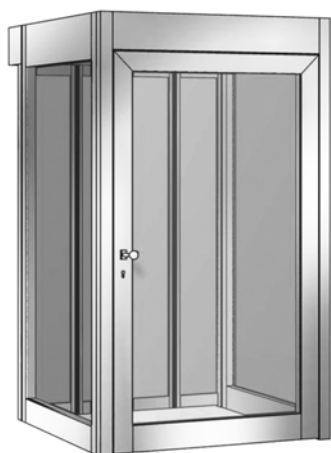


SAS Sistem

Preduzeće

ASPEKT System Integration d.o.o.

razvilo je sopstveni SAS (Security Airlock System) sistem, ne retko u praksi nazivan i "maintrap, interlocking...", a koji se uobičajeno koristi za kontrolu pristupa u šticiene i kontrolisane prostore (zone).



Kompletno naša proizvodnja!

PRIMENA

Najčešće u zonama srednjeg i visokog nivoa bezbednosti, odnosno u:

- Visoko rizičnim industriskim postrojenjima
- Laboratorijama, bolnicama, bankama
- Arodromima, upravnim zgradama, ...

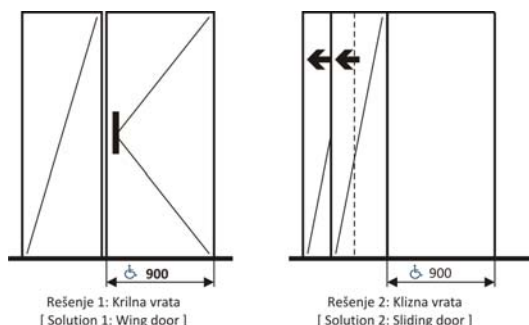
I drugim prostorima specijalne namene.

BEZBEDNOST & UŠTEDA

SAS Sistem, pre svega, obezbeđuje vrlo visok stepen bezbednosti kod ulaska – izlaska u objekat, prostoriju, ili šticienu zonu, ali sprečava i direktan prodor bilo hladnog, bilo toplog vazduha u isti i time ostvaruje ozbiljnu uštedu energije, ...

KABINA

Tipično pravi se pravougaona kabina sa dvoja KRILNA vrata, ili dvoja KLIZNA vrata i u prvom slučaju sa, ili bez motora za automatsko otvaranje i zatvaranje, a u drugom isključivo sa motorom.



PRVOUGAONE KABINE

Naša proizvodnja, isporuka i montaža

Naša automatika

Naš software

"NA MERU"

Pravougaoni tip kabine, ne retko radi se na "NA MERU", pogotovo kod rekonstrukcije objekata, promenane namene istog itd.

Uklapamo naš SAS sistem, „na meru“, u postojeće stanje na objektu, a striktno prema zahtevima Kupca. Odnosno obezbeđujemo različite širine PROLAZ, jasno i visine. Elektronske i mehaničke komponente locirane u „kroviću“ jednostavno i lako su dostupne i za efikasno održavanje sistema.

VIP PROLAZAK

Na naš SAS Sistem lako apliciramo bilo koji sistem evidencije i kontrole pristupa, jer smo iste počeli da implantiramo u našu praksu još davne 1996god. Do danas smo stekli vrlo ozbiljno iskustvo na preko 500 instaliranih sistema, od najjednostavnijih pa i do najkompleksniji distribuiranih sistema.

CILINDRIČNE KABINE



ne retko nazivane, "re-volving" varata, "karusel" vrata, "leptir" vrata itd. isporučujemo kao gotov proizvod renomirane svetske kompanije Automatic Systems, iz Belgije, a za koju je naše preduzeće Sertifikovani distributer i instalater za Srbiju, BiH, Makedoniju i Crnu Goru.



AUTOMATSKO ZATVARANJE VRATA

Pored standardne izvedbe, u kojoj vrata zatvara mehanički (hidraulični) zatvarač vrata, obezbeđujemo, opciono i automatsko otvaranje-zatvaranje vrata, bilo krilnim, bilo kliznim motornim pogonima.

