



Applikationer för ID-Trigg detekteringssystem

- * *Ersätta RFID och passage system i olika applikationer*
- * *Ersätta nycklar och låsmekanismer där önskemål om automatisk öppning finnes.*
- * *Selektivt nyckelsystem som gör att bara auktoriserade användare kan öppna och komma in.*
- * *Automatisk logistik och rörelsekontroll där då flera läsare ser var apparater och fordon befinner sig just nu eller vid en annan tidpunkt*
- * *Automatisk loggning av nattvaktsrundor i avsikt att kvalitetssäkra patrullrundan men även att se var vakten befinner sig just nu eller vid en specifik tidpunkt.*
- * *Automatisk kontroll av var personalen befinner sig för personallogistik eller som ett säkerhetssystem vid olycka (Jämför gruvors sätt att hålla reda på personalen under jord)*
- * *Selektiv fotocell som bara känner taggade / märkta föremål*

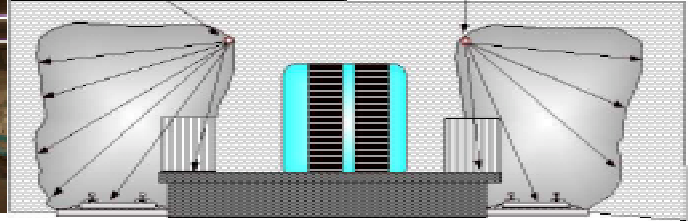
Protectomatic ID-Trigg närvarodetektor

Protectomatic ID -Trigg är en ny typ av produkt för framtidens säkerhetssystem. Systemet består av en eller flera ID brickor som bärs av personal eller placeras på en plats / sak . Det finns en / flera ID läsare som kan läsa ID korten och jämföra dessa med behöriga identiteter med relaterade adresser. ID läsaren känner av närvaron av ID brickorna och ger larm vid närvaro eller frånvaro samt kan sända alla detekterade identiteter vidare via ett nätverk. Rörelser kan detekteras inom detekteringszonen.

Räckvidden beror på antenner och utföranden och det finns 2 st huvudtyper . En ger en cirkulär räckvidd på ca 20 meter och med annan antenn med riktverkan uppåt 100 meter. En annan ger en cirkulär räckvidd av ca 200 meter och med riktantenn över 500 meter. Funktions-principen är lika i bägge systemen men hårdvaran skiljer en hel del. Unik är räckvidden och prisnivån som öppnar dörrarna för helt nya applikationsområden.

Många av våra produkter skyddas av patent och patentansökningar

Datablad ID trigger SV 05 10 30



Tekniska specifikationer ID-Trigger s, -----

Modell	ID Trigg 20	ID trigg 200
Räckvidd med spröstantenn	20 meters radie	200 meters radie
Räckvidd med riktantenn	100-200 meter	500-700 meter
Reaktionstid	Max 1 sekund	Max 1 sekund
Max taggar i området samtidigt	5-7 st	Max 100 st
Kapsling	IP 65 Makrolon	IP 65 Makrolon
Färg	Diskret gladgrå	Diskret gladgrå
Dimensioner	250x450x150 mm	250x450x150 mm
	Spröstantenn dold inne i kapslingen	
Extern antenn	Via extra kontaktdon och kabel till antennen	
Omgivningstemperatur	- 10 till + 40 grader	-10 till +40 grader
Matningsspänning	230 volt	230 volt
Effektbehov	Max 10 W	Max 10 W
Utsignal	Ethernet / relä	Ethernet / relä
Utdata	On / Off / alarm	On / Off / Alarm
	Tagg ID via nätverk	Tagg ID via nätverk
	GSM / SMS interface	GSM/SMS interface
Godkännanden	CE märkt, ISO 9002 producerad, PTS godkänd	
ID Bricka	IDT 20	IDT 200
Dimensioner	40x80x10 mm	40x80x10 mm
Vikt	Ca 50 gram	Ca 60 gram
Kapsling	IP 54	IP 54
Material	Svart acetalplast	Svart acetalplast
Drifttid	12 månader	4 veckor / laddning / via nätdel
Omgivningstemperatur	- 10 till + 40 grader	- 10 till + 40 grader
Larmutgång	Kan utrustas	Kan utrustas
Frekvensband	400-500 MHz	2400 MHz

Optioner och tillbehör till ID tagger

BUPS	Batteribackup för nätoberoende drift under ett antal timmar
Temperatur	Vi kan erbjuda andra temperatur områden om standard ej skulle räcka till
Ingångar	Extra digital ingång på ID taggen som kan sända signaler till systemet
Programvaror	Vi bygger ihop det som behövs för er applikation.

Många av våra produkter skyddas av patent och patentansökningar

Datablad ID trigger SV 05 10 30