

Pronalazimo rešenja

Industrijski objekti

GBD d.o.o.



Sadržaj

- O nama
- Fizi ka kontrola prolaska
- Sistemi za kontrolu pristupa i evidenciju radnog vremena
- Primeri iz naše prakse
- Reference
- Kontakt

O nama



O nama

GBD (www.gbd.rs) je sistem integrator koji se od 2005. bavi projektovanjem i kreiranjem prilagođenih rešenja u oblasti sigurnosnih sistema, automatskih vrata i prolaza, te sistema slabe struje. Pomažemo investitorima, projektantima i građevinskim kompanijama u projektovanju i realizaciji projekata iz tih oblasti.

Mi pronalazimo rešenja koja zadovoljavaju potrebe i želje naših klijenata.

Naša rešenja imaju primenu u:

- poslovnim zgradama,
- bankama,
- prodajnim objektima,
- zdravstvenim institucijama,
- hotelima i ugostiteljskim objektima,
- proizvodnim objektima,
- sportskim objektima
- objektima za transport i logistiku



O nama - naši partneri



KABA (www.kaba.com) je vodeći i svetski proizvođač revolucionarnih i sveobuhvatnih rešenja u najvišem segmentu brzorastuće industrije sigurnosnih sistema. Zapošljava oko 7500 ljudi u više od 60 zemalja.



Gilgen Door Systems (www.gilgendoorsystems.com), članica Nabtesco grupe iz Japana, je poznata po inovativnim rešenjima koja se koriste na automatskim vratima, kapijama i sistemima pokretnih zidova.



KBB (www.kbb.com.cn) je vodeći i kineski proizvođač automatskih vrata. Postoji od 1991. godine i proizvodi visokokvalitetna rotaciona, klizna, luku, hermetička i vrata na potez.

O nama - naši partneri



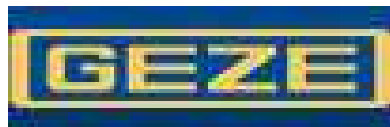
JABLOTRON (www.jablotron.com) je jedan od vodećih evropskih proizvođača rešenja za alarmne i sisteme "pametnih kuća".



KOVAL SYSTEMS (www.kovalsystems.com) je slovački proizvođač opreme za banke, pošte, skladišta, arhive i biblioteke. Proizvodi veoma kvalitetnu sigurnosnu opremu, police i druge proizvode za skladišta, arhive i biblioteke, razne izložbene vitrine za muzeje, garažne sisteme itd.



PILOMAT (www.pilomat.com) je italijanski proizvođač potapajućih stubi i opreme za kontrolu prolaska vozila.



GEZE (www.geze.com) je jedan od vodećih svetskih proizvođača konstrukcionih sistema za vrata i prozore, te sigurnosne tehnologije.

O nama - naši partneri



Gretschesch--Unitas (www.g-u.com) je jedan od vodećih proizvođača prozora i vrata, automatskih sistema ulaza, kao i sistema za upravljanje objektima.

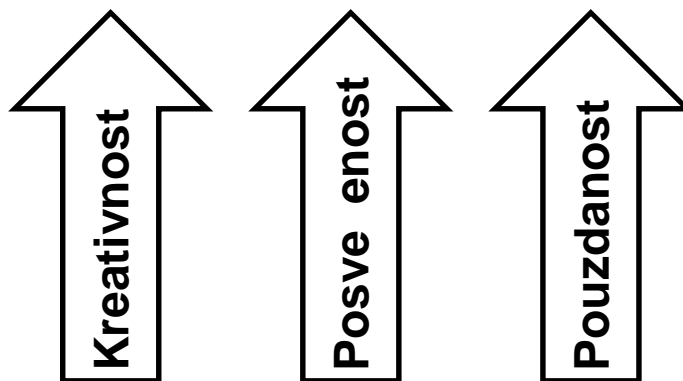


ELKA (www.elka-torantriebe.de) je vrhunski nemački proizvođač visokokvalitetnih mehanizama i motora za kapije i sistema putnih rampi.

