

KONTROLA PRISTUPA



SISTEMI EVIDENCIJE I KONTROLE PRISTUPA LJUDI I VOZILA

OPREMA (PEŠACI)

Trakrake rotacione, krilne brze i leptir prepreke, re-volving vrata, ...

OPREMA (VOZILA)

Rampe, putni blokери, potapajući stubići, ...

UREĐAJI – PLATFORMA (1) ACC. KONTROLERI

i "wiegand" periferije

UREĐAJI – PLATFORMA (2) DATA TERMINALI

i "wiegand" periferije

AUTOMATIKA I NAŠ SOFTWARE

Razvijeni na www.fatek.com PLC-a i HMI opremi i naše aplikacije na MS Access i SQL platformi

TEHNOLOGIJE

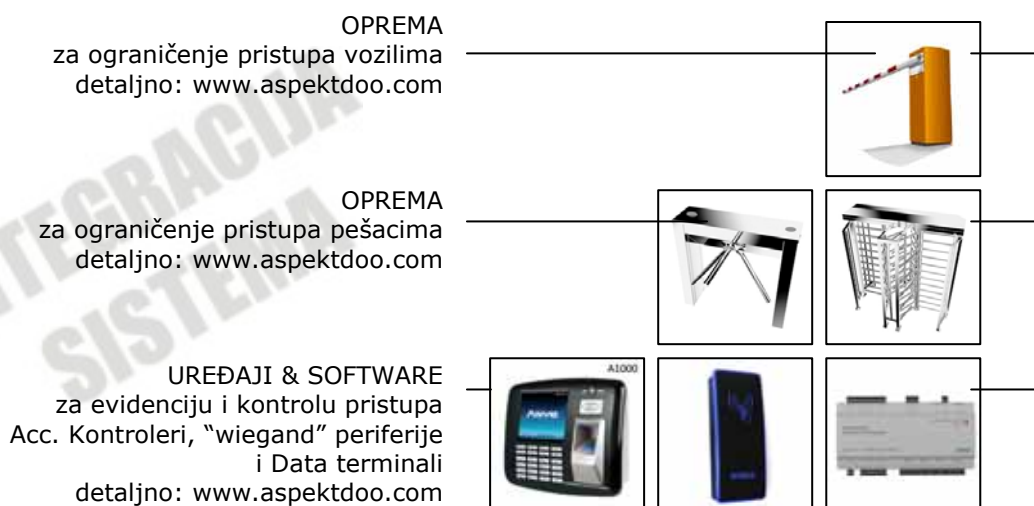
Barcode, magnetna staza, RFID, UHF, Biometrija, ...

NAŠ CILJ

Je, pre svega, da ostvarimo blizak poslovni kontakt sa našim kupcima, da razumemo njihove zahteve i ciljeve koje oni žele da ostvare i istovremeno ponudimo najefikasnija rešenja primenom najsavremenijih tehnologija u oblasti evidencije i kontrole pristupa ljudi i vozila, a sa idejom da naš Kupac kupi upravo ono što mu je stvarno potrebno i isto plati koliko to stvarno i vredi.

INTEGRACIJA

Ono, a što mi verujemo da dobro radimo je integracija sistema. Naš software i naša automatika, tamo gde je potrebna, obezbeđuju integraciju opreme za ograničenje pristupa, bilo ljudi, bilo vozila sa sa uređajima za evidenciju i kontrolu pristupa i grade celovita rešenja – sisteme, naravno sve na Ethernet-u, i koji funkcionišu u praksi.



UREĐAJI – PLATFORMA (1)

ACC. KONTROLERI I "WIEGAND" PERIFERIJE

Ova platforma obezbeđuje rešavanje i najkompleksnijih zahteva u oblasti evidencije i kontrole pristupa, kako ljudi tako i vozila, profesionalna oprema, modularnog tipa. Na Acc. Kontrolere Lako je povezati i koristiti i najraznolikije "wiegand" periferije. Veliki izbor i detaljna tehnička specifikacija Acc Kontrolera i "Wiegand" periferija publikovana je na našim Internet prezentacijama.

www.aspektdoo.com



"Wiegand periferije su generalno:

- RFID Čitači (EM, Mifare, HID, NFC, ...)
- Čitači ID Kartica sa magnetnom pistom
- Čitači ID Kartica sa barcode-om
- Barcode Skeneri (1D, 2D, PFD147)
- BlueTooth Čitači
- Skeneri otiska prsta (i šake)
- Skeneri irisa
- Prepoznavanje geometrije lica
- Prepoznavanje glasa
- Itd.

