



Codeks  
Általános  
ismertető

június 01.

2019.

---

A Codeks beléptető és munkaidő-nyilvántartó program  
általános ismertetője

**Tartalomjegyzék:**

<b>Bevezető.....</b>	<b>3</b>
<b>Főbb menüpontok.....</b>	<b>4</b>
<b>Hardver .....</b>	<b>6</b>
<b>Időtáblák.....</b>	<b>7</b>
<b>Felhasználók.....</b>	<b>8</b>
<b>Csoportok .....</b>	<b>12</b>
<b>Munkaidő-nyilvántartás .....</b>	<b>14</b>
<b>Monitor .....</b>	<b>17</b>
<b>Riportok .....</b>	<b>18</b>
<b>Codeks AC vagy Codeks TA programokhoz elérhető kiegészítő modulok .....</b>	<b>20</b>
<b>Összehasonlító táblázat az egyes programokban elérhető funkciókról:.....</b>	<b>21</b>

## Bevezető

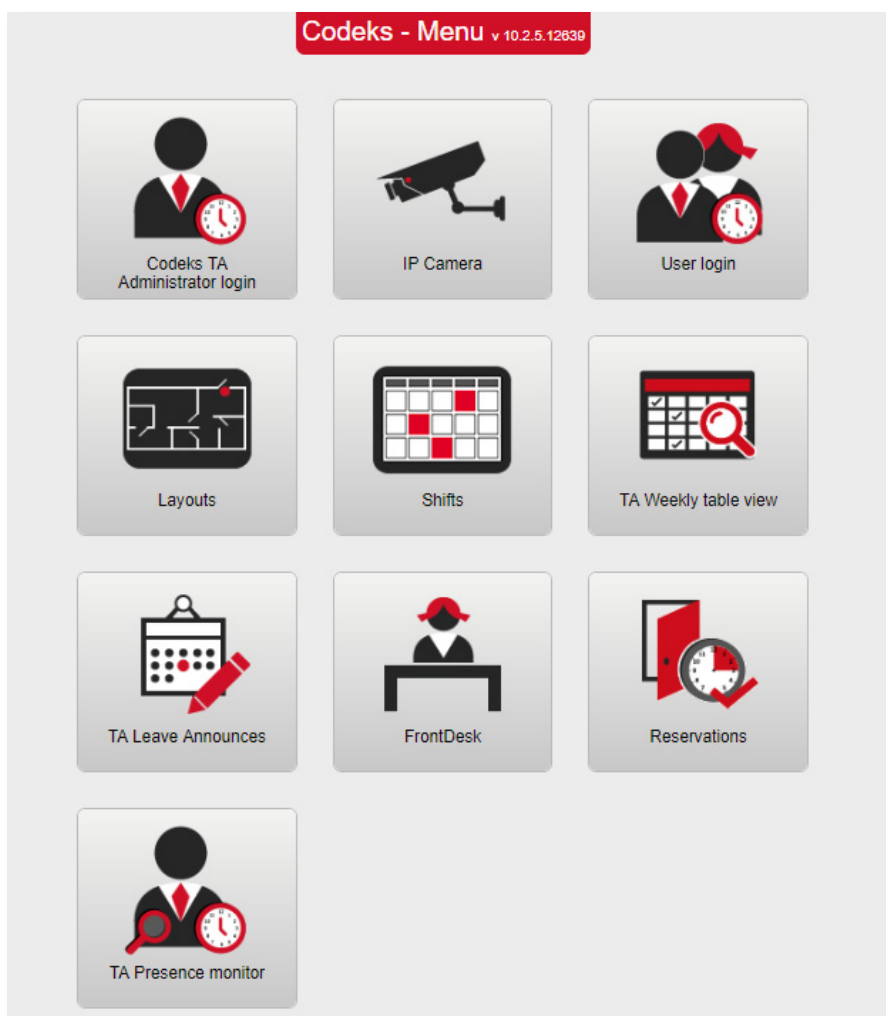
A Codeks program egy WEB alapú beléptető és munkaidő-nyilvántartó szoftver. A program használatához fel kell telepíteni egy szerver számítógépre a Codeks Service szolgáltatást, amely biztosítja a hálózatra csatlakoztatott számítógépek számára a csatlakozási lehetőséget.

A program használatához a kliens számítógépeken nem szükséges telepíteni a programot csak Internet böngészőre van szükség. (min. IE 11, Chrome, Firefox)

A kliens számítógépen az Internetböngészőben meg kell adni a szerver számítógép IP címét és a csatlakozásra használt port számát. Például:

[192.168.110.111:9090](http://192.168.110.111:9090)

Az elérési út megadása után megjelenik a kezdőoldal, megtekinthető, hogy a rendszerben jelenleg mely modulok aktívak (meg lettek vásárolva és használhatóak). Ezek közül kiválasztva a megfelelőt, bejelentkezhetünk az adott modulba.





Codeks V10

Adminis�trátori bejelentkezés

Felhasználónév

Jelszó

Belépés



Codeks V10

Felhasználói bejelentkezés

Felhasználónév

Jelszó

Belépés

A következ3kben a Codeks TA munkaid3-nyilvántartó program legf3bb funkci3it mutatjuk be:

## F3bb men3pontok

A bejelentkezés után az alábbi képen látható f3képerny3 fogad benn3nket:



Az egyes men3pontokban az alábbi funkci3ók érhet3ek el:

### **Munkaid3-nyilvántartás:**

Ebben a men3ben dolgozhatunk a felhasználók munkaid3-nyilvántartással kapcsolatos adataival. Itt tekinthet3ek meg a felhasználók által regisztrált munkaid3k, kérdezhet3ek le a munkaid3-nyilvántartással kapcsolatos különb3z3 riportok. Szerkeszthet3ek a már beérkezett adatok vagy éppen felvihet3jük az elmaradt kártyaregisztrációkat, távollétek okát is (pl. betegség, szabadság stb.).

### **Monitor:**

Itt tekinthet3ek meg a rendszer által rögzített aktuális események. Gyakorlatilag egy online fel3gyeleti felületr3l van sz3, amelyben mindig láthatjuk az éppen bekövetkez3 eseményeket legyen az egyszerű kártyaregisztráció vagy akár egy rendszeresemény (pl. bet3rés, ismeretlen kártya regisztrációja, vagy eszk3zhiba).

### **Beállítások:**

A program, illetve egyes modulok működésével kapcsolatos beállításokat végezhetünk ebben a menüben. A menüpont megnyitásával újabb almenük jelennek meg:

- Adminisztrátorok: a programot használók köre és azok jogosultságaink a beállításai
- Kalendáriumok: egyedi munkarendek előírásainak meghatározása
- Statisztikák: a különböző idők gyűjtésére szolgáló statisztikák létrehozása, karbantartása
- Makró: egyedi vezérlések létrehozása az egyes terminálok részére, pl. tűzjelzés esetére vagy parkolóvezérlések
- Számlálók: számlálók beállítása a felhasználók korlátozására az átjárókon (pl. parkolók)
- Funkciócsoportok: akciócsoportok létrehozásának lehetősége. Pl. tűzjelzés esetén melyik ajtó hogyan reagáljon. (Nyitva tartjuk, bezárjuk, blokkoljuk stb.)
- Események: a program által kezelt eseménytípusok és azok beállításai. Itt rendelhetünk pl. figyelmeztető hangot egy konkrét eseménytípushoz
- Beállítások: fő program működésével kapcsolatos beállítások, cégnév, alapértelmezett nyelv, Active Directory beállításai, automatikus adatszólási időpontok, munkaidőkeret stb.
- Ünnepek: meghatározhatóak előre az év során bekövetkező ünnepnapok, amelyeket a program figyelembe vesz
- Vállalati struktúra: kialakítható a cég szervezeti felépítésének megfelelő alá-fölérendeltségi viszony az egyes részlegek között, illetve meghatározhatóak a részlegvezetők

### **Riportok:**

Lekérdezhetőek a program által gyűjtött információk úgy mint:

- események riportja
- rendszer esemény riport
- első és utolsó esemény riport
- felhasználók riportja
- felhasználói jogosultságok riportja
- kulcsmenedzser rendszer riportjai
- egyedi előre nem definiált SQL riportok (ezek eltárolhatóak és később egy legördülő menüből újra használhatóak egyszerűen)

**Kijelentkezés:**

Kiléphetünk a programból. Ennek nagy jelentősége van, mivel a program használata logolásra kerül és felhasználóhoz köthető. Fontos tehát, hogy ha nem használjuk a programot, a nevünkben történő visszaélések elkerülése végett mindig jelentkezzünk ki abból

**Hardver:**

Ebben a menüpontban vehetjük fel a rendszerben a használni kívánt hardver elemeket és itt lehet elvégezni minden a rendszerben használt eszköz megfelelő beállítását. Kialakíthatjuk az átjárókat, ahol a kártyabirtokosok azután a kártyáikkal közlekedhetnek a hozzájuk rendelt jogosultságok szerint

**Időtáblák:**

Ebben a menüben hozhatóak létre különböző idők/idősávok, amelyeket ezután időtáblákba rendezhetünk és meghatározzák, hogy adott kártya mikor közlekedhet majd egy átjárón vagy éppen meghatározhatjuk a munkaidő-nyilvántartással kapcsolatos munkarendeket is.