O nama - kako radimo

Da bismo uspeli da klijentima pružimo adekvatna rešenja, verujemo da u svom radu moramo da pokažemo kreativnost, posvećenost i pouzdanost. Zato puno ulažemo u znanja naših zaposlenih i standardizaciju kvaliteta naših usluga.

Konstantno ulažemo u edukaciju naših zaposlenih, jer verujemo da je to najbolji način da uspešno zadovoljimo potrebe naših klijenata. Posedujemo sve potrebne sertifikate za ugradnju i održavanje opreme i rešenja koja se nalaze u našoj ponudi.



Uveli smo standard kvaliteta ISO 9001, koji nam je dodelio SGS, kako bismo našim klijentima mogli da ponudimo kvalitet usluga u skladu sa visokim kvalitetom tehničkih rešenja koja se nalaze u našem portfoliju.

Znanje

Standardizacija

O nama – kako radimo

Od osnivanja preduzeća se trudimo da klijentima pružimo rešenja za njihove želje i potrebe. Na početku saradnje postavljamo brojna pitanja, jer verujemo da je dobra priprema ključna za dobru realizaciju nekog projekta. U potpunosti smo posvećeni poslu kojim se bavimo.

Kako naši klijenti pred nas postavljaju različite i neretko veoma složene i specifične zahteve, dajemo sve od sebe da za njih kreiramo odgovarajuća rešenja. Za nas nema nerešivih situacija u oblastima kojima se bavimo.

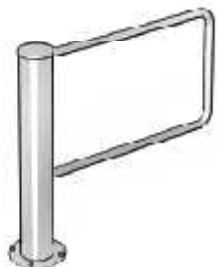
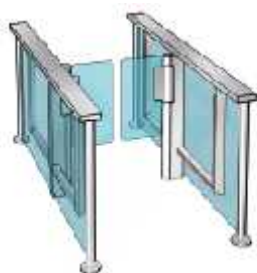
Imamo klijente sa kojima saradujemo od samog osnivanja. Trudimo se da budemo njihovi pouzdani partneri. Verujemo u dugoročna partnerstva. Želimo da trajemo dugo.



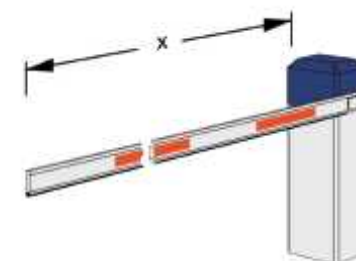
Fizi ka kontrola prolaska



Rešenja za fizi ku kontrolu prolaska



- Namenjena za spoljašnje uslove
- Zadovoljavaju standarde EU:
 - Machinery Directives 2006/42/EC
 - Low Voltage Directive 2006/95/EC
 - EMC Directive 2004/108/EC
 - Product Safety Directive 2001/95/EC
- Opcija random generator
- Opcija counter



Rešenja za fizi ku kontrolu prolaska

Trokrake barijere

- Napravljene od inox-a
- Proto nost 15 - 25 osoba u minutu
- Elektronski kontrolisana za prolaz u oba smeru

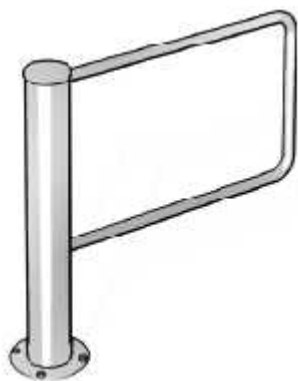


KABA®

Rešenja za fizi ku kontrolu prolaska

Poluvisinska kapija

- Za prolaz osoba sa posebnim potrebama
- Napravljena od inox-a
- Elektronski kontrolisana za prolaz u oba smera



KABA®

Zapraszamy na stoiska **makro**

- Gastro Trendy,
pawilon 8,
stoisko nr 29
- Salon Win i Alkohol,
pawilon 7A,
stoisko nr 1



Rešenja za fizi ku kontrolu prolaska

Rotaciona kapija pune visine

- Napravljene od toplo cinkovanog elika, inox-a i aluminijuma
- Protonost 15 - 25 osoba u minutu
- Elektronski kontrolisana za prolaz u oba smera
- Opcija: krov



