

En tryggare värld



Ett samlat grepp om säkerheten

Building Technologies, Security Products

SIEMENS

Hitta balansen i dina säkerhetsinköp



> **Siemens är ett av världens största** företag inom elektronik och elteknik och verkar inom sektorerna industri, energi och hälsovård. Den 1 april 2008 blev Bewator AB i Sverige en division inom Siemens AB, Building Technologies. Numer heter vi Siemens AB, Building Technologies, Security Products. Vi är fortfarande Sveriges ledande produkt- och systemleverantör inom elektronisk säkerhet och har i över 30 år levererat innovativa säkerhetslösningar. Våra produkter och systemlösningar används av alla typer av företag och organisationer – från den lilla affärslokalen eller bostadsfastigheten till det multinationella företaget med mängder av kontor och lokaler. Oavsett bransch är Bewator och Siemens det naturliga valet för en trygg och säker tillvaro.

Lokal närvaro

Projektplanering, installation och utbildning av Bewator och Siemens produkter sköts av ett nätverk av säkerhetsinstallatörer och partners. Våra säkerhetsinstallatörer och partners är noggrant utvalda för att garantera högsta kvalitet i försäljning, support och service. Resultatet är en stor installerad bas av säkerhetsprodukter.

Ökad trygghet

Våra lösningar är alltid utvecklade och designade utifrån kundernas behov och önskemål. Detta sammantaget har lett fram till vår breda produktportfölj som innebär att vi kan erbjuda maximal valfrihet när det gäller olika säkerhetslösningar. Ett gemensamt kännetecken för Siemens och Bewator produkter och system är användar- och installationsvänlighet, driftsäkerhet och kostnadseffektivitet.

Security Products program omfattar:

Passerkontroll

Passersystem, kortläsare, kodlås, samt olika typer av porttelefoner.

Integrerade säkerhetssystem

Systemintegration av passerkontroll, inbrottslarm, brandvarning och videoövervakning.

Videoövervakning

Komplett program inom digital och analog videoövervakning (CCTV).

Inbrottslarm & Brandlarm

Komplett utbud av inbrottslarmscentraler, brandlarmscentraler, detektorer, larmdon, och övrigt tillbehörsmaterial.



Med oss är du säker

Att ha bra produkter räcker långt, men för att bli en komplett säkerhetsleverantör krävs det mer. Vår ledande position beror till stor del på det stöd vi erbjuder våra kunder i form av service och support.

Hög tillgänglighet

Vår produktportfölj säljs via ett stort antal kompetenta säkerhetsinstallatörer över hela Sverige. Dessa företag är vår förlängda arm och är noggrant utvalda för att garantera både högsta kvalitet och en långsiktig säkerhetslösning med lokal service, support och utbildning.

Effektiv logistik

Genom vår effektiva logistikorganisation och vårt välutbyggda distributionsnät ser vi till att tusentals leveranser varje år hamnar på rätt plats i rätt tid. Vårt utbytessystem innebär att en felaktig produkt snabbt kan bytas ut och att en ersättningsprodukt finns på plats redan nästa dag.

Kundtjänst och teknisk support

Vår erfarna kundtjänst och kompetenta tekniska support ger kontinuerligt hjälp och snabba svar till återförsäljare och slutkunder.

Projektering och driftsättning

Vi stödjer återförsäljare/installatörer med projektering och driftsättning av system där vi bidrar med hög produktkompetens och en helhetssyn på säkerhet.

Utbildning

Vi håller regelbundet kurser för såväl installatörer som konsulter och slutkunder. Målsättningen är att upprätthålla kompetensen hos våra återförsäljare och hjälpa slutkunder i deras dagliga arbete med att administrera våra systemlösningar.

Marknadsföring och säljstöd

Våra återförsäljare har tillgång till en mängd säljfrämjande hjälpmedel, som till exempel broschyrer, butiksmaterial, och demoutrustning. Vår stora säljkår stödjer även återförsäljarna i deras säljarbete och hjälper slutkunden att hitta den mest optimala lösningen. Vi arbetar även mycket aktivt bland annat genom annonsering, mäddsmedverkan, seminarier, nyhetsbrev, kampanjer samt en rad andra aktiviteter

Dokumentation

Vi lägger stora resurser på all dokumentation kring våra produkter, som exempelvis handhavandebeskrivningar och inkopplingsanvisningar.