**Felhasználók:**

Ebben a menüben kezelhetjük a dolgozók alapadatait. Itt vehetünk fel új dolgozót a rendszerbe, szerkeszthetjük a meglévők adatait, vagy éppen törölhetünk régieket.

**Csoportok:**

Ebben a menüben alakíthatjuk ki a különböző csoportokat (beléptető, munkaidő-nyilvántartó, stb.). Létrehozhatunk új csoportokat vagy szerkeszthetünk akár meglévőeket is. Megadhatjuk, hogy az azonos csoportba tartozó felhasználók milyen jogosultságokkal rendelkezzenek az egyes beléptető eszközökön.

**Táblázatok küldése:**

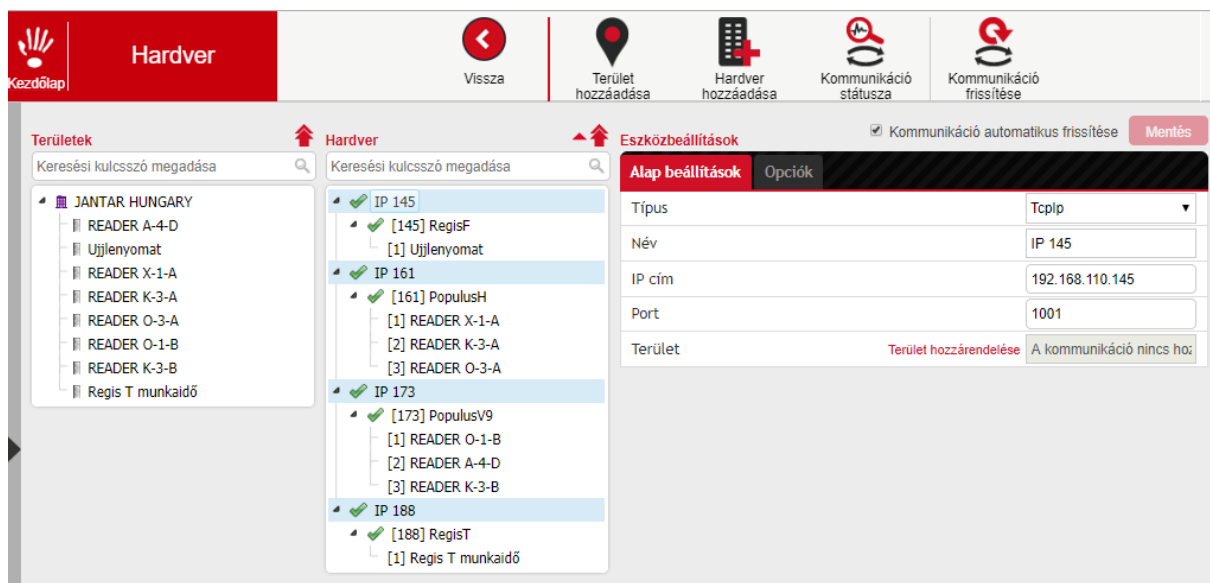
E menüpont segítségével frissíthetjük a hardver eszközök memóriájában az aktuális beállításokat, amelyek részben az eszközműködését érintik, részben a dolgozók kártyaregisztrációival összefüggő jogosultságokat.

A következőkben tekintsük a legfontosabb menüket kicsit részletesebben.

**Hardver**

A hardver menüben alakíthatjuk ki a beléptető eszközök megfelelő konfigurációját. Itt vehetjük fel a rendszerünkbe az összes hardver elemünket. A képen látható menü alapvetően 3 fő részre tagolható. A baloldalon látható területek jelölik a rendszerben az átjárókat. Itt fontos, hogy olyan beszélő névvel lássuk el az egyes belépési pontokat, amiből egyértelműen be tudjuk azonosítani azok helyét. Ez azért is fontos, mert más menüpontokban is ezen a néven jelennek meg majd az eszközök. (pl. riportok vagy csoportok, ahol a jogosultságokat oszthatjuk ki) A területek

beállításainál szabadon megjelölhetjük, hogy melyek szolgálnak majd munkaidő-nyilvántartásra is és melyek, amik csak beléptetési pontok lesznek.



A középső blokkban láthatóak maguk a hardver eszközök. A nevük előtt látható kis ikonok jelzik azok kommunikációs státuszát. A zöld pipa azt jelzi, hogy minden rendben, a sárga figyelmeztető háromszög, hogy nem érhető el az eszköz, míg a piros áthúzott kör, hogy az eszköz szoftveresen ki van kapcsolva. Minden egyes hardver eszköz a programban hozzárendelhető egy átjáróhoz, így könnyen láthatjuk, hogy melyik átjáróhoz milyen hardver kapcsolódik. Bármelyik elemre kattintva (terület vagy hardver) a program színes kijelöléssel jelzi, hogy mi a párja.

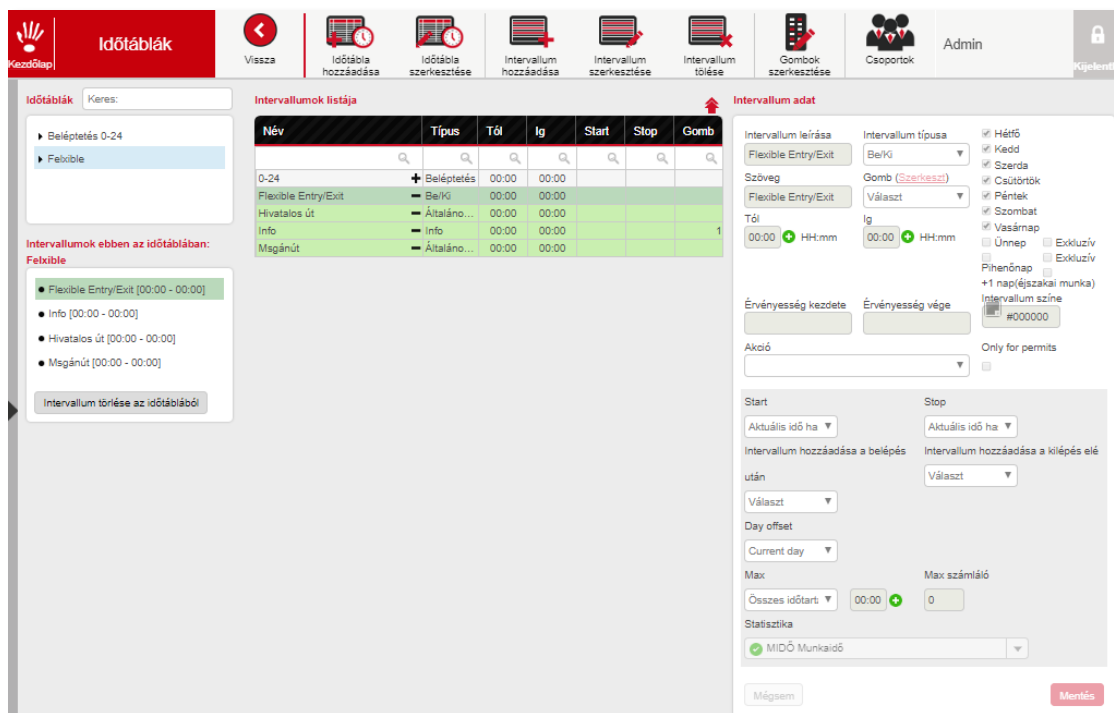
A jobb oldali blokkban pedig az éppen kijelölt elem beállításait láthatjuk és szerkeszthetjük.

## Időtáblák

Az időtáblák menüben alapvetően két fogalmat kell elkülönítenünk. Időintervallum és időtábla.

Az **időintervallum** egy olyan időszak kezdő és befejező időponttal, amikor engedjük a dolgozót kártyát regisztrálni és egyúttal megmondjuk, hogy ha az adott időintervallumban rögzít kártyát, akkor azzal mi történjen. Használhatjuk egyszerű beléptetés vezérlési feladatokra, de akár bonyolultabb munkaidő-nyilvántartási célokra is. Munkaidő szempontjából ilyen intervallum lehet például egy érkezés vagy távozás, ebéйдidő, túlóra stb.

