

NEKE OD REFERENCI ZA PEŠAČKE BARIJERE I VIP KAPIJE MAKIM

- Belgrade Office Park, BOP 1 i 2, Novi Beograd
- Beogradske elektrane, Novi Beograd
- Savograd, Beograd
- Atrium Consulting d.o.o., Novi Beograd
- LIDL upravna zgrada, Banovci
- STRABAG, Beograd
- Vojna gimnazija i internat, Beograd
- LIDL distributivni centar, Banovci
- STRABAG, Podgorica
- Toranj na Avali
- LEAR, Novi Sad
- Magna, Odžaci
- Bazeni 25. Maj, Beograd
- SRC "Banjica", Beograd
- Patent Co, Mišićevo
- Granični prelazi Horgoš i Kelebija
- Globtour, BiH
- Fresenius Medical Care Srbija d.o.o., Vršac
- "ALFA-PLAM" A.D., Vranje
- Hotel "Izvor" - aqua park, Aranđelovac
- Pro Urba d.o.o., Subotica
- Monitoring & Logistic, Subotica
- Gradske pijace, Novi Sad
- Angus Group Serbia, Švajcarska
- Vojna akademija, Beograd
- Benetton, Niš...



- Istanbul Metro, 1200 pcs of Turnstile
- SKY TV, England
- HEATROW, England
- Siemens Building, Dammam
- Saudi Arabia University
- Collage of Medicine, Saudi Arabia
- General Motors, Egypt
- Bank of Khartoum, Sudan
- Business Center, Tunisia
- Hungary, American School
- Qatar Railways, Qatar
- Crown plaza, Saudi Arabia
- Ministry of Electricity, Iraq
- Kuwait Embassy...