ZABRAVLJIVANJE

Pored standardno ugrađene mehaničke brave ide i magnetna (300, 500 ~ 1000kg), a kao opcije obezbeđujemo elektro-prihvatnike i "death bolt" elektro brave brave, besprekornog kvaliteta



OPREMA

Kabina je potpuno automatizovana, moderno opremljena sa LED rasvetom, poliranim plafonom, detektorima prisustva, smeru kretanja, pešačkom svetlosnom signalizacijom sa "pictogram"-ima, sistemom glasovnih poruka – instrukcija koji prate događaje, visoko kvalitetnom i profesionalnom sigurnosnom opremom. Detaljnije:

www.aspekt.rs

DETALJNE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

CABINA	Al-profil sa termo prekidom, staklo „pamplex“	●
DUAL	Al-profil u klasi EN 356 (WK2, ili WK3), EN 1063-anti-balistik	☑
VRATA: KRILNA KLIZNA	Staklo u klasi EN 356 (7B, P6B), ili EN 1063-anti balistik	☑
ZABRAVLJIVANJE	Plafon – krovčić, LED rasveta (opcija krovčića u klasi EN 356)	● ☑
VENTILACIJA	Kabina-eloksirani aluminijum, ili po izboru. Rukohvati po izboru	●
SISTEMI ZABRAVLJIVANJA	Standardna mehanička brava, CE, Elektro-magnet (1000kg)	●
KOMANDNA KONZOLA	Ventilator – plafonski, bešuman, dvosmerni	☑
AUDIO COMMUNICATION	Mehanički (hidraulični) zarvarač vrata	●
SIGNALIZACIJA	Automatski – motorni pogon za krilna vrata	☑
INTERLOCKING MODUL	Automatski – motorni pogon za klizna vrata	☑
AUDIO MODULE	Komandna konzola: ručna – 3 Ključ tastera, LCD Tastatura, indikatori	●
DETEKTORI (SENZORI, SONDE, ...)	Komandna konzola: Touch Screen 3.7”	☑
KOMUNIKACIJA	Komandna konzola: Daljinska, 4 Ch (daljinci), domet 60~100m	☑
LOKALNI ALARMI	Komandna konzola: Software za PC, Ethernet platforma	☑
NAPAJANJE	Interfonski system, vrata A-1, (opcija IP interfon)	☑
VIP OPCIJE	Intercom sa kabniom	☑
EVIDENCIJA I KONTROLA PRISTUPA	Pešačka signalizacija: crveno, zeleno, zvonce, HELP taster	●
VIDEO NADZORA	Ne-Upravljiv PLC (RS232) standardne f-cije	●
OPCIJA	Upravljiv PLC (Ethernet), sve opcije	☑
	Do 4 automatske glasovne poruke, slede događaje, konektor za razglas (opc. ~12, 20, nn poruka)	☑
	Obezbeđen priključak za povezivanje sa centralnim razglasom	☑
	Senzor intenziteta svetlosti u kabini – automatski ON/OFF	☑
	Detekcija statusa vrata, otvorena duže od nn sekundi, tihi alarm	●
	Detekcija ulaska osobe i smera kretanja A & B, tihi alarm	●
	Detekcija prisustva više od jedne osobe u kabini (“piggy back”), tihi alarm	☑
	Detekcija ne-autorizovanog ulaska u kabinu (“tailgate”), tihi alarm	☑
	Detektor ostavljenog prtljaga u kabini, tihi alarm	☑
	Brojač prolazaka u smeru A i u smeru B (“people counter”)	☑
	Detektor metal ispred, ili nakon ulaska u kabinu, tihi alarm	☑
	Sonda za merenje temperatura u kabini	☑
	Sonda za merenje važnosti	☑
	Sonda za merenje CO	☑
	Detekcija nestanka struje, , tihi alarm, SMS alarm	☑
	Priključci za dolazeći signal sa PP centrale, i odlazeći na Alarmnu	●
	RS232, (opc. RS 485, Ethernet)	● ☑
	Alarmna sirena, tiha, sa svetlosnom indikacijom,	●
	230V / 12VDC / 24VDC, zavisi od konfiguracije, (opc. Butt. napajanje)	● ☑
	Beskontaktna RFID kartica, formata EM, Mifare, HID,	☑
	Prepoznavanje otiska prsta, geometrije lica, virtuelnog BlueTooth broja sa mobilnog telefona, Bar Code ID kartica bilo sa vidljivim, bilo nevidljivim, ...	☑
	Sistem video nadzor (24h snimanje), akvizicija “snap shot” događaja	☑
	Software: detekcija geometrije lica, objekata, kretanje,..	☑
	Dotadna treća vrata	☑
	Standardno prolaz za osobe sa posebnim potrebama 900mm.	●
	Nominalna propusna moć sistema je oko 15 ~ 20 osoba u minuti	●
	Po zahtevu implementacija specijalnih (unapred dogovorenih) opcija	●

LEGENDA: ● Standardna izvedba ☑ Raspoložive opcije

DODATNO VELIKI IZBOR OPREMA ZA OGRANIČENJE PRISTUPA PEŠAKA