KABA®



Rešenja za fizi ku kontrolu prolaska

Krilna kapija pune visine

- Za osobe sa posebnim potrebama
- Napravljena od toplo cinkovanog elika, inox-a i aluminijuma
- Elektronski kontrolisana za prolaz u oba smeru



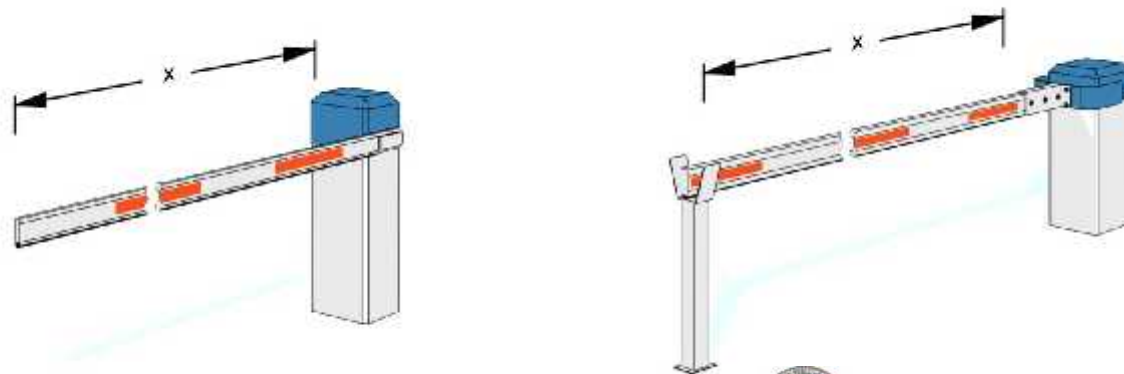
KABA®



Rešenja za fizi ku kontrolu prolaska

Putne rampe

- Ku ište rampe je aluminijumski odlivak – vrsta konstrukcija
- Ruka aluminijumski profil
- Mehani ke komponente barijere su od elika
- Sinusoidno kretanje prenosnog mehanizma - obezbe uje bestrzajno kretanje ruke i dugove nost barijere
- U estalost rada 100%
- Elektronski kontrolisana u oba smeru





Rešenja za fizi ku kontrolu

Stubovi za putne rampe

- Telo izra eno od aluminijuma,
- Prostor za ita e, interfon...
- Razli itih visina



Rešenja za fizi ku kontrolu prolaska

Vrata

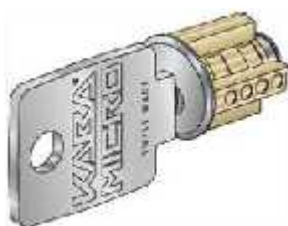
Vrata po formi mogu biti rotaciona, klizna, na potez, multifunkcionalna, a po na inu pokretanja automatska i manuelna. Mogu da imaju evakuacionu funkciju, kao i da omogu avaju nesmetan prolaz hendikepiranim osobama.



Master sistemi ključeva

Brava, odnosno njen cilindar i ključ su najslabija tačka svakih vrata. Tako je, u velikim objektima sa puno vrata, kao što je fabrika, ima puno brava i ključeva. Mi znamo na koji način kako da smanjimo broj ključeva, a da zadržimo nivo sigurnosti. Tajna je u uvođenju tzv. master sistema ključeva što zapravo znači da se pomoću jednog ključa može otvoriti više brava, ali i da svaki ključ ne može da otvori sve brave.

Kompanija Kaba je jedan od najvećih svetskih proizvođača cilindara i ključeva. Posедуje nekoliko brendova kao što su Kaba, Gege, Ilco i Silca. Nudimo više različitih master sistema ključeva sa različitim brojem kombinacija i stepenom zaštite.



