



Brezžična kontrola dostopa

Od samostojne elektronske
ključavnice do celotnega sistema
zaklepanja s kontrolo dostopa.



Povečanje varnosti preko celega dneva

Zavarovanje lastnine podjetja pred nezaželenimi gosti je med delavnikom mnogo težje kot zavarovanje ponoči. Alarmni sistem med delavnikom ne sme preprečevati prostega gibanja zaposlenih.

Proizvodi predstavljeni v tej brošuri so namenjeni podjetjem, ki imajo potrebo po povečani varnosti v njihovih prostorih, istočasno pa želijo olajšati dostop svojim zaposlenim.

Draga prenova ali napeljevanje električnih žic do posameznih vrat ni potrebno, saj TimeLox deluje samostojno. S TimeLoxom zavarujete in nadzorujete celotno zgradbo, saj imate nadzor nad vsakimi posameznimi vrati.



- Uporabno tako za posamezna vrata, kot tudi za veliko število povezanih vrat.
- Nove enote lahko dodajate k sistemu brez dragega napeljevanja žic.
- Uporabno na vseh standardnih vratih z 8 mm odprtino za kljuko.
- V vsakem trenutku lahko spremenite način dostopa do vrat in tako poskrbite za prilagoditev uporabnikom ter stopnjo varnosti ob vsakem trenutku dneva.



- Ne potrebuje zunanega napajanja ali podatkovnih vodnikov med vrati. Prav tako ne potrebuje preureditve vrat.
- Uporablja standardne magnetne kartice.
- Enote se lahko uporabi večkrat. Prav tako se jih lahko poljubno prestavlja iz enih vrat na druge.
- Poseben način varčevanja z energijo omogoča, da naprava deluje več let z eno standardno baterijo.



- Možnost uporabe varnostnih ključavnic, ki omogočajo ročno zaklepanje. Po želji pa tudi preklic zaklepanja s kartico.
- Možnost uporabe pametnih (čip) kartic, ki pomnijo velike količine podatkov o načinu dostopanja zaposlenih.
- Kodirani podatki na kartici. Obstaja možnost dodatne varnosti z uporabo PIN kode. Podatki iz varnostnega dnevnika dostopov so vedno na voljo za odčitavanje.

Nadzor dostopa ne bi mogel biti enostavnejši...



TimeLox poskrbi za celovit nadzor dostopov z najnovejšo tehnologijo, ki je zaščitena z velikim številom mednarodnih patentov. Enoto se aktivira z vstavitvijo magnetne kartice. Opcijsko se lahko doda še zahtevo po identifikaciji s PIN kodo.

Pri enostavnejših sistemih (Access, Office, EC in MC se uporabljajo magnetne kartice, medtem ko sistem TC deluje z novejšimi pametnimi (čip) karticami.

Magnetne kartice

So dobro poznane in zelo razširjene kartice z zapisom na magnetni trak. Delujejo na enakem principu kot klasične bančne kartice.

Pametne kartice

Ta novejša tehnologija omogoča veliko večjo varnost in prilagodljivost. Kodirane informacije o uporabniku so shranjene na majhnem računalniškem čipu, ki je vgrajen v plastično kartico. Ta vrsta kartic lahko shrani večjo količino podatkov kot magnetna kartica.

PIN

Personal identification number – je unikatna številčna koda, ki se jo dodeli vsakemu posameznemu uporabniku. Zahteva po vnosu PIN kode po tem, ko uporabnik vstavi svojo kartico, občutno izboljša nivo varnosti.



