

INNOVATION EKONOMI & DIGITALISERING



WENDELIN MEDIA
SEPTEMBER 2018

INNOVATIONEKONOMI.COM

SCALE HC3
ROBUST ENKEL & LÖNSAM

DATA RESILIENCE SID 3

INGEN ÅLDERSNOJA
ELLER KARRIÄRSTRESS

AS3 SID 4

DIGITALA ASSISTENTER
underlättar affärsprocessen

EXICOM SID 5

Digitalisering
med robotar

PS PROVIDER SID 22

OM MOBILTELEFONEN
BLIR STULEN

OPTIMOBILE SID 23

WEBBASERAT SYSTEM
SOM EFFEKTIVISERAR

ADDSYSTEMS SID 15

Med optimism
som ledstjärna

PROFILER SID 20

Enklare administration – mer tid över

Ha full koll på företaget var och när du vill. Jobba på datorn eller i mobilen.
Självt eller med din byrå. Vi ger dig möjligheterna – du väljer!

Läs mer på fortnox.se



FORTNOX
Småföretagens bästa vän



PER-OLOF SJÖBERG

” Det sitter en ny spelare kring lägerelden

Vi befinner oss i en fantastisk spännande tid! Digitaliseringen undgår ingen, företag som privatpersoner, och förändrar allt från hur vi kommunicerar, konsumerar, gör affärer och transporterar oss. Vi vet att företag och organisationer som förmår att dra nytta av digitaliseringens möjligheter blir starkare. Samtidigt är det viktigt att stanna upp och reflektera över vart vi är på väg.

Vi kommer dagligen i kontakt med AI – artificiell intelligens. Mycket av det som är artificiell intelligens är vi inte medvetna om men den påverkar oss likväl. Algoritmer styr både den information som skickas till oss och hur vi hanteras på olika sajter och sammanhang. Risken för att hamna i filterbubblor är uppenbar för såväl företag som för individer. Bubblor med begränsad, och till och med vilseledande, information kan leda till felbeslut och en skev verklighetsuppfattning. Det är därför av högsta vikt att vi kan göra algoritmer etiska och transparenta så att vi bättre förstår hur de fungerar och hur vi påverkas av dem.

Det remarkabla med AI och lärande system är att ju mer de tränar på relevanta data, desto mer effektiva blir de. När AI nu utvecklas i relation till människan kommer AI att bli allt bättre på att interagera med oss. AI kommer bli allt skickligare på att förstå hur vi är funtade enligt det vi har lärt oss från grupptillhörigheten vid lägerelden. AI kommer förmodligen bli bättre på att förstå människor än vad vi själva kan bli. Med autonoma agenter som agerar på nätet för att påverka dig, blir det lätt att föreställa sig riskerna. Givet detta faktum är det både rimligt och nödvändigt att politiken och samhället är med och påverkar AI:s utveckling. I Kalifornien införs nu uppfordrandekoder vid tillämpningar av AI vilket borde ske även i Sverige. Det kan till och med vara dags att certifiera vissa algoritmer.

Men AI som används i människans tjänst kan också erbjuda enorma värden. AI i paritet med människans intelligens brukar kallas generell och målas av flera upp som ett riskfyllt stadium. Smal AI är också avancerad

teknik men utformad för enklare, nischade applikationer som till exempel tjänster i olika appar. Lär vi oss hantera den smala AI:n väl är vi bättre förberedda på att så småningom hantera och nyttja generell AI.

Vidden av tillämpningsområden kan vara svår att omfatta men amerikanska studier pekar mot att AI potentiellt kan öka den årliga ekonomiska tillväxttakten i USA med två procentenheter fram till år 2035. Så se över den data ditt företag samlar in idag och identifiera data som är möjlig att samla - på nätet eller via sensorer. Analysera sedan vad data kan göra för ditt företags effektivisering, nya produkter och konkurrenskraft. Du kan vara säker på att dina konkurrenter kommer att göra detsamma!

Per-Olof Sjöberg

Affärs- och Innovationsområdeschef Digitalisering
RISE Research Institutes of Sweden

INNEHÅLL

2 LEDARE: PER-OLOF SJÖBERG
Chef Affärs- & innovationsområde digitalisering RISE. Digitalisering & AI.

8 LEDARE: JOHAN STAËL VON HOLSTEIN
Grundare av Icon Medialab, entreprenör Blockchain, gigekonomi & entreprenörsskap.

20 PROFILINTERVJU: LAURI ROSENDAHL
VD Nasdaq Nordic. Börsens roll som ekonomisk motor i samhället, Stockholms roll som hub för finetech & hållbar utveckling.

21 ATEA
E-shop, hårdvara till kontoret.

24 LEDARE: ATEA
Framtidens moderna arbetsplats.

27 APTILO NETWORKS

Läs mer på



INNOVATIONEKONOMI.COM



VD Philip Wendelin
Försäljningschef Henriette Wendelin
Produktion WENDELIN MEDIA
Tel 040-665 56 56
Email info@wendelinmedia.com
wendelinmedia.com

Distribution Svenska Dagbladet
Tryck V-tab, 2018 Tidningen trycks på miljövänligt papper.

WENDELIN MEDIA är en renodlad affärspartner som utformar och producerar ämnesorienterade tematidningar under titeln **INNOVATION** som distribueras i ledande svensk dagspress. Vi arbetar med marknadskommunikation med inriktning på content marketing & native advertising som formmedlas både i print och digitala kampanjer.

Omslag: NASDAQ

Svensk och internationell affärsjuridik



Som medlem i ILN – International Lawyers Network – ett av världens största affärsjuridiska nätverk, har vi starka band till ledande advokatbyråer över hela världen.



Ekenberg & Andersson

ADVOKATBYRÅ

FÖRETAGSPRESENTATION

KORT OM SCALE HC3

Virtualisera Scale erbjuder marknadens enklaste och mest prisvärda virtualiseringsplattform genom ett komplett 3-noders HC3 kluster med resurser för 40 - 60 virtuella maskiner som inkluderar alla nödvändiga servrar, lagring och virtualisering, inklusive 24x7 premium support.

