

BAPSI – Bewator All Purpose Socket Interface





All purpose!

I ett flexibelt säkerhetssystem ingår möjligheten att till systemet integrera andra system och applikationer för att förenkla administrationen, öka säkerheten och centralisera tjänster. Siemens säkerhetssystem, Bewator Entro samt Bewator 2010 Omnis, ger dig den möjligheten genom det öppna gränssnittet; BAPSI. Med BAPSI är det möjligt att skraddarsy sin egen systemlösning.

BAPSI skiljer sig från de flesta andra öppna gränssnitt då det är speciellt anpassat för säkerhetskommunikation, behörighetsadministration och informationsutbyte. BAPSI är dessutom ett öppet men samtidigt säkert integrationsgränssnitt. Tack vare en höggradig kryptering utsätts inte säkerhetssystemet för samma risker som många andra öppna gränssnitt.

Exempel på lösningar via BAPSI

■ Gemensam kortadministration

Flera olika typer av kort för olika applikationer och olika ändamål innebär onödig administration och större risk för fel. Med en BAPSI applikation kan man länka samman sina system i ett och samma användargränssnitt och därmed förenkla arbetet. Beroende på fabrikat och gränssnitt kan flera olika kortsystem administreras från ett gemensamt användargränssnitt. Exempelvis kan ett och samma passerkort användas för in- och utpassering, måltidsdebitering, parkering, för kopieringsmaskinen eller solariet. De olika behörigheterna och personuppgifterna sköts enkelt från ett och samma system. För ytterligare förenklad administration kan även personuppgifter och personkategorier för behörighet importeras från ett personaladministrativt system. På så sätt höjs även säkerheten, exempelvis när personal slutar kan deras behörighet automatiskt spärras i de olika applikationerna.

■ Bokning

Bokning av lokaler, exempelvis konferensrum, kan med en BAPSI applikation ske direkt från en användardator. Bokning kan exempelvis göras i direkt anslutning till ett upplägg av möte i Microsoft Outlook eller Lotus Notes. I samband med bokning ges tillträde till utrymmet under den bokade tiden och andra förhindras samtidigt att komma åt lokalen. Andra exempel kan vara kommunala bokningssystem som exempelvis Argentum Booking eller Idavall FRI, där central administration av uthyrda lokaler automatiskt ger tillträde till de bokade lokalerna via passersystemet. Detta är ett vanligt önskemål där gymnastiksalar eller andra kommunala lokaler hyrs ut regelbundet.

■ Larmöverföring

Information om händelser som exempelvis larm och passager kan via BAPSI överföras till externa system. Allt från SMS och e-post till personsökarsystem, bärbara säkerhetstelefoner eller elektroniska informationstavlor kan informera om det som händer i lokalerna, i klartext och detaljerat.

■ Utrymningslistor (roll call)

Med en BAPSI applikation kan man säkerställa att man får ut tillförlitliga utrymningslistor vid exempelvis en utrymning. Applikationen sammanställer både inregistrerade besökare och egen personal vid tidpunkten för ett larm och listan skrivs ut automatiskt i exempelvis receptionen.

■ Debitering

Personal kan använda sina inpasseringskort vid köp i exempelvis en personalmatsal. Via BAPSI skickas informationen från en kortläsare i matsalen till systemet för debitering eller direkt från kassaterminalen med jämförelse via säkerhetssystemets persondatabas till ett debiterings- eller lönesystem.

■ Flexitidssystem

Kortläsare i passersystemet kan användas som "stämpelklockor". Genom att ansluta säkerhetssystemet via BAPSI till ett flexitidssystem kan de anställda registrera arbetstiden både automatiskt och med manuella kommandon via knappsatsen på kortläsarna beroende på de inställningar som väljs.

■ Besökshantering

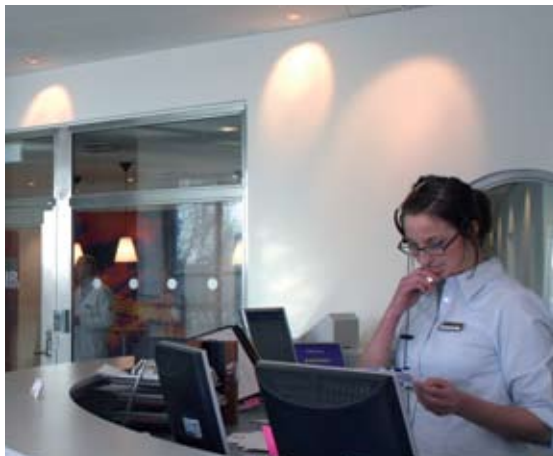
Många företag har ett besökshanteringssystem där besökaren registrerar sig vid ankomst och får en besöksbricka. Integrerat med säkerhetssystemet via BAPSI används samma gränssnitt för att hantera kort eller brickor för både anställda och besökare. I händelse av utrymning ingår då även besökarna på evakueringslistan.

■ Biljettsystem

Vid exempelvis en infart till ett hamnområde eller liknande kan man använda engångskort i papper med magnetspår för att öppna en bom eller grind. Vid registrering/incheckning skrivs ett papperskort ut som kodas med ett nummer på magnetspåret. Via BAPSI förs kortnumret över till säkerhetssystemet och blir aktivt. För att ta sig in på det skyddade området använder man sitt papperskort i en s.k. slitsläsare som via säkerhetssystemet öppnar bommen eller grinden. Säkerhetssystemet ställs in för att bara tillåta användning av kortet en gång och/eller under en viss tid. På så sätt säkerställs att inga obehöriga personer eller fordon kan ta sig in på området eller ombord på fartyget.

■ Fantasin sätter gränser

Eftersom BAPSI är ett öppet gränssnitt för integrering mellan IT-system är det egentligen bara fantasin som sätter gränser för vad som är möjligt. Siemens, Security Products levererar inga färdiga BAPSI lösningar utan programmeringarna är unika för varje lösning och utförs oftast av externa IT-konsulter.



Bewator Entro

- 1 024 dörrar, 512 trådbundna samt 512 trådlösa
- 40 000 kort/personer
- 480 behörighetsgrupper
- 240 tidsscheman
- 240 zoner: Larmstyrning, Antipassback, Närvarokontroll, Passagebegränsning
- Öppet TCP/IP gränssnitt mot andra system via BAPSI
- Stödjer Windows 2000/XP/Vista och Windows Terminal-server 2003 och 2008
- Integrerbart med Siemens digitala videolagringsenheter (SISTORE)

Bewator 2010 Omnis

- 59 250 dörrar
- 49 125 000 kort/personer
- 36 000 behörighetsgrupper
- 43 250 tidszoner
- Operatörer/administratörer Obegränsat
- Öppet TCP/IP gränssnitt mot andra system via BAPSI
- Stödjer Windows Vista, Windows XP eller Windows 2003 server
- Integrerat säkerhetssystem med passerkontroll, inbrottslarm, videoövervakning och brandvarning

Siemens AB
Industry Sector
Building Technologies Division
Security Products
Box 1275
171 24 Solna
Besöksadress: Englundavägen 7 (postnr; 171 41)
Tel: 08-629 03 00
Fax: 08-627 00 96
E-post: info@bewator.se

Siemens AB förbehåller sig rätten till ändringar i produktutbud och tekniska specifikationer.

Dokument nr: 54011-SE1