KABA



Dodatna oprema

Iako najčešće izgledaju jednostavno, vrata imaju brojne elemente. Zahvaljujući i saradnji sa našim partnerima u prilici smo da ponudimo razne dodatne elemente koji pomažu ili obezbeđuju nesmetano korišćenje vrata. Tu dodatnu opremu čine:

- hidraulični zatvarači za vrata
- antipanik brave za slučaj opasnosti
- razne vrste običnih, sigurnosnih i visokosigurnosnih brava
- razne vrste rozetni, šildova i drugih elemenata



KABA

GEZE



Sistemi za kontrolu pristupa i evidenciju radnog vremena

Sistem kontrole pristupa

Sistemi iz naše ponude

- Standalone (offline) sistemi kontrole pristupa
- Online sistemi kontrole pristupa

Kontrola pristupa – standalone rešenja



Kaba evolo

KABA®



Kontrola pristupa – standalone rešenja - primena



Kontrola pristupa – standalone rešenje Kaba Evolo

- Sistemi koji se mogu primeniti na bilo kojem objektu bez kabliranja
- Odgovaraju svim vrstama vrata
- Mogu imati karakteristike online sistema upotrebom CardLink koncepta
- Brzo i decentralizovano davanje pojedina nih i grupnih autorizacija za korisnike (sa i bez vremenskih ograni enja)
- Mogu nost brze ugradnje na postoje e mehani ke sisteme zaklju avanja

Kontrola pristupa – online rešenja



Kaba Exos 9300

KABA®

Kontrola pristupa – online rešenje Kaba Exos 9300

- Online (umreženi) sistemi u kojima su sve pristupne tačke uvezane
- Omogućavaju efikasno određivanje pristupnih prava korisnika (ko, kada i gde može da pristupi)
- Imaju različite opcije davanja pristupa i kontrole različitih segmenata - upravljanje alarmima (svi alarmi na jednom mestu - protivprovalni, protivpožarni...), upravljanje pristupnim pravima posetilaca, izvođača radova, dobavljača, zakupaca vašeg prostora, upravljanje liftovima, upravljanje parkingom, depo za ključeve...
- Jednostavno i efikasno izdavanje pristupnih medija (kartica)

Sistemi za evidenciju radnog vremena



KABA®



Sistemi za evidenciju radnog vremena

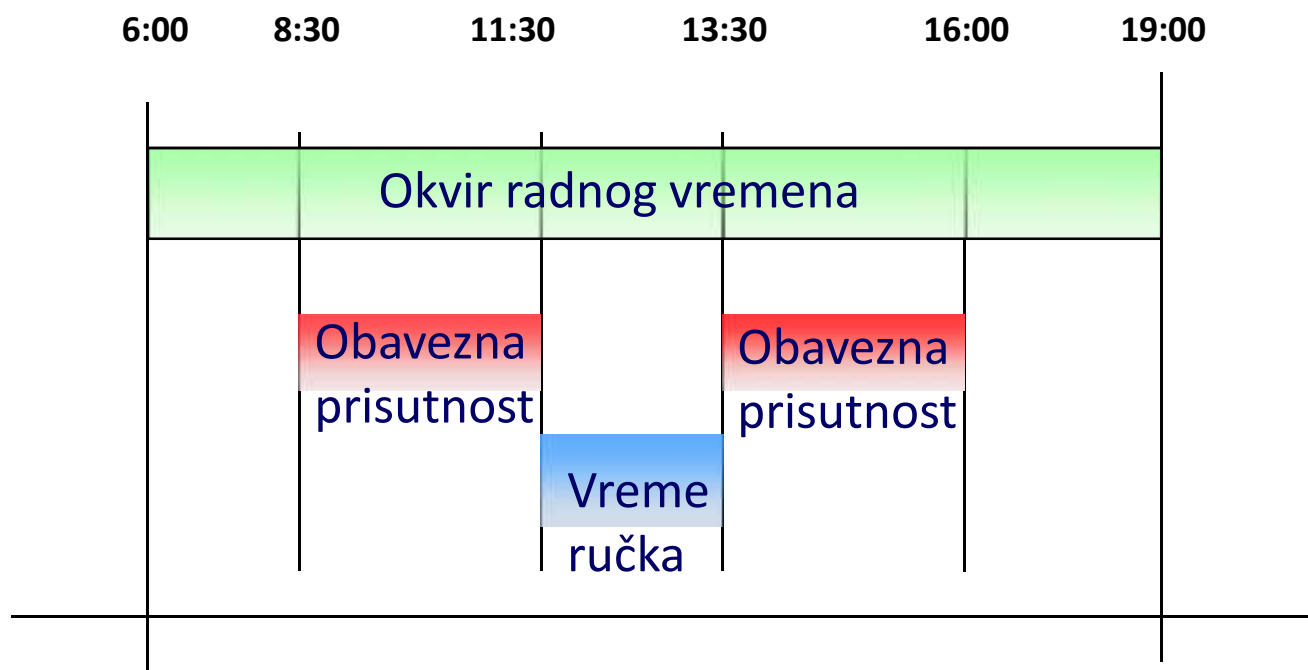
- Savremeni terminali vrhunskog dizajna sa brojnim opcijama
- Mogu nost povezivanja sa ERP softverima kao što je SAP
- Kreiranje razli itih radnih profila za zaposlene
- Obracun radnih sati i druge opcije
- Multifunkcionalni terminali za prenošenje informacija do i od zaposlenih