Förenkla Scale HC3 är en skalbar och nyckelfärdig infrastruktur som är lika lätt att hantera som en enda server. Designad speciellt för IT-generalister och perfekt för dem som ännu inte har infört virtualisering på grund av komplexitet och kostnad. IT-generalisterna erbjuds nu möjligheten till applikationer med hög tillgänglighet till en låg kostnad.

Spara Totalkostnaden reduceras genom färre enheter och därmed ett minskat behov av el, kyla och kvalificerad och dyr teknisk administration och kompetens. En smart IT infrastruktur som regleras efter verksamhetens behov minskar total kostnad. Det ger mer pengar över till att utveckla verksamheten. Scale HC3 är en helt unik virtualiseringsplattform som är robust, enkel och lönsam.



SCALE HC3 — ROBUST ENKEL & LÖNSAM

Varje organisation söker ständigt efter sätt att minska total ägandekostnad för sin IT infrastruktur. Scale HC3 sänker kostnaden både på kort och lång sikt.

– För Scale HC3 gäller "Less Is More": det är marknadens snabbaste virtualiseringsplattform och samtidigt den enklaste. Den fungerar som ett väl avvägt och genomtänkt spel, med fler bollar direkt på mål, mindre dribblande och färre omvägar. Det är vackert väder, grönare gräs, vitare linjer som leder till tydligare mer fokuserat spel, säger Per-Ola Mård, vd på Data Resilience, som är specialiserade på virtualisering.

Efter att ha följt Scale Computing på nära håll sedan 2012 och investerat i utrustning och utbildning förutsåg Per-Ola Mård tidigt den potential och så småningom den mögnad som gjorde att de kunde gå ut till kund och inte säga att de skulle lägga till ytterligare saker för att förbättra, istället så kan kunden i och med HC3 ta bort saker.

– Vi tar bort, ersätter och förenklar vilket skapar en miljö som i stort sett är självgående, säger han, och fortsätter:

– Resultatet av en meningsfull teknisk förändring handlar om att få tillbaka tid och inte behöva ägna nätter och helger för att fixa saker. Underhåll av systemet sker dagtid helt utan att störa verksamheten. Scale Computing testar alla delar kontinuerligt och när det väl ligger i kundens system så är allt, så att säga avslutat. En traditionell virtualisering kan ta veckor, vi sätter upp HC3 på 1 timme och 20 minuter. I jämförelse med andra produkter så är Scale Computings HC3-plattform det närmaste man kan komma för att uppfylla kraven på enkel hantering och kostnadseffektivitet.

SIS Swedish Standards Institute samt Tryckerikoncernen Västsvenskt Tidnings-

tryckeri AB, V-TAB, som för övrigt tryckt tidningen du håller i handen, genomförde sitt teknikbyte med HC3 från Scale Computing för ungefär 18 månader sedan, med det tydliga målet att minska kostnader och effektivisera IT-infrastrukturen. De funderade på att outsourca sin IT-miljö men valde att satsa på Scale Computing som bygger på en så kallad hyperkonvergerad infrastruktur, HCI, som har den fördelen att den kombinerar server, lagring, nätverkshantering och virtualisering i ett paket som integrerats i förväg och som ger kunden hög säkerhet och kontroll av de egna systemen. Inga licenser hanteras i HC3, allt ingår, och uppgradering av hela systemet sker med ett enda klick i admin gränssnittet: helt utan störning för verksamheten.

– En jämförelse med andra liknande produkter visar att kunderna får betala för en mängd funktioner som de ändå inte använder till skillnad från HC3 som visserligen inte har lika många funktioner men ändå innehåller allt man behöver för både virtualisering, katastroferställning och hög tillgänglighet. Det är som en viktväktarkur för er IT, en massa fläsk som försvinner och du rör dig både fortare och lättare efter en kur HC3, säger Per-Ola Mård.

Det är fullt möjligt att med den nya tekniken göra en mycket snabb utrustning av HC3-kluster på två orter på en och samma dag.

– Vi riktar oss till såväl små och medelstora företag som stora koncerner med geografisk spridning. Där man till exempel finns på platser där det inte finns tillgång till lokal teknisk kompetens. En kritisk produktionsort måste ha nära till ett system som fungerar dygnet runt, men som kräver minimal hantering. Med Scale kan du sprida ut HC3

överallt och sedan mycket enkelt säkra hem kritisk information och kritiska system till huvudkontoret. Din virtuella maskin snurrar alltid, från det att du slår på den till en dag om kanske 15 år när du av någon anledning bestämmer dig för att stänga den, säger han.

Data Resilience AB har agentur för HC3 i hela Norden och i Baltikum men fokuserar för närvarande på Sverige och man riktar sig till alla branscher.

– De kan vara livsmedelskedjor, där man måste ha en enkel och säker drift lokalt, och där all data säkras upp mot huvudkontoret. Det kan vara industriföretag som inte vill lägga ut allt i molnet på grund av brister i säkerhet. Eller programutvecklingsbolag som behöver skydda känslig information. Kostnaderna här är förutsägbara och produkten är skalbar. Du kan enkelt lägga till kapacitet i takt med att ditt företag växer. Komplexiteten ökar inte bara för att omfattningen blir större till skillnad från traditionella system som ofta blir allt mer komplicerade i takt med att dessa växer. HC3 är ett all-inclusive, där kostnaden är förutsägbar och låg: vi reducerar risk och bygger trygghet för kunden, avslutar Per-Ola Mård.

Läs mer på www.scale.se

För ytterligare information kontakta oss på info@dataresilience.com

 DATA RESILIENCE

SCALE
COMPUTING



Per-Ola Mård

INGEN BEHÖVER KÄNNA ÅLDERSNOJA ELLER KARRIÄRSTRESS

Förändringstakten är hög på arbetsmarknaden vilket i sin tur ställer allt högre krav på företagets förmåga till anpassning. För den som är anställd gäller det att säkra sin relevans genom kompetenslyft och se möjligheter i en eventuell karriärväxling.

– Vi på AS3 möter både åldersnoja och karriärstress. Vilket är lätt att känna om man upplever att man saknar handlingsalternativ. Det är otroligt viktigt för alla att vara proaktiva och i god tid underlätta kompetensskiftet, säger Susanne Askwall, karriärrådgivare på AS3.

Karriärstress kan handla om att man känner sig understimulerad och inte kan se vad nästa utvecklingssteg innebär. Därmed blir det svårare att se de möjligheter som faktiskt finns.

