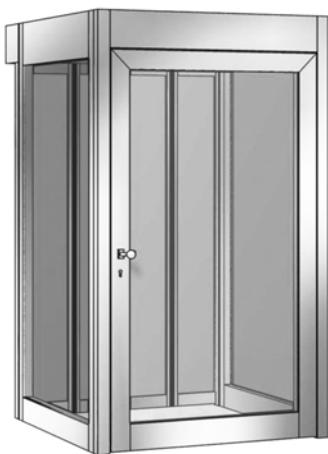


# SAS Sistem

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 štićene i kontrolisane prostore (zone).



Kompletno naša proizvodnja!

## PRIMENA

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

- Visoko rizičnim industrijskim postrojenjima
- Laboratorijama, bolnicama, bankama
- Aerodromima, upravnim zgradama, ...

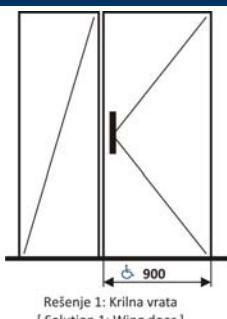
I drugim prostorima specijalne namene.

## BEZBEDNOST & UŠTEDA

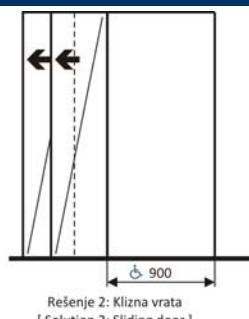
SAS Sistem, pre svega, obezbeđuje vrlo visok stepen bezbednosti kod ulaska – izlaska u objekat, prostoru, ili štićenu zonu, ali sprečava i direktni prođor bilo hladnog, bilo toplog vazduha u isti i time ostvaruje ozbiljnu uštedu energije, ...

## 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.*



Rešenje 1: Krilna vrata  
[ Solution 1: Wing door ]



Rešenje 2: Klizna vrata  
[ Solution 2: Sliding door ]

Naš moto je: Ništa nije konstantno, osim promene! Heraklit, 480pne.

## 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 „krovu“ 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 implementiramo u našu praksu još davne 1996 god. Do danas smo stekli vrlo ozbiljno iskustvo na preko 500 instaliranih sistema, od najjednostavnijih pa i do najkompleksnijih distribuiranih sistema.

## CILINDRIČNE KABINE



*ne retko nazivane, "revolving" 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, opcionalno 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'prihvatičice i "death bolt" elektro brave, besprekornog kvaliteta