Az időtábla az intervallumok olyan csoportja, amelyben valamilyen logika szerint összerendeztük intervallumok sorát. Ilyen lehet például akár egy 3 műszakos munkarend., amely tartalmazza mindhárom műszak összes lehetséges regisztrációs időszakát. Ez teszi lehetővé, hogy ne kelljen a dolgozót minden alkalommal más csoporthoz rendelnünk, ha műszakot vált.



Az időtáblák menü középső blokkjában láthatóak a már létrehozott intervallumok. A baloldalon már létrehozott időtáblák. Ha bármelyik időtáblára kattintunk, zöld színnel megjelöli, hogy rendelkezésre álló időintervallumok közül jelenleg melyek vannak már hozzárendelve az időtáblához. Az adott intervallum neve mellett látható „+” és „-” jelek segítségével hozzáadhatunk vagy elvehetünk egy intervallumot az időtáblához/-ből.

Ebben a menüben az intervallumok és időtáblák széles skáláját hozhatjuk létre, amelyekkel megoldhatjuk akár többműszakos megszakítás nélküli műszakrendben dolgozók egyedi munkaidő-nyilvántartási feladatait is.

Az egyes intervallumok beállítási lehetőségeinek köszönhetően külön gyűjthetjük például, hogy adott dolgozó hány alkalommal – alkalmanként és – összesen hány órát dolgozott délelőtti, délutáni vagy éppen éjszakai műszakban. Külön gyűjthetjük akár műszakonként a túlórákat stb.

A program egyaránt kiválóan kezeli a műszak előtti és műszak utáni túlórákat, munkaközi szüneteket, szabadságot, betegséget vagy egyéb távolléteket.

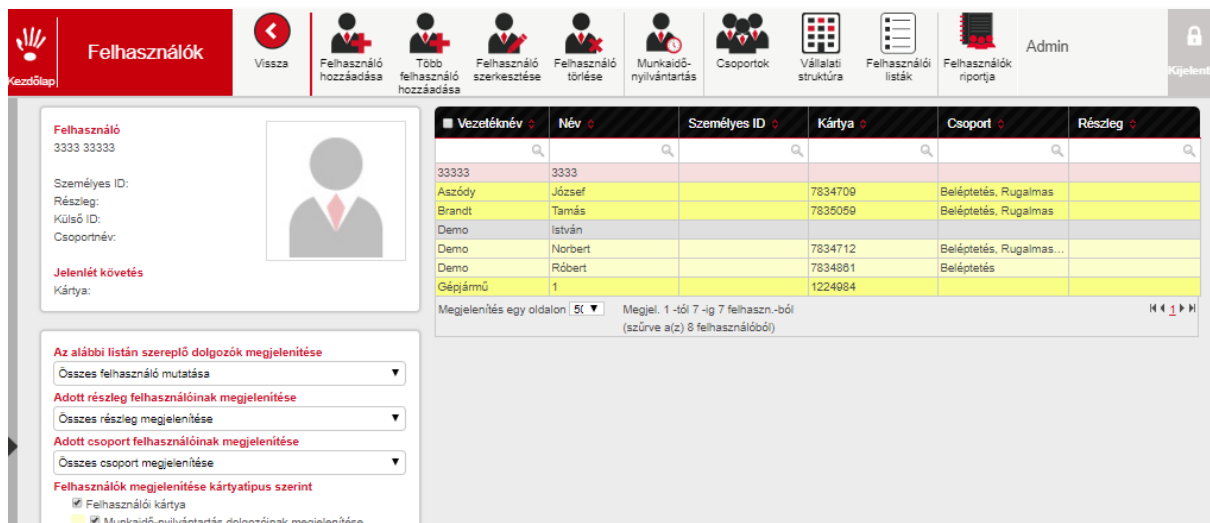
Az érintő kijelzős munkaidő-nyilvántartó termináljainkon szövegesen is feliratozhatjuk az egyes jogcímekhez kötött gombokat (pl. hivatalos út, magánút, stb.) e menüpont segítségével.

## Felhasználók

Ebben a menüben vehetjük fel az új dolgozókat, szerkeszthetjük vagy törölhetjük a régieket. A dolgozó listája szűrhető, rendezhető a dolgozók vezetékneve, keresztnév, személyes ID-je, kártyaszáma vagy akár a részleg elnevezése alapján is. Így könnyen megtalálhatjuk a keresett személyt. Program külön színnel jelöli meg azokat



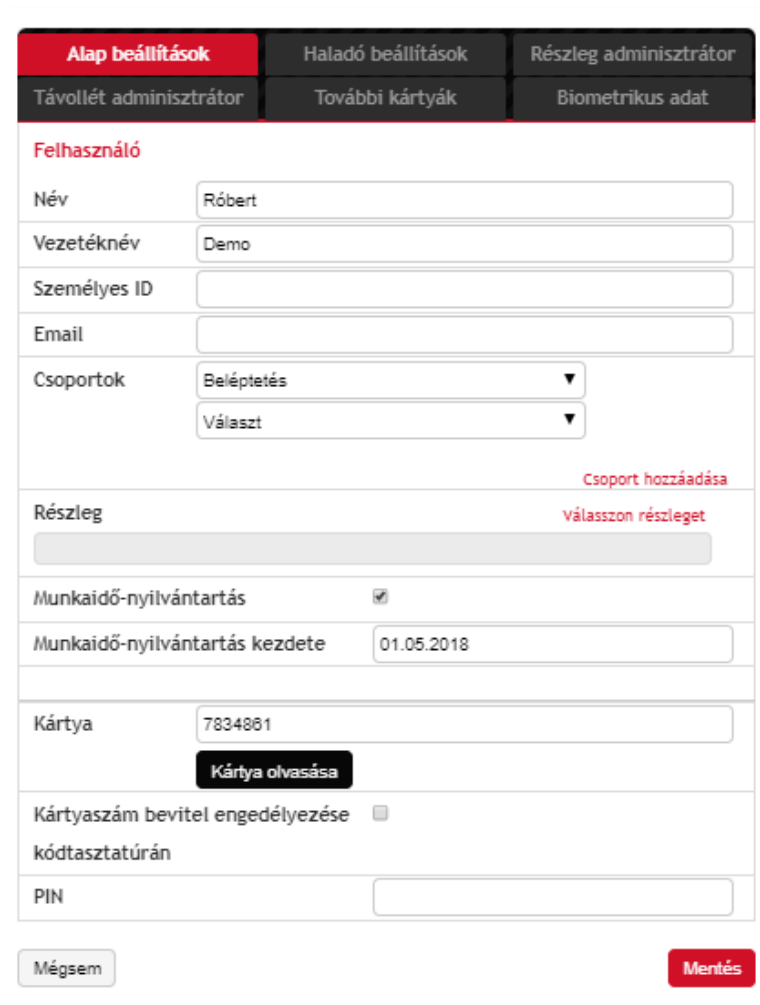
a felhasználókat, akik csak a beléptető rendszer részesei, külön színnel azokat akik a munkaidő-nyilvántartásé, de ugyanígy gyorsan nyomon követhető, hogy kinek járt már le a kártyaérvényességi ideje is.(ha be volt állítva lejáratási idő)



The screenshot shows the 'Felhasználók' (Users) management interface. The top navigation bar includes options like 'Vissza', 'Felhasználó hozzáadása', 'Több felhasználó hozzáadása', 'Felhasználó szerkesztése', 'Felhasználó törlése', 'Munkaidő-nyilvántartás', 'Csoportok', 'Vállalati struktúra', 'Felhasználói listák', 'Felhasználók riportja', and 'Admin'. The main content area features a table of users with columns for 'Vezetéknév', 'Név', 'Személyes ID', 'Kártya', 'Csoport', and 'Részleg'. Below the table, there are filters for 'Az alábbi listán szereplő dolgozók megjelenítése' and 'Felhasználók megjelenítése kártyatípus szerint'.

Vezetéknév	Név	Személyes ID	Kártya	Csoport	Részleg
33333	3333				
Aszódy	József		7834709	Beléptetés, Rugalmas	
Brandt	Tamás		7835059	Beléptetés, Rugalmas	
Demo	István				
Demo	Norbert		7834712	Beléptetés, Rugalmas...	
Demo	Róbert		7834861	Beléptetés	
Gépjármű	1		1224984		

Az egyes dolgozóknál az alábbi adatokat adhatjuk meg:



The screenshot shows the 'Alap beállítások' (Basic settings) form for a user. The form includes fields for 'Név', 'Vezetéknév', 'Személyes ID', 'Email', 'Csoportok', 'Részleg', 'Munkaidő-nyilvántartás', 'Munkaidő-nyilvántartás kezdete', 'Kártya', 'Kártyaszám bevitel engedélyezése', and 'PIN'. A 'Kártya olvasása' button is present below the card number field. The 'Munkaidő-nyilvántartás' checkbox is checked, and the start date is set to '01.05.2018'. The 'Kártyaszám bevitel engedélyezése' checkbox is unchecked. The form is titled 'Felhasználó' and includes a 'Mégsem' button and a 'Mentés' button.