– Det kan också vara att de egna drivkrafterna inte får näring i nuvarande roll eller att man saknar verktyg för att klargöra sina motivationsfaktorer. Eller helt enkelt en oro för att den egna kompetensen inte räcker till eller att man är för gammal, säger Katy Carooan, karriärrådgivare på AS3.

Lösningen är att skaffa sig en egen karriärplan och att ligga steget före. Men även att lista vilka kompetenser man har och som kan komma till nytta i olika roller. Från arbetsgivarens sida kan rörlighet stimuleras och stress minskas. Exempel på detta kan vara att arbetsgivare uppmanar till kontinuerlig kompetensutveckling genom



att dra nytta av olika digitala plattformar där man kan ta kurser, delta på events och bygga professionella nätverk.

Det underlättar att ha en karriärplan med en målbild och ett klagörande av vad man vill uppnå som yrkesverksam.

– Det här är vi på AS3 experter på och vi

har över 30 års erfarenhet av just karriärrådgivning, säger Katy Carooan.

Ett öppet sinne och nyfikenhet på vad som finns i de digitala kanalerna kan stötta kompetensutveckling och forma en karriärplan vilket gör det enklare att bejaka förändringar.

– Långa ställtider utan jobb eller tillgång till arbetskraft och en reaktiv karriärplanering hör inte hemma på dagens arbetsmarknad, säger Susanne Askwall.



NYSTARTAD BYRÅ UTMANAR REDOVISNINGSBRANSCHEN

Presenterar ny digital plattform för enklare kommunikation mellan kund och byrå

Falköga är en nystartad och nytänkande byrå inom företagsrådgivning, redovisning och revision. De har växt snabbt sedan starten 2017. Grundaren Carl-Magnus Falk har uppmärksammats för sitt starka engagemang för entreprenörer, oavsett om de är kunder eller inte.

– **Jag älskar entreprenörer**, säger Carl-Magnus med eftertryck.

Det har tagit sig uttryck på olika sätt. Bland annat utvecklade Carl-Magnus en avancerad Excelmodell, 3:12 Modellen, som optimerar relationen mellan lön och utdelning, de så kallade 3:12-reglerna. Genom modellen kunde han tydligt visa hur fel regeringsförslaget som ville förändra reglerna skulle slå mot mindre företag. Carl-Magnus uppmärksammades i flera medier och i slutändan gick regeringens förslag aldrig igenom. Delvis tack vare Carl-Magnus modell som visade exakt var bristerna låg. Excelmodellen kan laddas hem gratis från sajten excelmodeller.se.

– **JAG HAR SKAPAT MÅNGA Excelmodeller** som på olika sätt underlättar för entreprenörer. De är gratis att ladda ned och kommer läggas upp kontinuerligt på sajten, säger Carl-Magnus.

Carl-Magnus är uppväxt inom restaurangbranschen. Under sina år inom revisionsyrket har han häpnat över hur dålig service kunderna accepterar inom redovisning och revision.

– Det var som att byråerna ville att kunderna skulle tacka för att de tog sig an dem,

istället för tvärtom. Hos Falköga är kunderna viktiga, på riktigt. Vi har ett genuint engagemang för varje uppdrag vi tar oss an. Precis som på en restaurang är det oacceptabelt att någon kund känner sig förbisedd. Vår ambition är att förändra hela vår bransch. Engagemang och proaktivitet är helt centralt för oss, säger Carl-Magnus.

AMBITIONEN ATT FÖRÄNDRA handlar inte enbart om att erbjuda bättre service än vad som är normalt inom branschen. Falköga ligger även i digitaliseringens framkant. Ett exempel på det är kommunikationsplattformen Falköga Space, som byrån utvecklat, och redan fått det klatschigare smeknamnet falkwebben.

– Falkwebben är en innovativ plattform som vida överträffar allt vad vi har sett att byråer i vår storlek erbjuder. Vi går i bränslen för den teknologiska utvecklingen för mindre aktörer, säger Carl-Magnus stolt.

PÅ PLATTFORMEN FINNS ALL KOMMUNIKATION mellan kund och Falköga samlad. Det leder inte bara till ordning och reda utan också full transparens. Frågor och svar finns kvar och kunderna behöver inte leta i gamla mejlväxlingar om samma fråga åter-

kommer senare. Inte minst är det praktiskt vid personalförändringar. Här finns kalender med viktiga datum, direktlänkar till rätt sidor hos Skatteverket, dokumentbibliotek, uppdragsbeskrivningar, eventuell aktiebok och mycket annat.

– **Vi vill förenkla livet för entreprenörer** och företagare. De har mycket nog att tänka på ändå. Kan vi hjälpa dem att frigöra tid och resurser till det de är bäst på, istället för att ägna sig åt administration och pappersarbete, så har vi lyckats, säger Carl-Magnus.



Carl-Magnus Falk, VD, Auktoriserad revisor & företagsrådgivare

Kontakta oss om ni vill veta mer
www.falkoga.com
 Tel: 070-454 03 21
 Mail: falk@falkoga.com

FÖRETAGSPRESENTATION



DIGITALA ASSISTENTER UNDERLÄTTAR AFFÄRSPROCESSEN

Digitala assistenter som sköter periodrutinerna är en del i utvecklingen av automatiserade och digitala affärsprocesser.

– Men vi ser också att det uppstår svårigheter när vi ska kommunicera med olika processer. Man vill ha ett namn att relatera till. Genom att skapa avatarer för varje process så är det istället kanske Bobby som ställer frågor, höjer varningsflagg eller talar om vad som är gjort eller ska göras, säger Andreas Freiman, VD på Exicom.

Om vi går långt tillbaka i tiden så fungerade IT-system mer som journaler, en plats där information samlades. Nästa steg var att göra något med den informationen.

– Vi upptäcker nyttan med en automatik där vissa moment utförs utan manuell påverkan och här är grunden till den utveckling vi sett de senaste tio åren. Vi utvecklar automatiska processer i systemen, de sköter sig själva. Tittar vi tio år fram i tiden så är det AI och machine learning som kommer att förändra inte bara affärssystem men sannolikt stora delar av vårt sätt att arbeta, säger Andreas.