Passerkontroll

– för en tryggare tillvaro

> Traditionellt har konventionella lås och nyckelsystem

använts för att skydda egendom och skapa trygghet i olika fastigheter. Nyckelhantering medför dock en rad nackdelar. Nycklar kan tappas bort och hamna i orätta händer. Att byta lås är både kostsamt och tidskrävande. Därför blir det allt vanligare med passerkontroll där tekniska lösningar förhindrar att obehöriga får tillträde till en fastighet eller lokal. Siemens, Security Products har ett brett utbud av olika lösningar inom passerkontroll, allt från det enklaste kodlåset till porttelefoner och kompakta kortläsare. Produkterna kännetecknas av installations- och användarvänlighet och robusta kapslingar för alla typer av miljöer. Idag behöver du inte gå många meter i en svensk stad innan du ser en Bewatorprodukt i en port. På samma sätt behöver du inte leta länge innan du hittar en kompetent installatör som har kunskapen att installera en Bewatorprodukt med högsta kvalitetsstandard.

Enkla lösningar med kod eller kort

Siemens, Security Products har ett brett utbud av Bewator kodlås och kompakta kortläsare, för att på ett enkelt och effektivt sätt höja säkerheten för en enskild dörr. Kodlås är den enklaste lösningen. För högre säkerhet väljer man istället en kortläsare ur sortimentet av kompakta kortläsare.

Öppna dörren med ditt fingeravtryck

Med Fingerprint Codoor räcker det att lägga fingret på läsaren för att låsa upp dörren. Fingerprint Codoor, som bygger på samma välbeprövade, mekaniska lösning som den populära Codoor, är batteridrivna och monteras mycket snabbt och enkelt på ett vanligt standardlås direkt på dörren. RF Codoor är en annan variant av Codoor med kort och PIN funktion för ännu högre säkerhet.

Porttelefoni

Med porttelefoner släpper man enkelt in vem man vill utan att göra avkall på säkerheten. Siemens, Security Products breda program inom porttelefoni innehåller fyra olika produktserier, för att tillgodose alla önskemål. Bland dessa kan nämnas porttelefon med video, Bewator Simplebus2, med vilken besökare kan identifieras visuellt. En populär lösning för såväl bostadsfastigheter som företag. En annan innovativ produkt är Telecode, porttelefonen som ansluts till det allmänna telenätet.





Säkerhetssystem

– säkerhet på dina villkor



> **Ett säkerhetssystem är en vital del** av en säkerhetsanläggning. Passerkontroll är en grundläggande säkerhetsfunktion som begränsar tillträdet till olika lokaler och som säkerställer att endast behöriga personer kommer in. Med passersystem ersätts nyckeln med passerkort eller bricka. Tack vare att det är enkelt att spärra ett borttappat kort går det att hålla en hög säkerhet över tiden. Andra fördelar med passersystem är att individers behörighet kan tidsstyras och ändras utan begränsningar. Passerkontroll är också en funktion i ett integrerat säkerhetssystem som i en och samma hårdvara och mjukvara även integrerar vitala säkerhetsfunktioner som inbrottslarm, videoövervakning och brandvarning. Siemens, Security Products utbud inom säkerhetssystem består av passersystem och integrerade system.

Säkert och flexibelt passersystem

Bewator Entro är ett modernt, flexibelt och kompetent PC-baserat passersystem, utvecklat med användar- och installationsvänlighet i fokus. Systemet passar alla företag, förvaltningar och fastigheter som önskar hög säkerhet utan att behöva ge avkall på bekvämt tillträde till behöriga personer. Bewator Entro är ett av marknadens mest köpta passersystem med över 8 000 installerade system som tillsammans skyddar mer än 100 000 dörrar över hela världen. Systemet hanterar över 1000 dörrar, 40 000 kort/användare, har många avancerade funktioner som exempelvis larmstyrning och har dessutom en inbyggd bokningsfunktion. Det kan även integreras med Siemens digitala lagringsenheter för videoövervakning.