A dolgozó neve személyes egyedi azonosítója mellett megadhatjuk e-mail címét is, ha például használják a szabadságigénylő modulunkat, akkor ezen az e-mail címen keresztül kap értesítést az általa leadott szabadságigény státuszáról és döntés esetén annak kimeneteléről.

Meghatározhatjuk, hogy a dolgozó mely beléptető és munkaidő-nyilvántartó csoport(ok)hoz tartozzon és így csoport jogait kapva mely átjárókon milyen jogosultság szerint regisztrálhasson.

Beállíthatjuk, hogy a cég részlegei közül melyik részlegnek a tagja, melyik naptól kezdje rögzíteni a rendszer a dolgozó munkaidő-nyilvántartással kapcsolatos regisztrációit.

Ebben a menüben egyből be is olvastathatunk a dolgozó részére egy kártyát a rendszer bármely kártyaolvasóján. Ehhez a kártyaolvasás gomb megnyomása után csak ki kell választanunk a megfelelő kártyaolvasót.

A haladó beállítások fülön opcionálisan megadhatunk minden egyes dolgozónak egy egyedi felhasználónevet és jelszót ( AD- azonosítás itt is működik), amellyel egy másik modulon keresztül belépve megtekintheti a saját munkaidő-nyilvántartási adatait és dönthetünk arról is, hogy a dolgozó csak megtekintheti vagy szerkesztheti is az adatokat. (például: csoportvezető esetén, akár beállítható, hogy a hozzá tartozó beosztottak idejét is szerkessze.)

Alap beállítások	Haladó beállítások	Részleg adminisztrátor
Távollét adminisztrátor	További kártyák	Biometrikus adat
<b>Felhasználói jogosultságok</b>		
Felhasználónév	<input type="text" value="radir"/>	
Jelszó	<input type="password" value="....."/>	
<a href="#">Change username and password</a>		
Saját munkaidő adatait szerkesztheti	<input checked="" type="checkbox"/>	Saját munkaidő adatok megtekintése <input checked="" type="checkbox"/>
Saját éves adatok szerkesztése	<input checked="" type="checkbox"/>	Allow location reservation <input checked="" type="checkbox"/>
Saját távollétigények feldolgozása	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Egyéb</b>		<b>Fotó feltöltése</b>
Nyelv	<input type="text" value="Magyar"/>	<input type="button" value="Fájl kiválasztása"/> <input type="button" value="Töröl"/>
Kalendárium	<input type="text" value="Választ"/>	
Külső ID	<input type="text"/>	
Export ID	<input type="text"/>	
<b>Haladó felhasználói beállítások</b>		
Érvényesség kezdete	<input type="text"/>	
Érvényesség vége	<input type="text"/>	
Mesterkártya	<input type="checkbox"/>	
Felhasználó követése	<input type="checkbox"/>	
Felhasználó elrejtése	<input type="checkbox"/>	
Alternatív akció végrehajtása	<input type="checkbox"/>	
Kapcs. felh. szem. ID-je	<input type="text" value="0"/>	
Felhasználói kártya típusa	<input type="text" value="Felhasználói kártya"/>	

Beállíthatjuk még azt is, hogy ha a felhasználó a fentebb megadott azonosítójával jelentkezik be a programba, akkor milyen nyelven induljon. Nem csak a kártya lejáratí érvényességi idejét határozhatjuk meg, hanem az érvényesség kezdő időpontját is. Ennek köszönhetően egy új belépő esetén a kártya bármikor kiadható, hiszen az csak az Érvényesség kezdete mezőben megadott időponttól lesz használható. (Beléptető- és munkaidő-nyilvántartó rendszerben egyaránt.)

E menüpont segítségével beállíthatunk még olyan extra funkciókat is, mint a „kártyakövetés”, amikor a program jelez, ha a figyelt felhasználó kártyája megjelenik

a rendszer bármelyik olvasójánál. Ezen kívül össze is kapcsolhatunk felhasználókat, aminek következtében egy-egy ajtót csak együttes egymás után történő kártyaregisztrációval nyithatnak ki. (pl.: fegyvertár, pénztár, titkos irattár, stb.)

Egy felhasználóhoz több azonosítót (kártya, kulcstartó, távirányító, ujjlenyomat, nagytávolságú kártya, stb.) is hozzárendelhetünk egyszerre. Ezek az azonosító eszközök, akár lehetnek egymástól eltérő típusúak is. Továbbá, minden egyes azonosító eszközhöz eltérő jogosultságokat is rendelhetünk. Ha például a dolgozó jogosult gépjármű használatra és az autóhoz használatos kártyát (ami mindig az autóban marad) egy személyhez rendeljük, beállíthatjuk, hogy a kártya csak korlátozott funkciókkal rendelkezzen, mert az autót mások is használhatják. De ugyanígy megoldható az is, hogy egy többgombos távirányító ugyanazt a személyt azonosítja minden egyes gombjával, de eltérő funkciókkal. (kapu 1, kapu 2, kapu 3)

Alap beállítások
Haladó beállítások
Részleg adminisztrátor

Távollét adminisztrátor
További kártyák
Biometrikus adat

További kártyák

Hozzáad
Kártya olvasása
Válasszon virtuális kártyát

Kártya	PIN	Érvényesség kezdete	Érvényesség vége	Csoportnév				
7832180	...			Ugyanaz, mint a fő ▼	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
131415				Ugyanaz, mint a fő ▼	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Mégsem
Mentés

## Csoportok

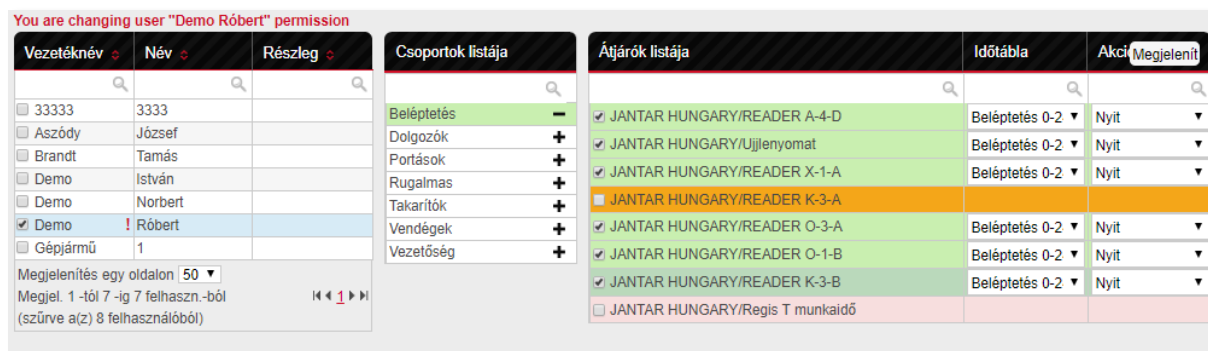
A Codeks programban létrehozhatunk különböző csoportokat (Beléptető, Munkaidőnyilvántartó, Front Desk, Kulcsmenedzser, stb.). E csoportok minden egyes tagja azonos jogosultságokkal rendelkezik a rendszer egyes kártyaolvasóin. A jogosultságok bárikor szabadon változtathatóak és a változtatások mindig minden a csoporthoz tartozó felhasználót egyidejűleg érintenek.



A középső blokkban hozhatjuk létre, szerkeszthetjük vagy törölhetjük a rendelkezésre álló beléptető csoportokat. Hogy ki melyik csoportnak legyen tagja, az a **Felhasználók** menüben kezelhető. A csoporttagságok és a jogosultságok jól átláthatóak az **Időtáblák** menüben is használt a színekkel történő megjelölésnek köszönhetően. Baloldalon látható a felhasználók listája, középen a beléptető csoportok, míg jobb oldalon az átjárók. Bármelyik elemre kattintva a program megjelöli az összefüggéseket: ki, melyik csoportnak a tagja és milyen jogosultsággal rendelkezik egy egyes átjárókon?

Természetesen lehetnek olyan esetek, amikor egy-egy felhasználónak a legtöbb eszközön ugyanaz a jogosultsága, mint a csoport összes többi tagjának, de egy-két átjárón mégis több vagy kevesebb joggal rendelkezik. Ennek kezelése is igen egyszerű mert külön meghatározhatóak minden egyes felhasználónál egyedileg a csoporttól való eltérések.