Han påpekar också att de system som byggs måste vara möjliga att integrera både internt och externt.

– Oavsett hur bra digitala processer vi bygger så blir de aldrig starkare än sin svagaste länk. Och med tanke på den kommunikation som sker utanför den egna organisationen så krävs det mycket av ett system för att det ska vara säkert. Systemen måste också ha en hög mobilitet och access oavsett plattform vilket i sin tur ställer krav på de digitala processerna.

Exicom som fokuserar på att automatisera och digitalisera affärsprocessen för sina kunder ser att det finns stora möjligheter att låta en "digital ekonom" sköta en rad arbetsuppgifter.

– Se det som en digital projektassistent som till exempel hanterar faktureringen. Genom att utveckla en robotisering av den digitala affärsprocessen så frigör resurser. Nästa steg är att bygga in smartness, machine learning som gör att de digitala assisten-

terna också kan fungera proaktivt. Den måste läras upp, för att kunna veta vad som är rätt och fel, när det sedan är gjort så kan den ta beslut och genomföra olika åtgärder. I det här finns också ren kognitiv inlärning, det vill säga maskinen lär sig själv över tid. Det här är ännu en teknik som ligger i sin linda, men det är avgörande att man förstår den och tar steg för att introducera den, vi vet att den här utvecklingen kommer att gå väldigt snabbt, och risken är annars att man sitter med system som är obsoleta om tio år.

Samtidigt så måste man förstå att den digitala processen aldrig kan bli bättre än företagets egen affärsprocess.

– Det uppstår en möjlighet att optimera sin egen verksamhet när man introducerar ett nytt system. Den tröghet som finns idag handlar inte att tekniken i sig utan många gånger mer om att bolagen inte hinner anpassa sina affärsprocesser utifrån de lösningar som finns. Många har en IT-infrastruktur som man byggt samman och på den ska en digital process appliceras. För ett nystartat företag är det mindre problem, där börjar man så att säga med ett rent vitt papper. I mogna företag kan det vara affärsmodeller som är svåra att ändra, det finns avtal med kunder som ser ut på ett visst sätt, och så vidare.

En annan viktig aspekt som Andreas lyfter fram är att en grundtanke om att slutanvändarna ska vara inne i systemet så lite som möjligt.

– Vi var tidigt ute med appar där störst

genomslag gavs i kombination med smarta funktioner. Nästa steg är en proaktivitet i funktionerna och det gäller att nyttja all den "smartness" som mobiler erbjuder. Man kan tänka sig appar som kopplas upp och som mäter exakt hur länge man varit på ett ställe och därmed ge förslag i tidrapporteringen. Det här skulle vara möjligt men är samtidigt en viktig fråga om integritet, data skall användas för vad den är avsedd för och inget annat, säger Andreas.

Oavsett så innebär utvecklingen idag en ständig kamp mot klockan, där kundernas konkurrenter effektiviserar, och optimerar vilket ger kostnadseffektiva tjänster och produkter.

– Affärsidé och IT-stöd går hand i hand. Det kan ju gå ruskigt snabbt när en teknologi ändrar på förutsättningarna, Nokia och Kodak är väl två av de mer välkända exemplen på en sådan utveckling. Utvecklingen kommer sannolikt att påverka våra förutsättningar mer än den industriella revolutionen en gång gjorde. Det vi gör är att använda den kapacitet som finns till att faktiskt möta våra kunder i deras strategier och mål och tillföra ett faktiskt värde, en effekt som är positiv, idag och in i framtiden.


copernicus
business suite

ANPASSA TELEFONIN TILL FÖRETAGET – INTE TVÄRT OM!

Med en hög driftsäkerhet, kapacitet och support så har Weblink Ip Phone haft en stark tillväxt. Telefonioperatören har på fem år gått från 16 till närmare 80 miljoner i omsättning.



Oscar Civill

– Sedan starten har vi nu vuxit och idag har vi kunder över hela världen och som vi ser det så har vår resa bara börjat, säger Oscar Civill, tidigare försäljningschef och sedan i augusti VD på Weblink, som erbjuder telefonlösningar till företag.

Weblink IP Phone, som ingår i Infracom Group har funnits i elva år, med en grund som operatör på linjesidan. Den egenutvecklade telefoniplattformen Weblink Infinity är i dag bolaget stora och efterfrågade produkt.

– Den nya generationens molnväxel har alla tekniska funktioner som behövs, samtidigt som det är användarvänligheten som styr vårt utvecklingsarbete. Alla funktioner i systemet ska vara enkla, som till exempel att logga in eller ur en svarsgrupp, koppla samtal eller hänvisningar.

Användaren bestämmer hur och var man ska svara, oavsett om det är via mobilen eller fast telefon och vad som händer om man inte kan ta samtalet.

– Eftersom det är mycket enkelt att lägga till nya användare och redigera i systemet så är det en växellösning som fungerar smidigt inte minst för växande företag, säger Oscar Civill.

Och skulle det uppstå problem så har supporten en svarstid på cirka 30 sekunder.

Den höga driftsäkerheten garanteras med fyra separata datahallar på fyra geografiskt olika platser.



– Det innebär att om en kabel skulle grävas av och det blir strömavbrott på den platsen så tar en annan hall över. Automatiken i systemet gör att det fungerar direkt igen, säger Oscar Civill.

Vilken betydelse har kapaciteten i era hallar?

– Den borgar helt enkelt för god ljudkvalitet. Är kapaciteten i bredbandstelefonin för låg så tvingas man komprimera samtalen och det är då ljudet låter burkigt.

Vilket är ert nästa steg?

– Utgår vi från hur utvecklingen sett ut så här långt så har nog de flesta övergett fasta telefoner och all kommunikation sker mobilt.

Nästan 50 procent på marknaden har fortfarande fasta telefoner på sina kontor, men de överges i en allt snabbare takt. Vårt fokus i år och nästa år ligger på att utveckla nästa generations mobilplattform. Folk ringer inte så mycket längre utan man vill kunna nå företag via andra kommunikationsvägar. För att möta dessa behov så utvecklar vi en ny kontakt center applikation. Genom förvärv av aktiemajoriteten i Cellip som redan har vissa moduler klara så kan vi effektivt länka samman telefoni med existerande affärssystem, säger Oscar Civill.