Integrerat säkerhetssystem

Genom att integrera funktioner i ett enda system uppnås ett samlat grepp om säkerheten. Det är också en trygghet att en leverantör tar helhetsansvar för säkerhetslösningen. Denna helhetssyn ger en rad fördelar. Det är säkert att samla alla funktioner i ett väl skyddat system. En gemensam PC-programvara som styr alla säkerhetsfunktioner innebär att systemet enkelt kan överblickas och administreras. Att styra alla säkerhetsfunktioner från samma system spar tid vid installation, handhavande och service. En gemensam kabel, hårdvara och programvara ger lägre installations- och driftskostnader. När en anläggning behöver utökas kan det ske i små steg utan onödiga kostnader för utbyte av centralutrustning. Bewator 2010 är ett SSF-godkänt integrerat säkerhetssystem och innehåller alla delar som krävs av ett modernt Security Management System. I Bewator 2010 kan du integrera larm, passerkontroll, videoövervakning och brandvarning. Dessutom har systemet inbyggda funktioner som personlarm, driftlarm och allmänna styrfunktioner för fastigheten. Fler än 3 000 Bewator 2010-system har installerats som tillsammans skyddar mer än 50 000 dörrar. Bland dessa finns många kommunala verksamheter, statliga byggnader, sjukvårdsanläggningar, industrianläggningar, företag inom logistik och transport, köpcentra och kontorsfastigheter.

Videoövervakning

– när du vill se lite mer

> **CCTV (Closed Circuit Television)** är en vanlig benämning på lokalt installerade kamerasystem. Idag har dock utvecklingen av videoövervakning lett till ett nätverkstänkande med IP-kameror och enheter för digital lagring av bilder som även erbjuder många funktionella möjligheter för exempelvis kamerainställningar, samt bild- och händelsesökning. Videoövervakning innebär ökad säkerhet och trygghet, och är idag lika aktuellt för detaljhandeln som industrin och andra typer av fastigheter där man vill övervaka ett område, en händelse eller en process.

Videoövervakning ger full visuell kontroll över verksamheten dygnet runt utan att någon person behöver befinna sig på plats. Med hjälp av digital lagring kan händelser dokumenteras och återges, vilket kan användas för att exempelvis identifiera personer eller kartlägga ett visst händelseförlopp. De senaste årens tekniska utveckling har lett till ökad kapacitet för minneslagring och möjliggjort inspelning av extraordinära händelser istället för en konstant inspelning. Dagens videoövervakning är därmed mer kostnadseffektiv och kan användas på många olika sätt.

Heltäckande lösningar och bästa stöd inom videoövervakning

Siemens, Security Products kan erbjuda ett heltäckande produktprogram för alla typer av behov och miljöer från världsledande leverantörer, däribland Siemens. Utöver detta erbjuder Siemens, Security Products hög kompetens och bästa möjliga stöd till installatörer och slutkunder i valet av den optimala lösningen för videoövervakning.

Kameror och objektiv

Siemens, Security Products utbud av kameror innefattar digitala och analoga kameror, dolda kameror, samt dome-kameror för alla typer av miljöer, ljusförhållanden och funktionskrav. Valet av objektiv är minst lika viktigt som valet av kamera. Siemens, Security Products erbjuder en rad olika alternativ med zoomfunktioner, dag/natt autoiris samt en rad andra funktioner. Oavsett om du behöver objektiv med stora vinklar för överblicksbilder eller mindre bildvinklar för identifiering av detaljer kan Siemens, Security Products objektiv anpassas för uppgiften.



Kamerahus

Med Siemens, Security Products serie av kamerahus för inomhus- och utomhusanvändning får du en elegant lösning för alla typer av miljöer. De moderna kamerahusen säkrar din övervakning samtidigt som de fungerar i förebyggande syfte. Kamerahusen skyddar kamerorna mot damm, smuts, kyla, regn och skadegörelse för att garantera en driftsäker funktion.

Monitorer

Siemens, Security Products tillhandahåller ett brett utbud av olika typer av vanliga monitorer och platta monitorer samt tillbehör som olika typer av monitorfästen.