B-WEB 9420MID

Evidencija radnog vremena

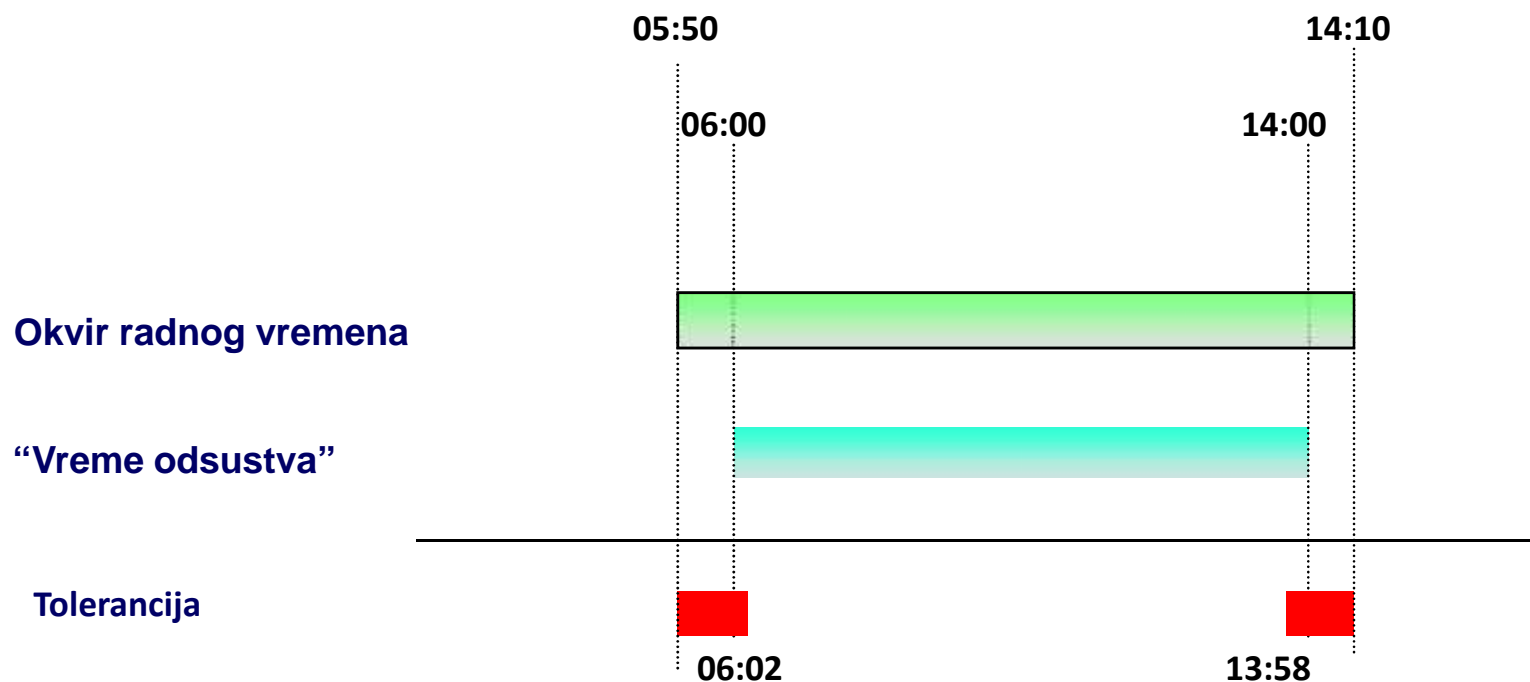
Standardni fleksibilni profil za ra unanje vremena



Prisustvo pre 6:00 ili nakon 19:00 u ovom slučaju se ne računa. Zaposleni mora biti prisutan 8:30 - 11:30 i 13:30 - 16:00 i može izaći na pauzu za ručak 11:30 - 13:30, s tim što na ručku treba da bude najviše sat vremena.

