menüpontot.



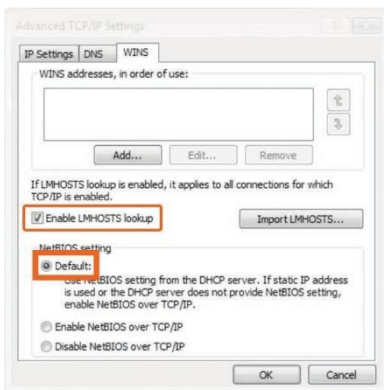
Válassza ki az Internet Protocol 4. verzióját és menjen a Tulajdonságokhoz.



Válassza a haladó opciót.



A “WINS” fülön aktiválja a “LMHOSTS lookup”-ot és tegye a NetBIOS beállításokat alapértelmezetté és/vagy engedélyezetté.



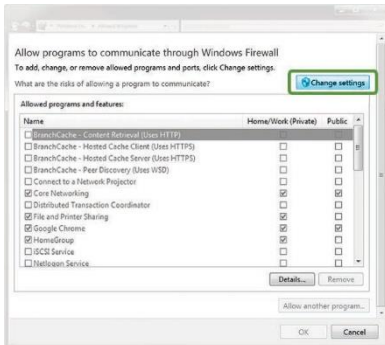
Ha a WINS aktív a kliensszámítógépen, és a cardPresso még mindig csak DEMO módban indul el, a cardPressót állítsa be kivételnek a tűzfal.

Az alábbiakban olvashatók a parancsok a Windows tűzfalnak.

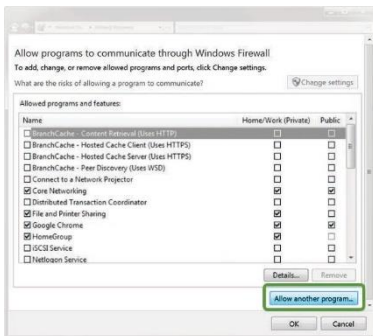
Windows7 operációs rendszer esetén: “Vezérlőpult” » “Rendszer és biztonság” » “Windows Tűzfal”, majd jobb klikk a “Program vagy tulajdonság engedélyezése a Windows tűzfalon keresztül” menüpontra.

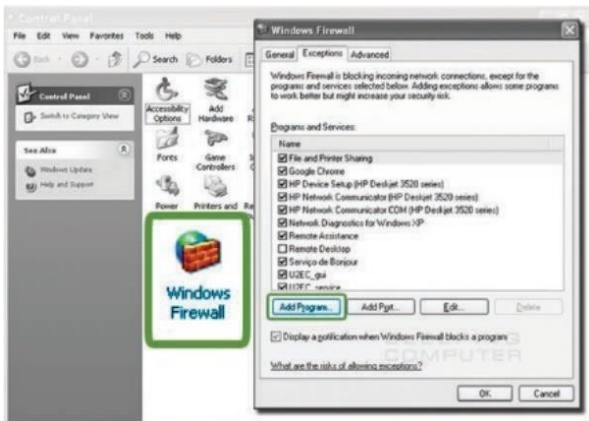


Kattintson a Beállítások változtatására.

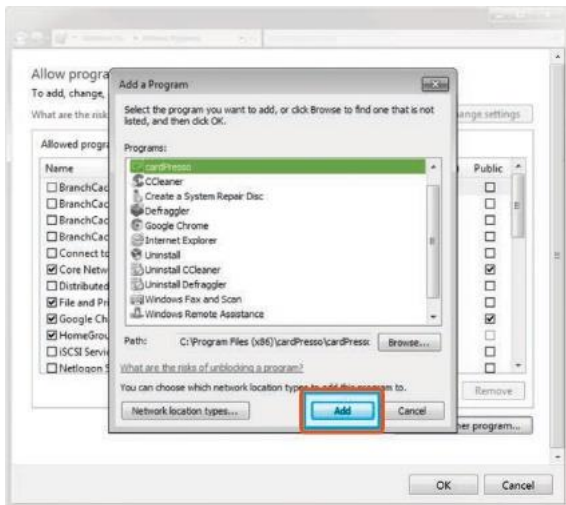


“Egy újabb program engedélyezése...” gomb





Windows XP operációs rendszerben: “Vezérlőpult / Windows tűzfal / Kivételek, majd “Program hozzáadása...” gomb.



Válassza ki a cardPresso szoftvert a listából, és nyomja meg a “hozzáad” gombot.

Minden jog fenntartva. Semmilyen része nem használható fel és nem többszörösíthető (grafikusan, elektronikusan vagy mechanikusan, beleértve a képmásolást, rögzítést szalagra vagy információs tárolást és visszakereső rendszert – a cardPresso írásos engedélye nélkül.

A dokumentumban utalt termékek a gyártó védjegye vagy bejegyzett védjegye.

Bár a dokumentum elején említve lett az elővigyázatosság, a szerző nem vállal felelősséget a hibákért és mulasztásokért, vagy sérülésért, vagy a programok és forráskódok használatáért. Semmilyen körülmények között nem felelős a szerző a profit veszteséért vagy más reklámból származó sérülésért vagy állítólagos, amit közvetlen vagy közvetetten a dokumentum okozott.

