



## ProxerNet – ClientAccess rendszerleírás

## A Procontrol Elektronika Kft. bemutatása

### [A Procontrol Elektronika Kft. mint innovátor](#)

A fejlődés útja - Procontrol

A Procontrol főtevékenysége a műszaki kutatás-fejlesztés, elsősorban egyedi beágyazott rendszerek, mikroelektronikai rendszerek ipari és egészségügyi célrendszerek területén. **A cég azon kevés hazai vállalkozás közé tartozik, amely saját K+F tevékenységének eredményeit termék szintig fejleszti, és elsősorban saját innovatív termékeivel van jelen a piacon.**

Termékinálata a **saját fejlesztésű és gyártású beléptető- és munkaidő-nyilvántartó rendszerek, távfelügyeleti rendszerek, beléptető kapuk, ügyfélhívó, fizető parkoló, ipari folyamatirányító, adatgyűjtő, lokalizációs rendszerek, egyedi célműszerek** széles körű termékskáláját foglalja magában.

A Procontrol fejlesztő gárdája **egyedi műszaki kutatás-fejlesztést** is végez, EU, és hazai nagyprojektek keretében. A cég professzionális ipari termékek fejlesztésére, a **prototípusok előállítására, ill. sorozatgyártására** is jelentős kapacitással, és szerződésállománnyal rendelkezik.

[Procontrol cégbemutató és termékkatalógus >>](#)

[Procontrol cégbemutató brossúra >>](#)

Érdekes lehet az önök számára saját termékeink széles választékából több témakör is:

[Rendszereink](#)

#### A Procontrol saját termékei:

- **Beléptető** rendszerek, blokkolóórák
- **Beléptető kapuk**, acél-, és üvegszárnyas forgó-, lengő-, csúszó kapuk
- RFID proximity kártyás és biometrikus beléptető-, **munkaidő-nyilvántartó** rendszerek
- RFID személy- és **objektumkövető** (Real Time Location System)
- **Intelligens kulcs- és értéktároló rendszerek**
- Távfelügyeleti, épület-felügyeleti rendszerek
- **Ipari folyamat-irányító (szabályozó-vezérlő) berendezések**
- **Szenzorok**, mérőadók, wireless szenzorhálózatok
- **Ügyfélhívó**, ügyfélirányító rendszerek
- **Fizetőparkoló**, és automatikusan ellenőrzött parkoló rendszerek
- **Számkijelzők**, szöveges kijelzők, transzparenssek, óriáskijelzők (pl. ipari csarnokok gyártástechnológiai kijelzői)
- **Szünetjelzés, GPS központosított órahálózat, visszaszámláló** kijelzők akár tisztatéri kivitelben)
- Biztonsági, tűzvédelmi rendszerek (riasztó, érzékelő)
- **Hozzáférés-védelem, engedélyezés** és szabályozás rendszerei
- Videó-beléptető, és felügyeleti rendszer
- Intelligens tornyok, net-kioszkok, tájékoztató állomások
- **Jegykiadó**, jegyárusító rendszerek
- **Fizető-automaták**, speciális termékértékesítő automaták.
- **Mérőeszközök** Ethernet hálózatra, ill. egyedi feladatokra



## ProxerNet – ClientAccess

### Ügyfélfogadási rendszer területi korlátozású beléptetéssel kombinálva

Ügyfelei bolyongnak az épületben? Eltévednek? Olyan területekre tévednek be, ahol az intézmény dolgozóinak fenntartott irodái vannak? Szeretné megszüntetni a bolyongást, de egyben szívélyesen fogadni, útbaigazítani ügyfeleit a modern ügyfélhívó rendszerek nyújtotta kényelmi szolgáltatokkal?

A megoldás a ProxerNet – ClientAccess: területi korlátozású beléptetéssel kombinált ügyfélfogadási rendszer. Ennek segítségével megvalósítható, hogy egy-egy ügyfél a sorszámkiadó automatánál kapott jegyével, ügytípustól függően csak az engedélyezett útvonalon – pl. az adóirodába menet csak aula forgókapuin át, majd folyosón jobbra levő forgóvillán át, majd az adóiroda ajtaján át - haladhasson át az ügyét intéző iroda felé. A többi alternatív útvonalon kiépített beléptető eszközökön a jogosultságot nem engedélyezzük számára, így nem tévedhet tiltott területre.

A Procontrol Kft. 1981 óta fejleszt és gyárt beléptető és ügyfélhívó rendszereket. Mindkét területen nagyszámú referenciával rendelkezünk. A két rendszer integrálásával, a közös adatbázis előnyével a Procontrol egyedi megoldást tud kínálni erre a problémára.

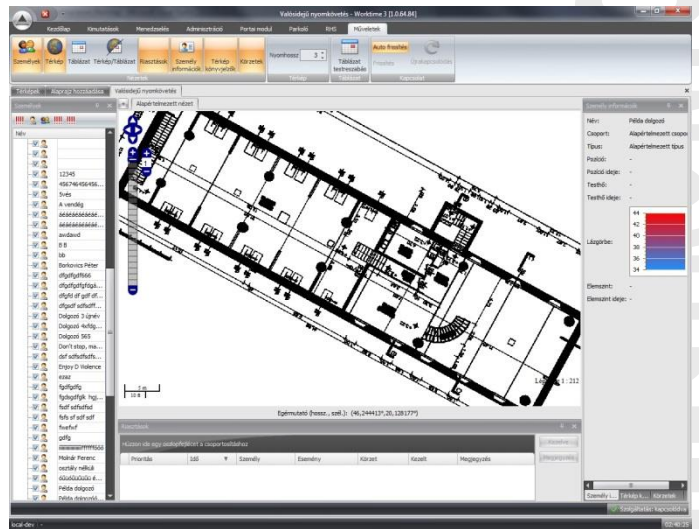
Az önkormányzatok érdeklődésére a Procontrol speciális helyzetéből adódóan – egyaránt foglalkozik ügyfélfogadási rendszer és beléptető rendszer és lokalizációs jogosultság-kezelő, helymeghatározó, nyomkövető rendszerek fejlesztésével, gyártásával, forgalmazásával – tökéletes megoldást tud nyújtani. Ilyen képességekkel rendelkező másik cégről nincs ismeretünk Magyarországon, ezért az is lehetséges, hogy ez egyedüli megoldás is egyben.

Minden kiajánlott eszköz és szoftver jól bevált **MAGYAR TERMÉK**, cégünk saját fejlesztése, gyártmánya. **Egyedi módosításokat a megrendelői igény szerint vállalunk elvégezni**, egyeztetés szerint.



