

Tartalomjegyzék

Bemutakozás

A Talleres Escoriaza S.A. cég története - út a piacvezető pozícióig	1. old.
1. Azonosítási technológiák.....	2-3. old.
2. Személyreszabott megoldás minden hotel számára.....	3. old.
Első szint: Teljes biztonság:.....	4-5. old.
záruk, kilincsek, gombos záruk, pánikzáruk, ajtócsukók	
Második szint: Szobák: Design, hatékonyság és sokrétűség	6-7. old.
– elektronikus zár	
– mechanikus zár	
– energiamegtakarító és széf	
Harmadik szint: A kültéri védelem eszközei:	
frissíthető, bővíthető, kombinálható	8-9. old.
– elektronikus zárbetét	
– leolvasó	
– kiegészítő szolgáltatások: érkeztető terminál és i-CAP	
Negyedik szint: Irányítás: a legmagasabb szintű beléptető rendszer	9. old.
– adatfrissítő	
Összegzés	11-13. old.



A Talleres Escoriaza S.A. piacvezető gyártó a zárési megoldások és elektronikus beléptető rendszerek területén a lakás, intézményi és hotel szegmensben.



A cég története

- 1941 - A Talleres Escoriaza megkezdte tevékenységét, utazási cikkek és bőröndzárak gyártását
- 1947 - Elkezdődik az épületzárak gyártása
- 1967 - Elkezdődik a gombos zárok gyártása; a gyár meghatszorozza termelését és megkezdte terjeszkedését a világpiacra; a központ Irún városába költözik
- 1980 - A gyár a biztonságtechnika irányában szakosodik, megkezdte a többpontos biztonsági zárok és a biztonsági zárbetétek gyártását
- 1982 - Az elektronikus rendszerek fejlesztésének kezdete
- 1985 - A Talleres Escoriaza hotel elektronikus zárainak megjelenése a piacon
- 1994 - Minőségi elismerés - a Talleres Escoriaza az első spanyol cég, amely megszerzi az ISO 9001 szerinti minőségi tanúsítványt
- 1999 - Környezettudatos termelés - a TESA az első száz spanyol cég között van, amelyek ISO 14001 minősítést szereznek
- 2001 - A Talleres Escoriaza csatlakozik az ASSA ABLOY Csoporthoz, és egyike a vezető elektronikus zárokat fejlesztő cégeknek. A gyár INHOVA márkanéven forgalmazza szállodai elektronikus rendszereit.
- 2003 - Az INHOVA Smartair, az első érintésmentes 13,65 Mhz-es smart hotel rendszer bevezetése; A chip rendszerek összes előnyével, de azok hátrányai nélkül.
- Napjainkban - az INHOVA globális elektronikus megoldásokat szállít a vendéglátóipar számára



- Dual azonosítási technológia
- Maximális biztonság minden szinten
- Recepció pult felszerelése
- Egyszerű, könnyen kezelhető szoftver



A dual technológia jelentősége

Mágnescsíkos kártya vagy érintésmentes smart technológia?

Mágnescsíkos kártya: lefedi a hotel beléptető rendszer igényeit

- Fenntartási költségek - jelentéktelenek
- Műszaki színvonal:
 - Nincsenek kártya olvasási hibák
 - Időjárásálló kivitel opció (Extreme)
 - Lefedi az átlagos hotelek igényeit 95 %-ban
 - Csak olvasásra alkalmas

Smart kártya

- Író - olvasó technológia
- Adatrögzítő képesség
- Sok funkció:
 - eladási pont
 - hűség programok
 - elektronikus pénztárca
 -



Érintésmentes smart technológia (Smartair)

- A Smartair rendszer magában foglalja a smart rendszerek összes előnyét (ez egy smart rendszer)
- További előnyök:
 - kültéri zár
 - kültéri hordozó
 - vandalizmus elleni védelem
 - gyors adatolvasás
 - az azonosító hordozó kialakítása a szálloda igényei szerint

13,56 Mhz

Személyreszabott megoldás minden hotel számára

Mi ötvözzük a mágnescsíkos kártya és a Smartair technológia® előnyeit.