Läs mer om Weblink IP Phones produkter och tjänster på www.weblink.se

TILLVÄXT MED DIGITALISERING



– Hur förberedd är er verksamhet för att möta den digitala transformationen?

Human IT har samlat sina erfarenheter från dussintals projekt inom digitalisering i en **nyutkommen bok**. Projekten har varit mot både privata företag samt offentliga verksamheter. Dessa erfarenheter, modeller och metoder finns nu samlade i ett ramverk

– Det digitala paraplyet.



Anmäl dig till en workshop i digital transformation

Bokens innehåll ligger till grund. Låter det intressant? Läs mer eller kontakta oss!

www.humanit.se
www.digitalaparaplyet.se

INVESTERAR DU I ONOTERAT?

DIN GRATIS AKTIEDEPÅ HITTAR DU PÅ VPZ.SE
VPZ.SE – ETT VPC FÖR ONOTERADE AKTIER

reguity  group

webCRM

Vad kan ett CRM system göra för ditt företag?

Det krävs mycket arbete för att få nya kunder, därför är det viktigt att behålla de du redan har.

webCRM hjälper dig att sätta rätt processer i fokus så att du kan rekrytera nya kunder utan att prioritera bort merförsäljning och byggandet av långsiktiga relationer.

Segmentera dina kunder och hantera aktiviteter, möten, affärsmöjligheter, order och kundsupport i webCRM molnet.

Oavsett storleken på ditt företag är det enkelt att anpassa webCRM utifrån dina behov och din befintliga kunddatabas.

Boka en demo med oss!

08-572 365 40

Info.se@webCRM.com



Blockchain - Snack och liten verkstad?

Det finns de som tror att Blockchain är kejsarens nya kläder och att det bara är frågan om en "databas". Att allt som har med krypto att göra är oseriöst och på gränsen till "scam. Motivet mot krypto är att det inte finns några bakomliggande värden. Är det så?

Låt oss gå tillbaka ett par steg, sätta oss i helikoptern och dra linjen bakifrån i historien så att vi kan lägga kartan för framtiden. Då kan vi förstå vad "Blockchain", eller snarare "distribuerade system", kommer att åstadkomma.

Förmågan att effektivt kunna kommunicera har varit centralt för mänsklig utvecklingen och utvecklingen fortsätter naturligtvis. Kan vi enas om detta blir det enkelt att gå vidare.

Vi har gått från slaveri till demokrati och kraftigt ökad personlig och individuellt frihet. Denna, kanske den viktigaste förändringen av alla, är också en stark bidragande effekt till vår förmåga att kunna kommunicera och sprida information.

En tredje rörelse är vår tillgång till fria betal medel och de ständigt tillkommande sätt att använda dem på och utvecklingen av hela den finansiella sektorn.

En fjärde trend är den allt mer automatiserade och digitaliserade verklighet vi lever i.

Drar vi då utvecklingens linjer vidare, blir det tydligt att individuellt ansvar och frihet kommer att fortsätta. Betalmedel fortsätter bli allt mer flexibla och mer individualiserade.

Plattform på vilken alla dessa trender har utvecklats under senare år är Internet. Den startades i

sin första form som en teknisk plattform som bara forskare på de bästa universiteten kunde använda. 1994 lade man på ett nytt grafiskt kommunikations lager, www, som gjorde det möjligt för alla att använda och gav oss e-commerce och sociala medier.

Nu blir framtiden tydlig. Ett tredje lager nu läggs nu på toppen av www. Ett lager av distribuerade system, där centralstyrda, övervakande monopolistiska system ersätts med system där vi har individuellt ansvar. Ett system med "privacy" och tillförlitlighet, där värden kan distribueras, långt mer effektivt och billigare (på sikt) än vad dagens erbjuder och där onödiga mellanhänder klipplas bort. Om dessa system sedan kallas Blockchain, Hashgraphs eller Lequa Net eller något annat spelar mindre roll. Människor vill ha dem, de är logiska och de behövs.

Att man sedan på denna plattform kan distribuera värden, vare sig dessa är värdekuponer, valutor, ägande bevis i bolag eller andra former av dynamiska prissättningar och transaktioner är en fantastisk demokratisering och effektivisering av samhället och kommer att få fantastiska konsekvenser. Det är alltså inte en fråga vara eller icke, inte en fråga om att tro eller vilja. Detta är en tidvattensvåg som är här för att stanna och den kommer att förändra allt.

Johan Staël Von Holstein,
Grundare av Icon Medialab

Ekenberg & Andersson Advokatbyrå – lång erfarenhet av IT-rättsliga frågor

Vi biträder svenska och internationella företag med förhandling samt upprättande av alla former av IT-rättsliga avtal, exempelvis avseende elektronisk handel, leveransavtal, programvarulicenser och de juridiska aspekter som uppkommer vid överlåtelse eller utveckling av kompletta datasystem. I företags löpande GDPR-arbete biträder vi med revision av arbetet samt med rådgivning angående ökad säkerhet genom olika IT-lösningar. Ekenberg & Andersson upprättar och granskar även GDPR-relaterade dokument och avtal, såsom integritets- och cookiepolicy och personuppgiftsbiträdesavtal.



Ekenberg & Andersson
ADVOKATBYRÅ

Det skall vara lätt att driva företag

"IDAG HAR VI SEX FYSISKA BUTIKER, WEBBUTIK SAMT ÅTERFÖRSÄLJARE OCH DÅ ÄR DET VIKTIGT ATT VI HAR KOLL PÅ ALLTING I ETT SYSTEM. ATT ANVÄNDA SPECTER HAR EFFEKTIVISERAT VÅRT JOBB BETYDLIGT."

Emma Landström, emmamdalena.com

Fullt med fördelar som gör skillnad

Specters webbaserade affärssystem gör det enklare att sälja, ta betalt och leverera hur du vill. Du kan smidigt hantera försäljning, lager, inköp, fakturering, kunder och företagets ekonomi.

Läs mer om våra fördelar på specter.se eller ring oss direkt på 0304 - 64 94 00.

 **specter**
Framtidens affärssystem



Skrota bokslutspärmen och börja jobba helt digitalt.