## A rendszer működési folyamata:

- A ProxerNet szoftverben előre felprogramozhatja, hogy pl. az adóirodába menet mely kapukon, ajtókon engedélyezzük, hogy átmenjen az ügyfél. Ha több iroda is ügyintéző, ügýtípusonként felvihet útvonalakat.
- Az intézménybe érkező ügyfél a jegykiadó terminálhoz lép.
- A terminálon megjelenő menüből a megfelelő nyomógomb megnyomásával vagy az érintő képernyő használatával kiválasztja a kívánt ügýtípust, szolgáltatást.
- Az ügyfélhívó / jegykiadó terminál kinyomtatja és kiadja a jegyet, mely legalább a kiválasztott ügýtípust, az ügyfél sorszámát és beléptető vonalkódját tartalmazza. Ezeket az információkat rögzíti a ProxerNet ClienterWin kiszolgáló szoftver is és továbbítja a cél munkaállomás(ok)hoz.
- Az épületben kihelyezett útbaigazító táblák alapján az ügyfél elindul az választott ügyintéző iroda felé. Az **ügýtípustól függően csak az engedélyezett útvonalon** – pl. az adóirodába menet csak a **aula forgókapuin át, majd folyosón jobbra levő forgóvillán át, majd az adóiroda ajtaján át** – haladhat az ügyét intéző iroda felé. Ezekre a kapukon kialakított, ajtóknál kihelyezett vonalkód-olvasóknak jegyét felmutatva a kapuk átengedik. Csak a jogosult kártyával rendelkező nyithatja az ajtót.
- A rendszer rögzíti a be- és kilépési adatokat, ki, mikor nyitotta az ajtót.
- A többi alternatív útvonalon kiépített beléptető eszközökön a jogosultságot nem engedélyezzük számára, így nem tévedhet tiltott területre.
- **Opcionálisan az ügyfél sorszámjegyére is nyomtatható útbaigazítás, szobaszám, akár térkép!**
- Amint az ügyfélszolgálatos munkatárs az ügyfél hívására készen áll, (pl. befejezte az előző ügyfél kiszolgálását) az ügyintézői kezelőpulton (vagyis a ClienterClient szoftveren, vagy a ClientTerminal asztali terminálon) keresztül jelzi a kiszolgálónak, a rendszervezérlő számítógépnek.
- Ekkor az intézményben elhelyezett várótermi és ügyfélpulti / kiszolgáló pulti számkijelzőkön megjelenik a következő behívott ügyfél (és a kiszolgáló pult) sorszáma akár ClienterVoice rendszerelem hangjelzése kíséretében. (Az ügyfelek nem csak érkezési, hanem fontossági sorrendben is szólíthatók!)
- Az ügyfél odafárad a munkatárshoz (kiszolgáló pulthoz) és elvégzi teendőit.
- Ha az ügyintéző újra készen áll egy ügyfél fogadására, az ügyintézői kezelőpulton jelzi. Ekkor a rendszer törli az előző ügyfél sorszámát és megjeleníti a soron következő ügyfél számát a kijelzőkön.
- Az előző pontokban említett folyamatokat (sorszámokat, igénybe vett szolgáltatásokat) az ügyfélhívó terminál programja, a ProxerNet Clienter tárolja, és azokból igény szerint statisztikai listák készíthetők a statisztikai programmodul segítségével.
- Távozáskor az ügyfeleket alapértelmezetten vonalkód felmutatása nélkül kiengedjük. Az összes ügyfélnek engedélyezett ajtóknál tehát a ki irányban az áthaladás jogosultság-ellenőrzés nélküli.



A fenn leírt működési folyamat, akár egyedi igény szerint módosítható. Szívesen állunk rendelkezésre, minden további javaslat, vagy ötlet kivitelezésében.

## Felhasználási területek:

- önkormányzatok
- földhivatalok
- ügyfélkapuk
- okmányirodák
- egészségügyi intézmények



## Rendszerelemek

A **Procontrol Access** ellenőrzött mozgásfelügyeletre alkalmas önálló, **intelligens beléptető rendszer**. Fő funkciója az ajtók behatolásvédelme / jogosultság-kezelés. A ProxerNet szoftver - Access: Beléptető moduljának funkciója a beléptetés regisztrálása, belépési jogosultságok, kimutatások, ajtónyitások, időzónás jogosultság kezelése.

A ProxerNet szoftver beléptető moduljában a dolgozók belépési jogosultsága akár ajtónként, belépési pontonként meghatározható: csak a jogosult kártyával rendelkező nyithatja az ajtót. A rögzíti a be- és kilépési adatokat, ki, mikor nyitotta az ajtót.

Amennyiben megvásárolják a ProxerNet szoftver opcionálisan feltüntetett Worktime **munkaidő-nyilvántartó** modulját, a rendszer képes mérni a benntöltött időt, munkaidőt, **jelenléti ívet** nyomtatni, **exportálni** pl. a közintézményekben újonnan bevezetett, központilag végzett bérszámfejtéshez használt **KIRA bérszámfejtő** szoftver felé. Ebben az esetben a munkaidő-nyilvántartó pontok kialakítására van csak szükség.

A **Procontrol Clienter ügyfélhívó rendszer** az ügyintézésre várakozó ügyfelek kulturált és hatékony kiszolgálását segíti elő: az ügyfeleknek egyedi sorszámot osztunk, majd a számkijelzők és hangjelzés segítségével tájékoztatjuk, amikor sorra kerülnek. Az ügyfélhívó rendszer a várakozás, sorban állás elkerülhetetlen, de általában idegőrlő, esetenként felfokozott indulatokba, és kiabálásba torkolló folyamatát szabályozza megnyugtató és követhető módon. Vagy ha ez megoldható, lehetővé teszi az ügyfelek előre bejelentkezésével az időpontra érkezést, és a kényelmes, várakozásmentes kiszolgálást.

A Procontrol Kft. ügyfélhívó rendszere 6 olyan fő alkotóelemből áll, amellyel a rendszer felhasználói találkozhatnak.

A Procontrol által felállított Clienter rendszerek mindegyike egyedi, a fő rendszerelemek tetszőleges variációja mind az alkotóelemek számát, mind tulajdonságaikat tekintve. A Procontrol egyedien tervezi meg, fejleszti és kivitelezzi az ön ügyfélhívó rendszerét.

- **Ügyfélhívó / Jegykiadó terminál, torony** (Clienter Tower)  
Érintőképernyővel kezelhető sorszámosztó és információs készülék, vagy nyomógombos jegykiadó.
- **Számkijelzők** (ClientDisplays)
  - a) Várótermi kijelző („nagykijelző”): Clienter GDP számkijelző vagy monitor  
A váróterembe, központi helyen elhelyezett általában 1-4 számsorból álló nagy számkijelző az aktuálisan behívott ügyfél és az előtte hívott 3 ügyfél (összesen négy ügyfélsorszám) sorszámának, és a kiszolgáló ügyfélpult azonosító számának kijelzésére.
  - b) Ügyfélpult kijelző („kiskijelző”): Clienter CDP számkijelző vagy monitor  
Az ügyintéző asztalára szerelt egysoros kijelző, az adott ügyintéző által aktuálisan hívott ügyfél



sorszámának kiírására.