You are changing user "Demo Róbert" permission

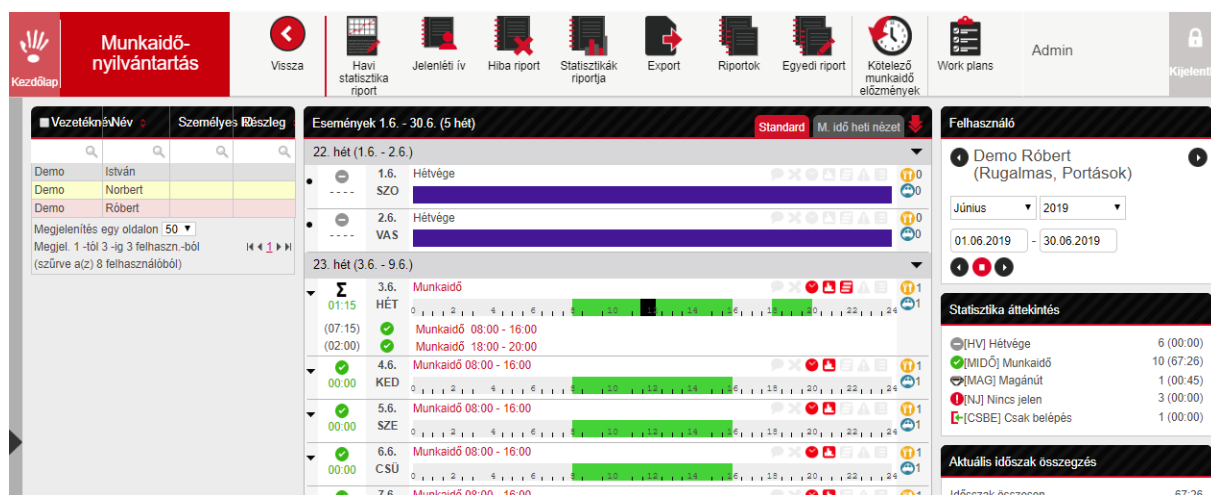


Ha bármely felhasználónak van eltérő joga is a csoporthoz képest, azt a program egy piros felkiáltójellel jelzi:

<input type="checkbox"/>	Ádám	!+	Mihály	BSHM Maint. CI
<input type="checkbox"/>	Ádám	+	Zsolt	Man at Work Kft.
<input type="checkbox"/>	ÁdámIII.	!+	József	Bshm prod. CD
<input type="checkbox"/>	Adonyi	+	Balázs	AVE Zrt.
<input checked="" type="checkbox"/>	Ágoston		András	Sella
<input type="checkbox"/>	Ágoston	+	Tamás	Boros Csaba
<input checked="" type="checkbox"/>	Aitor		Lejarcegui	Derik Hungária

## Munkaidő-nyilvántartás

A korábbi menük mind a kártyaregisztrációkat megelőző beállításokat tartalmazták. A Munkaidő-nyilvántartás menüben a dolgozók által a kártyáikkal regisztrált munkaidő adatokat kezelhetjük. Megtekinthetjük, szerkeszthetjük, lekérdezhethetjük a beérkezett adatokat. Ebben a menüben kezelhetőek azok az esetek is, amikor valaki elfelejtett kártyát mutatni vagy felvihetjük a távollét okát hiányzás esetén.



Áttekinthetjük egy-egy dolgozó kiválasztott időszakjának munkaidő-nyilvántartással kapcsolatos eseményeit napi bontásban, valamint a jobb oldali összegző ablakokban a havi összesítések is láthatóak statisztikaként, attól függően, hogy kiválasztott dolgozó éppen melyik statisztikában gyűjtött adatot.

#### Statistika áttekintés

- ✓ [2M] (8002)Délutános műszakpótlék 8 (56:30)
- ☠ [Ünn] (9003)Fizetett ünnep 3 (24:00)
- ✓ [FÜ Munkpótl] (8019)Munkaszüneti pótlék 3 (24:00)
- ✓ [PIH] Pihenőnap 7 (00:00)
- ✓ [1M] (8003)Délelőtti műszak 9 (72:00)
- 🔁 [SZAB] (9002)Fizetett szabadság 1 (08:00)
- ✓ [3M] (8005)Éjszakai műszakpótlék 7 (48:00)
- ✓ [VM3] (8007)Vasárnap munka 3 1 (08:00)
- ✓ [F3P] (8008)3 M 6+2 Pihenőnap munka 1 (08:00)
- ✓ [VM2] (8007)Vasárnap munka 2 1 (08:00)
- ✓ [2MOT] (8009)Délutános túlóra 1 (00:30)
- ✓ [VM1] (8007)Vasárnap munka 1 1 (08:00)
- ✓ [8003] (8003)Munkaidő 0 (00:00)

#### Aktuális időszak összegzés

Időszak összesen	232:00
Időszak kötelező m. ideje	176:00
Időszak túlóra	00:00
Stimulation transfer	00:00
Időszak plusz	00:00
Időszak szaldója	56:00
Szaldó	56:00
Étkezési hozzájárulás	22
Bejárások száma	23
Szaldóból túlóra	<input type="text"/>
Manual transfer saldo to stimulation	<input type="text"/>
Kézi áthozat előző hónapról	<input type="text"/>
Megjegyzés a hónapoz	<input type="text"/>

[Mentés](#)


#### Év adatai 2015

Szabadság	-8/0
Múlt évi szabadság	0/0
Szabadság beállítása (napok)	<input type="text"/>
Múlt évi szabadság beáll. (napok)	<input type="text"/>
Havi túlóra átvitel [max]	<input checked="" type="checkbox"/>
Monthly stimulation transfer [max]	<input checked="" type="checkbox"/>
Max. átvitel beállítása (órák)	<input checked="" type="checkbox"/>
negatív átvitel engedélyezése	<input type="checkbox"/>

[Mentés](#)

A felső menüsor segítségével egyszerűen és gyorsan kinyomtathatók az előre definiált munkaidő-nyilvántartással kapcsolatos riportok:

- **Havi statisztika riport:** a dolgozók által az adott hónapban regisztrált és gyűjtött idők típus szerinti bontásban



## Havi statisztika riport

Időszak: 2015.02.01. - 2015.02.28.

Személyes ID	Felhasználó	VM1	1M	2MOT	2M	PIH	3M	VM3	VM2	F1PV	
07071	Baumgartner László (BSHM Prod. CD)	08:00	64:00	00:30	48:30	00:00	48:00	08:00	08:00	08:00	
		1	8	1	7	8	6	1	1	1	
		Össz. 160:00 Napok 27	Egyenleg 08:00 Átvitel 00:00	Egy időszak 08:00 Túlóra 00:00	Stimulation 00:00	Szabadság 0/0 Múlt évi szabadság 0/0	Kötelező munkaidő 152:00	Étkezési hozzájárulás 19 Bejárások száma 19			
Össz. :	08:00	64:00	00:30	48:30	00:00	48:00	08:00	08:00	08:00		
	1	8	1	7	8	6	1	1	1		
	Össz. 160:00 Napok 27	Egyenleg 08:00 Átvitel 00:00	Egy időszak 08:00 Túlóra 00:00	Stimulation 00:00	Szabadság 0/0 Múlt évi szabadság 0/0	Kötelező munkaidő 152:00	Étkezési hozzájárulás 19 Bejárások száma 19				

**Jelmagyarázat**

✓ [VM1] (8007)Vasárnap munka 1	✓ [1M] (8003)Délelőtti műszak	✓ [2MOT] (8009)Délutános túlóra	✓ [2M] (8002)Délutános műszakpótlék	✓ [PIH] Pihenőnap	✓ [3M] (8005)Éjszakai műszakpótlék
✓ [VM3] (8007)Vasárnap munka 3	✓ [VM2] (8007)Vasárnap munka 2	✓ [F1PV] (8007,8008)1 M 6+2 Pihenőnap vasárnap			

- **Hiba riport:** eltérésekre, hibákra történő szűrés lehetősége

Tól  Ig

Kimeneti fájlformátum:

**Hibák** Totals Intervallumok és statisztikák Időszak

Nincs jelen  Belépési hiba

Csak belépés  Kilépési hiba

Intervallum < 3 perc  Különböző területek

Mégsem

- **Jelenléti ív:** a dolgozók adott havi jelenléti ívének nyomtatási lehetősége

Felhasználó <b>László Baumgartner (BSHM Prod. CD)</b>		Supervisor <input type="text"/>	
Időszak <b>2015.02.01. - 2015.02.28.</b>		Felhasználó <input type="text"/>	
Személyes ID <b>07071</b>		Administrator <input type="text"/>	
Felhasználói kártya <b>2132</b>			