Access

Za posamezna vrata

**STRAN
4-5**



Office

Za posamezna vrata

**STRAN
4-5**



EC in MC

Za manjše organizacije in podjetja

**STRAN
6-7**



TC™

Za večje organizacije in podjetja

**STRAN
6-7**

SAMOSTOJNE VRATNE ENOTE

TimeLox Access

izgubljene kartice

Izgubljene kartice se prekliče neposredno v vratni enoti – enostaven in učinkovit nadzor varnosti.

nadzor dostopov

V vratni enoti se shrani 100 zadnjih dostopov, ki jih lahko (s pomočjo opcijske servisne enote) prenesemo na osebni računalnik.

izpad elektrike

Baterijsko napajanje pomeni, da varnost ni ogrožena niti ob izpadu električne energije. Poseben zvočni signal nas opozori, kdaj je nivo napetosti v bateriji nizek, ter s tem zagotovi dovolj časa za pravočasno zamenjavo.

priročnost

Nove uporabnike lahko dodajamo v spomin ne da bi bilo potrebno odstraniti vratno enoto.

prihranek časa

Podatki so na kartico vneseni s strani TimeLoxa, zato uporabnik ne potrebuje nobenih zapisovalnikov kartic.



TimeLox Office



TimeLox Access je enostaven izdelek za nadzor posameznih vrat. Namenjen je za področja, do katerih naj bi imeli dostop le pooblaščen uporabniki sistema.

Uporablja standardne magnetne kartice in omogoča pregled zadnjih 100 dostopov.

Funkcije varnostnega dnevnika

Dostop je omogočen do 250 različnim uporabnikom z magnetnimi karticami.

Možnosti

Vsakim vratom je možno nastaviti različne načine dostopa:

- Stand- open omogoča prost dostop vsem uporabnikom in tudi obiskovalcem.
- Dostop s kartico omogoča dostop vsem imetnikom veljavnih magnetnih kartic.
- Blokada dostopa onemogoči vse vstopne.

Uporabnost

Ta sistem je idealen za vrata, ki ločujejo zasebne od javnih prostorov (v trgovinah, javnih zgradbah, podjetjih) in za zagotavljanje zasebnosti vaše pisarne.

Tehnični podatki

Sistem je uporaben le za notranja vrata. Za zunanjo uporabo so na voljo posebne izvedbe enot.

Dostava s popolnimi navodili in začetnim paketom kartic za 10 uporabnikov.



TimeLox Office je fleksibilen sistem za samostojna vrata za področja, kjer želimo omejiti dostop le na pooblaščen imetnike kartic in/ali PIN kode. Ob določenih trenutkih dneva, ko se pojavi potreba po še dodatni varnosti, se zahteva istočasna uporaba kartice in PIN kode.

Uporablja standardne magnetne kartice ter omogoča nadzor zadnjih 100 dostopov.

Kapaciteta

Dostop je omogočen do 500 različnim uporabnikom z uporabo magnetnih kartic in/ali PIN kode.

Funkcije varnostnega dnevnika

Vsakim vratom je možno nastaviti različne načine dostopa:

- Stand- open omogoča prost dostop vsem uporabnikom in tudi obiskovalcem.
- Dostop s PIN kodo
- Dostop s kartico
- Dostop s kartico in PIN kodo
- Različni dostopi za različne uporabnike

Uporabnost

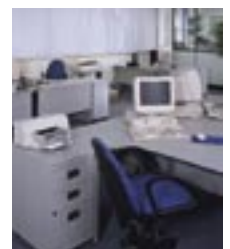
Ta sistem je idealen za sejne in projektne sobe, kjer je potrebna zasebnost, in skladiščne prostore ter pisarne, kjer je potreben nadzor dostopa ob določenih urah.

Tehnični podatki

Dve različni možnosti – za zunanja in za notranja vrata.

Dostava s popolnimi navodili in začetnim paketom kartic za 10 uporabnikov.

Možno je naročiti tudi izvedbo, ki uporablja standardne plačilne kartice.



SISTEMI ZA VEČJE ŠTEVILO VRAT

TimeLox EC and MC

Nadzor sistema

Podrobnosti sistema so shranjene na centralnem računalniku. Nove uporabniške kartice se lahko izdaja s pomočjo zapisovalnika magnetnih kartic, ki ga povežemo z računalnikom. Dostop izgubljenim karticam lahko enostavno preključimo v vseh vratnih enotah in tako poskrbimo za varnost.