Smartair technológia®



Mágnescsíkos kártyás és / vagy érintésmentes Smart technológia

Csak egy rendszer képes rá:
elektronikus zárbetétek és elektronikus zárok kombinációja.

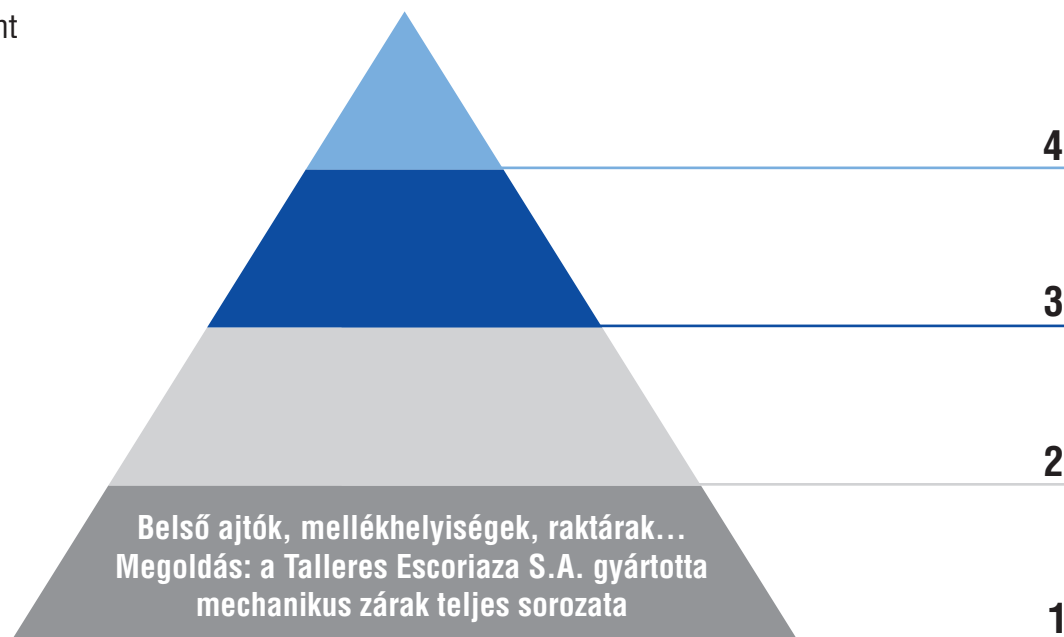
Különböző eszközök egy platformon.



Személyreszabott megoldás minden hotel számra

Biztonság minden szinten: Belső ajtók, mellékhelyiségek, raktárak stb.

Első szint



A biztonsági rendszer alapelemei

- Belső ajtók, mellékhelyiségek, raktárak:**
- Esztétikus kivitel: a mechanikus záruk az elektronikus zárukéval megegyező minőségben és kivitelben készülnek
 - Az érvényes szabványok és standardok szerint minősített záruk



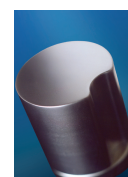
Bevéső záruk:

- az EN-UNE 97-320-88 és az UNE 85412:2000 szabvány szerint minősítve
- tűzgátló ajtóra alkalmazhatók



Fémajtó záruk:

- Bármilyen típusú profilhoz, zártszelvényhez
- Hőhídmentes



Gombos záruk:

- minden típusú ajtóra és minden funkcióra
- Minősítések: ANSI A156.2 (tartósság, stb.) szerint minősítve, UL listás (tűzálló)



Kilincsek:

- Mindenféle zárhoz és mindenféle ajtóra
- Megegyező kilincsválaszték az elektronikus zárukhoz is



Ajtócsukó sorozatok:

- Minősítve EN 1154 szabvány szerint
- UL listás, tűzgátló ajtókra alkalmas
- Bármely funkcióra és ajtótípusra

Személyreszabott megoldás minden hotel számára

A biztonsági rendszer alapeleme: pánikzárok és vészkijárat vasalatok



Az érvényes EN szabványok és standardok szerint minősített termékek.

EN 1125: A vízszintes rudas pánikzárokra vonatkozik. Olyan felhasználási helyekre, ahol pánikhelyzet lehetséges és a menekülőknél nincs előzetes ismerete a vészkijárat vasalatokról.