<b>Össz</b> 160:00	<b>Statisztikák</b>	1M	2M	3M	2MOT	PIH	VM1	VM2
Túlóra 00:00	<b>Idő</b>	64:00	48:30	48:00	00:30	00:00	08:00	08:00
Stimulation 00:00	<b>Számláló</b>	8	7	6	1	8	1	1
Egyenleg 08:00	<b>Statisztikák</b>	VM3	F1PV					
Időszak szaldója 08:00	<b>Idő</b>	08:00	08:00					
Átvitel 00:00	<b>Számláló</b>	1	1					
Kötelező munkaidő 152:00								
Szabadság 0/0								
Múlt évi szabadság 0/0								
Étkezési hozzájárulás 19								
Bejárások száma 19								

Dátum	Start	Vége	Össz.	Statisztika
Vas 2015.02.01.	06:00 Jó munkátl	14:00 Viszlátl	08:00	(8007)Vasárnap munka 1
Hét 2015.02.02.	*06:00 Jó munkátl	*14:30 Viszlátl	08:30	(8003)Délelőttös műszak
Ked 2015.02.03.	--:--	--:--	--:--	Pihenőnap
Sze 2015.02.04.	--:--	--:--	--:--	Pihenőnap
Csü 2015.02.05.	*22:00 Jó munkátl	*06:00 Viszlátl	08:00	(8005)Éjszakás műszakpótlék
Pén 2015.02.06.	*22:00 Jó munkátl	*06:00 Viszlátl	08:00	(8005)Éjszakás műszakpótlék

- **Statisztikák riportja:** a dolgozók adott hónapjának gyors, grafikus áttekintője



Időszak statisztika riportja (2015.02.01. - 2015.02.28.)																															
Személyes ID	Felhasználó	Részleg	Időszak száldója	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
	Barabás László	BSHM Maint. S	00:00																												
07070	Baris Sándor	BSHM Prod. CD	-24:00																												
08186	Barsi Tibor	BSHM	-32:00																												
12008	BatykóLászló András	BSHM Prod. CD	-32:00																												
07071	Baumgartner László	BSHM Prod. CD	08:00																												
14186	Baumgartner Zsolt	BSHM QA S	-24:00																												
10052	Benedek Endre	BSHM	-16:00																												
09036	Benkovics Balázs	BSHM Prod. CD	-16:00																												

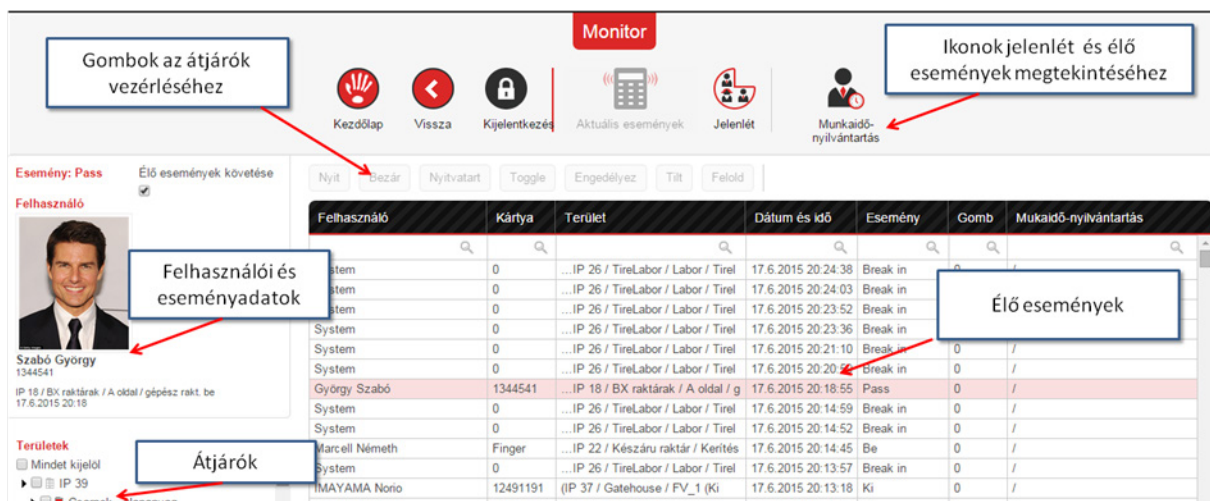
  

Jelmagyarázat											
	(8003)Munkaidő		Nincs jelen		Csak belépés		Nem jött vissza		Hétféve		(9003)Fizetett ünnep
	(9002)Fizetett szabadság		Múlt évi szabadság		Késés		Business		(9012) Betegszabadság		Work from home
	(9019) TGYÁS		Exceptional leave		(9011) Egyéb nem fizetett		Study leave		Lunch		(8005)Éjszakai műszakpótlék
	(9005)Igazolatlan hiányzás		DU hétvégi túlóra		(8003)Délelőtti műszak		(8002)Délutános műszakpótlék		(8005)Éjszakai műszakpótlék		(8009)Délutános túlóra
	(8009)Éjszakai túlóra		(8009)Hétközi túlóra		(8004)Hétféji túlóra		(8004)EJ hétvégi túlóra		(8004)1 M hétvége		(8004)2 M Hétvége
	(8004)3 M Hétvége		(8008)1 M 6+2 Pihenőnap munka		(8008)2 M 6+2 Pihenőnap munka		(8008)3 M 6+2 Pihenőnap munka		Pihenőnap		(9024)Egyéb fizetett távollét
	(8007)Vasárnap munka 1		Ünnep munka 1		Vasárnap pihenőnap		(8007)Vasárnap munka 2		(8007)Vasárnap munka 3		Ünnep munka 2
	Ünnep munka 3		Vasárnap munkanap		Ünnep munkanap		(8007)Vasárnap munka TUL 1		(8007)Vasárnap munka TUL 2		(8007)Vasárnap munka TUL 3
	Vasárnap munka TUL		(8007,8008)1 M 6+2 Pihenőnap vasárnap		(8007,8008)2 M 6+2 Pihenőnap vasárnap		(8007,8008)3 M 6+2 Pihenőnap vasárnap		Irodai túlóra		(9004)Állásidő
	(9023) Apanap		(9017) GYED		(9026) GYES						

A fenti riportokon túl készíthetőek még a programmal egyedi riportok és exportok is, amelyek azután felhasználhatóak akár bérszámfejtés céljára. Ezek a riportok cégenként általában eltérőek, egyediek, ezért jelen ismertetőben nem térünk ki azok részletes tartalmára.

## Monitor

A Monitor menüben az aktuális események megtekintése mellett lehetőség nyílik az egyes átjárók vezérlésére is. Ha megfelelő jogosultsággal rendelkezünk, akkor nyithatunk, zárhatunk vagy éppen blokkolhatunk is átjárókat a rendszerben szoftveresen. Az aktuálisan beérkező események mellett megtekinthetjük a kártyabirtokosok eltárolt fényképét (ha azt a felhasználók menüben beállítottuk az egyes felhasználóknál) és az adott ponton elhelyezett IP kamera által készített pillanatképfelvételt (ami opcionális, csak bizonyos kamerákkal működik és az IP CAMERA modul licenz megvásárlásával), így könnyen összehasonlíthatjuk azokat és látható, akár távolról is, hogy a megfelelő ember használta-e a kártyát.



**Monitor**

Gombok az átjárók vezérléséhez: Kezdőlap, Vissza, Kijelentkezés, Aktuális események, Jelenlét, Munkaidő-nyilvántartás