- **Ügyintézői terminál („kezelőpult”)**  
Ez a kezelőpult arra szolgál, hogy az ügyintéző új ügyfelet hívjon, átirányítson, stb. Lehet szoftveres, ha minden ügyintéző munkaadalmában van egy-egy PC, vagy egy hardveres, kijelzővel, nyomógombokkal ellátott asztali terminál.
  - a. Ügyintézők által kezelt szoftveres kezelőpult (Clienter Client)
  - b. Ügyintézők által kezelt hardveres asztali kezelőpult, amivel az ügyfeleket hívhatják. (ClienTerminal)
- **Hangjelző ill. sorszámbeindó:** Clienter Voice: Az ügyfelek hívását hangjelzéssel, vagy szöveges hangbeindással is jelző rendszer. Alkalmos a behívott ügyfél sorszámának élőhangos beindására, szólítására.
- **Rendszervezélő számítógép:** A rendszer vezérlését és adattárolását végző Windows alapú személyi számítógép. Elhelyezhető az informatikai központban vagy a szerverszobában. Kisebb rendszereknél bármelyik ügyintézői gép is kijelölhető erre a feladatra.
- A szoftver elektromos **zárak, automata ajtók, egyéb belépési pontok, olvasók, forgókapuk, beléptető kapuk, mozgáskorlátozott kapuk, kártyaelnyelők** kezelését végzi. RFID proximity kártyaolvasókkal, biometrikus, ujjlenyomatós eszközökkel vagy mobil alapú (NFC képes okostelefon) – ill. akár vonalkódos, QR kódos vagy mágnescsíkos, chip kártyás) - beléptető vagy munkaidő eszközökkel kiépített rendszerek menedzselésére is alkalmas. Tetszőleges számú helyen kialakítható **vonalkódos / kártyás ajtónyitás** akár az ajtó mindkét oldaláról. Az azonosítás vonalkódos jeggyel / kártyával működik, az olvasón rögzíti belépését a dolgozó, az ajtózár jogosultság-ellenőrzés után nyit.
- Az adatok feldolgozása, lekérdezése, exportálása, a jogosult kártyák felvétele, letiltása, mozgásadat lista lekérdezése, exportálása, nyomtatása a **Procontrol ProxerNet** szoftverrel történik, mely magyar nyelvű, könnyen kezelhető felülettel rendelkezik.
- Amennyiben kilépéskor **mozgásminősítés (pl. ebéd, szabadság, kiküldetés)** is szükséges, ajánljuk a Workstar 64 terminált.
- A Procontrol Kft. fejleszt és gyárt exkluzív megjelenésű **beléptető kapukat:** A **Procontrol ProxerGate 3E** ejtőkaros forgóvilla ellenőrzött beléptetésre alkalmazható. A Procontrol **ProxerPort 2H** motoros mozgássérült kapu, kerekesszékesek átengedésére alkalmas. Teljes kapu kínálatunk kialakítható kétirányú mozgásfelügyeletre, távvezérlővel a portáshoz.



## Szolgáltatások:

A teljes rendszer gyártását, igény esetén egyedi átalakítását, telepítését, üzembe helyezését vállaljuk, kezelői rendszerbemutatóval, támogatással, karbantartással.

A rendszer opcionálisan, korlátlanul bővíthető a beléptető rendszer további kártyaolvasóival, vezérlőkkel, kártyákkal, munkaidő-nyilvántartó szoftverrel, kártyaelnyelőkkel, kulcstároló szekrényekkel, értékmegőrzőkkel, RFID öltöző zárral stb.



PROCONTROL ELECTRONICS LTD



PROCONTROL ELECTRONICS LTD.



## A CLIENTER ügyfélhívó rendszer főbb előnyei:

- viszonylag alacsony költséggel kiépíthető,
- a már meglévő PC alapú számítógépes rendszerekhez csatlakoztatható, de önállóan is működik,
- a rendszer a ClienterWin programcsomaggal kiépítve képes az ügyélforgalom adatainak gyűjtésére és ezekből jellemző kimutatások elkészítésére, alacsony költséggel kiépíthető

**A teljes rendszer a Procontrol Kft által fejlesztett hardver és szoftverelemekből épül fel. A Procontrol mint fejlesztő és gyártó, vállalja az egyedi módosítások beépítését. Tehát a rendszer egyedileg formálható a vevő speciális igényeihez.**

Opcionális bővítések:

- sorszámkérés telefonbejelentkezéssel
- sorszámkérés interneten
- automatikus SMS üzenetek küldése
- előhangos ügyfélhívás.
- Az iroda, hivatal, cég igényeihez igazított design
- A Clienter rendszer elemeiből nagy rugalmassággal különböző kapacitású és szolgáltatási komfortfokozatú rendszerek építhetők fel.
- A rendszerhez jegykiadó állomások, ügyfélpult kijelzők, várótermi kijelzők, ügyintézői asztali terminálok felügyeleti munkaállomások, fényújságok széles választéka áll rendelkezésre.
- A jegykiadó állomások, a kijelzők kültéri kivitelben is elérhetők. A rendszer elemeket Cat5 strukturált hálózat kapcsolja össze.

# Procontrol ProxerNet – Access: Beléptető modul

ProxerNet - Access: Beléptető modul: beléptetés regisztrálása, belépési jogosultságok kezelése, kimutatások, ajtónyitások kezelése, időzónás jogosultság.

A beléptető rendszerek fő funkciója az ajtók behatolásvédelme / jogosultság-kezelés.

A ProxerNet szoftver beléptető moduljában a dolgozók belépési jogosultsága akár ajtónként, belépési pontonként meghatározható: csak a jogosult kártyával rendelkező nyithatja az ajtót.

A rögzíti a be- és kilépési adatokat, ki, mikor nyitotta az ajtót.

A szoftver a belépési pontok, olvasók, forgókapuk, beléptető kapuk, mozgáskorlátozott kapuk, kártyaelnyelők kezelését végzi. RFID proximity kártyaolvasókkal, biometrikus, ujjlenyomatós eszközökkel vagy mobil alapú (NFC képes okostelefon) – ill. akár vonalkódos, QR kódos vagy mágnescsíkos, chip kártyás) - beléptető vagy munkaidő eszközökkel kiépített rendszerek menedzselésére is alkalmas.

