

LADDA NER
TIDNINGEN (PDF)

Juni 2013

Med dagstidningens räckvidd och facktidningens fokus

**MEDIA
PLANET****Q** LÄS TIDNINGEN I DIN IPAD ELLER IPHONE.
LADDA NER APPEN FRÅN QIOZK!

Nr. 14

SAMHÄLLSSÄKERHET

”Vi måste slå vakt om **vår framtida konkurrenskraft.**”

Jan Pie, Generalsekreterare för SOFF.

”Det vi forskar på i dag får genomslag om kanske 20 år vilket gör att vi måste satsa nu.”

Gustaf-Wilhelm Hellstedt, SACS.

3
TIPS

FRAMTIDENS SÄKERHETSINDUSTRI

För ett säkrare samhälle måste vi använda våra resurser bättre och värna om den inhemska industrin.

Nytt nummer
ska ge stöd till
allmänheten och
kommuner under kriser

113 13



IT-utmaningar
när det privata
och arbetet
växer samman



DAVID JACOBY

FOTO: LINEA FALK

**Din partner
för framtiden**

Ekelöw

www.ekelow.se

UTMANINGAR

En dyster inledning på sommaren med upplopp i flera Stockholmsförorter ger anledning till eftertanke. En av samhällets största utmaningar är att förebygga och hantera social oro. Men för att klara det behövs bred samverkan från alla goda krafter. Helena Lindberg, generaldirektör för Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, MSB, reflekterar över det svåra uppdraget att skapa ett säkrare samhälle i en föränderlig värld.

Vi måste hantera och förebygga den sociala oron

landets skolor pågår förberedelser för terminsavslutningar med sång, blommor, finkläder och glada barn med sommarplaner. Så flamlar det till i en Stockholmsförort och skolor sätts i brand. Upplopp ger näring åt en ökande segregation och samtidigt en tilltagande främlingsfientlighet. Okunniga röster ropar på undantagstillstånd, mer insiktsfulla på arbete, utbildning och insatser för att skapa framtidstro och självkänsla hos unga män och kvinnor som är på väg att förlora tron på samhället.

En komplex fråga

Det görs mycket bra. Många goda krafter samlades för att bilda en konstruktiv motkraft. Svar på frågorna finns sannolikt i bred och långsiktig samverkan mellan olika aktörer som bor och är verksamma eller har nära kontakt med människor som bor och verkar i de områden där oron blossar upp. Människor som kan översätta hur problemen - och lösningarna - ser ut, hjälpa till att förklara för oss som inte vet hur det är växa upp i områden med hög arbetslöshet, sämre skolresultat och hög andel barnfattigdom.

Många läsare av Dagens Nyheter har troligen precis som jag få egna referenser för att på djupet kunna förstå det som händer när det brinner i förortsområden. Jo vi ser förstås de socioekonomiska skillnaderna och inser sprängkraften och vi delar kanske oron för att händelserna ska gröpa ur förtroendet för demokratiska värden och skada förtroendet för viktiga samhällsinstitutioner som polis, räddningstjänst och skola. Social oro är en av de svåraste frågorna som alla ansvarskännande aktörer har att arbeta med - från frivilligorganisationer, kyrkor och föreningsliv till offentliga aktörer på alla nivåer, och näringslivet.

Ekonomisk kris leder till oro

Under våren har det förts en intensiv debatt om vår försvarsförmåga och säkerhetspolitiska bedömningar, och det pågår ett arbete för framtida försvarsplanering och ett modernt civilt försvar.

Det är ganska enkelt att lista vilka områden som är skyddsvärda, i kris eller i krig. Människors liv och hälsa naturligtvis, samhällsviktiga funktioner och demokratiska värden.



Helena Lindberg
Generaldirektör MSB.

FOTO: MSB BILDARK

FAKTA – MSB

■ **Myndigheten** för samhällsskydd och beredskap, MSB, utvecklar, tillsammans med andra, individens och samhällets förmåga att förebygga och hantera olyckor och kriser.

■ **Vid en händelse** ger MSB stöd till ansvariga aktörer, utan att ta över andras ansvar, till exempel genom samverkanskonferenser, expertstöd eller extra resurser. Det finns en funktion för ständig omvärldsbevakning och en funktion för it-incidentberedskap, **cert.se**. MSB ansvarar också för **krisinformation.se** och **dinsäkerhet.se**

Men de potentiella kriser vi behöver rusta oss inför är både sådana som har en säkerhetspolitisk dimension som krig, terrorism eller cyberattacker och andra typer av hot; pandemier, extrema väder, stora olyckor för att ta några exempel. En av de särskilt allvarliga - och svårbedömda - riskerna är just social oro i spåren av ekonomisk kris i hela Europa.

Engagera dig

När man ser nyhetsrapportering från så olika händelser som förortsupplopp eller naturkatastrofer, så slår det mig att enskilda människors förmåga att förutse och hantera en olycka eller kris ofta är avgörande.

Det handlar om ledarskap, kunskap, förmåga att samverka med andra, tillgängliga resurser och ofta om förmåga att kommunicera. Brister på något av de områdena kan förvärra en uppkommen situation.

Därför - engagera dig gärna i vad du kan göra för att medverka till ett säkrare samhälle, och det kan vara ditt engagemang i en idrottsförening, att gå en kurs i livräddning eller att delta i nattvandringar.



VI REKOMMENDERAR

Säkra fastigheter **s. 6**

krävs för att skydda företagets värdefulla produkter och information.

Ny IT-plattform **s. 12**

ska lösa SOS alarms behov av teknikstöd.

Våra skyddsrum **s. 14**

måste underhållas på en någorlunda regelbunden basis.

MEDIA PLANET

Vi får våra läsare att lyckas!

SAMHÄLLSSÄKERHET NR 1, JUNI 2013

Ansvarig för denna utgåva:

Projektledare: Claes König

Tel: 08-510 053 00

E-post: claes.konig@mediaplanet.com

Verkställande direktör:

Joanna Hansson

Redaktionschef: Martin Björinge

Affärsutvecklare: Richard Waller

Redigerare: Emelie Palmcrantz

Distribution: Dagens Nyheter, juni 2013

Tryckeri: BOLD/DNEX Tryckeriet

Repro: Bert Lindevall

Mediaplanet kontaktinformation:

Tel: 08-510 053 00

Fax: 08-510 053 99

E-post: synpunkter@mediaplanet.com

Vid förfrågningar kontakta:

Richard Waller

Citera oss gärna, men ange källan.

facebook

facebook.com/Mediaplanet.AB.Sverige

Mediaplanets affärsidé är att leverera nya kunder till våra annonsörer. Genom intressanta artiklar med hög kvalitet motiverar vi våra läsare att agera.

Better answers where and when you need them.

Chemical identification on the spot.

Chemical identification for a safer world

Med många och små instrument kan du göra mer nytta än med få, stora och dyra

- Vi sätter redskap i handen på tulltjänstemän, polis, räddningstjänst och andra som stöter på okända ämnen och snabbt behöver ta reda på om dessa är olagliga, farliga eller följer givna specifikationer säger Peter Höjerback, vd i Serstech.

- Det handlar om ett lätthanterligt verktyg, en handhållen laser, som identifierar olika ämnen utifrån analys av molekylerna i ämnet. En display på verktyget anger i klartext vad det är fråga om för ämne, t ex kokain, TNT eller diesel. Tidigare togs prover på det okända ämnet, detta skickades till lab för analys, vilket tog längre tid och kostade mer. Med snabba besked på plats blir det möjligt att genast vidta rätt åtgärder.

Ämnets molekyler har sina unika fingeravtryck, sitt eget unika spektrum, som reflekteras vid laserbelysning. - Vi kallar det "actionable info", du kan fatta rätt beslut direkt. Tulltjänstemän, polis eller räddningsmanskaper kan uppfylla sina mål snabbt och effektivt, vilket ger positiva effekter för allas säkerhet, säger Peter Höjerback.

Lansering hösten 2013

Det nya instrumentet, stort som en smartphone, premiärvisades nyligen vid en stor mässa i Stockholm. Vill du hålla dig uppdaterad inför lanseringen?

Skicka ett mail till

Peter Höjerback, ph@serstech.com

Serstech AB www.serstech.com • Lund • Sweden



Riktade attacker mot verksamheter och samhällsfunktioner



Antalet riktade dataattacker mot myndigheter, företag och samhällsfunktioner ökar för varje år.

Sourcecom 
www.sourcecom.se

Tekniska hjälpmedel och rutiner på plats

Verksamheter måste ha rätt teknik och rutiner på plats för att upptäcka intrång och skydda kritiska system. Enligt Verizons 2013 Data Breach Investigations Report som sammanfattar förra årets rapporterade dataintrång världen över, har antalet riktade attacker mot utvalda mål ökat. Hans Graah-Hagelbäck, säkerhetskonsult och affärsområdeschef på Sourcecom konstaterar att statistiken ser dystert ut men att det ändå går att vara proaktiv.