Evidencija radnog vremena

Standarni fiksni profil za ra unanje vremena

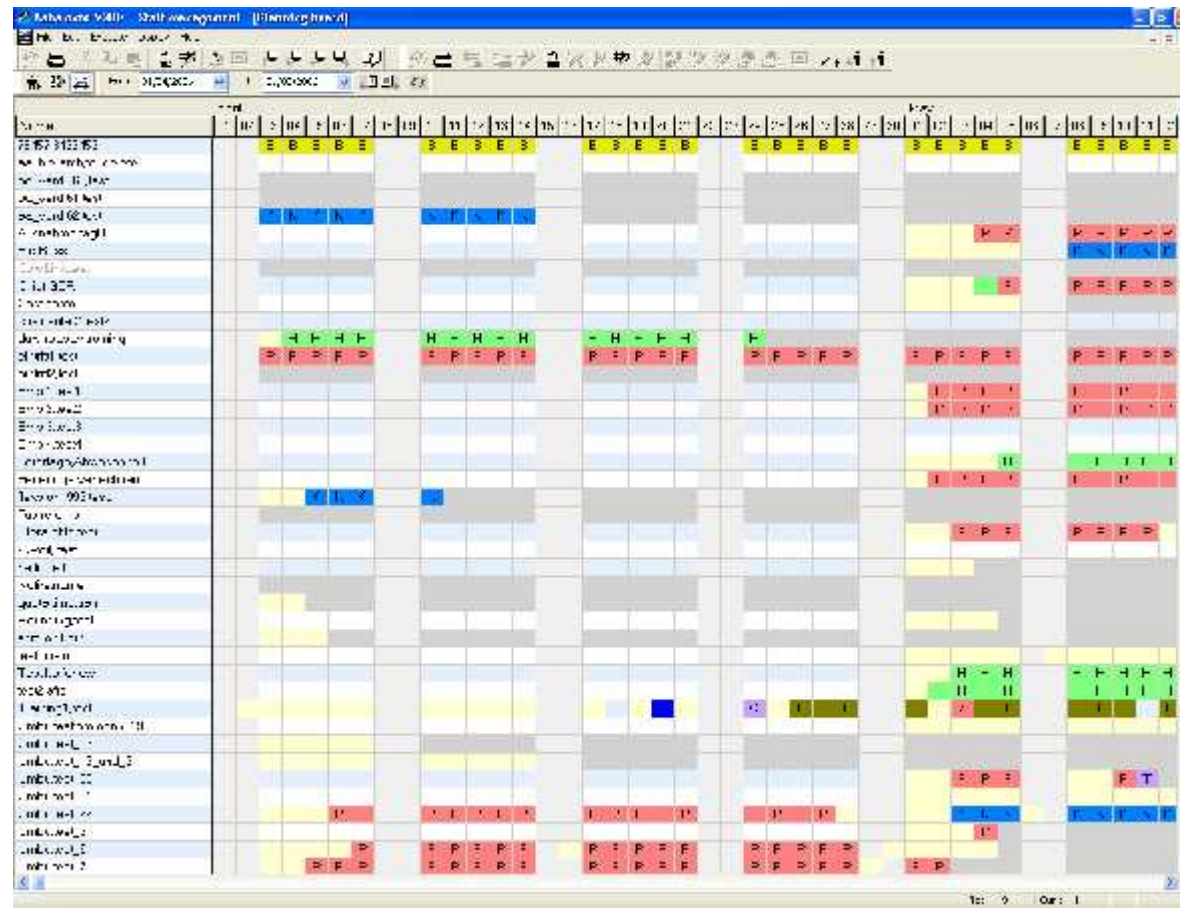


Vreme ulaska na posao između 5:50 i 6:02 se računa kao 6:00; slično je i sa izlaskom u 14:00.

