



# Elektroniska säkerhetslösningar för kursgårdar och konferenshotell



Answers for infrastructure.

**SIEMENS**



## Ge gästerna ökad frihet under kontrollerade former

Gemensamt för kursgårdar och konferenshotell är att det alltid är mycket folk som kommer och går. Många stannar bara en natt och vissa stannar inte ens så länge. Med många gäster och många behov att tillfredsställa är det skönt att kunna förlita sig på elektroniska lösningar för att allt ska flyta på som det ska. Med Bewator Entro har du full kontroll på anläggningen dygnet runt!

# Hög säkerhet dygnet runt

En kursgård eller ett konferenshotell har ofta ett varierande utbud av konferensrum och grupprum. Lokalerna utnyttjas av både mindre och större grupper. I de allra flesta fall finns det en kurs- eller konferensledare som ansvarar för att deltagarna kommer in i lokalen samt ser till att det är låst under alla raster. Vad finns det då för möjligheter att underlätta för deltagarna, ge dem mer frihet och höja servicenivån, utan att släppa på säkerheten genom att hålla dörrar olåsta?

## Konferensgästen i fokus

För en kurs- eller konferensgäst kan det vara skönt att slippa bära runt på värdesaker eller packning vid exempelvis varje kafferast. Speciellt för dem som ska bo över och inte haft möjlighet att checka in ännu. Genom att tilldela varje gäst ett passerkort som endast tillåter tillträde till de lokaler som bokats kan deltagarna tryggt lämna sina värdesaker i lokalen under raster. Samtidigt behöver ingen springa runt och leta rätt på kurs- eller konferensledare varje gång de ska in i lokalen. Gästerna har fritt tillträde till sina konferensrum och grupprum under hela deras vistelse och ingen obehörig kan komma in under den bokade vistelsen. Samma passerkort kan sedan också användas till bokade rum för övernattnig. Bra för gästen, bra för dig!

## Frihet dygnet runt

Med passersystemet Bewator Entro kan du ansluta både ytterdörrar och inredörrar. Det betyder att gästens passerkort även kan användas för att komma in när receptionen är obemannad och dörren låst. I passersystemet läggs även personalens passerkort upp i olika behörighetsgrupper.

## Enkel administrering

All kortbehörighet programmeras enkelt i det Windowsbaserade systemet och skulle någon glömma att lämna tillbaka sitt kort

efter sin vistelse, eller om det skulle tappas bort är det bara att spärra kortet i systemet. Inga dyra låsbyten eller sömnlösa nätter över var nyckeln tog vägen. Totalt kan Bewator Entro hantera 1024 dörrar, 512 av dem är dessutom trådlösa. Kortläsaren installeras då direkt på dörren utan åverkan eller kabeldragning, perfekt för exempelvis boenderum eller konferensrum. Du kan också enkelt säkra upp dörrar allt eftersom behov uppstår, exempelvis om du tillfälligt behöver flytta dyrbar utrustning till ett osäkrat rum. Ingen större planering krävs om övrig utrustning redan är på plats.

## Trygghet framförallt

Utöver gästernas komfort, säkrar Bewator Entro också anläggningen för objudna gäster. Kompletterat med videoövervakning får du en än mer komplett säkerhetslösning. Videoövervakning avskräcker samtidigt som den tillför bevismaterial om något skulle hända. Skulle olyckan vara framme är det också möjligt att i Bewator Entro se vem som gått in i vilken dörr och när.



RF30EM kommunicerar trådlöst via radio med passersystemet Bewator Entro



Konferensrum



Sovrum

# Sundsgården

Sundsgården är en av de större folkhögskolorna i Sverige med cirka 275 elever. I över 20 år har de haft passersystemet Bewator Entro installerat och införlivat i sin dagliga verksamhet. Nu är dem i färd med att uppdatera och utöka systemet med trådlösa kortläsare till sina boenderum.

– Nycklar är ett elände, säger Bertil Rooth, rektor på folkhögskolan, tillika konferensgård, Sundsgården strax utanför Helsingborg.

Det är ju faktiskt det, fortsätter han. I och med att vi har så mycket folk som ska ut och in i lokalerna och många som stannar hos oss endast en natt är det lätt hänt att man glömmer att lämna tillbaka nycklarna. Förutom att det är en stor osäkerhet i sig att en nyckel är borta är det också förknäat med stora kostnader i byte av lås.

## Lång tradition av utbildning

Sundsgården har funnits sedan 1938 och erbjuder ett antal olika utbildningsprofiler förutom grundskola och gymnasielinjer även musik- och teaterlinje och specialinriktningar som exempelvis teckenspråk. Sundsgården ligger mycket vackert beläget en knapp mil utanför Helsingborg. Utanför den stora konferenssalen breder Öresund ut sig och man ser hela vägen till Danmark. För cirka 15–20 år införlivades även en kursgårdsverksamhet på anläggningen. Idag står kursgårdsverksamheten med sammanhängande konferenshotell för nästan 25 procent av deras omsättning. På så sätt utnyttjas lokalerna under hela året. Dagligen befinner sig mellan 4–500 personer på anläggningen.