– Vi på Sourcecom har lösningar för både små och stora verksamheter som ger möjlighet att stå emot de ökande hoten med riktade attacker mot specifika mål. Även om de flesta intrång fortfarande sker slumpmässigt finns det en klar ökning av intrång där man har siktat in sig på att komma åt förutbestämd information. Vi kan hjälpa till att införa lösningar som identifierar intrång och som också kan hindra information från att läcka ut.

Var förberedd

En vanlig angreppsmetod är DDoS attacker, Distributed Denial of Service, som kan slå ut funktioner och tjänster med kraft från många kapade datorer på Internet.

– När hackernätverket Anonymous förra året slog ut flertalet hemsidor för svenska myndigheter använde man sig av DDoS attacker. Det krävs speciell hårdvara för att hantera den här typen av anstormning. Vi kan hjälpa verksamheter med att vara förberedda innan det händer.

Sourcecom, med 20 års erfarenhet av nätverk och säkerhet, har lösningar för både dataintrång, DDoS och dataläckage.

För mer information: www.sourcecom.se/riktade-attacker



Hans Graah-Hagelbäck
Sourcecom Svenska AB
Hans.Graah-Hagelback@sourcecom.se



HE THOUGHT I WAS THE SOFT TYPE.
HIS VOICE BROKE BEFORE I DID.

MODERN DESIGN GETS RUGGED IN THE ROCKY RS11

Introducing the fully rugged laptop that redefines what heavy duty military hardware should look like. Despite weighing in at only 2.5 kg, it is right at home in extreme environments with IP65 and MIL-STD-810G certification. Its insides also pack a punch with an Intel i7 processor and the graphics performance to run any application you need.

Learn more at rockyRS11.com

 **mildef**
Technology Group

NYHETER



DET FINNS STORA UTMANINGAR FÖR E-LEGITIMATIONER

Fråga: Vilka är utmaningarna när det gäller utvecklingen av digitaliserade identiteter?

Svar: Fortsatt ökad användarvänlighet och ökad säkerhet står i fokus.

-Utmaningarna är omfattande och gäller på flera olika led, säger **Johan Eriksson**, vd i företaget Finansiell ID-Teknik, som utvecklar och driver Bank-ID, den största e-legitimationen i Sverige.

4,5 miljoner användare

-Det gäller att följa den tekniska utvecklingen noga och finnas där kunden finns i den utvecklingen. Det gäller att fortsätta utveckla användarvänligheten och säkerhetsarbetet, för att möta nya säkerhetshot.

-Därtill måste vi förhålla oss till omvärldsfaktorer som ny lagstiftning och dylikt.

BankID, som ägs av sju svenska banker, bland annat flertalet storbanker med sammanlagt 7,6 miljoner internetbankskunder, är en e-legitimation som gör det möjligt för företag, banker, organisationer och myndigheter att både identifiera och ingå avtal med privatpersoner på Internet.

BankID är en elektronisk ID-handling, som är jämförbar med den fysiska världens pass, körkort och andra legitimationshandlingar. 4,5 miljoner svenskar använder redan denna i 250 - 300 miljoner användningstillfällen per år. Tjänsterna kan handla om allt från att logga in på banken och utföra ärenden hos Försäkringskassan till att ansöka om kredit vid konsumentlån.

Flera utfärdare av e-leg

Alla privatpersoner som har svenskt personnummer kan skaffa sig e-legitimation genom sin bank. En e-legitimation har samma värde och används på samma sätt oavsett vilken bank som utfärdat det.

75 procent av alla som idag använder e-legitimation har valt BankID, som utfärdas av Danske Bank, Ikano Bank, Handelsbanken, Länsförsäkringar Bank, Nordea, SEB, Skandiabanken, Sparbanken Öresund, Sparbanken Syd och Swedbank. Andra utfärdare av e-legitimationer är Nordea (som utöver BankID även utfärdar en egen e-legitimation) samt Telia. Användningen handlar om att kunden med hjälp av dator över internet identifierar sig i genom

att visa sin e-legitimation och ange sin säkerhetskod. En kontroll av giltigheten för legitimationen görs automatiskt. E-legitimationen verifieras sedan mot en aktuell spärlista. Om e-legitimationen är giltig och korrekt säkerhetskod angivits vet banken, organisationen eller företaget som besöks att rätt person får ta del av informationen.

Kunden skriver under eller godkänner dokument och handlingar på samma sätt som vid inloggning och identifiering.

Sverige långt framme

-Sverige ligger långt framme när det gäller användande av elektroniska tjänster. Svenskarna tar snabbt till sig den nya tekniken, inte minst just nu också övergången till mobila tjänster via smartphones och surfplattor.

-1,2 miljoner svenskar är redan användare av Mobilt BankID och det ökar snabbt, säger Johan Eriksson, som beskriver visionen med att det finns en väldigt stark drivning mot allt fler e-tjänster i samhället.

GÖSTA LÖFSTRÖM

redaktionen@mediaplanet.com

TIPS

1

SKAPA
SÄKRARE
E-TJÄNSTER

1,2 MILJONER svenskar är redan användare av Mobilt BankID och det ökar snabbt, säger Johan Eriksson, som beskriver visionen med att det finns en väldigt stark drivning mot allt fler e-tjänster i samhället.

FOTO: THINKSTOCK

nexus your access to success

neXus BYOD-lösning

- ⊙ Ökad säkerhet
- ⊙ Minimal administration
- ⊙ Enkelhet för slutanvändarna
- ⊙ Plattformsberoende
- ⊙ Ingen app-nedladdning



www.nexusgroup.com/BYOD

PrimeKey

www.primekey.se

Adaptable Enterprise PKI & Digital Signature Solutions

PrimeKey offers fully supported and highly adaptable open source PKI Products for the realisation of PKI implementations and digital signatures: EJBICA PKI and SignServer are used by organizations and enterprises to implement ePassports, eBanking, ePayment and mobile/Internet security solutions and more.

EJBICA
PKI BY PRIMEKEY

SignServer
PKI BY PRIMEKEY



”Bring your own device” – skapar nya IT-problem

■ **Fråga:** Hur ska företagen förhålla sig till det faktum att allt fler anställda hanterar arbetsgivarens och privata uppgifter i samma utrustning?

■ **Svar:** Det gäller att just förhålla sig, att diskutera fördelar och risker och att ta policybeslut.



David Jacoby
Chefsforskare vid ett internationellt företag som utvecklar säkerhetslösningar kring IT-hot.

FOTO: LINNEA FALK

”Bring your own device” är ett ganska nytt begrepp, men problematiken är inte ny. Det blir allt vanligare att anställda integrerar sina egna mobila enheter med företagets system.

Nya säkerhetslösningar

– Man kan inte säga att det är rätt eller fel att så sker. Det finns många fördelar med att medarbetare är flexibla och kan utföra arbete på udda tider och platser samt vara tillgängliga. Det viktiga är att företagen förhåller sig till det hela, att de blir medvetna och slår fast hur alla ska vara. Det säger **David Jacoby**, chefsforskare vid ett internationellt företag som utvecklar säkerhetslösningar kring IT-hot.

– Min tes är att hackande är ett ökande problem. Hos många fö-

retag och organisationer kan man med enkla medel komma åt uppgifter.

Själv ägnar David Jacoby stor kraft åt att driva debatten om datasäkerhet i företagen, öka medvetenheten om riskerna och åt säkerhetsrådgivning.

– Fokus bör ligga på tankesättet. Man bör göra analyser utifrån företagets situation och behov, men också utifrån medarbetarnas. Visst är det smidigt att slippa bära två mobiltelefoner eller två datorer, att kunna utnyttja samma utrustning både på jobbet och privat. Men då utsätter man också företaget för risken att information kommer i orätta händer när kontrollen är sämre. Det kan handla om kundregister, känsliga uppgifter om nya produkter och annat. Vad händer om dessa kommer i orätta händer eller om utrustningen drabbas av virus?

Sätt upp riktlinjer

– I dag är vi ganska omogna i tanket och det är vanligt att man inte kommer till skott med att röja upp i floran av individuella lösningar.

Det gäller att sätta upp riktlinjer för vilka enheter man ska ha och hur de ska användas. Jag rekommenderar att man sitter ner, också med de anställda, och tänker igenom vilka krav som måste uppfyllas.

Utrustning ska kunna blockeras om de kommit bort och kontrolleras från central enhet, spärras eller låsas. Rätt programvara möjliggör kryptering och fjärrstyrning.

– Det är på företaget ansvaret ligger att skapa ramarna och ställa krav och på de anställda att acceptera de regler som sätts upp, säger David Jacoby.

GÖSTA LÖFSTRÖM

redaktionen@mediaplanet.com

Nya riktlinjer för säkerhet i byggkomplex

Moderna komplexa byggnader ställer allt större krav på olycksförebyggande åtgärder. MSB, Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, utvecklar metoder för att hantera nya hotbilder, bland annat bränder.

Byggnader med flera funktioner blir allt fler, vilket gör att en olycka som inträffar i en verksamhet kan störa de övriga aktiviteterna. När vi handlar i våra köpcentra är vi kanske inte medvetna om att vi bara befinner oss i en del av byggnaden. I samma byggnad kan finnas ett parkeringshus och en tunnelbana.