Sa svim, prethodno specificiranim "wiegand" periferijama i njihovim povezivanjem na Acc. Kontrolere, imamo iskustvo i iz prakse realizujući razne projekte, kako u Srbiji, tako i van nje.

UREĐAJI – PLATFORMA (2)

DATA TERMINALI

Ovu platformu, po nama i iz našeg ne malog iskusva, jer sisteme evidencije i kontrole pristupa radimo još od 1996god. definisali bi smo kao KOMERCIJALNU. Ista je generalno namenjena za primenu "unutra", i ako se u Srbiji ne retko koristi i za primenu "spolja", što jasno reducira i performance i vek tajanja iste. Veliki izbor i detaljna tehnička specifikacija Data Terminala i "Wiegand" periferija publikovana je na našim Internet prezentacijama.

www.aspektdoo.com



REŠENJA - SISTEMI

Samo neka naša gotovih rešenja koja rade u praksi, više o istim i još nekim: www.aspektdoo.com

- PROTOKOL, evidencija i kontrola pristupa zaposlenih i posetilaca
- PARKIRALIŠTE, potpuno automatizovano ulazak - naplata – izlazak vozila
- TICKETING, sistem izdavanja, naplate i verifikacije karata za raznolike namene, sportska borilišta, bazeni, teretane, wellness centri, banjska lečilišta ...
- HOTEL, hotelske brave na karticu, "pametne" hotelske sobe, ...

NAŠ SOFTWARE

Naš software je modularnog tipa. Činjenica, i da je naš software, i na zahtev Kupca spremni smo da ga menjamo, dograđujemo i podešavamo prema njegovim specifičnim potrebama. Obezbeđuje oba režima rada i off-Line i on-Line, monitoring sa prikazom slike iz baze pri „porvlačenju“ kartice, prenos podataka sa uređaja po zahtevu, u predefinisanim periodima, ili u „real-time download“ režimu. Platforma, a na kojoj naš software radi je WinXP ~ 10, MS Access ~ 10, SQL. Migracija našeg softwarea na više platforme je u toku. Potreban sistemski software licencira Investitor. Aplikacija PROTOKOL - A, B, C, D obezbeđuje:



- Definisane smene
- Tolerancije / zaokruživanje
- Klizno radno vreme
- Pridruživanje smene
- Vreme tolerisanje zakašnjenja
- Autorizovano dodavanje BO, GO, SL isl.
- Autorizovanu izmenu registrovanih ulazaka – izlazaka
- Razne vrste on-line pregleda, Zakasnili, Nisu došli, Prisutni, odsutni, ...
- Karnet, prosti obračun radnog vremena (bez razloga ulaska/izlaska)
- Karnet, složeni obračun radnog vremena (sa razlozima ulaska/izlaska)
- Kontrola pristupa - definisanje prava i vremena pristupa. Itd.
- Obračun vremena, koji prizilazi iz evidencije
- Obračun vremena, koje se priznaje, autorizacija
- Obračun broja radnih dana, sati (decimalnih, ili sati i minuta)
- On-line pregledi evidencije
- Brisanje / Arhiviranje
- Razne vrste izveštaja
- ...

Više o ostalim našim rešenjima - sistemima (software-u & hardware-u), u celini, a kao što su Parkiralište (standard, sms, mobile), Tiketing standard, ali i modul BUS stanica, zatim Auto-Irrigation itd. publikovali smo na www.aspektdoo.com

REFERENCE

Samo neke, a za koje mi verujemo da mogu biti interesantne našim potencijalnim kupcima, šira Ref. lista publikovana je na: www.aspektdoo.com



Granični prelaz Batrovci, Srbija



Centro Space, NESTLE, Dobanovci



Tomy Truck Stop, Šimanovci, Srbija



Auto put, BiH



Nestle, Stara Pazova, Srbija



Tomy Truck Stop, Šimanovci, Srbija



Kristal centar, Tirana, Albanija



Nestle, Stara Pazova, Srbija



Marriott hotel, Skoplje, Makedonija



BUS Stanica SP Lasata AD, Beograd, Srbija



Sportski centar Čair, Niš, Srbija



WestEND, Novi Beograd, Srbija



Polimark doo, Zemun, Srbija



Lear Corporation, Novi Sad, Srbija



WestEND, Novi Beograd, Srbija



Radić, Novi Sad, Srbija



MAVR Rasadnici, Kać



Aerodrom, Niš, Srbija

Preduzeće

ASPEKT System Integration d.o.o.

bavi se ograničenjem, evidencijom i kontrolom pristupa kako ljudi, tako i vozila, automatizacijom, nadzorom i regulacijom u zaštićenim prostorima, još od 1996god.