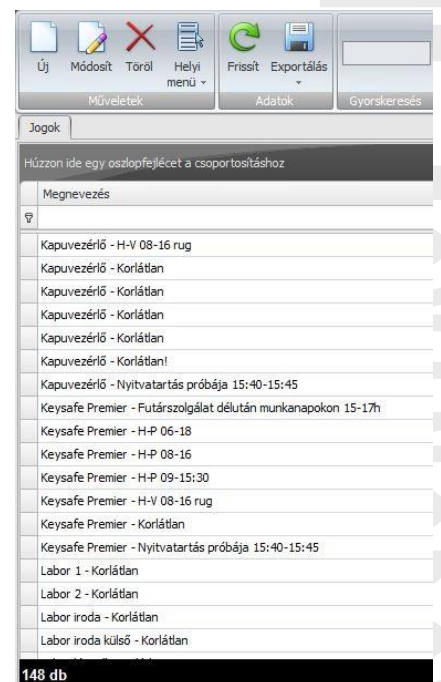


## A Procontrol beléptető rendszere

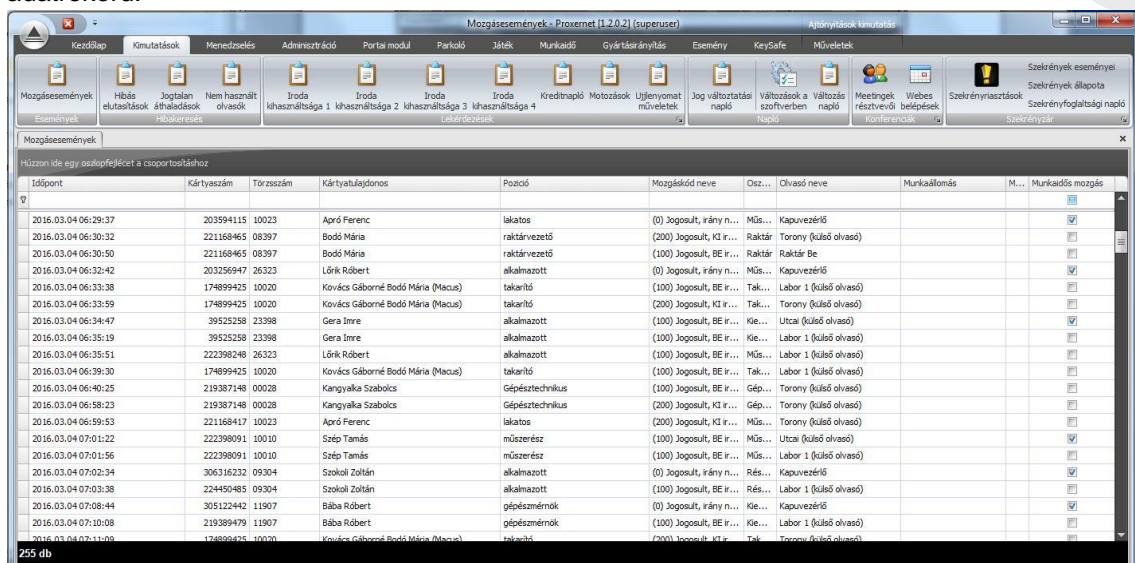
- Testre szabható biztonságtechnikai rendszer
- Meglévő eszközökkel összekapcsolható
- Korlátlanul bővíthető (licenctől függően)
- Könnyen kezelhető, rugalmas, többnyelvű kezelő felület
- Jövőálló, modern MS SQL adatbázison alapuló szoftver
- Internetes távmenedzsmet
- Felhő szolgáltatásként is elérhető
- A beléptető rendszerben telepített kapucsaládjaink ÉMI tűzvédelmi megfelelőségi tanúsítvánnyal rendelkeznek
- A Magyar Biztosítók Szövetsége (MABISZ) magas biztonsági szintű ajánlásával rendelkezik a ProxerNet rendszer, beléptető terminálok, és kapucsaládjaink

## Funkciók, szolgáltatások:

- Időzónák beállíthatók (adott ajtón, kapun ki mettől meddig mehet át)
- Belépési jogosultságok rugalmas kezelése (egyéneként vagy csoportosan megadható)
- Be- és kilépési jogok kezelése, akár órarend alapú időzónás rendszer (E-Naplóval is összekapcsolható)
- Adatexport (tetszőleges lekérdezés, szűrés mentése) PDF, HTML, XLS, TXT, CSV formátumokba



- Adatok automatikus exportja munkaidő nyilvántartó modulba, majd akár bérszámfejtő szoftverbe
- Anti-passback kezelés
- Motozás jelzés kezelése (a kívánt gyakorisága megadható adott dolgozónál)
- A dolgozó mobil telefonszáma felhasználható beléptetésre is: kapunyitás egy telefonszám megcsörgetésével, mozgásemény rögzítés, akár munkaidő adat rögzítés
- Munkarendek szerinti belépési jogok
- A belépési pontok jellege – belépési vagy munkaidő-nyilvántartó - megadható (tehát megkülönböztethető az időpont, amikor a dolgozó beért a telephelyre és az, amikor átváltás után elkezdődött a munkaideje) (A ProxerNet munkaidő modulhoz kapcsolódó extra szolgáltatás)
- A belépési pontok akár jogcímekre specifikálhatók pl. a dohányzó ajtaján átlépve mindenkinek pihenődő kezdetét rögzítse (a ProxerNet munkaidő modulhoz kapcsolódó extra szolgáltatás)
- Kártyaletiltás elvesztett kártya esetén, akár távolról, azonnali hatállyal
- Belépőkártyák megszemélyesítése és nyomtatása
- Korlátlan számú proximity belépő kártya, RFID proxy kulcstartó, egyéb jeladó felvihető, használható (licenctől függően)
- Belépési kreditek kezelése (pl. 5 alkalmas jegy vásárlásakor ötször léphet be)
- Mozgásemények módosítása, új felvétele, hiányzó, elfelejtett mozgásadat pótlása lehetséges (kezelő jogosultsága szerint, jelszó védett felületen), akár távoli gépről is interneten keresztül. A kézzel felvitt adatot a rendszer kitörölhetetlenül jelöli, mutatva, hogy nem automatikusan készült adatrekord.



