

# Kontrola pristupa

- Automatska vrata
- Automatske rampe
- Kontrola pristupa
- Registracija radnog vremena
- Softverska rješenja



# U budućnost bez ključeva...



## DORMA kontrola pristupa

Najnoviji proizvod na tržištu je Dorma XS cilindar. To je cilindar za brave koji ima ugrađeni čitač RFID kartica. Umjesto ključeva članovi vaše obitelji, zaposlenici i gosti imaju karticu sličnu kreditnim karticama, na koje je moguće štampati logo Vaše firme ili hotela, a koja im omogućava pristup određenim objektima i prostorijama unutar njih. Dorma XS cilindar je idealno rješenje za kuće, apartmane, urede, prodavaonice, hotele i tvornice.

Instalirati se može umjesto bilo kojeg postojećeg cilindra, a sama montaža traje svega nekoliko minuta. XS cilindrom je sigurnost objekta znatno povećana, kartice nije moguće kopirati, a sam cilindar ima razvijen visoki stupanj zaštite.

### Ključevi Vam više nisu potrebni!

Od trenutka kada instalirate DORMA XS kontrolu pristupa u svoj dom, vikendicu, ured, ormar, garažu nikakvi ključevi osim ključeva Vašeg vozila Vam više neće trebati. Postoji mogućnost da se na ključ Vašeg vozila ugradi minijaturna verzija RFID kartice pa ćete sva vrata otvarati približavanjem ključeva Vašeg vozila XS cilindru.

### Pristupačno rješenje za kuće i apartmane

Dorma XS cilindar je malen, jednostavan za zamjenu, cijenom pristupačan te ga možete ugraditi i u svoj dom ili apartman. Postoje verzije za vanjska i unutarnja vrata, a različiti tipovi dizajna kvaka prilagoditi će se Vašem domu.

### ONLINE nadzor objekta

Nadogradnjom cilindra sa radio odašiljačima imate nadzor nad cijelim objektom putem računala. Na računalu se vidi tko ulazi u koju prostoriju, pregledava povijest prolazaka, dodjeljuju prava pristupa i slično.

#### Planiranje: nema

Jednostavno odgovara u sve standardne brave. Zato je pogodan kako za stare objekte tako i za novogradnju. Nema kablova, napajanja ili potrebe za bušenjem zidova.

#### Montaža: brza

Montaža cilindra odnosno skidanje starog cilindra s brave i montaža XS cilindra traje svega nekoliko minuta.

#### Programiranje: jednostavno

Nakon što XS cilindru predočite Master karticu, možete dati prava pristupa za do 99 kartica. Znači računalo nije potrebno, a programiranje XS cilindra je krajnje brzo i jednostavno.

#### Korištenje: dječja igra

Da bi se vrata mogla otvoriti potrebno je primaknuti karticu na nekoliko centimetara od XS cilindra. Ukoliko korisnik ima pravo pristupa u objekat, vrata se otključavaju i korisnik može ući. Tko i kada je ušao pohranjuje se u internu memo-

riju cilindra.

#### Održavanje: rijetko

XS cilindar sadrži 3V Litij-ionsku bateriju koja traje oko 30.000 otvaranja što je dovoljno za nekoliko godina. Posljednjih 1000 otvaranja daje zvučni signal da je potrebno zamijeniti bateriju.

#### Izvedba: fleksibilna

XS cilindar je napravljen modularno, što garantira visoku ekifasnost i primjenu. Sastoji se od 3 dijela. Unutarnje ručke, samog cilindra i vanjske ručke. Cilindar se izrađuje u 32 različite izvedbe, u veličinama od 40mm do 110 mm. Vanjska ručka nudi se u različitim oblicima, sukladno potrebama dizajna.

#### Primjena: svugdje

Namijenjen je za sve objekte, od malih obiteljskih kuća sa jednim ili više vratiju, stambenih zgrada, apartmana, ureda,

pa sve do hotela, tvornica, tehnoloških parkova i sl.

#### Kompatibilnost: svestrana

XS cilindar može čitati različite standardne tipove kartica, tako da ukoliko Vaša firma već koristi neki tip kartica npr. za kontrolu radnog vremena, može iskoristiti i postojeće kartice.