„Vreme odsustva“ je vremenski okvir u kome se računaju sva odsustva.

Evidencija radnog vremena

Šema za planiranje radnog vremena





Primeri iz naše prakse

Pogon za preradu i zamrzavanje voća

Problem:	Obezbediti efikasnu kontrolu pristupa objektima i uspostaviti sistem za evidenciju radnog vremena koji bi bio umrežen sa centralom kompanije u Austriji i ispostavom u Poljskoj.
Rešenje:	Na više od 50 različitih vrata postavili smo elektronske cilindre i kvake, te i ta e koji zajedno ine sistem za kontrolu pristupa. Na dva mesta su ugrađeni i terminali za evidenciju radnog vremena, a instaliran je i softver koji omogućava automatizovano praćenje prisustva/odsustva zaposlenih i povezivanje sa sistemom za obračun plata. Sistem za evidenciju radnog vremena je primenjen tako da su pomoć u njega umrežene centrala kompanije u Austriji i pogon i u Poljskoj i Srbiji.
Zaključak:	Pomoć u ovako uvedenog sistema uspostavljena je efikasna kontrola pristupa u objekte i obezbeđena automatizacija procesa evidencije prisustva zaposlenih.

Fabrika auto delova

Problem:	Obezbediti efikasnu kontrolu ulaska ljudi i vozila u fabri ki krug
Rešenje:	Na ulasku u fabri ki krug smo postavili putne rampe sa interfonskim sistemom i induktivnim petljama za kontrolu ulaska vozila i trokrake barijere sa ita ima kartica za kontrolu prolaska ljudi.
Zaključak:	Omogućena je efikasna kontrola prolaska ljudi i vozila u i iz fabri kog kruga.

Fabrika farmaceutskih proizvoda

Problem:	Obezbediti efikasnu kontrolu ulaska ljudi i vozila u fabri ki krug
Rešenje:	Na ulasku u fabri ki krug smo postavili putne rampe sa interfonskim sistemom i induktivnim petljama za kontrolu ulaska vozila i trokrake barijere sa ita ima kartica za kontrolu prolaska ljudi.
Zaključak:	Omogućena je efikasna kontrola prolaska ljudi i vozila u i iz fabri kog kruga.

Fabrika automobilskih guma

Problem:	Obezbediti kontrolu ulaska ljudi u deo fabri kog kruga u kojem se gradi nova fabri ka hala
Rešenje:	Na ulaz u ovaj deo fabri kog kruga smo postavili rotacione kapije pune visine i uklju ili ih u sistem kontrole pristupa. Zbog specifi nosti materijala koji se koriste u ovoj fabrici ugra ena oprema je morala da zadovolji posebne zahteve za zaštitom od sitne prašine i drugih materija
Zaklju ak:	Na ovaj na in je spre en ulazak neovlaš enih osoba u deo fabri kog kruga gde se gradi nova fabrika.

Fabrika iz namenske industrije

Problem:	Efikasno pokrivanje velikog fabri kog kruga video nadzorom
Rešenje:	U skladu sa potrebama klijenta smo dizajnirali sistem video nadzora (CCTV) i ugradili kamere i sva potrebna hardverska i softverska rešenja
Zaključak:	Ceo prostor fabri kog kruga je pokriven kamerama što zna ajno podiže stepen bezbednosti u ovom privrednom subjektu

Fabrika formulara za biometrijske identifikacione dokumente

Problem:	Zbog njihove specifičnosti i potencijalnog bezbednosnog rizika spremiti eventualno neovlašćeno iznošenje proizvoda iz fabričke hale.
Rešenje:	U dogovoru sa klijentom smo ugradili komorna (interlocking) vrata na potez na ulazu u fabričku halu u kojoj se proizvode ovi formulari. U samom prostoru između vrata se nalaze posebni sistemi za identifikaciju osoba koji kroz vrata prolaze kao i kontrolu eventualnog neovlašćenog iznošenja proizvoda. Vrata su uključena u postojeći sistem kontrole pristupa
Zaključak:	Ovako postavljen sistem omogućava bezbedno funkcionisanje proizvodnje.