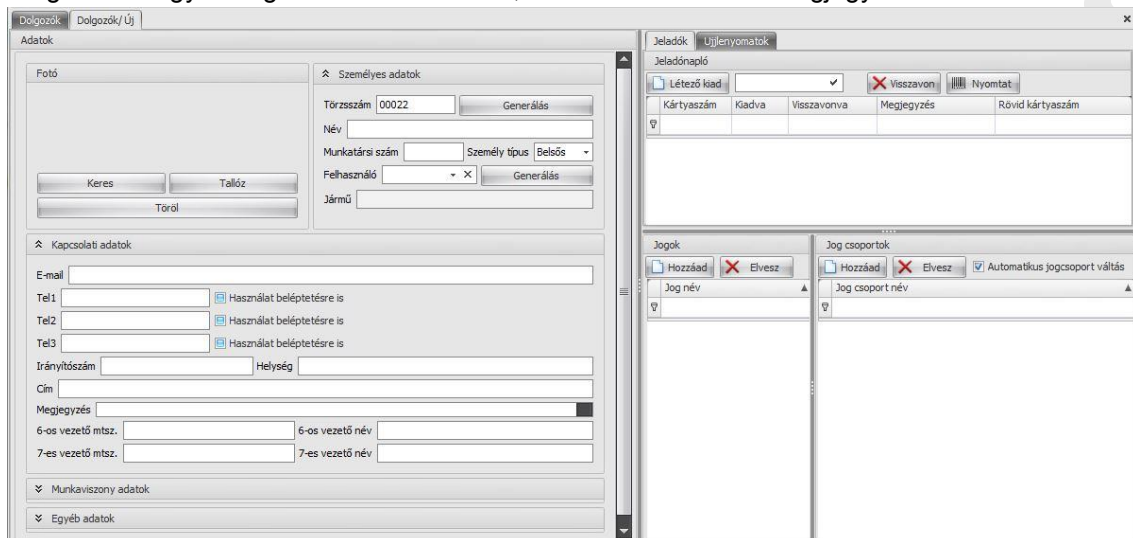
Időpont	Kártyaszám	Törzsszám	Kártyatulajdonos	Pozíció	Mozgásidő neve	Ösz...	Olvasó neve	Munkaállomás	M...	Munkaidő mozgás
2016.03.04 06:29:37	203594115	10023	Apró Ferenc	lakatos	(0) Jogosult, frány n...	Müs...	Kapuvezerő			<input checked="" type="checkbox"/>
2016.03.04 06:30:32	221168465	08397	Bodó Mária	raktárvezető	(200) Jogosult, KI r...	Raktár	Torony (külső olvasó)			<input checked="" type="checkbox"/>
2016.03.04 06:30:50	221168465	08397	Bodó Mária	raktárvezető	(100) Jogosult, BE r...	Raktár	Raktár Be			<input checked="" type="checkbox"/>
2016.03.04 06:32:42	202356947	26323	Lőrincz Róbert	alkalmazott	(0) Jogosult, frány n...	Müs...	Kapuvezerő			<input checked="" type="checkbox"/>
2016.03.04 06:33:28	174899425	10020	Kovács Gáborné Bodó Mária (Macus)	takarító	(100) Jogosult, BE r...	Tak...	Labor 1 (külső olvasó)			<input checked="" type="checkbox"/>
2016.03.04 06:33:59	174899425	10020	Kovács Gáborné Bodó Mária (Macus)	takarító	(200) Jogosult, KI r...	Tak...	Torony (külső olvasó)			<input checked="" type="checkbox"/>
2016.03.04 06:34:47	39525258	23998	Gera Imre	alkalmazott	(100) Jogosult, BE r...	Kie...	Utcai (külső olvasó)			<input checked="" type="checkbox"/>
2016.03.04 06:35:19	39525258	23998	Gera Imre	alkalmazott	(100) Jogosult, BE r...	Kie...	Labor 1 (külső olvasó)			<input checked="" type="checkbox"/>
2016.03.04 06:35:51	222398248	26323	Lőrincz Róbert	alkalmazott	(100) Jogosult, BE r...	Müs...	Labor 1 (külső olvasó)			<input checked="" type="checkbox"/>
2016.03.04 06:39:30	174899425	10020	Kovács Gáborné Bodó Mária (Macus)	takarító	(100) Jogosult, BE r...	Tak...	Labor 1 (külső olvasó)			<input checked="" type="checkbox"/>
2016.03.04 06:40:25	219387148	00028	Kangyalka Szabolcs	Gépésztechnikus	(100) Jogosult, BE r...	Gép...	Torony (külső olvasó)			<input checked="" type="checkbox"/>
2016.03.04 06:58:23	219387148	00028	Kangyalka Szabolcs	Gépésztechnikus	(200) Jogosult, KI r...	Gép...	Torony (külső olvasó)			<input checked="" type="checkbox"/>
2016.03.04 06:59:53	221168417	10023	Apró Ferenc	lakatos	(200) Jogosult, KI r...	Müs...	Torony (külső olvasó)			<input checked="" type="checkbox"/>
2016.03.04 07:01:22	222398091	10010	Szép Tamás	műszerész	(100) Jogosult, BE r...	Müs...	Utcai (külső olvasó)			<input checked="" type="checkbox"/>
2016.03.04 07:01:56	222398091	10010	Szép Tamás	műszerész	(100) Jogosult, BE r...	Müs...	Labor 1 (külső olvasó)			<input checked="" type="checkbox"/>
2016.03.04 07:02:34	306316232	09304	Szokoló Zoltán	alkalmazott	(0) Jogosult, frány n...	Rés...	Kapuvezerő			<input checked="" type="checkbox"/>
2016.03.04 07:03:38	224450485	09304	Szokoló Zoltán	alkalmazott	(100) Jogosult, BE r...	Rés...	Labor 1 (külső olvasó)			<input checked="" type="checkbox"/>
2016.03.04 07:08:44	305122442	11907	Bába Róbert	gépészmérnök	(0) Jogosult, frány n...	Kie...	Kapuvezerő			<input checked="" type="checkbox"/>
2016.03.04 07:10:08	219389479	11907	Bába Róbert	gépészmérnök	(100) Jogosult, BE r...	Kie...	Labor 1 (külső olvasó)			<input checked="" type="checkbox"/>
2016.03.04 07:11:09	174899425	10020	Kovács Gáborné Bodó Mária (Macus)	takarító	(200) Jogosult, KI r...	Tak...	Torony (külső olvasó)			<input checked="" type="checkbox"/>

### Kapcsolat a hardverekkel, a mozgásemények kezelése

- Az olvasókról érkező adatok fogadása, belépési jogosultság megállapítása
- Jogosulatlan áthaladási illetve belépési kísérletek jelzése, rögzítése
- Az összes mozgáseményről azonnali real-time adatszolgáltatás
- Eseménykövetés, adatok lekérdezése személy vagy ajtó alapján
- ProxerNet Web modul esetén lehetőség egy webes felületen a mozgásadatok szerkesztésére, tervezetek létrehozására, melyet a jogosultsággal rendelkező kezelő jóváhagyhat vagy elutasíthatja a módosítást