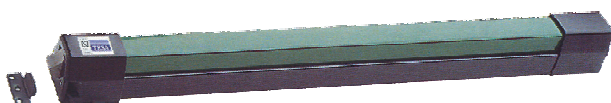
EN 179: Kilincssel vagy nyomógombbal működtetett vészkijárat vasalatokról melyek olyan helyekre ideálisak, ahol a használók tisztában vannak a vészkijárat vasalatok működésével és kevésbé valószínű, hogy pánikhelyzet alakul ki.

A vészkijáratokkal szemben támasztott követelmények:

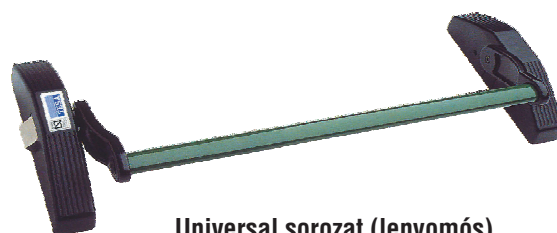
- Kifelé nyílóak legyenek az ajtószárnyak
- A zárok működtetése minden megelőző ismeret nélkül is lehetséges legyen
 - kötelező CE jelölés
 - Az Építőipari termék irányelvek CPD 89/106 követelmény rendszere szerint minősítve
 - N minőségi jelölés tanúsítja az AENOR (Spanyolország) általi tesztelést
 - A Talleres Escoriaza S.A. a pánikzárok és vészkijárat vasalatok fő spanyolországi gyártója
 - az összes pánikzár típus (lenyomós (push) vagy benyomós (touch)) összehangolható a Talleres Escoriaza S.A. elektronikus zárasi rendszereivel



Pánikzár típusok: egy- és többpontos zárasi megoldással is



Tempro sorozat (benyomós)



Universal sorozat (lenyomós)