Ikonok jelenlét és élő események megtekintéséhez

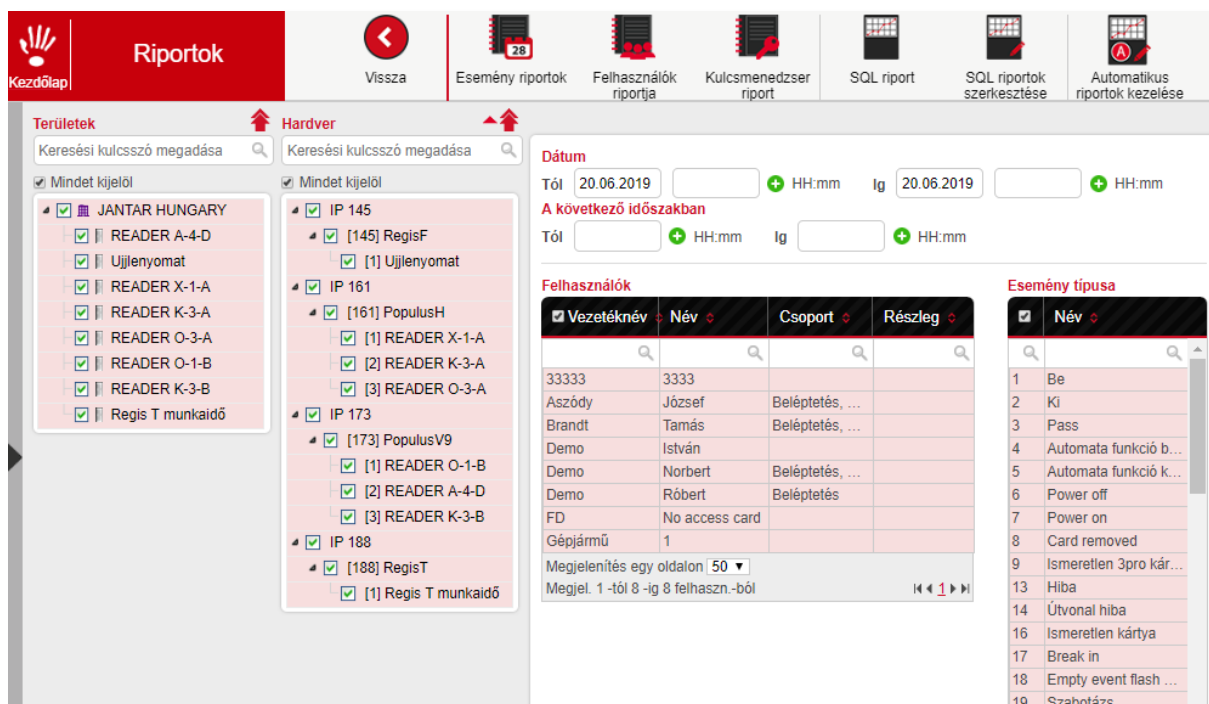
Felhasználói és eseményadatok: Szabó György, 1344541, IP 18 / BX raktárak / A oldal / gépész rakt. be 17.6.2015 20:18

Élő események

Felhasználó	Kártya	Terület	Dátum és idő	Esemény	Gomb	Munkaidő-nyilvántartás
System	0	...IP 26 / TireLabor / Labor / TireL	17.6.2015 20:24:38	Break in	0	/
System	0	...IP 26 / TireLabor / Labor / TireL	17.6.2015 20:24:03	Break in	0	/
System	0	...IP 26 / TireLabor / Labor / TireL	17.6.2015 20:23:52	Break in	0	/
System	0	...IP 26 / TireLabor / Labor / TireL	17.6.2015 20:23:36	Break in	0	/
System	0	...IP 26 / TireLabor / Labor / TireL	17.6.2015 20:21:10	Break in	0	/
System	0	...IP 26 / TireLabor / Labor / TireL	17.6.2015 20:20:52	Break in	0	/
György Szabó	1344541	...IP 18 / BX raktárak / A oldal / g	17.6.2015 20:18:55	Pass	0	/
System	0	...IP 26 / TireLabor / Labor / TireL	17.6.2015 20:14:59	Break in	0	/
System	0	...IP 26 / TireLabor / Labor / TireL	17.6.2015 20:14:52	Break in	0	/
Marcell Németh	Finger	...IP 22 / Készáru raktár / Kerítés	17.6.2015 20:14:45	Be	0	/
System	0	...IP 26 / TireLabor / Labor / TireL	17.6.2015 20:13:57	Break in	0	/
MAYAMA Norio	12491191	(IP 37 / Gatehouse / FV_1 (Ki	17.6.2015 20:13:18	Ki	0	/

Átjárók

## Riportok



**Riportok**

Kezdőlap, Vissza, Esemény riportok, Felhasználók riportja, Kulcsmenedzser riport, SQL riport, SQL riportok szerkesztése, Automatikusan riportok kezelése

Területek: Keresési kulcsszó megadása, Minden kijelöl

Hardver: Keresési kulcsszó megadása, Minden kijelöl

Dátum: Tól 20.06.2019, Ig 20.06.2019

A következő időszakban: Tól, Ig

Felhasználók	Vezetéknév	Név	Csoport	Részleg
33333	3333			
Aszódy	József	Beléptetés, ...		
Brandt	Tamás	Beléptetés, ...		
Demo	István			
Demo	Norbert	Beléptetés, ...		
Demo	Róbert	Beléptetés		
FD	No access card			
Gépjármű	1			

Esemény típusa	Név
1	Be
2	Ki
3	Pass
4	Automata funkció b...
5	Automata funkció k...
6	Power off
7	Power on
8	Card removed
9	Ismeretlen 3pro kár...
13	Hiba
14	Útvonal hiba
16	Ismeretlen kártya
17	Break in
18	Empty event flash ...
19	Szabotázs


A Riportok menüben számos előre definiált lekérdezés használható, de készíthetők egyedi lekérdezések is (amihez némi SQL ismeret szükséges), amelyek azután eltárolhatóak és a későbbiekben egy legördülő menüből újra használhatóak. Az alap riportok segítségével lekérdezhető például az összes a program által tárolt esemény beleértve a kártyaregisztrációkat és a kártyához nem köthető rendszereseményeket is.

A lekérdezés előtt kiválaszthatjuk, kikről (kártyabirtokosok), hogy mely eszközökről, átjárókról és milyen intervallumban szeretnék elkészíteni a lekérdezést. Lehetőségünk van továbbá z események típusait is meghatározni. Alapértelmezetten minden kijelölésre kerül, de ha az események csak egy szűk szegmensére vagyunk kíváncsiak, pár kattintással módosíthatunk a kijelölésen.

Néhány példa a riportokra:

**Események riportja:** a rendszer által az adott időszakban gyűjtött felhasználói események (a kijelölt felhasználókra)  
+ rendszeresemények

**Esemény: Be**  
**Felhasználó**


 **Róbert Rádi**  
7502172  
IP 37 / Gatehouse / FV\_4 (Be)  
13.4.2015 08:58

[Riport megnyitása](#)

Felhasználó	Kártya	Terület	Dátum és idő	Esemény	Gomb	Mukaidő-nyilvántartás
Róbert Rádi	7502172	IP 37 / Gatehouse / FV_1 (Ki)	22.4.2015 15:26:39	Ki	0	/
Róbert Rádi	7502172	IP 37 / Gatehouse / FV_1 (Be)	22.4.2015 08:16:27	Be	0	/
Róbert Rádi	7502172	IP 37 / Gatehouse / FV_1 (Ki)	14.4.2015 18:47:50	Ki	0	/
Róbert Rádi	7502172	IP 37 / Gatehouse / FV_4 (Be)	14.4.2015 08:34:16	Be	0	/
Róbert Rádi	7502172	IP 37 / Gatehouse / FV_1 (Be)	14.4.2015 08:34:10	Be	0	/
Róbert Rádi	7502172	IP 37 / Gatehouse / FV_1 (Be)	14.4.2015 08:34:06	Be	0	/
Róbert Rádi	7502172	IP 37 / Gatehouse / FV_1 (Ki)	14.4.2015 08:34:02	Ki	0	/
Róbert Rádi	7502172	IP 37 / Gatehouse / FV_3 (Be)	14.4.2015 08:32:45	Be	0	/
Róbert Rádi	7502172	IP 37 / Gatehouse / FV_4 (Be)	14.4.2015 08:32:42	Ismeretlen kártya	0	/
Róbert Rádi	7502172	IP 37 / Gatehouse / FV_1 (Ki)	13.4.2015 18:39:34	Ki	0	/
Róbert Rádi	7502172	IP 37 / Gatehouse / FV_4 (Be)	13.4.2015 08:58:50	Be	0	/
Róbert Rádi	7502172	IP 37 / Gatehouse / FV_1 (Ki)	10.4.2015 18:04:00	Ki	0	/
Róbert Rádi	7502172	IP 37 / Gatehouse / FV_3 (Be)	10.4.2015 08:22:04	Be	0	/
Róbert Rádi	7502172	IP 37 / Gatehouse / FV_1 (Ki)	08.4.2015 17:10:49	Ki	0	/
Róbert Rádi	7502172	IP 37 / Gatehouse / FV_3 (Be)	08.4.2015 08:51:13	Be	0	/
Róbert Rádi	7502172	IP 37 / Gatehouse / FV_1 (Ki)	07.4.2015 18:20:33	Ki	0	/

**Első/Utolsó esemény riport:** a kijelölt dolgozó(k) által adott időszakban generált napi első és utolsó események azok helyének megjelölésével.