Förebygg nya hot

Ett pågående treårigt projekt vid MSB gör riskidentifiering och analys och tar fram en åtgärdsmetodik för olycksförebyggande arbete i multifunktionella byggnader. Fokus ligger på konsekvenserna av till exempel terrorhot eller stora olyckor som bränder och explosioner med aspekter som brand- och brandgasspridning, risk för kollaps, behov av utrymning.

Syftet är man att förebygga de nya hoten, höja räddningstjänstens kunskap och förbättra brandsäkerheten. Andra myndigheter samt byggprojektörer kan även använda metoden för att hantera det komplexa problemet.

Projektet studerar litteratur inom området, intervjuar experter och besöker multifunktionella byggnader.

KÄLLA: MSB

▶ SEE IT. CONTROL IT. PROTECT IT.

With Kaspersky, now you can.

Kaspersky Endpoint Security for Business sammanför skydd mot skadlig programvara, datakryptering, systemhantering, genomdrivanden av IT-policyer och hantering av mobila enheter, på en enda plattform.

Se, kontrollera och skydda ditt företags data. Nu kan du det.

kaspersky.se/business

Be Ready for What's Next

KASPERSKY lab

prevecon 

När vi är färdiga med våra kunder vill vi helst inte se dem igen.

Okej, vi medger att det är en sanning med modifikation, då det främst utgör ett kvalitetslöfte från oss till våra kunder. När våra brand- och riskingenjörer utfört sitt uppdrag ska kunden känna sig trygg och nöjd med sin lösning. Modifikationen ligger i att vi gärna träffar kunderna igen, men då i samband med nästa projekt.

Vi kan stödja er i olika projekt inom Risk- och Sårbarhetsanalyser, Brandskyddsprojektering, Systematiskt brandskyddsarbete (SBA), Utbildningar, Hantering av brandfarlig vara m.m. www.prevecon.se

NYHETER



TIPS

2

SKYDDA
FÖRETAGETS
UPPGIFTERSÄKRARE FASTIGHETER
Det är avgörande för alla
att fastighetsägaren kan
erbjuda den säkerhetsnivå
som företaget kräver.

FOTO: THINKSTOCK

Säkra fastigheter är helt avgörande för företag med högt teknikinnehåll

■ Fråga: Vilken roll spelar en fastighets säkerhetsarrangemang för de verksamheter de hyser?

■ Svar: Moderna verksamheter med kvalificerade uppgifter och produkter kräver att det är väl sörjt för säkring enligt olika standarder.

Varje verksamhet har behov av att säkra den fastighet man arbetar i för att förhindra obehörigt tillträde. Behoven varierar från bransch till bransch, från företag

till företag. Men det är avgörande för alla att fastighetsägaren kan erbjuda den säkerhetsnivå som företaget kräver.

Säkerhetscertifierade

-I en verksamhet med högt teknikinnehåll, unika fakta om konstruktioner, patent och uppfinningar och andra känsliga uppgifter från olika perspektiv, krävs att fastigheterna säkras mot obehörigt intrång. Det säger **Leif Gren**, säkerhetschef vid BAE Systems Bofors AB i Karlskoga, som utvecklar och tillverkar artilleripjäser och marinpjäser.

-Vi arbetar med en industri-säkerhetsmanual och ett strikt regelverk, som bygger dels på myndigheternas krav för försvarsindustri, dels på våra egna krav på säkerhet. Vi är också säkerhetscerti-

fierade enligt ISO 27001 och vi var en av de första försvarsindustrierna som certifierades på det viset.

Olika säkerhetsnivåer

Säkring av en fastighet handlar bland annat om rent skalskydd, larm och låsanordningar.

-Vi har olika säkerhetsnivåer för olika fastigheter beroende på verksamhet. Det handlar om skalskydd, id-kortssystem, lås, kameraövervakning, sektionering och rondring. Man ska till exempel snabbt, med ett enda telefonsamtal kunna stänga eller låsa enheter.

Säkerheten i högsätet

Säkerhetsarbetet har alltid varit en viktig del av försvarsindustrin, eftersom den har så högt sekretess- och teknikinnehåll. Mycket av säkerhetsarbetet är outsourstat



SKYDD MOT INTRÅNG. I en verksamhet med högt teknikinnehåll, unika fakta om konstruktioner, patent och uppfinningar och andra känsliga uppgifter från olika perspektiv, krävs att fastigheterna säkras mot obehörigt intrång.

FOTO: THINKSTOCK

på underleverantörer. Självt sitter Leif Gren i site-ledningen med stor möjlighet att påverka beslut.

-Säkerheten är en del av verksamheten. Arbetet som säkerhetschef handlar mycket om att

bibehålla och utveckla säkerhetsarbetet och att fortlöpande utbilda de anställda, säger han.

GÖSTA LÖFSTRÖM

redaktionen@mediaplanet.com

ISO 27001

Nytt informationsnummer ska stötta allmänheten och kommunerna

För att hålla 112 öppen för endast nödsamtal har ett nationellt informationsnummer inrättats.

113 13 ska du slå för att få information när det skett större olyckor och krissituationer. Numret är även ett stöd för kommuner och andra myndigheter som ska förmedla information vidare till allmänheten.

-För att numret ska nå framgång krävs det att vi hjälps åt. Det

hänger inte bara på oss och inte bara på myndigheterna utan att vi samverkar, säger **Ulf Strandberg** på SOS Alarm.

113 13

Ska fungera som ett stöd

Det nya numret togs fram av två huvudsakliga anledningar; för att avlasta 112 och för att stötta kommunerna och andra aktörer vars uppgift är att informera samhället vid kriser.

-Vi har sett över tid att det blir allt vanligare att man ringer 112 när man söker information. Det har även gjorts mätningar på detta och efter exempelvis jordbävningen i Skåne för några år

sedan kunde vi mäta hela 1800 samtal under första timmen varav merparten av dem var folk som undrade vad som hände, berättar Ulf Strandberg.

-Vi vill stötta kommunerna och de här myndigheterna som ska tillhandahålla informationen till allmänheten men de flesta av de här aktörerna sitter inte bemannade dygnet runt som vi gör. Därför ska 113 13 fungera som ett stöd och avlastning under den här tiden.

Hur ska ni göra för att verkligen få folk att använda sig av numret?

-Det gäller att se till att alla svenskar vet att numret finns och att vi talar om att det är hit man ska ringa när det verkligen händer något. Det har visat sig tidigare att

det svenska samhället är duktiga på att samverka och informera ut vart man ska vända sig, och jag tror det inte kommer vara några problem nu heller.

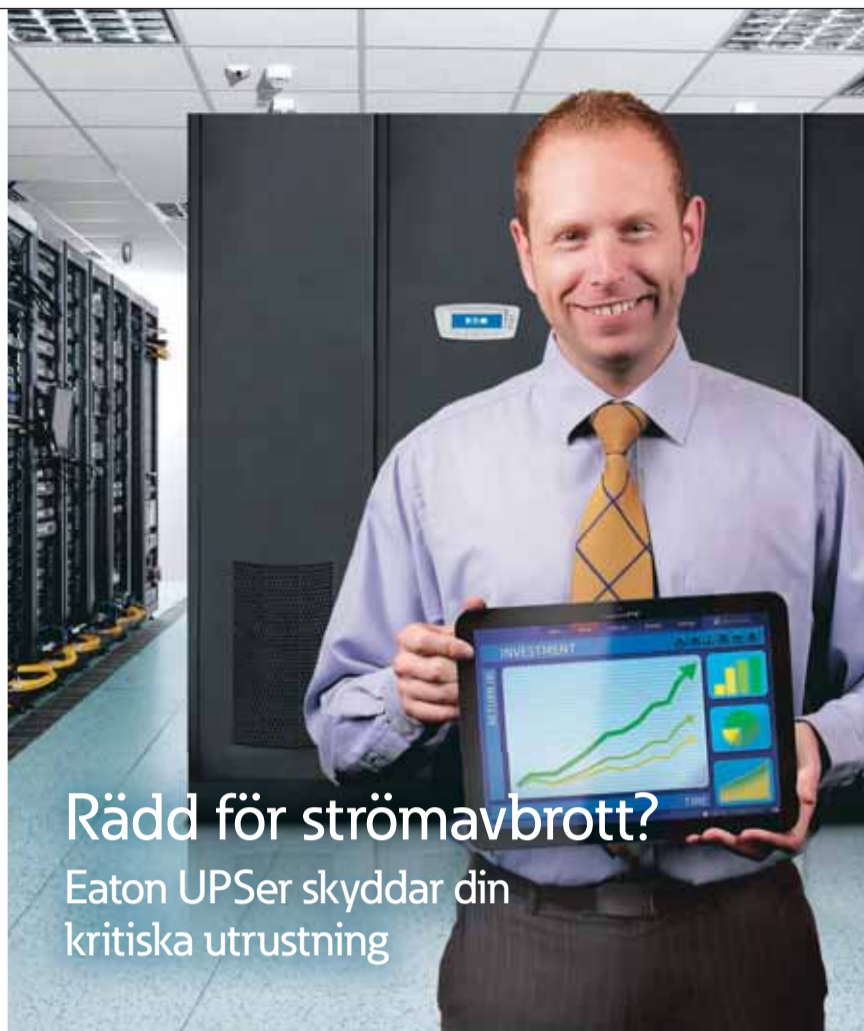
-Naturligtvis kommer det bli så att även om numret är avsett för stora olyckor och krissituationer så kommer människor att ringa hit med mindre företeelser. Men då är det vår uppgift att hänvisa dem vidare till polisen, till sjukvårdsupplysningen eller till någon annan som kan ge dem svar.