Prilagodljivost sistema

Vsakim vratom povezanim v sistem lahko nastavimo različne načine dostopa ob različnih urah. Nastavitve so odvisne tudi od vrste vratne enote:
Stand- open omogoča prost dostop vsem uporabnikom in tudi obiskovalcem.
Dostop s PIN kodo
Dostop s kartico
Dostop s kartico in PIN kodo
Blokada dostopa za vse uporabnike

Nivo varnosti

Uporaba koledarja omogoča nastavitve različnih nivojev varnosti ob različnih dnevih ali celo ob različnih urah v dnevu. Vsaki uporabniški kartici lahko določimo, da deluje le ob določenih urah dneva. Vse kartice imajo določen čas veljavnosti, zato jih lahko izdamo tudi obiskovalcem.

Izpad elektrike

Baterijsko napajanje pomeni, da varnost ni ogrožena niti ob izpadu električne energije. Poseben zvočni signal vas opozori, kdaj je nivo napetosti v bateriji nizek, ter s tem zagotovi dovolj časa za pravočasno zamenjavo.



TimeLox TC™



TimeLox EC in MC ponujata brezžični nadzor dostopa za kar najširši krog uporabnikov. Ponuja tudi možnost ožičene enote za zunanja vrata. Sistem je enostaven za uporabo in se napaja z baterijo. Njegova brezžična izvedba je idealna, ko bi bilo ožičenje vrat nesmotrno ali bi pomenilo preveliko finančno investicijo.

MC– kapaciteta

Sistem podpira do 50.000 uporabnikov z dostopom do 840 različnih vrat, pri čemer je lahko poljubno število vrat enakih. To pomeni, da je v sistemu lahko neskončno število vrat. TimeLox MC je združljiv s TCP/IP protokolom, ki omogoča obnavljanje uporabniških kartic na daljavo. To se pokaže za uporabno pri velikih poslovnih kompleksih ali kadar so posamezni sklopi podjetja na različnih lokacijah.

EC – kapaciteta

Sistem podpira do 8000 uporabnikov z dostopom do 28 različnih vrat. Sistem EC je enostaven za izvedbo in uporabo.

Funkcije varnostnega dnevnika

Dnevnik v vsakih posameznih vratih shranjuje podatke o zadnjih 1000 dostopih. Do podatkov lahko dostopimo z uporabo ročne komunikacijske enote (HCU).

Uporabnost

Sistem je primeren za različne objekte: pisarne, trgovine, dijaške domove, šole, rekreacijske centre, klube, bolnišnice, ipd.

Tehnični podatki

Za zunanja vrata je na voljo stenski bralnik kartic s tipkovnico. V zunanji enoti je vgrajen rele, ki lahko nadzira elektronsko ključavnico.

Podatki so shranjeni na tretjo stezo magnetne kartice, medtem ko so ostale steze na voljo za druge sisteme.

Program za izvedbi EC in MC deluje na osebнем računalniku, ki uporablja Windows 95, 98, NT, Me, 2000 ali XP operacijski sistem.

Uporablja standardne magnetne kartice.



TimeLox TC™ je mogočen brezžični sistem dostopa, ki je zmožen nadzorovati velike objekte. Ponuja tudi možnost ožičene enote za zunanja vrata. Sistem je izredno prilagodljiv in ponuja še dodatno varnost z uporabo pametnih (čip) kartic.

Sistem uporablja pametne kartice, vendar kot možnost ponuja tudi uporabo magnetnih kartic (za obiskovalce).

Kapaciteta

Neomejenemu številu ljudi lahko omogočimo dostop do neomejenega števila vrat.