Uvoznik, distributer i centar za obuku



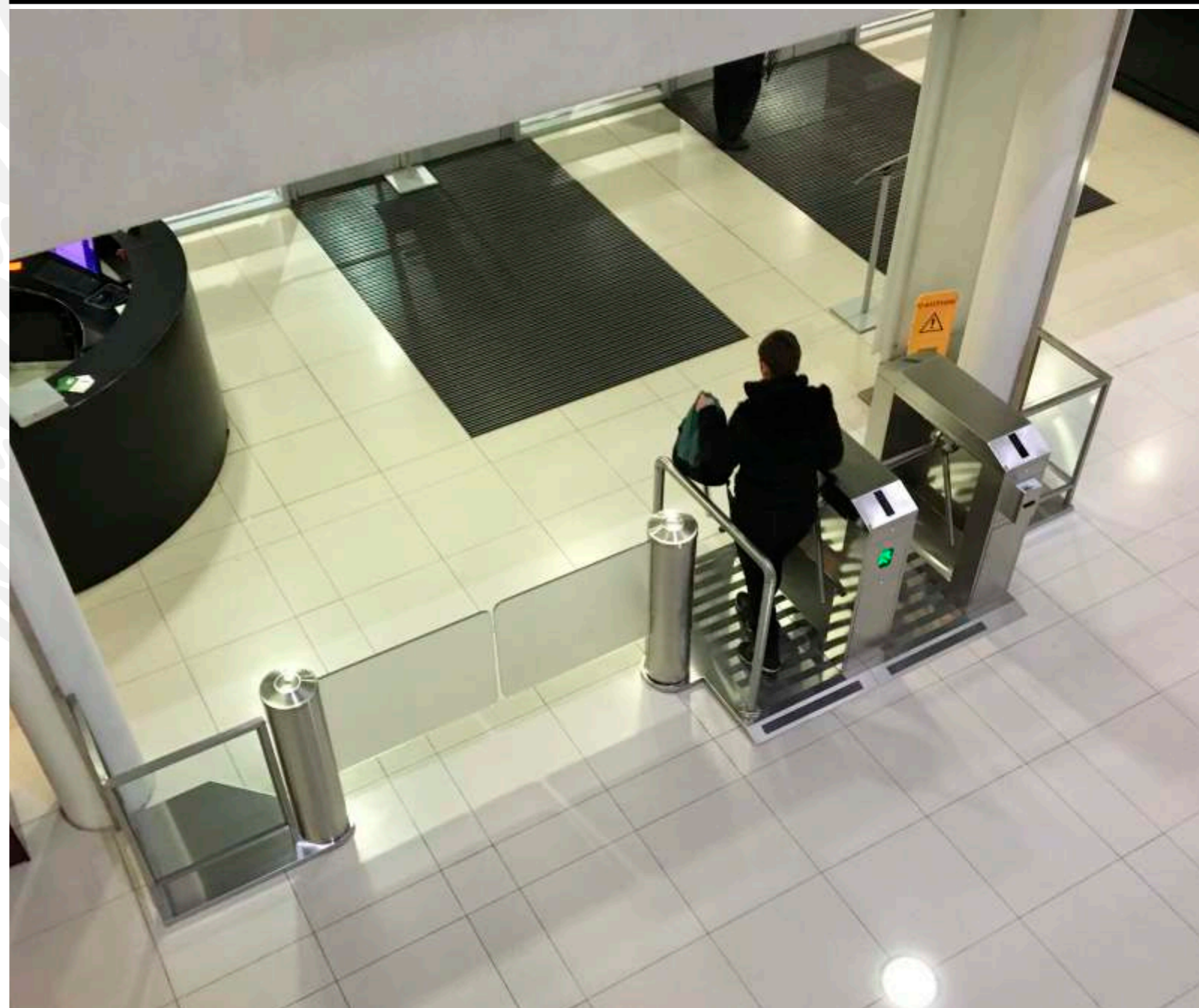
Lunatronik doo

011/ 3-558-446, 066/ 820-3654

MAKIM®



Lunatronik



PEŠAČKE BARIJERE I VIP KAPIJE

Pešačke barijere za efikasnu i bezbednu kontrolu pristupa

Sistemi za obezbeđenje prostora ne završavaju se na alarmima i kamerama. Neovlašćeni ulazak u neki prostor treba i fizički onemogućiti, tada na scenu stupaju mehaničke barijere.



Kontrola pristupa šticeenom objektu ili ulazak u javni objekat uz naplatu ulaznica su odličan poligon za implementaciju automatskih sistema, koji će s jedne strane obezbediti punu bezbednost, a s druge ubrzati protok ljudi i smanjiti troškove za angažovanje vratara, redara i drugih kontrolora. Prirodno rešenje je barijera koja će se otvoriti pod zadatim uslovima i propustiti čoveka, ali treba obezbediti da tom prilikom uz osobu koju treba propustiti ne prođe još i neko ko nije jednako dobrodošao, ili neko ko nije platio ulaznicu. Inventivna rešenja koja ovakvi sistemi donose treba kombinovati s njihovom mehaničkom izdržljivošću, jer se često nalaze u javnim objektima, potencijalno na udaru vandala pa i kriminalaca, kojima na ruku mogu ići i atmosferski uslovi i slični faktori koji loše utiču na tehniku. Zato je veoma važno izabrati barijeru koja je prilagođena mestu na kome ćete je instalirati i planiranoj upotrebi.

Vrste pešačkih barijera

Počnimo od klasičnog rešenja, trokrake obrtne barijere koja se često postavlja na ulazu u objekat gde ljudi dolaze u velikom broju, i treba ih kontrolisano propustiti u kratkom vremenu. Posetilac će približiti karticu čitaču ili ubaciti žeton ili se autorizovati na neki drugi način, a onda gurajući telom horizontalni krak barijere jednostavno proći dalje, dok se krak spušta a prateći krak podiže u horizontalan položaj, sprečavajući sledećeg posetioca da prođe bez autorizacije. Kraci ove barijere se ne pokreću sami, nego ih pokreće čovek koji prolazi, pa je važno da konstrukcija bude robusna - ne toleriše se mehanički kvar koji bi zapreo prolaz. Takođe treba sprečiti da nesavesni posetilac zaobiđe ili preskoči šipku, zbog čega se projektovanje prilaza i postavljanje opreme uvek prepušta stručnjaku.

Trokraka obrtna barijera je pogodna za ljude koji hodaju i pri tom ne nose neki kabasti prtljag ili teret. Uz nju se obavezno instalira i VIP kapija koja omogućava prolazak invalida ili ovlašćenih klijenata koji prolaze u grupama ili nose veći prtljag. To su vrata koja se automatski otvaraju nakon odgovarajuće identifikacije ili na spoljnu komandu, ostaju otvorena određeno vreme i automatski se zatvaraju kada osoba ili osobe prođu. Takođe treba da budu otporne na vandalske napade, a dopunjavaju se video-nadzorom kako bi mogle da se uoče eventualne zloupotrebe. Podrazumeva se da će na više trokrakih obrtnih barijera biti instalirana jedna VIP kapija, jer je frekvencija prolaska kroz nju znatno manja.