### Adattárolási lehetőségek:

- A dolgozók / felhasználók személyes és munkaviszony adatok, kapcsolattartási adatok kezelése: név, elérhetőségek, telefonszám, beosztás, osztály, cég, cégcsoport, telephely, felettese, járműve rendszáma
- Fénykép tárolása személyekhez
- Belépőkártya adatainak kezelése (kiadás, visszavonás / letiltás, kártyacsere)
- Akár több kártya kiadható egy felhasználóhoz, akár különböző jogosultságokkal
- Ujjlenyomatminta (biometrikus azonosítás esetén)
- Dolgozóhoz egyéb céges belső azonosítók, munkatársi szám és megjegyzés tárolása

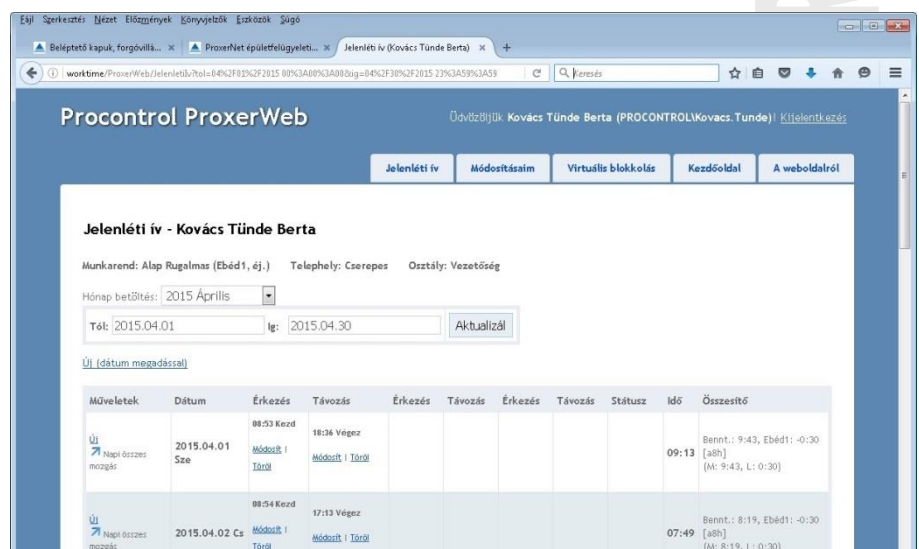


### Adatszolgáltatások, kompatibilitás, integrálhatóság

- Adatok automatikus exportja munkaidő nyilvántartó modulba, majd akár bérszámfejtő szoftverbe
- Adatexport (tetszőleges lekérdezés, szűrés mentése) PDF, HTML, XLS, TXT, CSV formátumokba
- Kapcsolódás más ProxerNet szoftver modulokhoz
- Kapcsolódási lehetőség bérszámfejtő rendszerekhez
- Kapcsolódási lehetőség vállalatirányítási rendszerhez
- Meglévő olvasó eszközökkel összekapcsolható - fejlesztéssel

### Kapcsolódó rendelhető szoftver modulok:

- **ProxerNet - ProxerWeb:** webes mozgásadat szerkesztés, a dolgozó megnézheti a saját jelenléti ívét, mozgásait,



Műveletek	Dátum	Érkezés	Távozás	Érkezés	Távozás	Státusz	Idő	Összesítő
Új	2015.04.01	08:53 Kezd	18:24 Végez				09:13	Bent.: 9:43, Ebéd1: -0:30 [a8h] (M: 9:43, L: 0:30)
Új	2015.04.02 Cs	08:54 Kezd	17:13 Végez				07:49	Bent.: 8:19, Ebéd1: -0:30 [a8h] (M: 8:19, L: 0:30)

balanszát, módosítási javaslatot tehet, amit az arra jogosult adminisztrátor jóváhagyhat. Munkahelyi vezetők megnézhetik a saját beosztottjaik adatait.

- **ProxerNet - Worktime:** Munkaidő-nyilvántartás modul. Jelenléti ív nyomtatására, kimutatások készítésére, Mozgásadat szerkesztésre, műszakok, munkarendek kezelése, Időzónák

Procontrol Elektronika Kft.

### Jelenléti ív

2016.02.04. 9:08:37

Listázási időszak: 2015.10.01 - 2015.10.31

#### 04085 - Bazsa László Zoltán

Munkarend: Alap Rugalmas (Ebéd1, éj.)

Telephely: Cserepes

Osztály: Kiemelt műszerész telepítők

Dátum	Érkezés	Távozás	Érkezés	Távozás	Érkezés	Távozás	Idő	Megjegyz.
10.01 csüt	8:11 Kezd	17:27 Végez					8:46	Bent.: 9:16, Ebéd1: -0:30 [a8h]
10.02 pént	8:05 Kezd	16:19 Végez					7:44	Bent.: 8:14, Ebéd1: -0:30 [a8h]
10.05 hétf	8:02 Kezd	16:13 Végez					7:41	Bent.: 8:11, Ebéd1: -0:30 [a8h]
10.06 kedd	8:14 Kezd	17:40 Végez					8:56	Bent.: 9:26, Ebéd1: -0:30 [a8h]
10.07 szer	8:58 Kezd	17:07 Végez					7:39	Bent.: 8:09, Ebéd1: -0:30 [a8h]
10.08 csüt	8:36 Kezd	16:20 Végez					7:14	Bent.: 7:44, Ebéd1: -0:30 [a8h]
10.09 pént	8:12 Kezd	16:05 Végez					7:23	Bent.: 7:53, Ebéd1: -0:30 [a8h]
10.12 hétf	8:13 Kezd	16:14 Végez					7:31	Bent.: 8:01, Ebéd1: -0:30 [a8h]
10.13 kedd	7:53 Kezd	17:32 Végez					9:09	Bent.: 9:39, Ebéd1: -0:30 [a8h]
10.14 szer	8:24 Kezd	13:26 Ebéd KI	13:59 Kezd	16:14 Végez			7:17	Bent.: 7:17 [a8h]
10.15 csüt	8:11 Kezd	16:52 Végez					8:11	Bent.: 8:41, Ebéd1: -0:30 [a8h]
10.16 pént	7:58 Kezd	10:24 Hivat. KI	10:40 Kezd	16:14 Végez			7:46	Bent.: 8:00, Hivat.: 0:16, Ebéd1: -0:30 [a8h]
10.19 hétf	8:32 Kezd	16:17 Végez					7:15	Bent.: 7:45, Ebéd1: -0:30 [a8h]
10.20 kedd	8:10 Kezd	11:46 Ebéd KI	11:50 Kezd	16:16 Végez			7:36	Bent.: 8:02, Ebéd1: -0:26 [a8h]
10.21 szer	8:11 Kezd	17:36 Végez					8:55	Bent.: 9:25, Ebéd1: -0:30 [a8h]
10.22 csüt	8:15 Kezd	11:29 Ebéd KI	11:57 Kezd	16:51 Hivat. KI	17:02 Kezd	17:21 Végez	8:36	Bent.: 8:27, Hivat.: 0:11, Ebéd1: -0:02 [a8h]
10.23 pént							0:00	Ünnepnap [a8h]
10.26 hétf	8:04 Kezd	17:42 Végez					9:08	Bent.: 9:38, Ebéd1: -0:30 [a8h]
10.27 kedd	8:02 Kezd	16:47 Végez					8:15	Bent.: 8:45, Ebéd1: -0:30 [a8h]
10.28 szer	7:49 Kezd	12:03 Ebéd KI	12:41 Kezd	14:19 Hivat. KI	14:36 Kezd	17:27 Végez	9:00	Bent.: 8:43, Hivat.: 0:17 [a8h]
10.29 csüt	7:50 Kezd	11:15 Ebéd KI	11:33 Kezd	13:34 Hivat. KI	13:55 Kezd	16:28 Végez	8:08	Bent.: 7:59, Hivat.: 0:21, Ebéd1: -0:12 [a8h]
10.30 pént	8:06 Kezd	16:05 Végez					7:29	Bent.: 7:59, Ebéd1: -0:30 [a8h]