Kombinationen av Fortnox Bokföring och Capego Bokslut är en komplett molnbaserad helhetslösning som ger dig ett effektivt arbetsflöde - hela vägen från bokföring till årsredovisning. Du sparar tid, undviker onödigt dubbelarbete och alla dina uppgifter sparas automatiskt i molnet. Det innebär också att du enkelt kan dela dina uppgifter med kunder och kollegor.



Varför Capego Bokslut?

- Ny användarupplevelse med effektivitet och enkelhet i fokus
- Utvecklat av användarna, bygger på omfattande studier
- Smarta tips och automatiska kontroller
- Sömlös interaktion mellan programmets olika delar
- Fri support – hjälpen finns alltid nära till hands



Interaktion med Fortnox.

- Full interaktion mellan Capego Bokslut och Fortnox Bokföring
- Automatiska funktioner som effektiviserar arbetet
- Direktkoppling av bokföringsdata utan SIE-fil
- Möjlighet att drilla sig ner i bokföringsdatan och titta på underlag
- Helt molnbaserad process

Läs mer, ladda ner gratis demo och ta del av prisuppgifter på wolterskluger.se/capego



ARE YOU GETTING THE MOST VALUE OUT OF YOUR ASSETS?

How the Internet of Things can help you track, manage, and transform your business

Genom att känna till var era tillgångar befinner sig och hur de används har ni tillgång till viktiga insikter som kan vara avgörande, inte minst när det gäller att ligga steget före konkurrenterna. Med hjälp av Internet of Things (IoT) och en väl genomtänkt strategi har ni möjlighet att säkra era tillgångar, och få dem att nå sin fulla potential – att öka effektiviteten på företaget, minska kostnaderna och ge en bättre kundupplevelse.

Att förstå de positiva effekterna av Asset Management kan vara avgörande för ert företags framtid. Läs mer om IoT och Asset Management på assetmanagement.tele2iot.com.

TELE2
Makes IoT happen

ONLINE.



MORE PCBs THAN YOU EXPECT! Prototyper från ett kort och uppåt. Stencil till dina kort på 2 arbetsdagar, Orderläggning 24/7. Det är vad WEdirekt handlar om, din online shop för mönsterkort och stenciler:

www.wedirekt.se/en



ON SITE.

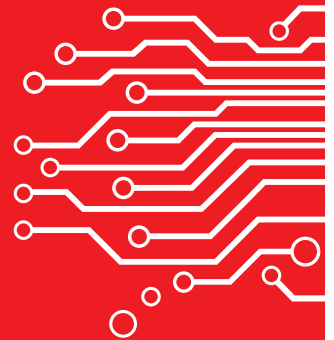
WE erbjuder service nära dig.

Över 100 kontaktpersoner på olika platser i hela Europa. Mattias och Johan finns till er tjänst i Sverige.



FOR YOU.

WE är din partner. Från koncept och framåt är mönsterkort vår erfarenhet och tekniska know-how som vi erbjuder till bästa service.



Würth Elektronik: En av Europas ledande tillverkare av mönsterkort.

More than you expect. Eftersom du kommer att ha samma kontaktperson genom din produkts hela livscykel, så kommer vi att veta ditt behov och vad som är bäst för din produkt. Det bidrar till bästa och mest tillförlitliga produktionsekonomi, och som i sin tur säkerställer din vinst.

En stark familj! WE är stolta över att vara en del av Würth-koncernen: Den perfekta kombinationen mellan ett globalt företags nätverk och maximal flexibilitet i vår relation till våra kunder.

www.we-online.com/pcb

www.wedirekt.se/en

WE ger dig full support för dina mönsterkortsbehov genom dess hela livscykel:

- När du har en idé på ett nytt mönsterkort, WE ger dig råd om hur du designar kortet bäst.
- WE täcker dina behov för snabba mönsterkortsprototyper genom vår webshop www.wedirekt.se/en
- WE är din partner från uppstart till serieproduktion genom våra egna fabriker i Tyskland och vårt heltäckande nätverk i Asien.
- WE erbjuder fortsatt tillverkning av reservdels- och eftermarknadskort från samma källa.



LÖSNINGSBASERADE TJÄNSTER MED ELEKTRONISKA BLANDARE

Vi har länge sett de elektroniska vattenkranarna på flygplatser och i andra publika miljöer, nu börjar de dyka upp i våra hem också. Och det faktum att de är elektroniska öppnar för möjligheten att göra dem uppkopplade också.



Frank Rälg,
affärsutvecklingschef på FM
Mattsson Mora Group AB

– Den elektroniska sensorstyrda vattenkranen är i sig hygienisk, vattnet spolas när du drar handen vid kranen, du behöver inte ta i den och den är vattenbesparande, det rinner bara vatten när du har handen vid kranen, vilket kanske är ännu viktigare i det privata hemmet. Det är kanske inte helt ovanligt att barnen borstar tänderna eller tvättar händerna när de plötsligt kommer på att de ska göra nåt helt annat, och så står den där och rinner, säger Frank Rälg, affärsutvecklingschef på FM Mattsson Mora Group AB.

Så långt en produkt som FM Mattsson utvecklat och som fungerar på marknader över hela världen. I takt med utvecklingen av IOT så började de titta på frågor som att blandaren skulle kunna tala om när batteriet håller på att ta slut, hur ofta kranen används och hur mycket vatten som används.

– Det här triggade verkligen igång oss och när vi fick frågan från en kund om vi kunde ta fram ett sådant här system så gjorde vi som vi alltid gjort, det löser vi. FM Mattsson är ett 153 år gammalt teknikutvecklingsbolag som alltid har arbetat med teknik som ligger i framkant. Många av de standardfunktioner vi ser idag på blandare runt hela världen är uppfunna här i Mora.

Blandare och teknik fanns redan och när kunden sedan hoppade av så var det som Frank Rälg säger, det bästa som kunde hända.

– Vi insåg att det måste finnas fler som har behov av detta och vi hade varit för smala i vårt tänk utifrån den kundens specifika behov. Istället så lyfte vi blicken och av en ren slump träffar vi en Alexander Bernstahl från Telia som arbetade med samma sak som vi fast i en annan bransch och det resulterade i vårt samarbete. Vi är inte bäst på IOT, det är inte vår grej, det går alldeles för snabbt och är man inte inne i den branschen så blir det svårt. Vi utvecklar istället produkterna och

Telia löser den kommunikativa delen och molnlagring, berättar Frank Rälg.