Javasolt megoldások

Egyszárnyú ajtóra rászegős



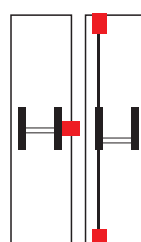
U1910
TM1S

Egyszárnyú ajtóra bevéső



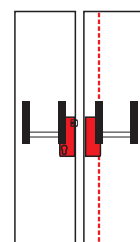
U1970
TM1E

Kétszárnyú ajtóra rászegős



U1910 U1930
TM1S TM2S

Kétszárnyú ajtóra bevéső

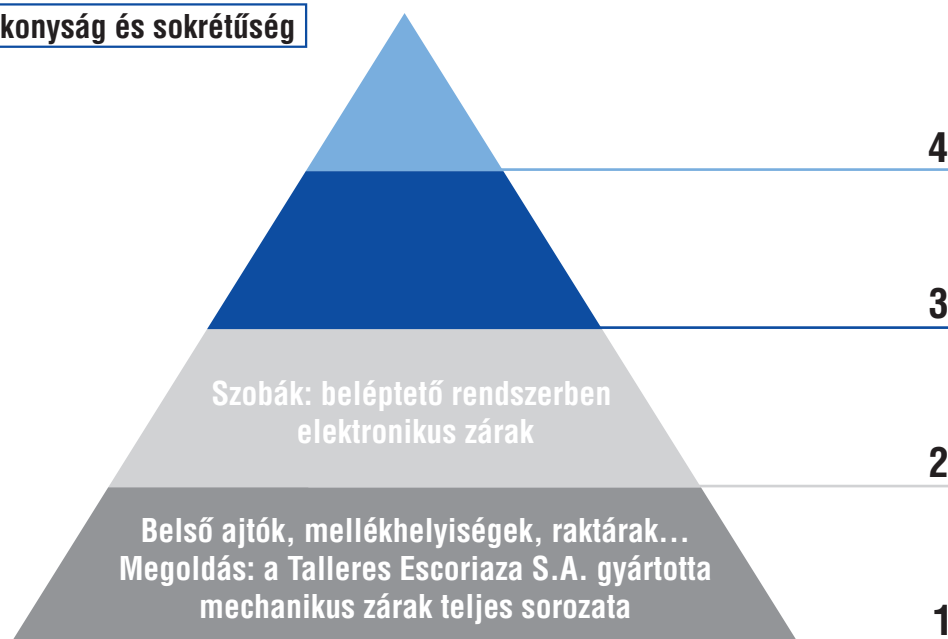


U1970 U1970
TM1E TM1E

Személyreszabott megoldás minden hotel számára

Szobák: design, hatékonyság és sokrétűség

Második szint



DONNA elektronikus zár

Önálló zár, kábelezés nem szükséges

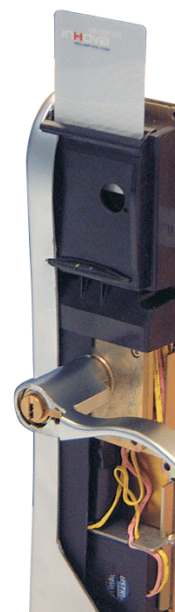
- bármilyen típusú ajtóra
- 1.500 különböző felhasználót tud megkülönböztetni egy zár
- az utolsó 1.000 nyitási esemény (nyitás és visszautasítás) lekérdezhető a memóriából
- flash memory (áramkimaradás esetén nem törlődik)
- Többféle működési állapot: az első belépő után nyitott belépés, adott időszámban szabad átjárás
- Elemek alacsony energia állapotának kijelzése
- elektronikus „Ne zavarj!” funkció
- Tápfeszültség: 3 - 4 évig működőképes elemek
- Valós időben ismeri fel a kártyákat (nem szekvenciálisan)

DONNA EXTREME elektronikus zár

- időjárásálló kivitel
- ellenáll a pornak, víznek, kicsapódó párának, hőségnek stb.
- speciális korrózióálló bevonat

DONNA SUPREME elektronikus zár

- a hotel arculat elemeit tartalmazó panel beilleszthető
- PVD felületkezelés: teljeskörű garancia a zár külső felületére



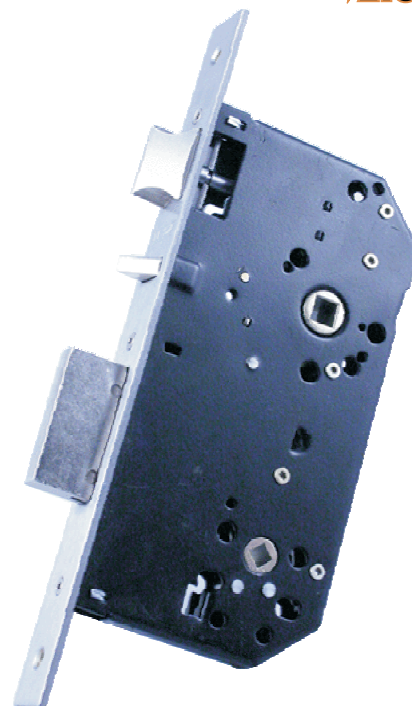
Zárok	Donna			Donna Extreme				Donna Supreme		
PVD kivitel	—			Opció				✓		
Időjárás álló	—			✓				Opció		
Megszemélyesíthető	—			—				Opció		
Vésznyitó zárbetét	Opció (Nagy biztonságú T80 zárbetét – 3x újrakódolható kulccsal)									
Kilincsek	Barcelona/Hermes/Jerez/Toledo/Granada/Kira									
Bevéső zár	2UB4	2034M Automatic	ANSI	ANSI Automatic	Hengeres CIT	Hengeres CIP	Hengeres PO30	DIN	DIN Automatic	Toló-ajtók

Személyreszabott megoldás minden hotel számára

A legmagasabb szintű mechanikus biztonság

TE 2034M automata zárnyelvű bevéső zár

- A zárnyelv automatikusan a helyére zár minden esetben, amikor az ajtó „kulcsra” van zárva
- További előnyök
- Biztonsági pecek, mely az ajtó zárt állapotában megakadályozza a kilincsnyelv benyomását
- Keskeny („portálzáras”) kivitel, mely nem gyengíti az ajtót