## Lång tradition med Bewator Entro

Utav de 275 eleverna som går på skolan är det ungefär 100 som bor på skolområdet. Sundsgården erbjuder dessutom övernattning för cirka 50 konfererande gäster. Med så många dörrar, entreér, hotellrum, inackorderingsrum, konferenssalar och lektionssalar är det inte så konstigt att Sundsgården redan i slutet av 90-talet installerade Bewator Entro passersystem. Bewator Entro lanserades 1997 och Sundsgården var en av de första anläggningarna som tog systemet i bruk. Med Bewator Entro har Sundsgården haft full kontroll över vilka som har tillträde till vilka dörrar, antalet nycklar i omlopp har varit minimerat och skulle någon ha tappat sitt passerkort har de enkelt kunnat spärra det utan att behöva göra några dyra låsbyten.

## Ny tradition

Liksom Sundsgården har Bewator Entro fortsatt att utvecklas och Sundsgården är i färd med att uppdatera sitt befintliga system och införliva även hotellrummens dörrar i systemet, trådlöst.

– När vi inte behöver dela ut nycklar till våra övernattande gäster slipper vi oroa oss för nycklar som ibland råkar följa med den övernattande gästen hem. Även om



Bertil Rooth, rektor på folkhögskolan

nyckeln oftast kommer tillbaka så känner man sig aldrig riktigt säker. Nu kommer vi att kunna spärra ej återlämnade kort direkt efter att gästen åkt hem och när kortet kommer tillbaka så kan vi återanvända det igen, förklarar Bertil.

## Eleverna kan känna sig som hemma

Redan idag har eleverna egna passerkort för att kunna komma in i skolbyggnaden närhelst under dygnet. Det ger en ökad frihet till dem samtidigt som det ger Sundsgården full kontroll över anläggningen. Eftersom det i efterhand går att se vem som varit var och under vilka tider, går det oftast att lösa eventuella mysterier.



– Passerkorten ger både våra elever och våra gäster en frihet att komma och gå som de vill i de gemensamma utrymmena. Givetvis har vi vissa tidsbegränsningar på vissa salar men det är mest av hänsynsskäl, exempelvis musiksalar. Men vi vill att det ska vara så öppet som möjligt under kontrollerade former, menar Bertil.

### Tryggare gäster och elever

Eleverna på Sundsgården ser bara positivt på systemet, det är ingen som upplever att det är låst utan de kommer alltid in.

– Det bästa med passersystemet är att det har ökat tryggheten för både oss och våra gäster och elever. Det känns tryggt att veta att alla dörrar är låsta för dem som inte har tillträde och samtidigt slipper man olustkänslan av att förlägga en nyckel, menar Bertil. Lägg sedan till olusten som kommer om något försvinner under den tiden en nyckel är borta. För Sundsgården är videoövervakning nästa steg för att ytterligare öka säkerheten. Tanken är att videokameror ska installeras i gångarna som löper mellan konferens-, lektionssalar och gemensamma utrymmen.

### Receptionen fixar skivan

All administration sköts av receptionen som har hand om all in- och utlämning av passerkort. De upplever Bewator Entro som ett mycket enkelt system att administrera och ser bara positivt på utökandet av systemet.

– De trådlösa läsarna gör installationen så mycket enklare, det blir så mycket enklare att sedan utöka systemet också. Allt är i princip redan framdraget och det är endast kortläsaren som ska sättas på dörren. Det går så mycket snabbare att komma igång, menar Bertil. Inga stora projekt, utan den här dörren vill vi också säkra, då gör vi det!

– Vi tittar även på andra användningsområden för Bewator Entro, berättar Bertil. Idag blandar vi kort och nycklar men vi ser många möjligheter för systemet, även funktioner som inte har med lås att göra, exempelvis måltidskontroll. Det är bara fantasin som sätter gränser, avslutar han.



Trådlös kommunikation med Entro

#### Snabbfakta om Bewator Entro

1024 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 Terminalserver 2003 och 2008  
Programvaran levereras på CD-ROM  
Integrerbart med Siemens digitala videolagringsenheter (SISTORE)

#### Snabbfakta om RF30EM

2,4 GHz frekvensband, licensfritt över hela världen  
128 bitars kryptering som övrig Entro kommunikation  
25 m räckvidd till SR35i alternativt RF9 vid normala förhållanden  
Online-kommunikation i Entro-systemet  
Full systemfunktionalitet  
Justerbar IR sensor för strömbesparing och snabb uppvakning  
Använder 2 st 9V batterier (normal användning ett år)  
Fungerar även som stand-alone läsare för 250 kort  
För inomhusbruk

#### Snabbfakta videointegration med Bewator Entro

SISTORE DVR kommunicerar direkt med SR35i (Bewator Entro hårdvara)  
Stödjer upp till 16st DVR ( en DVR per SR35i)  
Stödjer upp till 128 kameror  
Inspelning aktiveras av händelser registrerade i Bewator Entro  
Inspelning kan även aktiveras manuellt via Bewator Entro  
Sökning och uppspelning sker via Bewator Entros händelselogg  
Live uppspelning startas via Bewator Entro  
Konstant övervakning av dörr och kamerastatus i systemet

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](mailto:info@bewator.se)

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

Dokument nr: 53031-SE1