-Dock ska 113 13 även användas när man har tankar och funderingar kring något större som har hänt. Ibland kan det vara svårt att veta om exempelvis en stor olycka i ens eget bostads-

område kommer att påverka en själv, vilket är helt berättigade tankar. Då är det viktigt att man kan få ett lugnande svar och detta är något som vi vill kunna bistå med, avslutar Ulf Strandberg.

LINDA KANTE
redaktionen@mediaplanet.comUlf Strandberg
SOS Alarm.

FOTO: SOSALARM



Rädd för strömavbrott? Eaton UPSer skyddar din kritiska utrustning

Eaton UPSer levererar avbrottsfri, ren och konstant ström till din kritiska utrustning. Tack vare den unika modulära designen är skalbarhet möjligt och UPS-systemen kan utökas för att möta din datahalls växande behov.

Eaton har en mängd olika UPSer, anpassade för olika slags verksamheter. Våra UPSer skyddar kritiska affärsapplikationer för ett stort antal företag över hela världen.

www.eaton.se/powerquality



Switch on to Eaton



Med teknisk och affärsmässig kompetens förser vi det svenska försvaret med produkter, system och tjänster. För våra medarbetare finns stora utvecklingsmöjligheter i de många spännande och komplexa projekt vi driver, många i internationell miljö.

Vår kompetens och vårt engagemang
skapar försvarsförmåga



Besök oss på www.fmv.se



MÖTESPLATS
SAMHÄLLSSÄKERHET 2013
13-14 november 2013 på Kistamässan

Välkommen till Mötesplats Samhällssäkerhet

För dig som arbetar med samhällssäkerhet, beredskap och krishantering. Forumet som handlar om att utveckla samarbetet mellan aktörer inför, under och efter olyckor och kriser. Träffas, knyt kontakter och utbyt erfarenheter.



www.samhallssakerhet.se

Huvudpartner



Branschorganisationer/myndigheter



Arrangör



FÖR SÄKERHETS SKULL !

INFLYTTNINGSKLAR PRODUKTIONS-
LOKAL MED FÄRDIGT SKALSKYDD FÖR
SKYDDSKLASS 2

BRICKEGÅRDSVERKSTADEN I KARLSKOGA

Hundra meter från E18 i Karlskoga ligger Brickegårdsverkstaden, en 11 000 kvadratmeter stor produktionslokal.

Den är ledig från årsskiftet, är inflyttningsklar direkt och idealisk för en tillverkande industri. Lokalerna går även att dela av.

Brickegårdsverkstaden har stora öppna ytor, lager/höglager, renrum, ankomstkontroll, kontor, matsal och omklädningsrum. Byggnaden har färdigt skalskydd för skyddsklass 2.

Vi som hyr ut Brickegårdsverkstaden är Kontorsbolaget i Karlskoga AB, en omtyckt hyresvärd med lokaler

för industri, kontor, handel, transport och evenemang. Totalt hyr vi ut och förvaltar 66 000 kvadratmeter. Nu erbjuder vi dig att utveckla din verksamhet i våra lokaler.

Är du intresserad av Brickegårdsverkstaden?

Kontakta Thomas Sättermann, 0586-8 1818 eller 073-446 1818.



www.kontorsbolagetkarlskoga.se

INSPIRATION

Jan Pie, generalsekreterare, SOFF: Sverige ett litet land med begränsade resurser och det är nödvändigt att vi samspelar mellan staten och industrin när det gäller till exempel forskning för att bibehålla framtida konkurrenskraft.

Säkerhetsindustri – viktig ur flera perspektiv

SÅ LYCKAS VI

SÄKERHETSTEKNISK FORSKNING

-Vi talar definitivt inte enbart i egen sak när vi påpekar att vi måste värna den inhemska industrin. Men det är ingen bra lösning varken för industrin eller samhället i de fall svensk säkerhetsteknisk forskning, ofta finansierad genom skattemedel, leder till produktion i andra länder och vi sedan köper lösningar från dessa i stället för att tillverka själva. Härddraget har det ofta fungerat så tidigare. Har vi en inhemska säkerhetsindustri så ska den också användas. Den beskrivningen gör **Lars Jernbäcker** från SAAB när jag intervjuar honom och två kollegor inom industrin om hur den svenska samhällssäkerheten och därtill hörande industri fungerar.

Sverige har en stark position inom flera områden när det gäller

forskning och industriell produktion inriktad på säkerhetsteknik. Ett antal stora företag har vuxit fram under senare år och vår forskning står sig stark i konkurrensen. En otydlighet finns dock i det faktum att branschen fortfarande är relativt omogen och att det är svårt att avgränsa eller definiera vad som egentligen är säkerhetsteknik. Dessutom breddas branschen kontinuerligt genom att fler funktioner i samhället omfattas. I dag ser vi allt mer att en fungerande infrastruktur med el, vatten, transporter, värme och liknande involveras i ett säkerhetstänk, parallellt med telekommunikation, datortrafik, handel på nätet som vi oftast fokuserar på.

Svensk industri står stark

-Det är en starkt växande marknad med stor potential och vi ser ökade anslag och budgetar på oli-

ka håll i världen. Här står svensk industri stark med både företag och forskning i världsklass. Men samtidigt är Sverige ett litet land med begränsade resurser och det är nödvändigt att vi samspelar mellan staten och industrin när det gäller till exempel forskning för att bibehålla framtida konkurrenskraft. En expanderande civil sida med höga krav på att allt ska fungera i alla lägen, möter ibland också svårigheter att tillgodogöra sig vad företagen redan kan leverera. Det säger **Jan Pie**, generalsekreterare i branschorganisationen Säkerhets- och Försvarsföretagen, SOFF.

Använd resurserna bättre

-Kunden är mycket fragmenterad med ett stort antal köpare och för nationella behov saknas såväl en nationell kravställare som budget. Utmaningarna handlar alltså

mycket om både framtida svensk konkurrenskraft men också hur samhället kan bli bättre på att utnyttja det vår industri redan kan leverera, fortsätter Jan Pie.

Agenda för forskning

I den agenda för framtida inriktning på forskning och innovation, som lades fram i slutet av 2011, har industrin, akademien och olika institut inom civil säkerhetsteknisk forskning formulerat hur de ser på framtiden. Här poängteras, i linje med vad Jan Pie beskriver ovan, att vi i Sverige bör fokusera på fyra tekniska områden: sensorteknologi, kommunikationsteknologi, interoperabilitet och cybersäkerhet. Områden som vi i Sverige är traditionellt starka inom både när det gäller forskning och industri. Nästa steg är att utifrån dessa fokusområden se till att det finns finansiering anpassad till ett nära samarbete mellan industri, akademi olika institut samt även de slutanvändare som är viktiga för att klargöra vilka behov som finns och som kommer att finnas i framtiden.

-Framtiden ser bra ut om vi minskar gapet mellan våra forskare och den industri som kan tillvarata forskningen och slutligen

omsätta den i konkreta produkter. Vad vi vill uppnå och uppmuntra är en betydligt närmare samverkan. Det skulle innebära en bättre koordination av våra resurser av både forskning och produktion. För att stärka samarbetet är det viktigt med det fysiska mötet mellan myndigheter, forskning och industrin. Att diskutera vilka produkter och tjänster samt mål samhället behöver och har samt att koordinera detta med de företag som skall leverera, säger **Gustaf-Wilhelm Hellstedt**, ordförande i Swedish Association of Civil Security, SACS.

Minskar kostnaderna

-Kan vi uppnå dessa förändringar och förbättringar skulle det leda till betydligt kortare ledtider från forskning till slutlig produkt, lägre forsknings- utvecklings- och produktionskostnader. Det i sin tur är naturligtvis av godo för staten som givetvis är en av de viktigaste användarna och tillika köparna av de produkter som kommer fram. Får vi också ett närmare samarbete och bättre koordination inom EU så har vi väldigt mycket att vinna på det, avslutar Gustaf-Wilhelm Hellstedt.



Lars Jernbäcker
SAAB.

FOTO: SAAB



Jan Pie
Generalsekreterare
för SOFF.

FOTO: SOFF



Gustaf-Wilhelm Hellstedt
Ordförande för
SACS.

FOTO: MASKOT

OLA HANSON

redaktionen@mediaplanet.com



DST CONTROL



Stabilised Electro-Optical Sensor Systems & Thermal Imagers

Light-weight and high performance gyro stabilised gimbals for mission critical applications.