Pánikzár



Fúrásvédett



Fűrészelésnek ellenáll



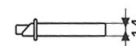
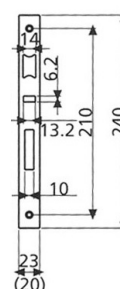
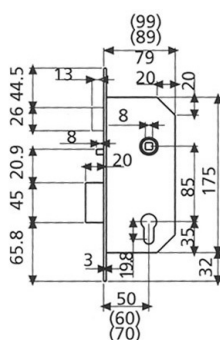
Feszítésnek ellenáll



Pánikzár



Acél kilincsnyelv
(tűzgátló ajtóra alkalmas)



Opciók a vendég szobában

Energiamegtakarító eszköz

- Lehetőség a költség csökkentésre
- Intelligens modell: felismeri a vendég kártyát
- Megszünteti az energia ellátást, amikor a szoba üres, azonnal, vagy beállított türelmi idő után
- két led segíti a kártya behelyezését a sötétben



Szoba széf

- Használata a vendég kártyán engedélyezhető
- Könnyen üzembe helyezhető, kábelezést nem igényel
- Tápfeszültség: standard alkáli elemek
- Méretválaszték
- Kétféle zárasi mód: kézi vagy motoros
- Számpaddal vagy anélkül



Személyreszabott megoldás minden hotel számára

A kültéri védelem eszközei – frissíthető, bővíthető, kombinálható

Harmadik szint



Elektronikus zárbetét

Az elektronikus zárbetét valójában egy miniatűr elektronikus zár.

- mindazokkal az előnyökkel rendelkezik, amikkel egy elektronikus zár
- a Inhova elektronikus zárok és zárbetétek tökéletesen kombinálhatók egymással egy hotel zárási rendszerében
- Inhova érintésmentes smart zárok használata esetén is ugyanaz a kulcs nyitja a zárat és a zárbetéteket (a hotel alkalmazottai számára csak egy azonosító eszköz használata szükséges)
- a kulcs mechanikusan megmunkált részével mechanikus zárbetéteket működtethetünk azokban az átjárókban, ahol nem szükséges a valós idejű belépés ellenőrzés



Frissíthető, bővíthető, kombinálható - egyéb eszközök

Fali elektronikus leolvasó

- Leolvasók a kültérbe nyíló nyílászárókra, parkolóba, liftekre, raktár helyiségekbe, uszodákba, stb.
- Ugyanazokat a szolgáltatásokat nyújtja, mint az elektronikus zár
- off-line vagy on-line kivitelben



Személyreszabott megoldás minden hotel számára

A legmagasabb szintű szolgáltatások beléptető rendszerben

Érkeztető terminál



- Lehetővé teszi a vendégek számára, hogy elektronikusan léptessék be és ki önmagukat a szállodában
- nem szükséges a recepciós személyzet igénybe vétele a be- és kiléptetéshez
- Belépéskor a vendég a hitelkártyájával igazolja le a belépést és átveszi a kinyomtatott vendég kártyát, mely lehetővé teszi a szoba használatát.
- Kilépéskor a vendégnek jóvá kell hagynia a számla tételeit
- a terminál mindezeken túl értékesítési pontként működik, reklámozhatja a szálloda szolgáltatásait

i-CAP - gyors és egyszerű vendég beléptetés

Az INHOVA i-CAP egy olyan szoftver, mely automatikusan rögzíti az útlevelekből, személyi azonosító iratokból kiolvasott adatokat.

- A szkennel készülék mindössze két másodperc alatt képes elvégezni a beolvasási műveletet, így nem kerül sor sorbanállásra a recepció előtt, nem kell az ügyfélnek visszatérnie az iratai miatt
- a szofver automatikusan átveszi az adatokat
- letölti, beolvassa és rögzíti a dokumentum adatait
- a PMS menüből megnyitható, bár nem helyettesíti a front office programot, kiegészíti és támogatja a recepciós munkát



Valós idejű ellenőrzés

Negyedik szint



Adatfrissítő



Javasoljuk a Smartair rendszer adatfrissítő (updater) készülékkel való összekapcsolását, mely által kétirányú adatforgalmat hozhatunk létre a szoftvert futtató számítógép és a zárak között, kábelezés nélkül és csaknem valós időben.