Funkcije varnostnega dnevnika

V vratnih enotah se zapiše zadnjih 2000 dostopov. Do podatkov lahko dostopimo s pomočjo HCU ali pa podatke prenesemo na pametno kartico in jih preberemo s pomočjo osebnega računalnika. Vsaka kartica shranjuje podatke o zadnjih 400 vratnih enotah, s čimer lahko nadzorujemo kroženje zaposlenih.

Uporabnost

Ta sistem je primeren za industrijske objekte, korporacije in skupnosti, ki imajo potrebo po kar največji varnosti.

Tehnični podatki

Za zunanja vrata je na voljo stenski bralnik kartic s tipkovnico. V zunanji enoti je vgrajen rele, ki lahko nadzira elektronsko ključavnico.

Program TC™ deluje na osebнем računalniku, ki uporablja Windows 95, 98, NT, Me, 2000 ali XP operacijski sistem.

Pametne kartice, ki jih uporablja TimeLox, je možno prilagoditi tudi za uporabo v drugih sistemih.



Timelox – inteligentna tehnologija

Brez napeljave – odsotnost potrebe po ožičenju olajša in poceni izvedbo. V kolikor se pojavi potreba, se enote enostavno premikajo z enih na druga vrata.

Baterijsko napajanje – varnost ni ogrožena niti med izpadom električne energije.

Malo ali celo nič sprememb na vratnih krilih. S tem se investicija še dodatno poceni.

Uporabno tako za posamezna vrata, kot tudi za neomejeno število vrat.

Timelox je nadgradljiv. Samostojna vratna enota se lahko nadgradi v večji sistem.

Dodajanje novih uporabnikov v sistem je enostaven in hiter postopek.

Možnost naročila pred-programiranih uporabniških kartic ali programiranje lastnih kartic.

Vsaki kartici je možno nastaviti čas veljavnosti. To je idealno, ko izdajate kartice občasnim obiskovalcem.

Vse vratne enote so na voljo v barvah: satinirani krom, satinirana medenina in bela barva. Ostale barve so možne po dogovoru.

Timelox ponuja samostojne vratne enote. Na voljo so tudi posebno odporne enote za zunanjo uporabo.

Na voljo so različni nivoji varnosti, ki se prilagajajo vašim zahtevam:
Prost prehod
Vstop s kartico
Vstop s kartico in PIN kodo
Brez vstopa

Možna je tako uporaba poceni magnetnih kartic, kot tudi uporaba pametnih kartic, ki omogočajo še dodatno varnost.

Dnevnik dostopov je vedno na voljo. To nam omogoča, da raziščemo in izsledimo vse varnostne probleme.

Omogočena sta časovno planiranje in uporaba koledarja, kar še dodatno poskrbi za varnost ob določenih dnevih (prazniki, vikendi) ali urah.

Uporabno na večini standardnih ključavnic, kar omogoča veliko dodatnih možnosti, kot so izhod v sili, ročno zaklepanje, ...

Vse vratne enote uporabljajo posebno varčno tehnologijo, kar omogoča, da z eno standardno 9V alkalno baterijo delujejo 2-3 leta.

Zastopnik za Slovenijo

Lumatik d.o.o.
Brzovce 9,
1236 Trzin

tel.: +386 (0)1 58 97 920
fax.: +386 (0)1 58 97 929
www.lumatik.si

TIMELOX® 

An ASSA ABLOY Group company

Timelox AB, Lodjursgatan 2, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Tel: +46 418 513 00 Fax: +46 418 286 96
E-mail: info@timelox.com Web: www.timelox.com

Timelox je vodilni proizvajalec brezžičnih sistemov dostopa za notranja in zunanja vrata. Ponudba vsebuje vse od samostojnih ključavnic, do celovitega sistema zaklepanja. Med našimi strankami so številni hoteli, bolnice, univerze, vojašnice ter številna podjetja.

Skupina ASSA ABLOY je vodilni svetovni proizvajalec ključavnic in sorodnih izdelkov. Njihov cilj je zagotoviti varnost in udobje uporabnika in njihovih izdelkov.