Based on high bandwidth torque motors, designed and optimised by DST CONTROL for active vibration attenuation.

Built-in geo-location/pointing and video tracker features.

Available in sizes from 135 mm and weights from 1 kg.

Maximum exportability



Light-weight and low power infrared cameras for a wide area of applications in one of the smallest form factors available.

Multiple choice of interfaces and a wide range of optics solutions.



DST CONTROL
+46 13 211080
info@dst.se
www.dst.se
Euroatory 2012 Hall 5 - K808

FRÅGOR & SVAR →



SVENSK INDUSTRI
Samhället kan bli bättre på att utnyttja det vår industri redan kan leverera, säger Jan Pie.
FOTO: EMELIE PALMCRANTZ



SÄKERHETSTEKNIK

Vi måste minska avståndet mellan forskning och industri

Som professor i sensorinformatik vid Linköpings universitet har Fredrik Gustafsson god insikt i den akademiska världens situation och betydelse för säkerhetsteknikens framtid.



Fredrik Gustafsson
Professor i sensorinformatik vid Linköpings universitet.
FOTO: LINKÖPINGS UNIVERSITET

Det är en positiv bild han målar upp men samtidigt är han klar i sitt budskap att det krävs stora steg för att vi ska stärka vår position ytterligare inom säkerhetsindustrin och lyfta industrins betydelse i framtiden.

Ge Sverige ett försprång

- Nyckeln till framgång ligger i bättre samordning av våra resurser. Om man tittar på de fokusområden vi framhåller i den agenda vi presenterat - sensorteknologi, kommunikationsteknologi, interoperabilitet och cybersäkerhet - så är vi bra både inom forskningen och inom industrin på dessa områden. Det är samordningen som behöver förbättras. Som exempel bör det finnas incitament för forskare att samarbeta mer direkt med industrin. I dag ligger för stort fokus på att bli publicerad och presentera forskningsresultat. På samma sätt måste industrin ha större förståelse för hur forskarna arbetar och se vad forskarna kan göra för dem. Detta är något som faktiskt saknas i de flesta länder så här skulle vi i Sverige kunna bygga upp ett försprång, säger Fredrik.

Vad som framkommer i samtalet med Fredrik är också att det finns ett stort hål att fylla i området mellan forskningen och den producerande industrin. Vi är bra i båda ytterligheterna av den tekniska mognadsgraden men det behövs mekanismer för att bygga bryggan mellan dessa delar.

Driv på utvecklingen

- Lite är vi på väg mot detta. Innovationsmiljön runt universiteten har stärkts under senare år, den är otroligt viktig och det har kommit många bra initiativ. Vi får fler science parks och även möjligheterna till såddfinansiering i tidiga skeden har blivit bättre. Inom säkerhetsindustrin har vi även ett antal successstories som Axis, Securitas och Assa Abloy som lyfter branschen. Samtidigt är det fortfarande en omogen bransch som saknar tydliga nyckeltal vilket även gäller internationellt.

- Kan vi fokusera våra resurser och även få politiska beslut i form av regelverk och policys så kan vi driva på utvecklingen ytterligare.

Hur ser drömscenariot ut för vår framtida säkerhetsbransch?

- Kreativa samverkansplattformar där allt från forskare till industri sitter i en inspirerande miljö och verkligen arbetar tillsammans. Regelbundna träffar där man delar med sig av kunskaper, idéer, behov, trender, tekniska möjligheter och liknande. Då får vi en nära samverkan som skapar enorma möjligheter, avslutar Fredrik.

OLA HANSON

redaktionen@mediaplanet.com

Informationssäkerhet

Visente är en ledande rådgivare för kommuner inom strategisk informationssäkerhet (ISO/IEC 27001).

Vi erbjuder rådgivning - baserad på praktisk erfarenhet - anpassad till kommunens storlek - till fastpris.

Specialerbjudande: Extern scanning fastpris 20.000 sek. Läs mer om detta och erhåll en kostnadsfri vägledning på:

visente.com/kommun

0850007373
kommun@visente.com

EXPERTPANELEN



FRÅGOR & SVAR

■ Vilken är den största utmaningen för vår samhällssäkerhet i dag?

Lars Jernbäcker, SAAB:

En omöjlig fråga att svara enkelt på. Ska man generalisera grovt handlar det om att balansera teknik med tränade människor och introducera en "vaksamhet/kunskap" hos människor, utan att sprida paranoia, så man tidigt ser att något är på gång och vet vad som ska göras för att minimera konsekvenserna.

Fredrik Gustavsson, Linköpings universitet:

Robustheten i vår infrastruktur. Vi tar, eller vill ta, för givet att telefonen fungerar överallt, kollektivtrafiken är i tid, att vi vet vår position var vi än är, att det kommer drickbart vatten ur kranen och så vidare, vad som än händer. Dessutom räknar vi med att kunna röra oss riskfritt överallt.

Jan Pie, SOFF:

Det finns en utmaning i att nya och utvecklade hotbilder, likväl som sårbarhets- och riskfaktorer, inte känner geografiska eller sektorsgränser och den utveckling-

en går allt fortare. Kraven på vår modell som i stor utsträckning bygger på samverkan stiger och det finns exempel på områden där vi alltför långsamt når nationella lösningar. Ledningsperspektiven ställs inför stora utmaningar men detta gäller också de ekonomiska realiteterna där förmågan till samordnade nationella inköp är kraftigt begränsad i Sverige.

Gustaf-Wilhelm Hellstedt, SACS:

Vikten av samarbete mellan det privata och det statliga är långt högre nu än tidigare. Vilket ansvar faller på den privata sektorn, vem skall leda och är ansvarig i en kris, vem samordnar inköp på nationell nivå? Vi blir mer och mer globaliserade och så även riskerna, det blir då allt svårare att förutse vad vi skall drabbas av vilket gör att nationell samordning blir än mer viktig.

■ Är teknikutvecklingen, exempelvis informationsteknologin, en riskfaktor eller är den lösningen på problemen?

Lars: Hur skulle samhället se ut idag utan tekniken? Självklart

är teknik inom detta område nödvändigt, men också en del av problemet. Bilar behövs men arbetet pågår ständigt att göra dem säkrare och mindre miljöpåverkande. Samma sak med it inom sitt område.

Fredrik: IKT, Informations- och kommunikationsteknologi, är central för lösningar inom samhällssäkerhet. Samtidigt finns stora utmaningar inom cybersäkerhet med att göra IKT säkrare. Sverige är mycket starkt inom IKT-området, både akademiskt och i industrin. Med lämpliga insatser har vi som nation stor potential att driva utvecklingen internationellt och ta fram egna lösningar.

Jan: Alla strukturer kan användas i fel syften och det mesta utgör därför både tillgångar och riskfaktorer för ett samhälle. Den snabba it-utvecklingen medför enorma fördelar för samhället, men ökar samtidigt sårbarheten och vi måste helt enkelt anpassa skyddsmekanismer i takt med att vi bygger nya samhällsförhållanden.

Gustaf-Wilhelm: Sårbarheten ökar naturligtvis med en snabb

it-utveckling men än så länge överväger fördelarna riskerna. Även den övriga snabba teknikutveckling gör oss sårbarare men så länge vi har förmågan att parallellt bygga en skyddsförmåga mot de problem som kan uppstå fungerar det. Utveckling är generell en lösning på problemet!

■ Vad behöver göras nu och hur ser framtiden ut ur perspektivet samhällssäkerhet?

Lars: Vi behöver få igång en fokuserad satsning från samhället så vi kan åstadkomma det jag sa i svaret på första frågan.

Fredrik: I Sverige behöver vi fokusera på det vi är bäst på och koordinera våra resurser. Säkerhet som bransch är omogen men utvecklas snabbt. I Sverige har vi inte riktigt hängt med från början men vi har potential och ett antal "success stories". Det som nu krävs är aktiv styrning av våra resurser för att de ska göra nytta för samhällssäkerheten.

Jan: I takt med den ekonomiska och politiska maktförskjutning som pågår från Europa mot andra

delar av världen tror jag, ur ett makroperspektiv, att vi måste slå vakt om vår framtida konkurrenskraft. Det handlar mycket om hur vi effektivare kan hantera både svenska och europeiska forskningsmedel. Där finns stor förbättringspotential.

"Det vi forskar på i dag får genomslag om kanske 20 år vilket gör att vi måste satsa nu för att inte hamna på efterkälken."

Gustaf-Wilhelm Hellstedt, SACS.

Gustaf-Wilhelm: Vi måste öka vår konkurrenskraft. Det gör vi genom att satsa mer på forskning och slå vakt om de forskningsmedel som står till buds nationellt och internationellt. Industrin måste få komma in tidigare i den statliga forskningen och vara med och produktifiera. Det vi forskar på i dag får genomslag om kanske 20 år vilket gör att vi måste satsa nu för att inte hamna på efterkälken.

OLA HANSON

redaktionen@mediaplanet.com

113 113

INFORMATION VID OLYCKOR OCH KRISER

113 13 är Sveriges informationsnummer vid allvarliga olyckor och kriser.