Lagringsenheter

Siemens, Security Products erbjuder ett brett utbud av lagringsenheter för analog eller digital lagring av bilder. Siemens system för digital bildlagring Digital Video Recorders (DVR) och Digital Video Management Systems (DVMS) är kraftfulla och flexibla för små och stora anläggningar. Systemen levereras med varierande storlek på hårddisk och innehåller en rad funktioner för att övervaka och följa upp olika händelser. Avancerad rörelsedetektion, nätverksanslutning, styrning av kameror direkt från mjukvaran, samt en mängd olika sökfunktioner på inspelat material, är några av de funktioner som utmärker utbudet av digitala bildlagringsenheter.

Tillbehör

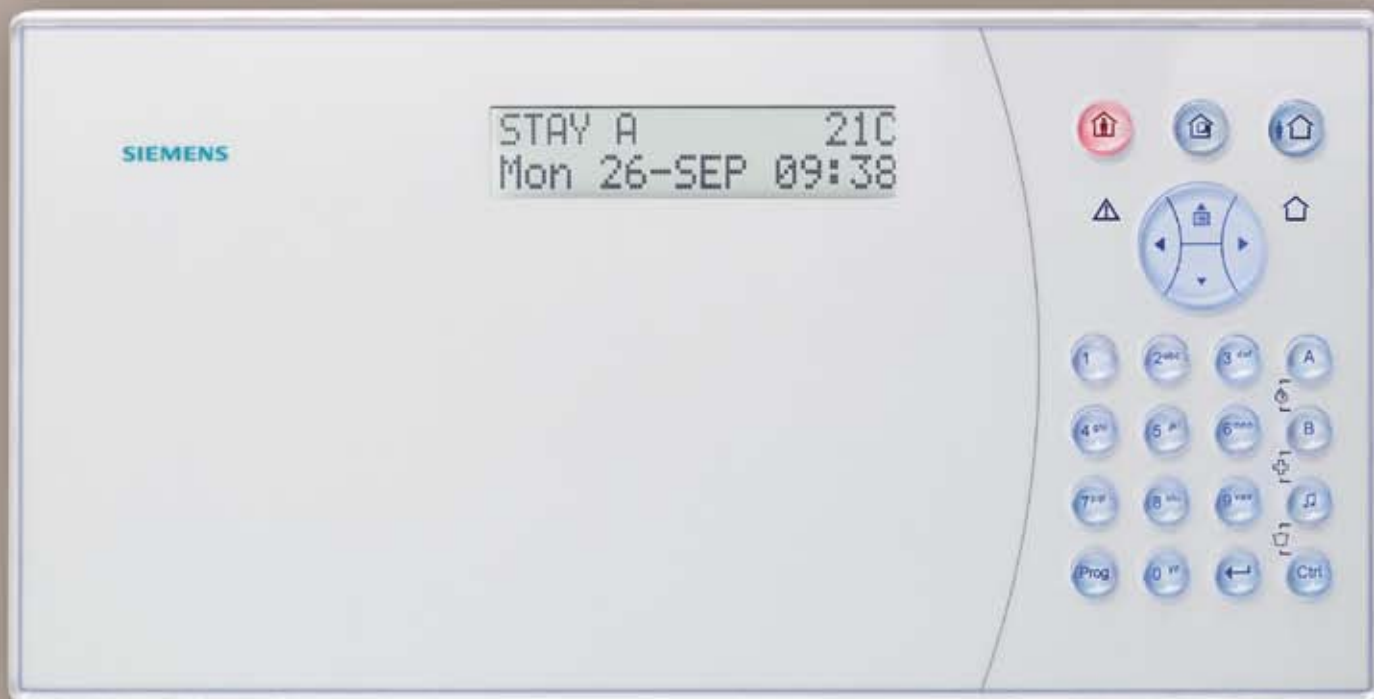
Siemens, Security Products kan även erbjuda en mängd tillbehörsmaterial som exempelvis IR-belysning, installationsmaterial och strömförsörjning.

Digital teknik

Den digitala tekniken har öppnat stora möjligheter då man nu kan kommunicera via kundernas befintliga nätverk. Siemens, Security Products kunskap om nätverksbaserade videoövervakningslösningar kompletterar strategin att leverera öppna, modulära säkerhetssystem.

Integrerade lösningar

Siemens, Security Products lösningar för videoövervakning kan integreras med säkerhetssystemen Bewator Entro och Bewator 2010. Ett larm i säkerhetssystemet kan då exempelvis låta starta en videoinspelning och presentera en larmhändelse i systemetets grafiska miljö.