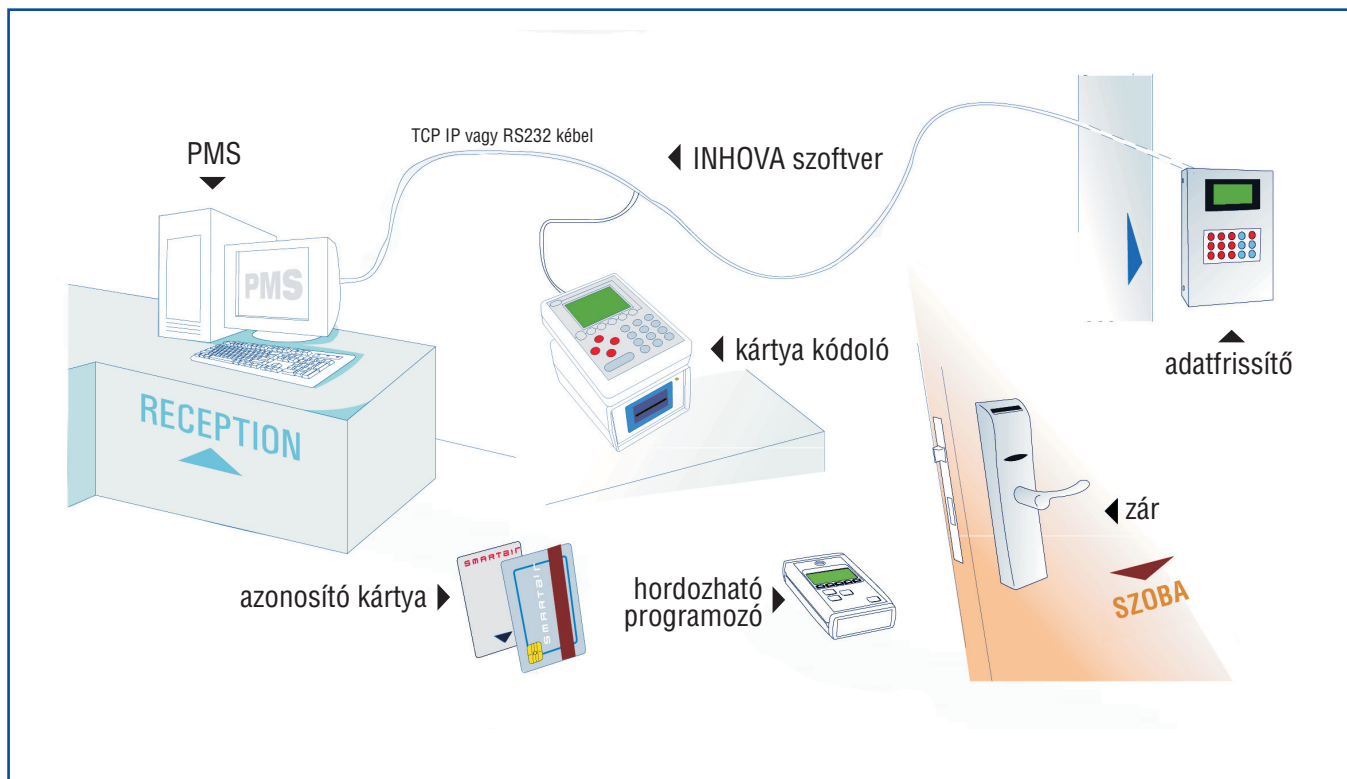
A virtuális „hálózat” jellemzői:

- az elveszett mesterkártyák törölhetőek anélkül, hogy a zárak oda kellene mennünk, mert az adatfrissítő által aktualizálhatjuk minden zárban a zárási tervet
- ellenőrizhetjük a személyzet tagjainak mozgását anélkül, hogy oda kellene mennünk minden zárhoz
- ellenőrizhetjük a zárak állapotát: pl. elemek várható kimerülése, stb.
- az adatfrissítőn keresztül kezelhetők a személyzet által elvégzendő feladatok

PC nélkül működő beléptető rendszer

Önálló kártya kódoló alapú beléptető rendszer

A rendszer alapja lehet PC vagy egy önálló kártyakódoló egység - ahogy a hotel megkívánja.