Ring 113 13 för att få eller ge information om större olyckor och kriser, till exempel en storm, översvämning eller en större influensaepidemi.

Ring alltid 112 i en nödsituation när liv, egendom eller miljö är i fara.

Läs mer på www.sosalarm.se

SOS Alarm
För ett tryggare samhälle



Svenska Blå Stjärnan
- en viktig del
av det svenska totalförsvaret

Nya tider - nya hot

Kanske kommer de största hoten mot vårt samhälle inte från krig och extremism. Kanske är hoten närmare och mer sannolika än så.

Flera av de sjukdomar som angriper våra djur kan också smitta människor.

Vi vill att politikerna tar sitt ansvar för djurs och människors hälsa genom att ta upp frågan i debatten.

www.svenskablastjarnan.se

NORRA LATIN & FOLKETS HUS

Minimöte, Megaevent och allt där emellan

Produktlansering,
konferens eller kickoff?
50 inspirerande event- och
möteslokaler. Mitt i city.


www.stoccc.se



**CITY CONFERENCE CENTRE
STOCKHOLM**



Ett säkrare samhälle – öppet för möjligheter



OMÖJLIGT IGÅR ÄR VARDAGSMAT IDAG. Ny teknik med blixtnabb kommunikation låter oss jobba både när, hur och var vi vill. All information vi behöver finns tillgänglig dygnet runt. Ett jättelyft för samhället – men dessvärre har också sårbarheten ökat markant.

Det här är vår hemmaplan. Vi skapar förutsättningar att hantera information både smart och säkert. Korrekt information till rätt person. Med tillgänglighet som honnörsord. Och utan att begränsa möjligheterna.

Securing Possibilities™, som vi kallar det.

COMBITECH

COMBITECH är ett av Sveriges större konsultföretag, som kombinerar teknik, miljö och säkerhet. Företaget har ca 1300 medarbetare på fler än 20 orter i Sverige och Norge, och ingår i Saab-koncernen. Inom informationssäkerhet har vi fler än 100 konsulter, vilket gör oss störst i Norden. På www.combitech.se får du veta mer.

NUMMERN

TIPS

3

KRISER KRÄVER
EN BRA
IT-PLATTFORM

SAFE hanterar integrerad telefoni, konfigurerbar ärendehantering, beslutstöd, automatiska sökningar, integrerat kartstöd, smartphone klienter samt inbyggt kontakstöd för interaktion med bland annat kommuner och myndigheter.

FOTO: THINKSTOCK



”En medveten plattform”

Det var Saab AB som fick i uppdrag att leverera IT-plattformen för det nya informationsnumret 113 13. Och trots kort tidsplan levererade man en lösning som även är förberedd att kunna växa in i nya tjänster.

-Samarbetet med SOS alarm har varit oerhört bra. Och tack vare det så har vi lyckats få till det man var överens om i tid, berättar **Magnus Karlsson** på Saab AB.



Magnus Karlsson
Saab AB.

FOTO: PRIVAT

SOS alarm var i behov av ett teknikstöd för att användas för hantering av 11313 som är en ny dedikerat nationellt krisinformations tjänst som Sverige är först i världen med.

Snabbare och mer effektiv

Saabs levererade system heter SAFE och SAFE hanterar integrerad telefoni, konfigurerbar ärendehantering, beslutstöd, automatiska sökningar, integrerat kartstöd, smartphone klienter samt inbyggt kontakstöd för interaktion med bland annat kommuner och myndigheter. Med SAFE's användarvänliga och rollbaserade gränssnitt kan användarna fokusera på uppgiften på ett effektivt sätt. En av de unika funktionerna är presentation av i sammanhanget viktig information baserat på smarta

sök och filtreringsfunktioner som gör processen snabbare och mer effektiv.

-Fördelen vi har är att vi redan har en utvecklad och färdig IT-plattform som endast behöver anpassas efter de specifika verksamhetsbehoven, något vi gör genom konfiguration. Detta möjliggör att vi kan leverera en lösning mycket snabbare till kunden som samtidigt är kundanpassad efter behoven.

Samarbete gav resultat

Själva leveransprojektet tog mindre än ett halvår och Magnus Karlsson berättar hur man jobbade nära tillsammans med SOS Alarm under hela processen.

-En förutsättning för att lyckas leverera på så kort tid är ett nära samarbete och en delaktig slut-

kund. Vi har haft många workshops, gemensamma testövningar, diskussioner och feedbacks under processens gång. Genom att arbeta i så ett nära samarbete har även SOS Alarm kunnat säkerställa att systemet fungerar efter deras behov, fortsätter Magnus Karlsson.

Höga krav på kvalitet

Magnus Karlsson berättar att det är extra roligt att arbeta mot verksamhetskritiska kunder och speciellt med ett sådant viktigt område som krisinformation för samhället.

-Det är utmanande att arbeta med samhällskritiska uppdrag eftersom att kraven på resultaten är så höga. I detta fall bedömer vi att vi har levererat en fungerande IT-plattform som även har förmågan att växa med nya tjänster

och andra kommunikationsvägar, jag tänker på exempelvis appar, sociala medier samt en koppling till RAKEL.

-Det är med andra ord en medveten plattform som är kompatibel med framtidslösningar.

Skapar en lägesbild

-Hela krisinformationstjänsten är just nu på en basnivå nu men andra sätt att kommunicera med allmänheten är tillgängliga och kommer förhoppningsvis att komma in i dessa tjänster också. Därför har vi levererat en plattform som kan skapa en lägesbild och som kan lämna och få situationsanpassad krisinformation på ett enkelt sätt, avslutar han.

LINDA KANTE

redaktionen@mediaplanet.com

Rakel ger Södersjukhuset ett verktyg för livsviktig kommunikation och ledning mellan organisationerna

Södersjukhuset är en stor aktör inom samhällsberedskap och upprätthåller vårdkedjan för många stockholmare.

För att olika organisationer, såsom ambulans och polis, skall kunna samverka med sjukhusets personal krävs det en infrastruktur som säkerställer möjligheten till kommunikation mellan dessa organisationer. Att kommunicera över organisations-

gränser är ett behov som Södersjukhuset delar med många andra samhällsviktiga organisationer.

Ordning, säkerhet, hälsa

Rakel är vårt nationella kommunikationssystem för just samverkan och ledning. Det har byggts ut i hela Sverige för att stärka samhällets krishanteringsförmåga och underlätta den dagliga kommunikationen hos organisationer som arbetar med ordning, säkerhet eller hälsa.

Under våren genomfördes en av de största upphandlingarna för inomhustäckning av Rakel, mobiltelefoni och mobil datatäckning av södersjukhusets lokaler. De byggnader som skulle täckas bestod av en blandning av korridorer, kulvertar och lokaler både över och under jord med en total yta av drygt 40 fotbollsplaner. Saab AB vann upphandlingen tack vara



SAMVERKAN. För att olika organisationer, såsom ambulans och polis, skall kunna samverka med sjukhusets personal krävs det en infrastruktur som säkerställer möjligheten till kommunikation mellan dessa organisationer.

FOTO: THINKSTOCK



fullständig kravuppfyllnad och lägst pris.

Säkerhet i fokus

-Saab har sin bakgrund inom militära systemlösningar men vi har successivt märkt att samma kompetens och produkter alltmer efterfrågas även på den civila marknaden. Från vårt militära arv har vi alltid haft fokus på robusthet och säkerhet i

våra lösningar något som även efterfrågas av samhällsviktiga aktörer. Som ett av Sveriges största systemhus för kommunikation erbjuder Saab ett brett spektrum av tjänster som spänner från design till support och eftermarknad. Det ger en trygghet åt kunden att vi finns med och tar hand om systemet under hela livscykeln, förklarar **Fredrik Öström** på Saab AB.

-Dessutom strävar vi efter att

göra våra lösningar skalbara så att kunderna ska kunna växa och utvecklas tillsammans med sina lösningar. Till exempel har vi till SÖS tagit fram en lösning som även hanterar täckning av 4G mobilkommunikation för att framtidssäkra lösningen, säger Fredrik Öström.

Uppfyller kvalitetskrav

-Det är av stor vikt för Stockholms läns landsting att ha säker och robust radiokommunikation, som ett led i att öka den förmågan installerar Locum inomhusnät för Rakel på Södersjukhuset med Saab som leverantör. Saabs anbud uppfyllde våra kvalitetskrav och vi känner stort förtroende för Saab och deras kunskaper inom området, avslutar **Rikard Fröling**, Säkerhetschef, Locum.

