



# Security Products Kursutbud





## Bli mer konkurrenskraftig med en kurs från Security Products

Siemens, Security Products erbjuder ett brett utbud av kurser i våra produkter och system. Kurserna hålls året runt och i hela landet. De vänder sig både till nybörjare och till dem som vill ha fördjupad produktkunskap.

Under kursen blandas teori med praktiska övningar och det finns tid för frågor och diskussioner. En kurs går alltid igenom den senaste versionen av en produkt. Det kan därför löna sig att gå om en kurs efter en versionslansering för uppdatering och information om nyheter. På så sätt säkerställs en hög servicenivå vid installation och vid användandet av våra produkter och system.

# Bewator Entro

## ■ Bewator Entro - Grundkurs installation och driftsättning

### *Del av kursinnehåll*

- Genomgång av komponenter
- Uppbyggnad av systemet med installation, driftsättning och programmering
- Slutkundsutbildning med fokus på löpande administration men även mer kundanpassad utbildning
- Tid för egna laborationer.

### *Målsättning*

Efter kursen ska kursdeltagaren kunna utföra enkla och mer komplexa installationer av Bewator Entro i bussystem eller via nätverk. Kursdeltagaren ska vidare ha mycket goda kunskaper om inställningar för dörrars funktioner liksom programmering av behörigheter i Entro samt kunna utföra slutkundsutbildningar.

### *Godkännande*

För godkännande skall kursdeltagaren genomföra ett skriftligt och ett praktiskt prov med stöd av manualer. Vid godkänt resultat i båda momenten erhåller kursdeltagaren ett diplom.

## ■ Bewator Entro - Fördjupningskurs driftsättning och specifika funktioner

### *Del av kursinnehåll:*

- Entro i en nätverksmiljö
- Integration av Entro med videoövervakning samt grundläggande genomgång av SISTORE AX
- Larmstyrning
- Bokningsfunktioner.

### *Målsättning*

Efter genomförd kurs ska kursdeltagaren besitta en mycket god kunskap kring Entro i en nätverksmiljö och egenhändigt kunna sätta upp och konfigurera ett system som kommunicerar med hjälp av TCP/IP. Kursdeltagaren ska ha en grundläggande kunskap kring olika beståndsdelar i en videoövervakningsanläggning och kunna installera och driftsätta en SISTORE AX och integrera denna med Entro. Kursdeltagaren ska även ha mycket djup kunskap kring Entros möjligheter i bokatningsystem och larmstyrning.

### *Godkännande*

För godkännande skall kursdeltagaren genomföra ett skriftligt och ett praktiskt prov med stöd av manualer. Vid godkänt resultat i båda momenten erhåller kursdeltagaren ett diplom.



# Bewator 2010

## ■ Bewator 2010 - Grundkurs installation och driftsättning

### Förkunskaper

Erfarenhet från installation av inbrottslarms- och passerkontrollsystem. Datorvana krävs eftersom all programmering sker ifrån PC.

### Del av kursinnehåll

- Genomgång av komponenter
- Kabelförläggning och val av kabeltyper.
- Montering och anslutning av noder och kortläsare
- Anslutning av larmgivare, siréner, elslutbleck och motorlås etc
- Installera operatörsprogrammet
- Programmering med standarddatabas.

### Målsättning

Efter genomförd kurs skall kursdeltagaren ha goda kunskaper om Bewator 2010 som system, installation av systemet samt driftsättning av en standarddatabas. Kursdeltagaren ska egenhändigt kunna installera och driftsätta ett system med standarddatabas samt ha grundläggande förståelse för systemets möjligheter avseende kommunikation, integration med system för videoövervakning, samt integration med andra system via BAPSI. Kursdeltagaren

skall med hjälp av medföljande material kunna hålla utbildning i operatörsprogrammet.

### Godkännande

För godkännande skall kursdeltagaren genomföra ett skriftligt och ett praktiskt prov med stöd av manualer. Vid godkänt resultat i båda momenten erhåller kursdeltagaren ett diplom.

## ■ Bewator 2010 – Fördjupningskurs driftsättning och specifika funktioner

### Förkunskaper

Genomförd och godkänd grundkurs för Bewator 2010. Grundläggande kunskap om nätverk. Datorvana krävs eftersom all programmering sker ifrån PC.

### Del av kursinnehåll

- Installation av 2010-programvaran på server och klienter i nätverksmiljö
- Bygga en ny databas
- Felsökning i samband med driftsättning
- Skapa logiska uttryck
- Anslutning och programmering av SCP (System Control Panel)
- Videointegration
- BAPSI., TCP/IP och nätverk.

### Målsättning

Efter genomförd kurs skall kursdeltagaren ha mycket god kunskap om Bewator 2010 som system, installation av systemet samt driftsättning av komplexa lösningar med Bewator 2010-system i IT-miljöer. Kursdeltagaren ska ha djup kunskap om integration med system för videoövervakning, samt integration med andra system via BAPSI. Kursdeltagaren skall även kunna felsöka ett 2010-system avseende både funktion och systeminställningar.

### Godkännande

För godkännande skall kursdeltagaren genomföra ett skriftligt och ett praktiskt prov med stöd av manualer. Vid godkänt resultat i båda momenten erhåller kursdeltagaren ett diplom.



# CCTV

## ■ CCTV-kurs installation och driftsättning

### Förkunskaper

Datorvana krävs eftersom all programmering sker ifrån PC.

### Del av kursinnehåll

- Grundinställningar för det vanligaste kamerorna
- Grundkurs för TCP/IP nätverk
- Genomgång av SISTORE AX
- Genomgång av SISTORE MX
- Genomgång av Multieye Hybrid
- Megapixel system.

### Målsättning

Efter genomförd kurs ska kursdeltagaren kunna utföra enkla och mer komplexa installationer av CCTV i analoga system eller via nätverk. Kursdeltagaren ska vidare ha mycket goda kunskaper om inställningar i SISTORE AX, MX och Multieye Hybrid liksom kamerainställningar samt kunna utföra slutkundsutbildningar.

### Godkännande

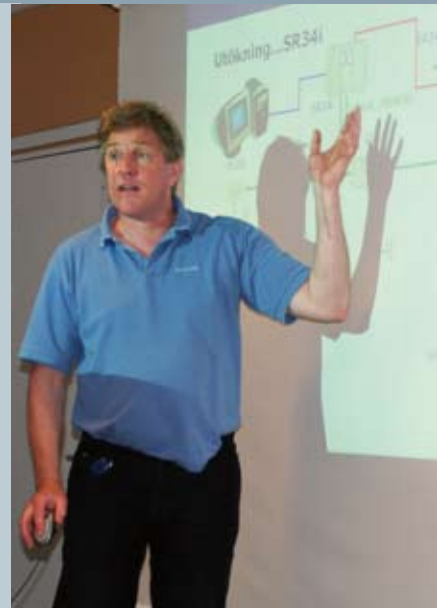
För godkännande skall kursdeltagaren genomföra ett skriftligt och ett praktiskt prov med stöd av manualer. Vid godkänt resultat i båda momenten erhåller kursdeltagaren ett diplom.



# Skräddarsydda kurser

Vi erbjuder även möjligheten att skräddarsy eget kursarrangemang som berör installation och driftsättning av våra produkter. Kontakta oss för att diskutera tid, plats och innehåll.

För detaljerad information om datum och pris för aktuella kurser hänvisar vi till vår hemsida; [www.siemens.se/sbt/SP](http://www.siemens.se/sbt/SP) och under rubriken Kurser.



Siemens AB,  
Building Technologies,  
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: 53022-SE1