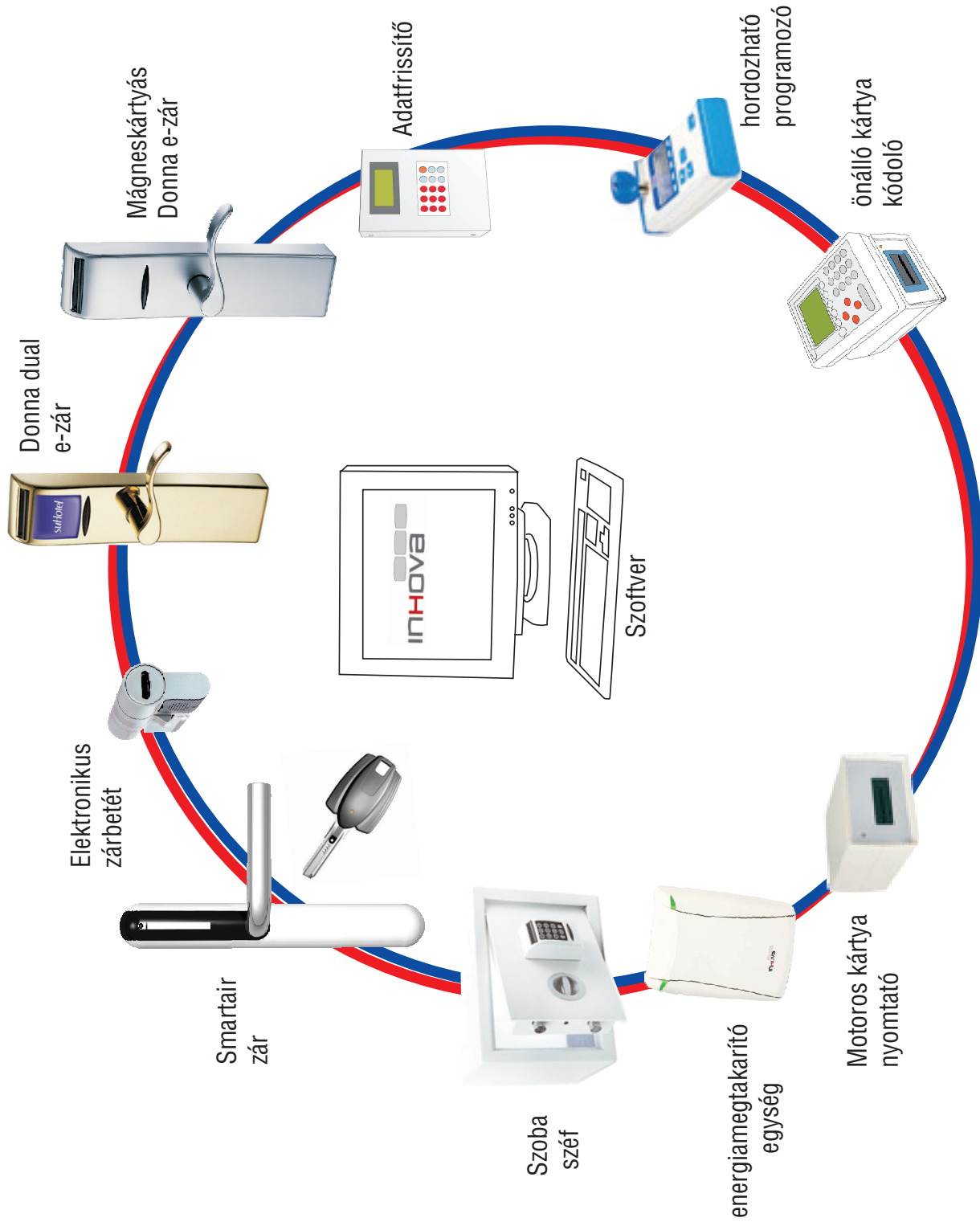
Inhova szoftver

- A könnyű betanulhatóság és zökkenőmentes alkalmazhatóság - valóság
- Az elektronikus zárok, zárbetétek, széfek, fali leolvasók teljes ellenőrzése egy platformon
- Teljes PC kompatibilitás - W95,98,2000, NT vagy XP alatt is fut a szoftver
- PMS és POS interface
- lehetőség az on-line működésre
- korlátlan eseménynapló
- max. kapacitás: 65.000 ajtó ill. 65.000 felhasználó