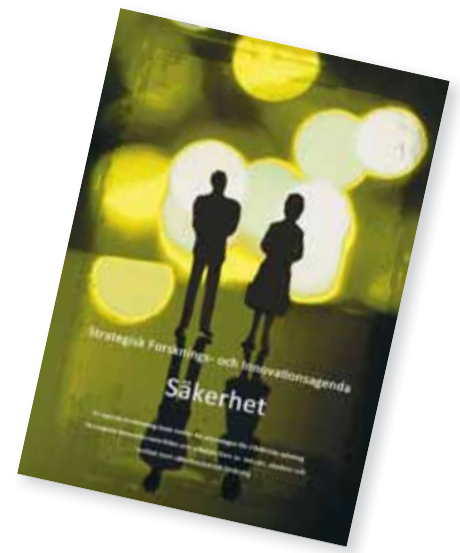
LINDA KANTE

redaktionen@mediaplanet.com



Fredrik Öström
Saab AB.

FOTO: PRIVAT



Vi måste minska avståndet mellan forskning och industri

Som professor i sensorinformatik vid Linköpings universitet har Fredrik Gustafsson god insikt i den akademiska världens situation och betydelse för säkerhetsteknikens framtid. Det är en positiv bild han målar upp men samtidigt är han klar i sitt budskap att det krävs stora steg för att vi ska stärka vår position ytterligare inom säkerhetsindustrin och lyfta industrins betydelse i framtiden.

– **Nyckeln till framgång** ligger i bättre samordning av våra resurser. Om man tittar på de fokusområden vi framhåller i den agenda vi presenterat - sensorteknologi, kommunikationsteknologi, interoperabilitet och cybersäkerhet – så är vi bra både inom forskningen och inom industrin på dessa områden. Det är samordningen som behöver förbättras. Som exempel bör det finnas incitament för forskare att samarbeta mer direkt med industrin. I dag ligger för stort fokus på att bli publicerad och presentera forskningsresultat. På samma sätt måste industrin ha större förståelse för hur forskarna arbetar och se vad forskarna kan göra för dem. Detta är något som faktiskt saknas i de flesta länder så här skulle vi i Sverige kunna bygga upp ett försprång, säger Fredrik.

Vad som framkommer i samtalet med Fredrik är också att det finns

ett stort hål att fylla i området mellan forskningen och den producerande industrin. Vi är bra i båda ytterligheterna av den tekniska mognadsgraden men det behövs mekanismer för att bygga bryggan mellan dessa delar.

– Lite är vi på väg mot detta. Innovationsmiljön runt universiteten har stärkts under senare år, den är otroligt viktig och det har kommit många bra initiativ. Vi får fler science parks och även möjligheterna till såddfinansiering i tidiga skeden har blivit bättre. Inom säkerhetsindustrin har vi även ett antal success-stories som Axis, Securitas och Assa Abloy som lyfter branschen. Samtidigt är det fortfarande en omogen bransch som saknar tydliga nyckeltal vilket även gäller internationellt. Kan vi fokusera våra resurser och även få politiska beslut i form av regelverk och policys så kan vi driva på utvecklingen ytterligare.

■ Hur ser drömscenariot ut för vår framtida säkerhetsbransch?

– Kreativa samverkansplattformar där allt från forskare till industri sitter i en inspirerande miljö och verkligen arbetar tillsammans. Regelbundna träffar där man delar med sig av kunskaper, idéer, behov, trender, tekniska möjligheter och liknande. Då får vi en nära samverkan som skapar enorma möjligheter, avslutar Fredrik.

Kontakt: fredrik.gustafsson@liu.se



NYA MÖTEN I RESTAURANG PANSARBATTERIET

Välkommen till Restaurang Pansarbatteriet på Vaxholms Kastell. Här serverar vårt kök utsökt mat till våra konferens-, fest- och bröllopsgäster!

Vi har stylat om och renoverat vår fina restaurang. De vackra tegelvalven, ljussättningen, maten, servicen och den vackra utsikten gör upplevelsen magisk.

Välkommen att ringa oss på tel 08-1200 48 70, eller besök oss på vår hemsida för mer information!



NYHETER



VÅRA SKYDDSRUM SKA fungera som ett fysiskt skydd mot stötvågor, splitter, biologiska stridsmedel, joniserande strålning, brand och gasbeläggning. För att klara detta måste skyddsrummen underhållas på en någorlunda regelbunden basis.

FOTO: THINKSTOCK

Vad ska vi göra med våra skyddsrum?

Det finns cirka 65000 skyddsrum i Sverige. Syftet med dessa är att skydda civilbefolkningens liv vid en civil eller militär kris.

De ska fungera som ett fysiskt skydd mot stötvågor, splitter, biologiska stridsmedel, joniserande strålning, brand och gasbeläggning. För att klara detta måste skyddsrummen underhållas på en någorlunda regelbunden basis. MSB har som uppdrag att kontrollera att beståndet av skyddsrummen vårdas och underhålls. Men alla skyddsrum kontrolleras inte regelbundet - det sker ungefär 900 kontroller om året vilket betyder att ett skyddsrum kontrolleras en gång per 65 år.

Väldiga skattepengar har investerats i dessa, närmare 200 miljarder kronor. Men hur viktigt är det med skyddsrum idag? Vissa anser att man ska fortsätta underhålla de skyddsrum vi har då vi inte vet vilka hot vi kan ställas mot i framtiden. Andra menar att vi endast ska behålla skyddsrummen i våra storstäder och använda

skyddsrummen på landsbygden till något annat istället. Vilken åsikt man än har så är det dags att komma fram till en lösning.



Anders Hansson
Moderaterna,
Skanör.

Anders Hansson, Moderaterna, Skanör:

- Behöver vi skyddsrum? Är det tidsenligt att ha skyddsrum? Personligen anser jag att det för tillfället inte finns något annat alternativ till ett civilt skydd. Skulle Sverige hamna i kris eller drabbas av en katastrof måste skyddsrummen vara funktionsdugliga.

- Men dagens hot ser annorlunda ut. Då är frågan om behov, placering, kontroll och finansiering av betydelse. Vi behöver ta ställning till om skyddsrummen fortfarande fyller en funktion i dagens samhälle. Försvarsberedningen bör se på såväl militära

som civila hot och där spelar skyddsrummen en viktig roll.

- Sveriges skyddsrum är i varierande skick. Det finns en fungerande lagstiftning, däremot brister det i kontrollen. Kontroll av skyddsrummen sker alldeles för sällan. Tidsintervallet behöver förbättras markant. Fastighetsägarna, som har ansvaret för att förvalta och vårda, behöver informeras om vad de får och inte får göra.

- MSB har påbörjat arbetet med att modernisera skyddsrumssystemet och försöker prioritera kontrollverksamheten, vilket är väldigt positivt. Men samtidigt ställer jag mig frågan om ansvaret för skyddsrum borde åläggas kommunerna istället? MSB är duktiga och kompetenta, men de har väldigt många uppdrag. Kommunerna kan vara bättre lämpade, då det är de som har det primära ansvaret för sina invånare och har bäst lokalkännedom. Utifrån närhet- och ansvarsprincipen borde ansvaret för skyddsrum kunna tilldelas kommunerna. Skyddsrummens användbarhet och vikten av kontinuerligt under-

håll torde vara en naturlig del i de risk- och sårbarhetsanalyser som kommunerna årligen utformar.



Åsa Lindestam
Socialdemokraterna,
Gävleborgs län.

Åsa Lindestam, Socialdemokraterna, Gävleborgs län:

- Vi har ett stort antal skyddsrum i Sverige. En del har tagits ur drift - de behövdes inte och skötseln av dessa har kostat kommunerna väldigt mycket pengar. Problemet med skyddsrum är att flertalet av dem inte används överhuvudtaget - Vi har lagt ned oerhörda summor på något som kanske inte behövs längre. De hotbilder man bedömde och lade fram då kanske inte existerar på samma sätt idag. Man bör fråga sig vilka hoten är idag. Och mot vad riktar de sig? Är det ute på landsbygden, i byar och mindre städer? Är skyddsrum på landsbygden nödvändiga?

Invasion mot hela vårt land är inte ett framtida scenario. Jag tror att skyddsrum i storstäder som Stockholm, Göteborg och Malmö kan komma att fylla en funktion. Det är där hotbilderna skulle kunna vara som starkast och där kan de behövas.

- Inom Försvarsberedningen jobbar vi med att beskriva vilka hotbilder och trender som finns idag. Vi måste förhålla oss till det som händer i vår omvärld. Det återstår att se om det är nödvändigt att ha den typen av skyddsrum som vi har.

- Än så länge förändras inget med våra skyddsrum. Vi i Försvarsberedningen kommer att leverera en uppfattning om hur vår omvärld ser ut. Regeringen kommer förmodligen att ge oss ytterligare ett uppdrag att skissa på hur vi ska rusta oss civilt och militärt. I dagsläget har regeringen ansvar och skyldighet att på bästa sätt använda och förvalta våra skyddsrum.

ANNIKA GAVRIC

redaktionen@mediaplanet.com

Ditt HEM - Din BORG

Använd okrossbara Hammerglass
när du byter fönster!