#### Povijest ulazaka: zapisana

XS cilindar pamti kada je tko ušao u zgradu, ured, lift. Dovoljno je samo približiti Palm uređaj i podaci o ulascima djelatnika će se prekopirati na njega. U programu na Palm uređaju moguće je pregledavati podatke ili programirati cilindar. Palm nije potreban za XS cilindar, ali u uređima s više zaposlenih može biti vrlo koristan.





## Uredi

Najbrži način opremanja ureda kontrolom pristupa je zamjena postojećih cilindara u bravama XS cilindrom. Time se postiže znatno veća sigurnost Vašeg poduzeća. Svaki djelatnik dobiva karticu kojom ima pristup točno određenim vratima (ulaz, skladište, tajništvo, wc, lift, garaža). U slučaju gubitka ključeva nije potrebno mijenjati brave nego samo preprogramirati XS cilindar da ne reagira na izgubljenu karticu. Karticu nije moguće kopirati pa djelatnici ne mogu raditi kopije kartica kao što su to mogli činiti sa ključevima. Time je i rizik od zlouporabe ključeva bivših djelatnika uklonjen.



## Hoteli

Prelazak hotela s ključeva na kartice budućnost je svakog hotela. Povećavanje sigurnosti gostiju i njihove imovine ključan je preduvjet poslovanja. Prava pristupa mogu se podijeliti djelatnicima i gostima hotela za svaka vrata. Na primjer: Sobarice istom karticom imaju pristup u sve sobe hotela i spremište. Menadžer hotela i domar imaju pristup kroz sva vrata. Gost hotela ima pristup svojoj sobi, teretani, sauni i sl.



## Tvornice i skladišta

Svaki zaposlenik dobiva karticu koja mu omogućava pristup u samu tvornicu ili u njezine pojedine djelove (skladište, garaža, lift, wc). Moguća je i registracija radnog vremena. Za objekte s više od 100 zaposlenih preporuča se i program na računalu povezan sa svim bravama.



## Stadioni i bazeni

DORMA ima tehnologiju za kontrolu pristupa na stadion pomoću kartica za VIP goste, novinare, osoblje i gledatelje sa sezonskim kartama te kontrolu pristupa na bazene i slične objekte.



## Zračne luke, sajmovi i javni događaji

Svaki objekat ili kompleks objekata na kojem treba kontrolirati veliku masu ljudi, kako posjetitelja tako i djelatnika, moguće je riješiti DORMA sustavima kontrole pristupa.

Osim XS cilindra moguće je zamijeniti i kompletne brave, a ne samo cilindar.

Postoje i rješenja ako već imate automatiku na vratima. Ovo je čitač kartica koji se instalira na zid pored vratiju.

Za povećanu sigurnost pojedinih djelova objekta koristi se identifikacija otiskom prsta, dostupna i u kombinaciji s karticom.

Postoje i jedinice za kontrolu radnog vremena te ulazak u objekat upisom šifre.



Ostavljaju klijentima prvi  
dojam o Vašem poslu...



Ulazna vrata u Vašu firmu ili hotel ostavljaju prvi dojam na vaše klijente. Kako bi taj dojam bio pozitivan, izaberite automatska vrata DORMA koja prednjače elegancijom i kvalitetom.

U svojoj proizvodnji imamo i izradu aluminijskih/staklenih vrata sa DORMA automatikom. Izrađujemo vrata prema nacrtu, željenim dimenzijama i željenom završnom sloju, plastificirano, eloksirano i sl.

Za pregradu većih površina predlažemo automatske klizne stijene. Idealne su za kafiće, terase, izložbene prostore i sl.

Ukoliko želite ostakliti zgradu, odaberite moderno oblikovane držače za staklo, profile te tonove stakla.

Staklena vrata unutar ureda naglašavaju eleganciju te propuštaju mnogo svjetla, čime on djeluje prozračnije i prirodnije. Za njih imamo različite vrste kvaka i okvira.

Obraćamo Vam pažnju i na MOVEO pregradne stijene (ručne i motorne) koje služe za pregrađivanje restorana, konferencijskih sala i ureda. Dostupni su različiti materijali i izvedbe.