Projektet startade i september, oktober förra året och ett par månader senare i december var den första testanläggningen ute.

– De hade sina lösningar klara och vi våra, det handlade om att sy ihop dem. Vi är en av de första inom VVS som testar den här tekniken och det är en utmaning, vi har fått prova, anpassa och prova igen. Den stora fördelen är just att ha en partner som kan sin bransch, på det sättet så kan vi kontinuerligt optimera produkten.

Om du skulle blinka framåt, vilka trender ser ni?

– Redan nu kan vi se en viss trötthet hos vissa kunder inför alla nya system och deras appar, så nu handlar det mycket om att få alla dessa system att prata med varandra och hoppa över mig som person. För några år sedan skulle all data sparas, oavsett om det gällde din bil eller tvärra, men man visste inte riktigt vad man skulle med all denna information. Det har skapats appar, du skulle kunna ha ett tiotal kopplade till ditt hus och som talar om hur värmepumpen och kylskåpet mår, om det gått nåt larm, om det är för varmt eller kallt hemma. Sannolikt så behöver vi inte veta nåt av allt det här, i alla fall inte så länge allting är normalt. Med det smarta hemmet där allting knyts samman i ett system så har du en plattform som talar om för dig om det till exempel läckert vatten nästan. Det i sin tur öppnar för helt nya möjligheter. I större installationer, så arbetar man idag många gånger händelsestyrt, det är först när något går sönder som man agerar. Den nya tekniken öppnar istället för att det underhållet blir mer effektivt och det finns stora möjligheter att helt slippa att saker går sönder. När batterinivån går ner i en blandare och signalerar detta så kan den som tittar

på systemet kanske konstatera att det är fem blandare som bör bytas och kan då lösa uppgiften samtidigt på alla fem, och därmed slippa att som idag kanske springa bort halva sin dag. Har man ett problem kan det lösas med att man ringer och någon kopplar upp sig och kan se vad problemet beror på. Arbetstiden och insatserna kan planeras på ett helt annat sätt, inte minst vinner man tid om det handlar om fastigheter på lite större avstånd.

– Det kan till exempel vara en skola som har stängt under sommarlovet där man kan göra saker remote som att spola genom systemet, genom att göra detta minskar man risk för bakterier i vattnet och ser även till att spola igenom golvbrunnar och avlopp. Man får dessutom bättre koll och kan tidigt upptäcka till exempel en vattenskada.

– Den största insikten som vi gjorde när vi driftsatte systemet var nog att vi insåg att vi inte bara har en blandare utan också en sensor med massa information och utifrån det kunde vi bestämma vad vi ville ha ut ur systemet.

Ett annat exempel som Frank Rälg lyfter fram är de offentliga toaletterna på Landvetter i Göteborg.

– Här kan vi tala om när det är smidigast att lokalvårdarna städar, vi vet när på dagen det är mest respektive minst besökare. Vi kunde se att en blandare sannolikt gått sönder eftersom ingen använde den. När man då går dit för att laga den upptäcker personalen att det var glödlampan i taket som gått sönder på just den toaletten och det var därför den inte blivit nyttjad.

Utvecklingen har skapat en ny dimension för det traditionella verkstadsföretaget.

– Man skulle kunna säga att vi bara sålt metallklumpar som varit mer eller mindre intelligenta, idag säljer vi också lösningsbaserade tjänster utifrån våra kunders behov, avslutar Frank Rälg.

FÖRETAGSPRESENTATION

MANTEC EFFEKTIVISERAR FÖRETAG – samt rekryterar och hyr ut chefer

Konsultbolaget Mantec hjälper företag världen över att effektivisera sina verksamheter.

– Vår långa erfarenhet och höga kompetensnivå gör att kunderna ofta kommer tillbaka, säger vd Göran R. Svensson

Genom att effektivisera inom olika områden hjälper Mantec företag att minska sina kostnader och öka intäkterna. Bolaget har varit verksamt i 20 år och har genomfört ca 500 projekt.

– Vi är verksamma i olika delar av världen, dock mest i Norden och våra kunder är allt från medelstora till stora företag. Vi har bland annat genomfört projekt tillsammans med Autoliv, Husqvarna, Skanska, Stena, Trelleborg och Kinnarps, för att nämna några exempel. Just nu har vi många uppdrag från företag inom byggindustrin och automotive branschen, säger Göran R. Svensson, VD på Mantec Management och styrelseordförande i Mantec International.

Första fasen i ett projekt är oftast en förstudie på ca tre kalenderveckor då konsulter från Mantec besöker företaget för att undersöka vad som kan förbättras, berättar Göran R. Svensson och fortsätter:

– Vi tittar till exempel på hur mycket icke värdeskapande tid som finns, hur man kan förbättra och förenkla processerna, förkorta ledtider, reducera verksamhetskostnader och därigenom förbättra lönsamheten. Vi beräknar hur mycket kunden kan spara genom att implementera förbättringarna och vad det kostar att genomföra dem.

Steg två i processen är att få förbättringarna genomförda, det tar oftast sex till nio månader och under den perioden är Mantecs konsulter på plats ute i verksamheten.



Göran R. Svensson

Effektivisering är Mantecs huvudområde men företaget arbetar även med att öka kundens försäljning och att rekrytera och hyra ut chefer vid behov. Detta område växer nu snabbt.

– Vi tar in enbart konsulter som har tidigare erfarenhet av att arbeta på chefsnivå. Det innebär dock inte att de måste ha varit vd eller högsta chef. Våra ca 150 konsulter har alla varit verksamma inom näringslivet ett antal år och har erfarenhet av förändringsarbete, vilket är viktigt eftersom det inte alltid är lätt att genomföra förändringar, avslutar Göran R. Svensson.

KORT OM MANTEC

Mantec är ett konsultföretag som hjälper sina kunder att öka deras effektivitet, reducera verksamhetskostnader, förkorta ledtider, förbättra leveransprecision, öka sin försäljning med mera. Mantec ger inte bara råd - vi implementerar. Vi hjälper kunden att få förbättringarna genomförda. Ett genomsnittligt projekt som berör en verksamhet om ca 200 anställda, uppstår minskade kostnader om ca 20MSEK, det är i genomsnitt två till fem gånger högre än kostnaden att anlita Mantec för att genomföra projektet. Kontakta Göran R Svensson på 0706-318 618.