## OPREMA

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

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

## DETALJNE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

		STANDARDNO	OPCIJA
CABINA	Al-profil sa termo prekidom, staklo „pplex“	●	
DUAL	Al-profil u klasi EN 356 (WK2, ili WK3), EN 1063-anti-balistik	-	<input checked="" type="checkbox"/>
VRATA: KRILNA KLIZNA	Staklo u klasi EN 356 (7B, P6B), ili EN 1063-anti balistik	-	<input checked="" type="checkbox"/>
ZABRAVLJIVANJE	Plafon – krović, LED rasveta (opcija krovića u klasi EN 356)	●	<input checked="" type="checkbox"/>
VENTILACIJA	Kabina-eloksirani aluminijum, ili po izboru. Rukohvati po izboru	●	
SISTEMI ZABRAVLJIVANJA	Standardna mehanička brava, CE, Elektro-magnet (1000kg)	●	
	Ventilator – plafonski, bešuman, dvosmerni	-	<input checked="" type="checkbox"/>
KOMANDNA KONZOLA	Mehanički ( hidraulični ) zarvarač vrata	●	
AUDIO COMMUNICATION	Automatski – motorni pogon za krilna vrata	-	<input checked="" type="checkbox"/>
SIGNALIZACIJA	Automatski – motorni pogon za klizna vrata	-	<input checked="" type="checkbox"/>
INTERLOCKING MODUL	Komandna konzola: ručna – 3 Kluč tastera, LCD Tastatura, indikatori	●	
AUDIO MODULE	Komandna konzola: Touch Screen 3.7"	-	<input checked="" type="checkbox"/>
DETEKTORI (SENZORI, SONDE, ...)	Komandna konzola: Daljinska, 4 Ch ( daljinci ), domet 60~100m	-	<input checked="" type="checkbox"/>
	Komandna konzola: Software za PC, Ethernet platforma	-	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interfonski system, vrata A-1, (opcija IP interfon)	-	<input checked="" type="checkbox"/>
	Intercom sa kabnjom	-	<input checked="" type="checkbox"/>
	Pešačka signalizacija: crveno, zeleno, zvonce, HELP taster	●	
	Ne-Upravlјiv PLC (RS232) standardne f-cije	●	
	UpravlјivPLC (Ethernet), sve opcije	-	
	Do , 4, 8, 12, max 255 automatskih glasovnih poruka, slede događaje, opcija	-	<input checked="" type="checkbox"/>
	Obezbeđen priklučak za povezivanje sa centralnim razglasom	-	<input checked="" type="checkbox"/>
	Senzor intenziteta svetlosti u kabini – automatski ON/OFF	-	<input checked="" type="checkbox"/>
	Detekcija statusa vrata, otvorena duže od nn sekundi, tihi alarm	●	
	Detekcija ulaska osobe i smera kretanja A & B, tihi alarm	●	
	Detekcija prisustva vise od jedne osobe u kabini ("piggy back"), tihi alarm	-	<input checked="" type="checkbox"/>
	Detekcija ne-autorizovanog ulaska u kabinu ("tailgate"), tihi alarm	-	<input checked="" type="checkbox"/>
	Detektor ostavljenog prtljaga u kabini, tihi alarm	-	<input checked="" type="checkbox"/>
	Brojač prolazaka u smeru A i u smeru B ("people counter")	-	<input checked="" type="checkbox"/>
	Detektor metal ispred, ili nakon ulaska u kabinu, tihi alarm	-	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sonda za merenje temperaturne u kabini	-	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sonda za merenje važnosti	-	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sonda za merenje CO	-	<input checked="" type="checkbox"/>
	Detekcija nestanka struje, , tihi alarm, SMS alarm	-	<input checked="" type="checkbox"/>
KOMUNIKACIJA	Priklučci za dolazeći signal sa PP centrale, i odlazeći na Alarmnu	●	
LOKALNI ALARMI	RS232, (opcija RS 485, Ethernet)	●	<input checked="" type="checkbox"/>
NAPAJANJE	Alarmlna sirena, tiha, sa svetlosnom indikacijom,	●	
VIP OPCIJE	230V / 12VDC / 24VDC, zavisi od konfiguracije, (opc. Batt. napajanje)	●	<input checked="" type="checkbox"/>
EVIDENCIJA I KONTROLA PRISTUPA	Beskontaktna RFID kartica, formata EM, Mifare, HID, ....	-	<input checked="" type="checkbox"/>
VIDEO NADZORA	Prepoznavanje otiska prsta, geometrije lica, virtuelnog BlueTooth broja sa mobilnog telefona, Bar Code ID kartica bilo sa vidljivim, bilo nevidljivim, ...	-	<input checked="" type="checkbox"/>
OPCIJA	Sistem video nadzor (24h snimanje), akvizicija "snap shot" događaja	-	<input checked="" type="checkbox"/>
	Software: detekcija geometrije lica, objekata, kretanje,..	-	<input checked="" type="checkbox"/>
	Dodatna treća vrata	-	<input checked="" type="checkbox"/>
	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	-	<input checked="" type="checkbox"/>

## DODATNO VELIKI IZBOR OPREMA ZA OGRANIČENJE

## PRISTUPA PEŠAKA, I JASNO - DETEKCIJU

## METALNIH PREMETA