Na popisu naših klijenata su:

- Zagrebačka banka
- INA
- HEP
- Konzum
- BILLA
- Ginekologija Varaždin
- Hrvatski zavod za transfuzijsku medicinu
- Kineziološki fakultet Zagreb
- Hotel Lav Split
- i drugi...
- 

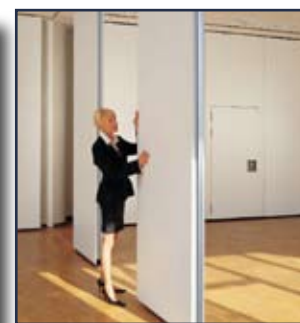
Za detaljnije podatke obratite nam se osobno ili posjetite našu web stranicu.



**Automatske staklene klizne stijene**



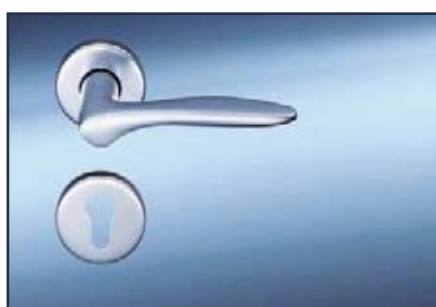
**DORMA MOVEO Klizne stijene**



**Držači za stakla**



**Kvake**



**Okviri, držači i ukrasi**



## Ugradite modernu rampu sa prolaskom bez zaustavljanja



### Što je RFID kontrola pristupa?

To je danas najmoderniji način kontrole pristupa u kojoj se korisnici identificiraju uz pomoć RFID kartice koja im je u vozilu na konzoli ili na vjetrobranskom staklu. Kartica je veličine kreditne kartice, a na nju je moguće štampati logo hotela, firme, reklamu ili upute. Čitač koji je smješten kod rampe prepoznaje karticu u nadolazećem vozilu s udaljenosti oko 5-10 metara prije rampe pa vozilo može proći rampu bez zaustavljanja, vozeći brzinom 10-20 km/h.

### Primjena u hotelima:

Osoblje hotela dobiva karticu kojom može ući na parking hotela u bilo koje doba. Gosti koji su došli vozilom prilikom uzimanja sobe dobivaju osim RFID kartice za ulazak u sobu i RFID karticu za parking. Nju drže u autu te im se rampa prilikom približavanja otvara. Karticu je moguće limitirati da je aktivna samo u periodu kada gost ima sobu u hotelu. Kod prekida boravka gosta u hotelu, korisnik je vraća zajedno sa karticom za sobu.

Postoji više mogućih načina programiranja kartice:

- kartica rampu otvara stalno (osoblje hotela)
- otvara dok ima vremenskog kredita (svaki korisnik može kupiti npr. 50 sati parkinga)
- otvara dok ima brojčanog kredita (korisnici mogu kupiti pravo na 10 ulazaka na parking)
- otvara dok je trenutni datum unutar vremenskog perioda boravka gosta u hotelu

### Primjena u firmama:

Sva službena vozila te vozila djelatnika dobivaju po jednu karticu koju pričvršćuju na vjetrobransko staklo. Ona im omogućava ulazak na parkiralište firme.

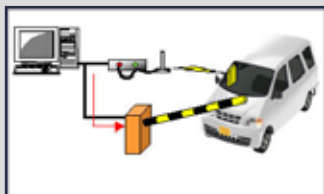
Osim samog ulaska moguće je:

- kontrolirati broj vozila na parkiralištu
- upravljati sa semaforima na parkiralištu
- za svako vozilo registrirati vrijeme izlaska na teren i ulaska u firmu
- kod svakog prolaska rampe poslikati vozilo i spremiti sliku u bazu podataka
- napraviti statističke analize broja ulazaka, vremena parkiranja i sl.
- vagati vozila
- onemogućiti rampu izvan radnog vremena te praznicima, osim za određena vozila.

Za vanjske klijente koji dolaze na sastanak, a koji nemaju RFID karticu postoji mogućnost da im se vrata otvaraju na poziv mobitelom. Znači ako je sastanak zakazan određenog dana u 8 sati, tajnica taj dan omogućuje ulazak klijentu između 7:55 i 8:55 sati na poziv mobitelom. Klijent, kada dođe pred rampu, treba samo nazvati broj rampe i ona će se otvoriti.

