

Beléptetőrendszer, vagy mégsem?

– Seawing

MA MÁR AZ OBJEKTUMOK VÉDELME
ELKÉPZELHETETLEN BELÉPTETŐRENDSZER NÉLKÜL

A biztonságtechnikai tervező kezét megköti az erre fordítható költség. A bejáratok, folyosók, épületrészek védelme általában nem kérdéses, de a belső bejáratok, irodák felszerelése beléptetőrendszerrel – a belépési pontok nagy száma miatt – általában meghaladja az erre szánt költségkeretet.

Az irodabéjáratok beléptetőjétől elvárt biztonsági szint nem feltétlenül magas. Többnyire elegendő a felesleges zaklatások, a „véletlen” benyitások megakadályozása. Különösen fontos ez olyan helyen, ahol akár csak időszakosan is (pl. ügyfélfogadási időben) ellenőrizhetetlen közforgalom, vagy közösen használt folyosóról nyíló helyiség van. (1–2. kép) Ismert az egy percre elhagyott iroda asztaláról eltűnt laptopok, a kabátzsebből hiányzó pénztárcák esete. Természetesen itt nincs szükség a kiemelt biztonsági funkciókra, mint azonosítás mindkét irányban, antipassback figyelés, sőt esetenként még nyitásérzékelés sem szükséges.

■ Milyen elvárásnak kell megfelelni, egy irodázárnak?

- ▶ Formai megjelenésben, felületkiképzésben illeszkedés az igényes irodai környezethez.
- ▶ Csendes működés. ▶ Könnyű kezelés.
- ▶ Egyszerű felszerelés a meglevő ajtókra, zárrakra. ▶ Menekülési útvonal biztosítása.
- ▶ Kompatibilitás az épület beléptető rendszerével. ▶ Költséghatékonyság (bekerülési ár és installálási költség).

A fenti feltételeknek maradéktalanul megfelelnek a Seawing „Office lock” irodazárai. Két alaptípus van a „Classic” (3. kép) és a „Lyra”. Funkcionálisan, működési elvükben megegyeznek. Megosztják a kilincstengelyt. A belső oldalról a zár mindig működtethető, nyit (és

emiat nem akadályozza a menekülést), míg a külső kilincs lenyomása egy motorral alig hallhatóan mozgatott reüsszel blokkolva van, és csak érvényes azonosítás után működtethető. Felületkezelésben is hasonlóak. A színválaszték is megegyezik: Selyemfényű nikkell, holdfény nikkell, antik réz, antik bronz és arany.

A „Classic” változat jótékonyan elfedi a régi, elavultított kilincs okozta kisebb sérüléseket, viszont a rendelésnél ügyelni kell a kilincstengely és a hengerzárbetét távolságának pontos megadására.

A „Lyra” változat megjelenése modernebb, és a rögzítéshez az euronorm zárrak szabványos rögzítőfuratait használja, tehát felszerelni is csak ezekre lehet. A cilindertávolság itt tetszőleges lehet, mert a cylinder zárcím külön egység. Kétfajta kilincs, a karcsú „Vénia”, és az erőt sugárzó „Nova”, függőleges és vízszintes felszerelési mód, hengeres és elliptikus kilincs zárcím teszi gazdaggá a felszerelés lehetséges formaválasztékát.

Az azonosítás bármelyik Seawing által forgalmazott proximity kártyával történhet. Ebben beletartozik a 125 kHz-es család minden tagja (Indala, EM, MSW, TSW, HSW) és a kiemelt biztonságú Mifare, PlusX és DESFire is. A Classic változatból létezik PIN-kódos kivitel.

A felszerelés mindössze a régi kilincs és zárcím levételéből, sablon alapján néhány további furat elkészítéséből és az új kilincsek felszereléséből áll. Az egész művelet még negyed óráig sem tart.

Az egyszerűbb off-line változatok a két zárcímet összekötő, készre szerelt csatlakozó kábel nélkül kívülről semmilyen huzalozást nem igényelnek. Az energiaellátás belső elemről történik, melynek élettartama két év. A kártyák érvényesítése egyszerűbb esetben

mesterkártyával (max. 30 nyitókártyáig) történik. Nagyobb kártyaszám (max. 300) PDA-val infra kapcsolaton keresztül kezelhető, és az eseménytár (utolsó 255) tartalma is így kérdezhető le.

Az on-line változatok huzalozott kapcsolatot igényelnek. Teljesen kompatibilisek a hagyományos Seawing beléptető terminálokkal, azokkal egy hálózatba köthetők. A kompatibilitás minden paraméterre vonatkozik, beleértve a jogosítható azonosítók (20 000) és az eseménytár (10 000) méretét, és a kezelhető 96 időzónasávot is. Áramfelvételük csak 100 mA, így egyetlen tápegységreől egész irodacsoportok működtethetők.

Hasznos kiegészítő programok teszik teljesen komfortossá a zárrak használatát. Legfontosabb talán a kőkorszaki szaki Frédi Flintstone ihlette „Vilma” nevű program. Ezt a számítógépre telepítve a képernyő alsó, tálcá sorában megjelenik egy kis kulcs ikon. Erre kattintva az ajtó – az informatikai hálózaton keresztül – nyitásparancsot kap, és így akár több munkaállomásról is lehetőség van a bekopogó vendégek kényelmes beengedésére.

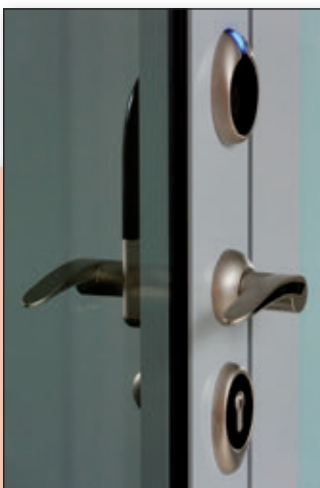
Új lehetőség nyílik meg, ha az épület ajtóinak többsége belépővel ellátott, mert így ha egy kollégát keresünk, akkor a tartózkodási helyéről pontos, térképes információt kaphatunk. Ezt a funkciót valósítja meg a monitor program. (4. ábra)

És akkor egy kis matek a végére. Ha számoljuk egy esztétikus zárveret, egy mágneszár, egy olvasó (kivált, ha az magas biztonsági szintű, jelszóvédett, kriptográf), vezérlő és tápegység költségét, akkor az „Office lock” ennek biztosan töredéke, és akkor még külön nyereség a felszereléshez szükséges, nem elhanyagolható munkaidő-különbözet is!

Ajánlható mindenhol, ahol nem a feltörésbiztonság, hanem az indokolatlan benyitások, besurranások megakadályozása a feladat. A célterület irodák, rendelőintézetek, laboratóriumok, de szereltünk már borospince-bejáratra is.

Filkorn József Seawing Kft.

4. ábra Térképes helymeghatározás



1–2. kép
Iroda-
folyosó