Naš cilj je, pre svega, da ostvarimo blizak poslovni kontakt sa našim kupcima, da ih pažljivo saslušamo, da precizno razumemo njihove zahteve i ciljeve koje oni žele da ostvare i istovremeno ponudimo najefikasnija rešenje primenom najsavremenijih tehnologija u oblasti kojom se, mi verujemo, vrlo profesionalno bavimo.

Takođe verujemo i da o nama najbolje govore naše reference, neke, a za koje smo mi smatrali da mogu biti interesantne, publikovane su na našoj Internet prezentaciji: www.aspekt.rs, sekcija [Kratke studije].

OPREMA

Nije lako pronaći namenu, bilo u oblasti evidencije i kontrole pristupa pešaka, bilo vozila, a za koju mi u našoj ponudi nemamo odgovarajuću opremu.



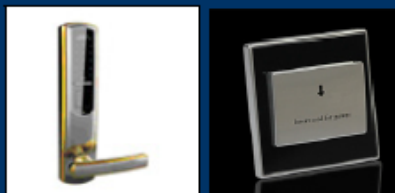
AUTOMATIKA

Naš software i automatika, pre svega, obezbeđuje integraciju naših aplikacija (software-a) BILETARNICA, PROTOKOL, PARIRALIŠTE, sa uređajima za evidenciju i kontrolu pristupa i sinhronizaciju tih uređaja sa opremom za ograničenje pristupa u sisteme koji rade.



HOTELSKI SISTEMI

Naše preduzeće obezbeđuje kako kompletna tako i parcijalna rešenja evidencije i kontrole pristupa svim resursima u hotelima, hostelima, domovima učenika, studenata, penzionera, banjskim lečilištima,...



Naš cilje je jedna RFID (za gosta) Kartica, a koja obezbeđuje korišćenje svih raspoloživih resursa, od otvaranja hotelske, sobe, ulaska na parkiralište, bazen, wellness centar, restoran, itd.

UREĐAJI

Na preko 500 izvedenih projekata, od najjednostavnijih pa i do najkompleksnijih, stekli smo, ne malo, iskustvo u oblasti evidencije i kontrole pristupa, vozila i ljudi, alarmnih i sistema video nadzora.

Tehnološki ovladali smo RFID, UHF, bar-code ID Karticama, skenerima otiska prsta, uređajima za prepoznavanje geometrije lica, registarskog broja vozila, GPS praćenjem, "Onvif" IP kamerama i naravno monitoringom.



MERENJA I REGULACIJA

Merenja, regulacija i on-line real time monitoring u šticićenim zonama (Plastenici, staklenici, magacini, distributivni centri, ...), naša aplikacija PLATENIK, ali i rešenja prema zahtevu.



ZASTUPSTVA

Naše preduzeće je oficijelni i ekskluzivni distributer i instalater jedne od najrenomiranijih kompanija za proizvodnju vrhunske opreme u oblasti ograničenja pristupa kako ljudima tako i vozilima, **AUTOMATIC SYSTEMS**, Belgija, a za Srbiju, Crnu Goru, Republiku Srpsku, Makedoniju i Albaniju.



U segmentu elektromehaničkih rampi u nasoj ponudi su italijanske rampe kompanije **CARDIN**, besprekornog kvaliteta .

PROIZVODNJA

Naša, male serije, ali i proizvodi besprekornog kvaliteta i funkcionalnosti.

Parking Kabineti



made in Serbia

KOMPLETNO

naša rešenja:

- ◆ PARKIRALIŠTE
- ◆ TIKETING SISTEM
- ◆ PROTOKOL
- ◆ BILETARNICA
- ◆ PLASTENIK

Distributer

ASPEKT System Integration d.o.o.
Požeška 67a, 11000 Belgrade, Serbia
Phone: +381 11 3557 599
Fax: +381 11 3543 367
office@aspekt.rs