UNIQIA

Reference

XR



Reference

Preduzeće GBD poseduje brojne reference u Srbiji i okolnim zemljama. Izdvajamo neke od njih:

Poslovni i proizvodni objekti:

- Poslovni centar "Ušće" (poslovna zgrada)
- Milbauer – Stara Pazova
- Bosch - Peinci
- Hemofarm - Vršac
- Michelin - Pirot
- West Pharmaceutical Services - Kovin
- ZIS – Novi Beograd
- Junior komerc - Kruševac
- Dexy Co – Beograd
- Metanolsko sirćetni kompleks – Kikinda
- Tehnomedia – Kragujevac
- "Prva iskra" Bari – Beograd
- Jat Tehnika – Beograd
- Podgorina Frucht – Osečina
- Martini gradnja – Inčija
- Marquardt – Veles, Makedonija
- Elatec - Tuzla, Bosna i Hercegovina

Državne institucije:

- Predsedništvo Srbije - Beograd
- Narodna banka Srbije - Beograd
- Zavod za izradu novčanica i kovanog novca
- Centralna banka Bosne i Hercegovine - Sarajevo
- Palata Srbija (SIV 1) - Beograd
- Ministarstvo finansija i privrede - Beograd
- Ministarstvo unutrašnjih poslova - Beograd
- Gradska opština Vračar - Beograd
- Ambasada Švajcarske u Srbiji – Beograd
- Ambasada Japana u Srbiji - Beograd

Javna preduzeća:

- Pošte Srbije – više od 90 lokacija u Srbiji
- Železnice Srbije - Beograd
- NIS (Gazprom Neft) - Beograd
- Telekom Srpske – Banjaluka, Bosna i Hercegovina

Zdravstvene i nau ne institucije:

- Klini ki centar Vojvodine, Urgentni centar – Novi Sad
- Institut za onkologiju i radiologiju Srbije - Beograd
- Klini ki centar Srbije, Klinika za hematologiju – Beograd
- Klini ki centar Srbije, Klinika za neurologiju - Beograd
- Univerzitet u Beogradu – Kapetan Mišino zdanje - Beograd
- Institut za nuklearne nauke “Vin a” - Beograd

Transport

- Autobuska stanica – Podgorica, Crna Gora
- Kontrola leta – Banjaluka , Bosna i Hercegovina
- Kontrola leta – Sarajevo, Bosna i Hercegovina
- Autobuska stanica – Ulcinj, Crna Gora
- Špedicija Gebruder Weiss - Dobanovci

Hoteli i ugostiteljski objekti:

- Hyatt Regency hotel Beograd
- Grand Casino Beograd
- Hotel Aleksandar Palas - Beograd
- Villa Pinja – Zlatibor
- Belgrade Art Hotel (BAH) - Beograd
- Restoran Piazza – Novi Sad
- Hotel Zlatnik - Zemun
- Hotel Crowne Plaza – Beograd
- Hotel Bella Vista – Be i i, Crna Gora
- Hotel Hilton – Podgorica, Crna Gora

Sportski objekti:

- Sportski centar “Olimp” (bazeni)– Beograd
- Sportski centar (bazeni) – Stara Pazova
- Termalna rivijera – Bogati

Banke i osiguravaju e ku e:

- Raiffeisen banka
- Volksbank (Sberbank)
- Credit Agricole banka
- Alpha Bank
- Vojvo anska banka
- Eurobank EFG
- NLB Bank
- Banca Intesa
- Findomestic banka
- ProCredit banka
- Kreditna banka Maribor
- Uniqa osiguranje
- Erste banka

Prodajni objekti:

- Petite Geneve (Rolex radnja) – Beograd
- Galleria Mall Burgas – Bugarska
- Delhaize Maxi - Beograd
- Zlatara W.O.G. – Valjevo
- Israel Diamond Center - Beograd



Hvala!

Kontakt za rešenja

GBD d.o.o.

**ušina 9
11000 Beograd
Srbija**

Telefon: 381 11 3295 965

381 11 3295 966

Faks: 381 11 3295 977

E-mail: office@gbd.rs

Web: www.gbd.rs