### Primjena u skladištima:

Kartica se postavlja na svaki viljuškar, a čitači na sve ulaze i izlaze iz skladišta. Računalo bilježi sva kretanja vozila i robe unutar područja poduzeća.

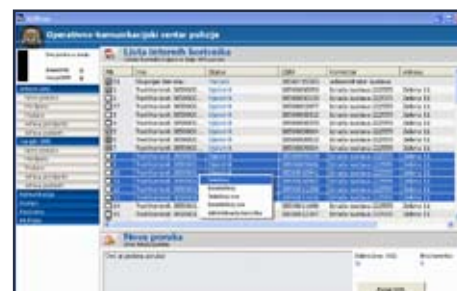


## Softverska rješenja za vašu firmu



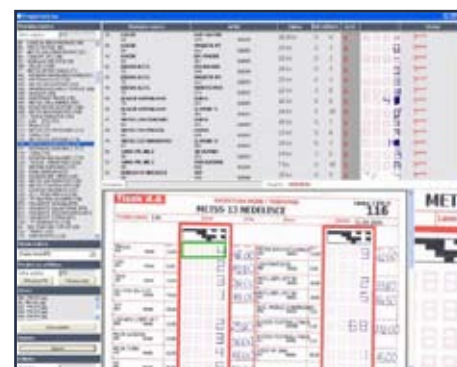
### SMS Komunikacija s djelatnicima i klijentima

Najbrži način obavještanja velike grupe korisnika i djelatnika je putem SMS poruka. Obavijesti o zadacima djelatnicima na terenu, dobivanje odgovora od njih o obavljenom poslu, obavještanje stalnih gostiju kafića o koncertu ili partiju, obavještanje bivših gostiju hotela o nadolazećim ponudama i slično samo je mala paleta onoga gdje se SMS može koristiti. Radi se o aplikaciji u kojoj se SMS poruke šalju s računala na mobitele korisnika, te od njih i dolaze na računalo gdje se spremaju u bazu podataka. Mogu se printati, pretraživati i exportirati u Excel ili neki drugi program. Na popisu naših klijenata koji koriste SMS sustav su MUP za internu komunikaciju, komunikaciju s novinarima te komunikaciju s gluho-nijemim osobama, vatrogasne postrojbe, Tisak d.d. i drugi.



### Automatsko prepoznavanje dokumenata skeniranjem

Da bi eliminirali ručni unos velikog broja dokumenata i tako u firmi uštedjeli mnogo vremena i prekovremenih sati, nudimo Vam sustav automatskog prepoznavanja dokumenata skeniranjem. Obrasci poput inventura, narudžbi i sl. mogu se unijeti u bazu za svega 3-4 sekunde po stranici, dok je ručnim unosom za to potrebno oko 120 sekundi. Implementacija sustava uključuje povezivanje na postojeću bazu podataka te prilagodbu obrazaca novom sustavu.



### Programi za ručna računala i mobilne uređaje

Ukoliko trebate bolju komunikaciju sa svojim djelatnicima, bržu povratnu informaciju s terena te efikasnije poslovanje, možete odabrati naša mobilna rješenja. Za firme koje se bave terenskom prodajom, distribucijom, prodajom polica osiguranja ili imaju mrežu prodajnih mjesta, nudimo najmodernija softverska rješenja. Za detaljne informacije posjetite [www.trending.hr](http://www.trending.hr), podsekciju **IT SEKTOR**.



### Program za hotelsko poslovanje

Raspored kartica po sobama, dodjeljivanje prava pristupa, programiranje rampe na parkiralištu, radno vrijeme zaposlenika, pregled slobodnih soba, pregled čišćenja soba, prijava kvarova domaru i sl.



Miškinina 56, 42 000 Varaždin, Croatia

tel: +385 42 350 825  
+385 42 305 800

fax: +385 42 305 801

gsm: +385 98 379 425

web: [www.trending.hr](http://www.trending.hr)

e-mail: [trending@trending.hr](mailto:trending@trending.hr)