ENKELT - TRYGGT - PRISVÄRT

Villor och lägenheter
Skolor - Butiker - Industrier m m

 **Hammerglass**
Se filmerna på www.hammerglass.se



Vägarbetare har inte airbag. Sänk farten.

www.seko.se



Ny alkomätare – revolution för större säkerhet

Att blåsa i alkomätare står inför en revolution. Sven Gunnar Olsson, grundare av Servotek, har tagit fram en blåsapparat som gör hela proceduren enklare, snabbare och ännu mer pålitlig. I höst lanseras den med alkobommen i Göteborgs hamn. I framtiden kan den komma att användas både på utsatta arbetsplatser och vid stora evenemang.

Sven Gunnar Olsson är pappa till den moderna respiratorn och blev för det utnämnd till hedersdoktor i medicin. Det är kunskapen ur den erfarenheten som lett fram till den nya alkomätaren som i höst lanseras med alkobommen i Göteborgs hamn. En mätning som bara tar ett par sekunder att göra.

När en bilist kör av färjan passerar föraren en bom utrustad med Servoteks alkomätare. Där lämnar föraren ett utandningsprov (se bild). Provtagningen tar ett par sekunder. Den nya tekniken innebär att det räcker med en vindpust från den som blåser. Du behöver inte ens använda något munstycke. Om föraren är nykter öppnas bommen.

Om någon har för hög promillehalt görs ytterligare en mätning med polisens konventionella bevisinstrument.



En mätning tar bara ett par sekunder med den nya alkomätaren.

– Det är dock bara en tidsfråga innan Servoteks apparatur får det godkännande som domstolsbevis som krävs. Den nya mätmetoden ger nämligen lika bra resultat som en blodprovningstagning, säger Sven Gunnar Olsson och framhäver fördelarna:

- Instrumentet ger mer exakt mätning av graden av berusning jämfört med andra för närvarande tillgängliga metoder.
- Mätningen är icke-invasiv och kräver ingen kroppskontakt, ingen fysisk ansträngning, och inga förbrukningsdelar.
- Ett instrument kan analysera upp till 600 personer/timme och kan anslutas till biometrisk eller andra kontroller av identitet.
- Mätningarna är helt automatiserade och kan göras utan assistans. Mätresultatet kan visas på platsen för mätningen och/eller på en avlägsen position.



Sven Gunnar Olsson.

Platsen här räcker inte till att förklara hela metoden, men tekniken bygger på att analysatorn utgår från förhållandet mellan alkohol och vatten snarare än absoluta koncentrationer för beräkningarna. Eftersom alkohol och vatten påverkas lika av störningar som till exempel temperatur, påverkas inte slutresultatet och blir därför mycket stabilt.

Förhindrar störningar

I princip mäter en IR-analysator (infraröda strålar) alkoholkoncentrationen i utandningsluften i en kyvett med lågt luftmotstånd. En kontinuerlig ström av neutral luft förhindrar störningar från okända föroreningar i omgivningen. Utandad luft från den djupa delen av lungan är alltid mättad med H₂O vid den 37-gradiga

lungtemperaturen. H₂O kan därför användas som mått för den alveolära alkoholkoncentrationen, vilket direkt återspeglar den arteriella koncentrationen alkohol i blodet.

Tas i bruk i höst

MHF har länge drivit idén med alkobommen och i höst tas de i bruk i Göteborg med Servoteks teknik och Sven Gunnar Olsson ser stora möjligheter och användningsområden i framtiden.

– Det här är en säkerhetsfråga för alla människor, säger han. Mätaren kan användas på utsatta arbetsplatser som till exempel flygplatser, både för piloter och passagerare.

– Metoden används redan mycket framgångsrikt av ett flertal kollektivtrafikbolag och är ett alternativ till alkoholåset som måste underhållas, bytas och kalibreras.

– Den kan också användas vid stora evenemang där det rör sig väldigt mycket människor. Det skulle betyda mycket för säkerheten.

– Med den minimala kränkningen av den personliga integriteten anar jag väldigt stora användningsområden i framtiden, framhåller Sven Gunnar Olsson.

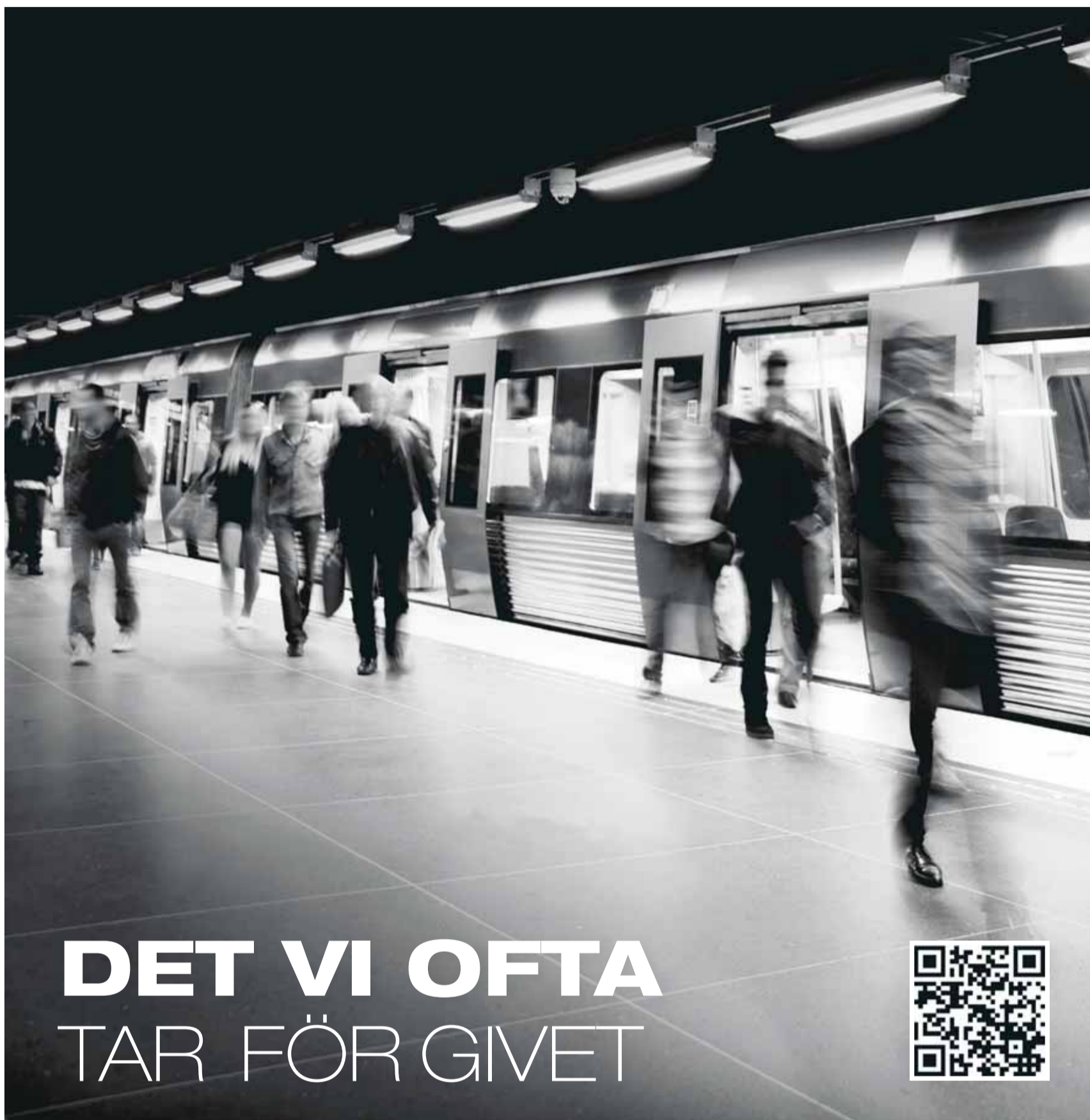
– En revolution för bättre säkerhet.

Servotek AB

SE-232 91 Arlöv · Tel: +46 40 491700 · Fax: +46 40 491706 · tgs@servotek.se
www.servotek.se

Alkoholanalysatorerna har upfunnits, utvecklats och tillverkats av





DET VI OFTA TAR FÖR GIVET



PÅ SAAB DRIVS VI AV TANKEN OM ALLAS RÄTT ATT KÄNNA SIG TRYGGA och att vårt arbete ska bidra till denna trygghet. Det gör vi bland annat genom att erbjuda lösningar som skyddar mot direkta hot. Men också genom lösningar som säkerställer att viktiga flöden och funktioner i samhället fungerar i både vardag och kris.

Saab är idag ett ledande säkerhetsföretag med lösningar som hjälper flygplatser, fängelser, räddningstjänst och annan samhällskritisk infrastruktur att leda och utveckla sina verksamheter på ett effektivt sätt. Vårt erbjudande omfattar allt från intelligenta sensorer

och kommunikationslösningar till kompletta lednings-system i en robust och användarvänlig helhet.

Genom att ständigt förbättra och utveckla våra tekniska system och lösningar ger vi alla de som arbetar för vår trygghet de redskap de behöver för att göra ett bra jobb. Så att det vi ofta tar för givet finns där när vi behöver det.

På www.saabgroup.com/visstedu kan du läsa mer om Saabs verksamhet i Sverige och hur vi bidrar till att göra din vardag lite tryggare.



SAAB