Ledolgozott: 169:39 (21 nap)  
 Ledolgozandó: -168:00 (21 nap)  
 Időszaki balansz: 1:39

Ledolgozott: Munkaidővel töltött időbeosztások  
 Bent.: 177:14 (21 nap)  
 Ebéd1: -8:40 (19 nap)  
 Hivat.: 1:05 (4 nap)

Munkával töltött (M): 178:19 (21 nap)  
 Levonás (L): 8:40 (19 nap)  
 Törzsidő sértés (TS): 0:11 (2 nap)

Hétvége: 0:00 (0 nap)  
 Ünnepnap: 0:00 (0 nap)

Felhasználható fiz. szab. száma: 0 nap  
 Felhasznált fiz. szab. száma: 23 nap  
 (felhasználható még: -23 nap)  
 Felhasznált betegszab. száma: 0 nap

Általános összesítések  
 Heti pihenőnapok: 9 nap  
 Ünnepnapok (munkasz. napok): 1 nap  
 Ált. pihenőnapok összesen: 10 nap

- **ProxerNet - Vendégnyilvántartás, Portai modul.** Vendégkártyák kiadása, új vendéget felvenni, újra beléptetni és kiléptetni, kezeli a vendég állandó adatait (név, cégnév, telefonszám stb.) és az aktuális látogatás adatait is (kihez megy, látogatás oka, stb.), jogosultságok kiadás, mely ajtókon léphet át. Aktuális jelenlévők listája (evakuálási lista).
- **ProxerNet - VisualPorta.** Vizuál-portás (valós kamerakép és tárolt fénykép összehasonlítása), Real time mozgás megjelenítés, megjegyzés kézi hozzáadása

Vizuál portás

<p>Mozgás esemény</p>   <p>Név: Túri József      Státusz: (100) Jogosult, BE irány Törzsszám: 66      Irány: KI Kártyaszám: 10000010      Időpont: 2009.11.25. 13:30:14 Osztály: 1. Csoport      Olvasó neve: Forgóvilla Be</p>	<p>Mozgás esemény</p>   <p>Név: Németh Ferenc      Státusz: (100) Jogosult, BE irány Törzsszám: 46      Irány: KI Kártyaszám: 20000006      Időpont: 2009.11.25. 13:30:10 Osztály: 1. Csoport      Olvasó neve: Forgóvilla Be</p>	<p>Mozgás esemény</p>   <p>Név: Pozsonyi Tibor      Státusz: (100) Jogosult, BE irány Törzsszám: 207      Irány: KI Kártyaszám: 20000007      Időpont: 2009.11.25. 13:30:10 Osztály: 2. Csoport      Olvasó neve: Forgóvilla Be</p>
---	--	---

HWServer esemény figyelés aktív: 10.0.0.207:1236

PROCONTROL ELECTRONICS LTD.

# ProxerNet épületfelügyeleti szoftver

A Procontrol Elektronika Kft. által kifejlesztett ProxerNet szoftver egy moduláris épületfelügyeleti alkalmazás, mellyel a vállalat dolgozóinak beléptetése, munkaideje, irodáinak épületfelügyelete, gépjárművei beléptetése, fizető parkolás felügyelete, ellenőrzött kulcsfelvétel, rendezvényeinek beléptetése és jelenlét regisztrálása, ügyfélhívás, és akár a gyártásirányítás is megoldható elektronikus adatrögzítő terminálok és számítógép segítségével. A megrendelő számára egyedileg alakítunk ki ProxerNet szoftvercsomagot. A beépítendő modulok igény szerint választhatók; a modulok ára függ a kezelendő ügyfelek / dolgozók / kulcsok, jeladók a hálózati felhasználók számától, ill. az igényelt támogatási szinttől. Idegen - nem Procontrol gyártmányú - olvasók, hardverek illesztését a ProxerNet szoftverhez vállaljuk.



**ProxerNet®**  
az intelligens épület rendszere  
Moduláris épületfelügyeleti rendszer és szoftver  
[www.procontrol.hu](http://www.procontrol.hu)