**Felhasználó**

 **Rádi Róbert**  
NÉ Szolgáltató Kft  
Szerda, 22.4.2015

**Első**  
Be  
IP 37 / Gatehouse / FV\_1 (Be)  
22.4.2015 08:16

**Utolsó**  
Ki  
IP 37 / Gatehouse / FV\_1 (Ki)  
22.4.2015 15:26

[Riport megnyitása](#)

Nap	Dátum	Felhasználó	Részleg	Első	Esemény	Terület	Utolsó	Esemény	Terület
Szerda	22.4.2015	Róbert Rádi	NÉ Szolgáltató Kft	08:16:27	Be	IP 37 / Gatehouse / FV_1 (Be)	15:26:39	Ki	IP 37 / Gatehouse / FV_1 (Ki)
Kedd	14.4.2015	Róbert Rádi	NÉ Szolgáltató Kft	08:32:42	Ismeretlen kártya	IP 37 / Gatehouse / FV_4 (Be)	18:47:50	Ki	IP 37 / Gatehouse / FV_1 (Ki)
Hétfő	13.4.2015	Róbert Rádi	NÉ Szolgáltató Kft	08:58:50	Be	IP 37 / Gatehouse / FV_4 (Be)	18:39:34	Ki	IP 37 / Gatehouse / FV_1 (Ki)
Péntek	10.4.2015	Róbert Rádi	NÉ Szolgáltató Kft	08:22:04	Be	IP 37 / Gatehouse / FV_3 (Be)	18:04:00	Ki	IP 37 / Gatehouse / FV_1 (Ki)
Szerda	08.4.2015	Róbert Rádi	NÉ Szolgáltató Kft	08:51:13	Be	IP 37 / Gatehouse / FV_3 (Be)	17:10:49	Ki	IP 37 / Gatehouse / FV_1 (Ki)
Kedd	07.4.2015	Róbert Rádi	NÉ Szolgáltató Kft	09:07:45	Be	IP 37 / Gatehouse / FV_4 (Be)	18:20:33	Ki	IP 37 / Gatehouse / FV_1 (Ki)

## Codeks AC vagy Codeks TA programokhoz elérhető kiegészítő modulok

<b>CODEKS TA-UPG</b>	Codeks TA Kit program bővítése teljes értékű munkaidő-nyilvántartó funkciókkal korlátozások nélkül
<b>CODEKS ADV DATABASE</b>	A Codeks AC vagy Codeks TA szoftverek konfigurációja haladó adatbázis motorok használatához (pl. MS SQL)
<b>CODEKS IP-CAM</b>	IP kamera integrálása a beléptető rendszerbe. Az események mellett megjelennek pillanatképek is a monitor ablakban. Visszaélések kiküszöbölésére.
<b>CODEKS TA-LEAVE</b>	Szabadságigénylő és jóváhagyó modul a szabadságok és ünnepek kezeléséhez
<b>CODEKS LAYOUTS</b>	Grafikus felügyeleti központ emelet alaprajz megjelenítéssel, az elrendezések egyszerű konfigurálása
<b>CODEKS FRONT DESK</b>	Portaszolgálati szoftvermodul (ideiglenes és vendég kártyák kezelésére)
<b>CODEKS TA PRESENCE</b>	Jelenlét monitor- gyors megjelenítése a jelenlevő és a hiányzó dolgozóknak - Codeks TA Kit, Codeks AC és Codeks TA programokhoz

## Összehasonlító táblázat az egyes programokban elérhető funkciókról:

DESCRIPTION OF THE FUNCTIONALITY OF BLACK LINE SOFTWARE					
	Blocker	Codeks AC	Codeks TA	Codeks TA Kit	Codeks TA Kit EXP
<b>ACCESS CONTROL SOFTWARE</b>					
Basic access control	X				
Advanced access control		X	X		
Limited number of users	X				
Controls only one line of communication	X				
Controls multiple lines of communication		X	X		
Supports multiple access controllers	X	X	X		
Multiple time schedules are available		X	X		
Multiple groups of users	X	X	X		
Users' names can be imported from .csv or Excel files	X	X	X		
Live events monitor	X	X	X		
Events history	X	X	X		
Past events reports and filtering		X	X		
Access to all hardware's setup parameters		X	X		
Multiple administrators		X	X		
Editing of macro commands		X	X		
Optional upgrades with software modules *		X	X	O	O
<b>TIME &amp; ATTENDANCE SOFTWARE</b>					
Basic T&A, manual data input (no hardware necessary!)					
T&A with simple working schedules				X	X
Advanced T&A with complex working schedules			X		
For up to 10 employees					
For up to 40 employees				X	
For up to 100 employees					X
Unlimited number of employees			X		
Setup of basic hardware parameters			X	X	X
Setup of advanced hardware parameters			X	X	X
Fixed working schedule			X	X	X
Flexible working schedule			X	X	X
Supports multiple working schedules			X	X	X
Fixed or flexible entry			X	X	X
Fixed or flexible exit			X	X	X
Exceptional entry or exit			X	X	X
Recording of lunch break, business and private exit intervals			X	X	X
Limitation of the duration of time intervals (for instance: 30 minutes for lunch break)			X	X	X
Automated termination of business and private exits			X	X	X
Basic working statistics			X	X	X
Creation of working statistic - advanced					
Creation of multiple groups of employees with different working schedules			X	X	X
Additional time intervals in timetables (Automatic, Automatic Insert and Time Cut)			X		
Supports multiple T&A points or T&A on more locations			X	X	X

Access to the application through web browser (latest versions of Firefox, Chrome and Internet Explorer, installation of clients is not necessary)			X	X	X
Automated sending of the tables onto controllers				X	X
Employees can check their own T&A data through web browser or smart phone			X	X	X
User friendly T&A and working statistics editor			X	X	X
Import of the names of the employees from Jantar V8 program or .csv file			X	X	X
Export of the working statistics (in standard Jantar format) from T&A into the payroll program as .csv file			X	X	X
On-screen display and print-outs of the reports (summary, detailed)			X	X	X
Creating and editing of user defined statistics			X		
Additional setting by defining of starting and ending of the time interval (not only actual time or defined by timetable)			X		
User defined selection of the statistics for the days off in working schedule			X		
Setting up what is displayed on the T&A controller (show / hide balance, cumulative interval and names of intervals)			X		
Calendar for determination of work obligation			X		
Import Commands function (it enables changes of the statistics or entry/exit times by other applications)			X		
Export generator			X		
Editing of work obligation history			X		
<b>OPTIONAL SOFTWARE - UPGRADE MODULES</b>					
<b>CODEKS TA-UPG</b> - upgrade of the program Codeks TA Kit with advanced T&A functionality - for Codeks TA Kit				O	O
<b>CODEKS ADV-DATABASE</b> - configuration of the Codeks AC or Codeks TA software for use with advanced databases (for instance MS SQL) - for Codeks AC and Codeks TA		X	X		
<b>CODEKS IP-CAM</b> - integration of IP cameras into access control system (snapshots of events are shown in program's monitor window) or T&A system (for fraud prevention) - for Codeks TA Kit, Codeks AC and Codeks TA		X	X	O	O
<b>CODEKS TA-LEAVE</b> -announcement of absences and holidays of the employees via browser - for Codeks AC and Codeks TA		X	X		
<b>CODEKS TA-E-PERMIT</b> - electronic permit request for business or private exits of the employees via browser - for Codeks AC and Codeks TA.		X	X		
<b>CODEKS LAYOUTS</b> - graphical control center - displays events from access control o in program's monitor window (markers, description of the event, photo of the employees from database, snapshot of the event,..) - for Codeks AC and Codeks TA		X	X		
<b>CODEKS FRONT DESK</b> - visitors management software - it enables issuing of visitor's cards or temporary cards to the employees (in case forgotten) - for Codeks AC and Codeks TA		X	X		
<b>CODEKS TA-PRESENCE</b> - presence monitor - quick display of present or absent employees - for Codeks TA Kit, Codeks AC and Codeks TA.		X	X	O	O
<b>CODEKS KEYPAD</b> - keypad editor for touch screen controllers Regis H/M/T					
<b>ANDROID APPS FOR SMARTPHONES AND TABLETS</b>					
<b>CODEKS USER CLIENT</b> - Codeks user client for Android smartphones - user's T&A data overview, user's leave announcement, user's business or private exit request - for Codeks AC and Codeks TA		X	X		
<b>CODEKS VIRTUAL CARD</b> - for Android smartphones, for (un)locking of the doors, door status monitoring, (un)lock all, etc. -for Codeks AC and Codeks TA		X	X		
<b>* Basic programs can be upgraded only with the modules indicated in the table!</b>					

Elérhetőségek:

NÉ Szolgáltató Kft - Jantar Hungary  
7100 Szekszárd, Dienes Valéria u. 12. 1/2.  
+36-74-413-937  
[www.jantar.hu](http://www.jantar.hu)  
[info@jantar.hu](mailto:info@jantar.hu)