Inbrottslarm – skyddar dina tillgångar

> **Ett inbrottslarm är som allra mest effektivt** när det har en avskräckande verkan så att personer med planer på inbrott avstår från att göra ett försök. Larmet kan även avbryta ett pågående inbrottsförsök genom att kraftiga sirener och blixtljus går igång i och utanför fastigheten. Genom dessa blir omgivningen varse om vad som pågår. En vanlig lösning är att larmet även går direkt till en larmcentral så att en utryckning till platsen för inbrottet kan ske.

Siemens har den rätta lösningen oavsett om det är för små eller mellanstora installationer eller för det privata hemmet. Produkter kännetecknas av den bästa möjliga detekteringen och drifttid, samt att antalet oönskade larm reduceras. Siemens, Security Products utbud innefattar huvudsakligen produkter från Siemens som är en av världens främsta tillverkare av inbrottslarmcentraler, detektorer och annan utrustning som krävs för ett komplett inbrottslarmssystem.

Inbrottslarm – centralapparater och tillbehör

Centralapparaterna är de mest avancerade inom produktområdet inbrottslarm då dessa fattar ett slutgiltigt beslut om att ställa ut ett larm eller inte. Centralapparaten är larmsystemets hjärna med avancerade möjligheter till styrning av till- och frånslag, vidarebefordran av larmbesked till larmmottagare, lokala ljud och ljussignaler.

Skalskyddsdetektorer

Magnetkontakter, limmade och akustiska glaskrossdetektorer och vibrationsdetektorer är alla så kallade skalskyddsdetektorer och innebär en tidig upptäckt av inbrottsförsök. Siemens, Security Products erbjuder ett komplett och mycket avancerat sortiment inom detta område.

Seismiska detektorer

För att skydda uttagsautomater, sedelautomater, värdeskåp, serviceboxar, kassavalv och liknande används seismiska detektorer. Denna produktgrupp är utvecklad att känna av om någon bearbetar skyddsobjektet med verktyg av olika slag – allt från en traditionell hammare till mer avancerade saker som till exempel en termisk lans.

Detektorer inomhus

Inomhusdetektorer upptäcker rörelse. Detta görs med hjälp av passiv infraröd strålning, mikrovågor och ultraljud. De olika typerna av detektorer använder alla passiv infraröd strålning som detekteringssätt och i vissa fall kombineras detta med mikrovågs- eller ultraljudsteknik.



Brandlarm – räddar liv

Detektorer utomhus

Utomhusbevakning med rörelsedetektorer är en svår konst eftersom det finns så många faktorer som kan spela in på slutresultatet. I utbudet av detektorer för utomhusbruk ges möjligheten att på ett säkert sätt fastställa om ett intrång verkligen skett eller inte. Utbudet innefattar passiva infraröda detektorer, aktiva linjedetektorer och stängsellarm.

Övrig kringutrustning

Siemens, Security Products kan även erbjuda ett brett utbud av kringutrustning som sirener och andra larmdon, trådlösa larmprodukter, överfallskontakter, dimgeneratorer, slinglarm för detaljbevakning, spänningsaggregat och batterier, med mera.