Összegzés

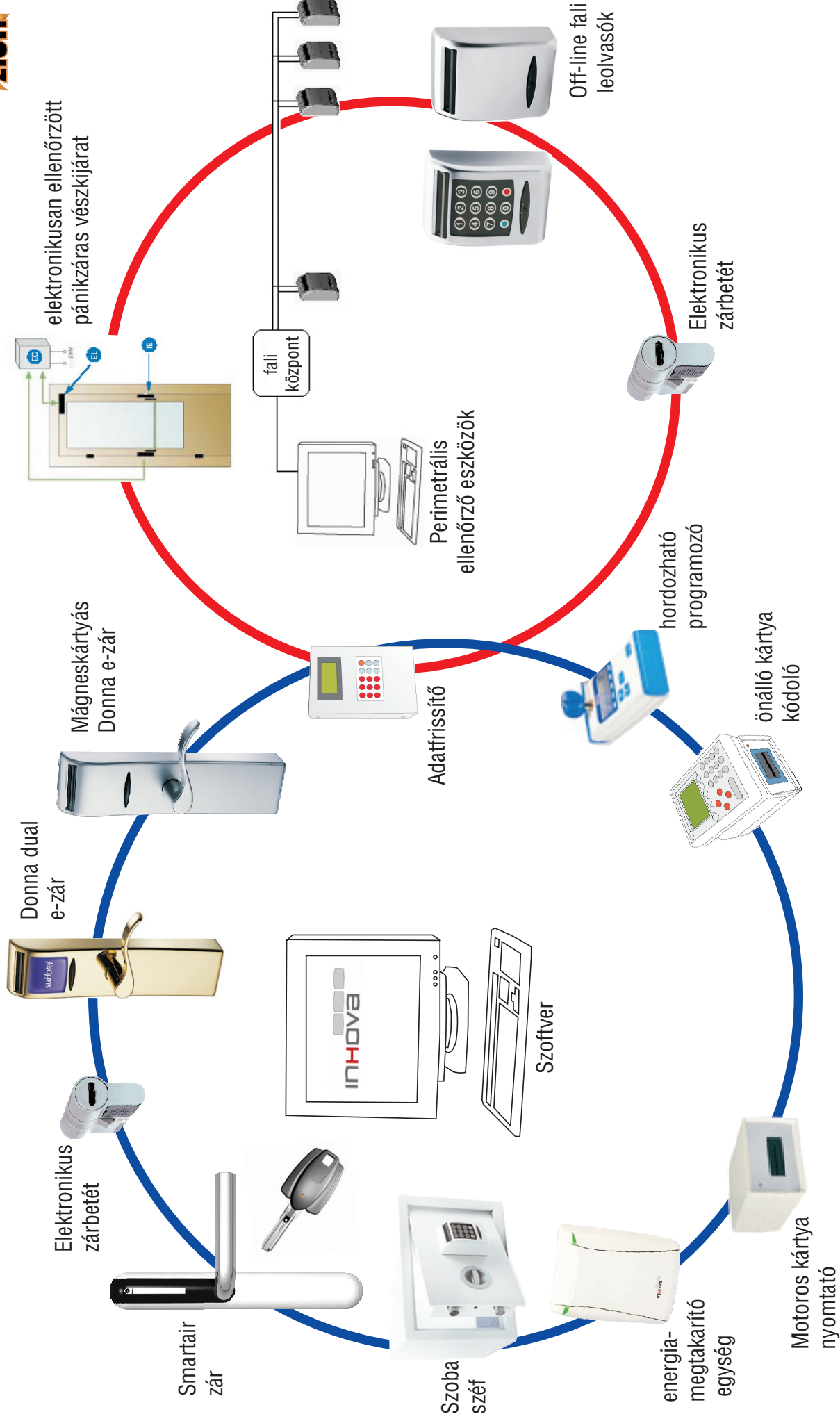
Az INHOVA alap elektronikus rendszer összetevői



Összegzés



Az INHOVA beléptető rendszer és a kültérbe nyíló nyílászárók beléptető rendszer eszközei



Belső és külső elektronikus beléptető rendszer mechanikus kiegészítőkkal és adatszenkerral