Za ekskluzivnije objekte s manjim bezbednosnim rizikom i većom frekvencijom prolaska ljudi uspešno se instaliraju Senzorske ili brze kapije. Prolazak je udobniji za klijenta, jer se posle autorizacije krila od posebno obrađenog stakla automatski uvlače u stubove, obezbeđujući mu brz i lak prolaz, po potrebi uz prenošenje odgovarajućeg prtljaga. I to bez fizičkog kontakta sa barijerom. Posle toga krila se ponovo vraćaju u zatvoreni položaj, čekajući sledećeg klijenta.



Najviši nivo bezbednosti donose kapije s češljem. Visoke su oko 2 metra i potpuno sprečavaju pristup neautorizovanih lica u šticeeni objekat, a pogodni su i za otvorene prostore, sportske terene i druge kritične objekte, pa često se ugrađuju i na ulaz u fabrički krug. Na raspolaganju su modeli sa tri ili četiri prečke, kao i sa jednostrukim ili dvostrukim prolazima, napravljeni tako da je nemoguće provući se ispod njih, a veoma ih je teško preskočiti.



Parametri za izradu

Proizvođači obezbeđuju proverenu tehnologiju za regulisanje protoka ljudi, čak i u vreme najfrekventnijeg prolaska zaposlenih i posetilaca. Njihovi modeli su prilagođeni unutrašnjoj i spoljašnjoj montaži i, zahvaljujući robusnim servo-mehanizmima, obezbeđuju komforan prolaz. Izrađene su od prohroma (nerđajućeg čelika) i dizajnom se mogu prilagoditi svakom okruženju. Barijere troše veoma malo električne energije i spremne su ne samo za regularne, već i za vanredne uslove, pošto se u slučaju eventualne evakuacije prečke automatski obaraju ili otključavaju da bi se obezbedio brz izlazak ljudi iz zgrade.

Važna je i činjenica da se barijere lako uklapaju u svako informatičko okruženje - kompatibilne su sa svim tipovima čitača kartica ili čitača otiska prsta, kao i s drugim tehnologijama koje se koriste za identifikaciju ljudi. Sigurnost i fleksibilnost moraju da deluju u sinergiji radi višestruke dobiti.

Polje primene

Barijere se sve češće koriste za kontrolu pristupa u administrativnim zgradama, javnim ustanovama i industrijskim objektima. Postavljaju se u ulaznom holu, kako bi pomogle osoblju na recepciji, ali i u spoljnom prostoru kako bi se ograničio pristup objektima na zaposlene i članove neke organizacije. Koriste se i za kontrolu pristupa sportskim objektima i objektima za zabavu, recimo u ulaznom holu bazena, spa centra ili teretane. Sve češće se primenjuju i za kontrolisan pristup stadionu, zabavnom parku ili koncertnoj dvorani, kao i na autobuskim i železničkim stanicama, pa i holovima toaleta. U tim slučajevima ulaz se dopušta uz plaćanje ulaznice, ali i mogućnost korišćenje prepaid kartica i drugih sredstava autorizacije. Dobro konstruisane i ispravno postavljene barijere su brze, pouzdane i jednostavne za korišćenje i donose optimalni odnos dobijenog kvaliteta i bezbednosti za uloženi novac.

U predstojećem periodu treba očekivati širu primenu modernih tehnologija kontrole pristupa, naročito u javnom sektoru gde se često i dalje oslanja na vratare i fizičko obezbeđenje. Proizvodnja električne energije, vode za piće, telekomunikacioni sistemi, distributivni lanci kao i odnošenje smeća i druge vitalne funkcije predstavljaju centralni nervni sistem moderne ekonomije - bez ove ključne infrastrukture ništa drugo ne može normalno da funkcioniše, a rizici u vidu vandalizma, krađe, sabotaže, pa i terorizma su itekako prisutni. Komunalna preduzeća moraju da povećaju bezbednost ne samo za centralne kontrolne sobe i servere, već i za lokalne pogone na udaljenim lokacijama - zaštita treba da bude obezbeđena 24 sata dnevno, 7 dana u nedelji, a da se ipak troškovi održe na minimumu. Savremene tehnologije su ključ za uspešnu realizaciju, a pouzdana kompanija će sistem barijera dopuniti i alarmom kao i video nadzorom.