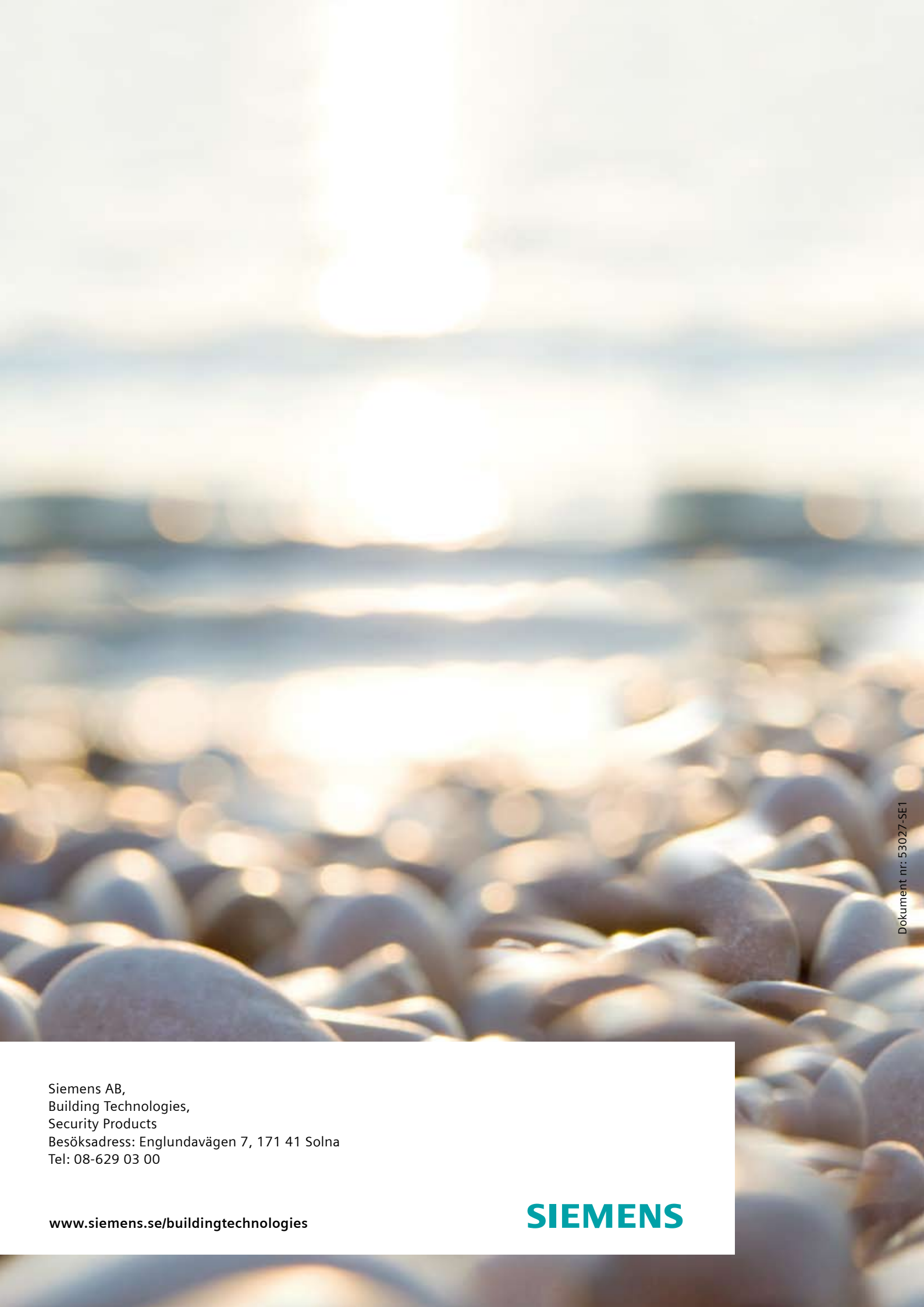
> **Siemens brandlarmsystem** möter behovet från kunden och är enkla att installera. Detektionssäkerhet och immunitet mot falsklarm är ett kännetecken för Siemens brandlarmprodukter och det breda produktsortimentet inkluderar lösningar för olika applikationer – från enkla till mer omfattande system.

Synova konventionella brandlarmssystem

Siemens konventionella brandlarmssystem Synova är redan från början designad för att kombinera utmärkt prestanda med enklast möjliga handhavande, installation, driftsättning, underhåll, samt daglig användning. Därför kan installatören jobba mer effektivt och kunden börja använda systemet redan i ett tidigt skede. Till Synova erbjuder även Siemens, Security Products ett brett tillbehörsprogram med brandlarmknappar, skyltar, larmdon, blyxtljus, skyddsgaller, branddörrstängning, dörrhållarmagneter, OR-skåp, med mera.

Detektorer

Siemens extremt driftssäkra, optiska och/eller värmedetektorer öppnar nya dimensioner när det gäller säkerhet och funktion. De innehåller specialkalkylerande algoritmer som bygger på de senaste upptäckterna inom optisk och termisk branddetektering och klarar alla gällande och även kommande krav med god marginal.



Siemens AB,
Building Technologies,
Security Products
Besöksadress: Englundavägen 7, 171 41 Solna
Tel: 08-629 03 00

www.siemens.se/buildingtechnologies

SIEMENS