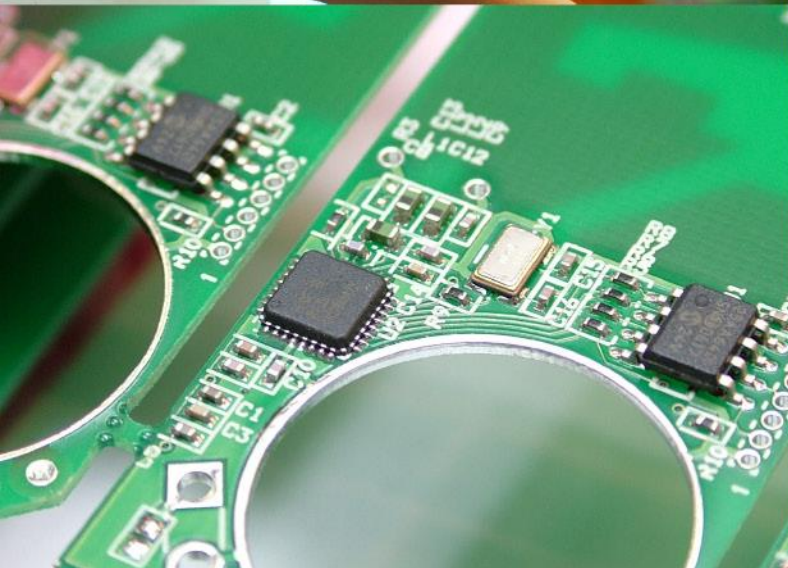
<b>Beléptető kapuk, forgóvilágok, elnyelők</b> 	<b>Beléptető és munkaidő-nyilvántartó rendszerek</b>  <p>RFID Proximity Ujlenyomat olvasó Jelenléti ív készítés mozgásminősítéssel</p>	<b>IP alapú épületfelügyeleti monitorozó és beavatkozó HVAC rendszerek</b>  <p>IPThermo (hő, pára, légnyomás mérés, klímafelügyelet és beavatkozás) IPStecker (netről kapcsolható dugaljzat)</p>	<b>Hozzáférés-, használat- engedélyező terminálok</b>  <p>Kártyás, ujjlenyomatos engedélyező fénymásolókhöz, nagyrétek gépekhez ProxerStecker (használat-engedélyező dugaljzathoz)</p>
<b>Videó megfigyelő rendszer</b>  <p>IP kamerák</p>	<b>Intelligens kulcs- és értéktároló széfrendszerek</b> 	<b>Gyártásfelügyeleti és ipari célrendszerek</b>  <p>Gyártásfelügyeleti rendszer</p>	<b>Kézpénz nélküli rendszerek, fűrdő és múzeumbeléptető</b>  <p>Recepciók, pénztárak, éttermek, fizetőhelyek, vásárlás RFID kártyákkal élel- és italaautomatákból RFID szekrényzárok</p>
<b>Fizető automaták, kapuk</b> 	<b>RTLS rendszerek (valós idejű helymeghatározás)</b>  <p>Nyomkövetés, személy és objektumkövetés épületen belül és kívül Flottakövetés, Lopásvédelem</p>	<b>GPS ClockNet központi órahálózat</b>  <p>Óra, stopper, visszszámoló, szünetjelző</p>	<b>Intelligens IP és RF hangszórók</b>  <p>IPSpeaker (intelligens hangszóró élőhang továbbításra) IPGong, RFGong (szünetjelzésre)</p>
<b>Rendszámfelismerés</b>  <p>BFR:975</p>	<b>Fizető-parkoló rendszerek</b> 	<b>Clienter ügyfélirányító, kamionhívó rendszer, információs jegykiadó</b> 	<b>Ipari kijelzők, számlalók</b>  <p>Gyártósori, darabszámláló, hőmérséklet kijelzők</p>
<b>VoIP telefon és kaputelefon rendszer</b> 	<b>Segélyhívó, nővérhívó</b>  <p>Vezeték nélküli nővérhívó Segélyhívó karkötő Munkavédelmi segélyhívó</p>	<b>Rádiós tűjelző Behatolásjelző rendszer</b> 	

## A ProxerNet szoftver rendelhető moduljai:

- ProxerNet - Database: Alapmodul, adatbáziskezelő. Adattárolás Microsoft SQL szerver adatbázisban, Ügyféltörzs karbantartás, Osztály karbantartás, Felhasználókezelés, Programhozzáférés kezelés
- ProxerNet - Access: Beléptető modul. Beléptetés regisztrálása, belépési jogosultságok kezelése, Kimutatások, Ajtónyitások kezelése, Időzónás jogosultság
- ProxerNet - Worktime: Munkaidő-nyilvántartás modul. Jelenléti ív nyomtatására, kimutatások készítésére, Mozcásadat szerkesztésre, műszakok, munkarendek kezelése, Időzónák
- ProxerNet - Web: webes mozgásadat szerkesztés, a dolgozó megnézheti a saját jelenléti ívét, mozgásait, balanszát, módosítási javaslatot tehet, amit az arra jogosult adminisztrátor jóváhagyhat

- ProxerNet - Vendégnyilvántartás, Portai modul. Vendégek kiadása, új vendéget felvenni, újra beléptetni és kiléptetni, kezeli a vendég állandó adatait (név, cégnév, telefonszám stb.) és az aktuális látogatás adatait is (kihez megy, látogatás oka, stb.), jogosultságok kiadás, mely ajtókon léphet át. Aktuális jelenlévők listája (evakuálási lista).
- ProxerNet - VisualPorta. Vizuál-portás (valós kamerakép és tárolt fénykép összehasonlítása), Real time mozgás megjelenítés, megjegyzés kézi hozzáadása
- ProxerNet - KeySafe: Intelligens kulcsszekrény-kezelés modul
- Kulcsok nyilvántartására, kezelésére, kulcsfelvétel nyilvántartására, jogosultságkezelésre. Kulcsok darabszámától függő modulár.
- ProxerNet - ProxerLock: RFID Szekrényzár modul. Proximity kártyás, karkötős öltöző / treorzsekrény nyitás kezelésére, vizuális szekrény távfelügyelet. Szekrényzárak darabszámától függő modulár.
- ProxerNet - ParkControl: Parkoló modul. Parkolóvezérlő, kasszarendszer kezelő program. Automatikus parkolórendszer kezelésére és felügyeletére, a parkolódíjszabás számítására, a kedvezmény matricák, pénzmozgás, parkoló bevétel naplózásra, riportkészítésre szolgál, parkolókra illetve, kommunikációs rendszerrel egybeépítve.
- ProxerNet - Ticketer: Jegyértékesítő modul. Jegynyomtatásra, kiadásra, jegy/bérlet-értékesítésre. Hardverkezelő, kasszarendszer kezelő program. Automatikus beléptetés kezelésére és felügyeletére, a díjszabás számítására, a kedvezmények, pénzmozgás, bevétel naplózásra, riportkészítésre szolgál, kommunikációs rendszerrel egybeépítve.
- ProxerNet - WorkNet: Gyártásirányítás modul: munkaszám-nyilvántartó és felhasználás-nyilvántartó modul termékek, megrendelések, eszközfelhasználás kezelésére, munkaszámokra felhasznált idő számítására. Megadott adatbázisból vonalkódcímét vagy vonalkódos gyűjtőlapot nyomtat.
- ProxerNet - Clienter: Ügyfélhívó modul. Sorszámkiadásra, jegykiadásra, ügyfélhívásra, statisztikára, kijelzők vezérlésére. Kamionhívó szolgáltatással is.
- ProxerNet - ConferenceControl: Rendezvénykezelés. Konferenciák és meetingek menedzselésére, a meghívott résztvevők jogosultságkezelésére és jelenlétre regisztrálására
- ProxerNet- ProxerBank: Pontgyűjtő. Törzsvásárlói pontgyűjtés kezelésére és adatregisztrálására, készpénz nélküli vásárlás menedzselésére
- ProxerNet - netConference: Webes rendezvénykezelés
- ProxerNet - Play: Játék
- ProxerNet - RTLS: Valós Idejű Helyzetmeghatározás





Az alapítás éve: 1981.