Läs mer på: www.mantec.se

FÖRETAGSPRESENTATION

TA ETT DIGITALT KLIV FRAMÅT MED RAMBASE – MÖT UPPSTICKAREN PÅ CLOUD ERP MARKNADEN

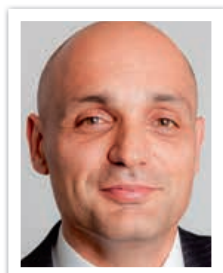
– Att ERP-marknaden är redo för en ny, modern lösning som kan följa med även i framtidens IT-utveckling är knappast en överdrift.

SteppingUp Cloud ERP satsar till 100 % på RamBase Cloud ERP. Det molnbaserade affärssystemet – RamBase – är ett multitenant SaaS affärssystem som kännetecknas av hög funktionalitet, flexibel och enkel licensmodell och egen certifierad EMP datacenter i Norge.

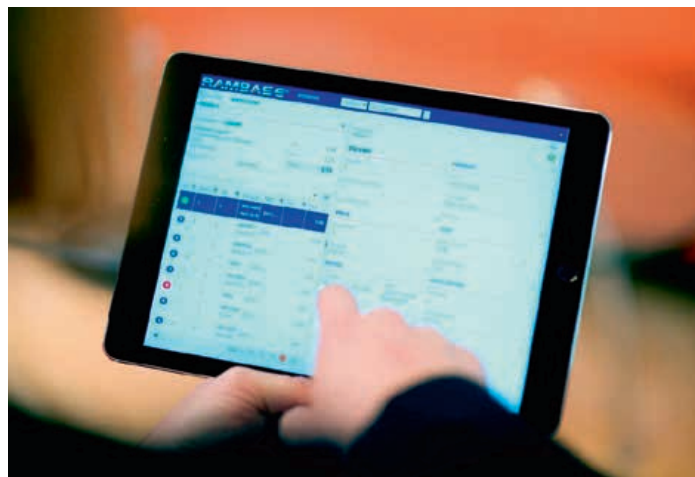
RamBase är som Netflix men för affärssystem. Du hyr tjänsten och har alltid kontroll på kostnaderna och kan fokusera på dina affärer till hundra procent. - Business before system, det vill säga att det är verksamheten och dess tillväxt som ska stå i fokus. Systemet ska stödja dig i dina dagliga processer, inte tvärtom.

Gör dig redo för din digitala transformering och lämna ditt gamla krångliga system bakom dig!

Välkommen till din moderna digitala plattform – RamBase Cloud ERP @ your service.



Christian Wassenius



Scanna QR-koden
för att komma
direkt till
www.step-up.se

StepUp



Ny världsunik videoteknologi skapar nya affärsområden, underhållande innehåll och skarpa minnen.

Ridercam Systems "High Definition Memories" videolösningar växer på en foto-souvenirmarknad som omsätter ca \$1,3 miljarder årligen.

Ridercam AB tillhandahåller världsledande videoteknologi för inspelning och distribution av upplevelser från nöjesparkernas mest utmanande åkattraktioner genom en robust kamerateknik och en digital systemlösning som omfattar marknadsföring, försäljning och distribution. Sedan bolaget grundades 2006 har bolaget levererat, installerat ett flertal anläggningar i Europa, USA och Australien.

Under vintern 2018-2019 lanserar Ridercam sitt nya system RC 4.0 vilken omfattar en helt ny, unik och egenutvecklad digital kamerateknik samt ett paket av kringtjänster vilka möjliggör smarta digitala betalningslösningar, marknadsföring och leveranser.

En enorm och närmast omättlig marknad under stark tillväxt – framför allt i Asien

- Världens 50 främsta nöjesparker har över 250 miljoner besökare årligen.
- Prognosen för totala intäkter för nöjesparker globalt är 46 miljarder USD 2018.
- Totalt i världen finns ca 4,000 berg- och dalbanor och ca 120 nya byggs och levereras årligen.

I vinter kan du bli en del av resan

Utän att säga för mycket så kan vi meddela att bolaget har långt framskridna planer på en notering på en publik marknadsplats med säte i Stockholm. För mer information och kontinuerliga uppdateringar gå in på www.ridercamsystems.com



I dag, har nästan alla tillgång till en videokamera (smartphone) och vi har en "Youtube-generation" som lägger upp allt dom gör på sociala media. Moderna, extrema åkattraktioner är snart det enda stället där dom inte får filma sig själva och dela vidare på grund av "Health & Safety" regler



Ridercams senaste installation på Movieworld i Australien, DC Rivals levererar inte bara häftiga videominnen i full HD upplösning utan också smått fantastiska försäljningssiffror.



Är ni redo?

Kom igång med digital kommunikation
– enkelt, effektivt och säkert!

Effektiv kommunikation i både tryckt och digital form

 **PARAJETT.se**
Landskrona – Oslo – Stockholm – Göteborg



Webbplattformen Add - ger det medarbetarna vill ha

Genom att använda ett webbaserat system som är enkelt att växa i och där varje medarbetare får tillgång till just den information de behöver direkt i sin dator, surfplatta eller telefon, effektiviserar det dagliga arbetet avsevärt.

Formbarheten i Add ger dig utrymme att inte alltid behöva fatta de rätta besluten direkt. Funktioner och lösningar, som bland annat ärende-, dokument- och avtalshandling kan enkelt bytas ut eller läggas till i efterhand.

"Add är ett enkelt och lättanvänt redskap för dokumenthantering, möteshantering, process- och ärendehantering m.m, som gör det smidigt att upprätta och ajourhålla även komplicerade integrerade ledningssystem."



Testa en månad
kostnadsfritt



Webbfabriken.com[®]
Web and security solutions
11010111010110101

SPECIALISTER PÅ WEBB OCH E-HANDEL

Vi är Webbfabriken[®] och vi erbjuder säkerhetslösningar inom IT och webb. I vårt webbhotell är er hemsida trygg och tillsammans med våra drift och underhållsavtal får ni all hjälp som behövs. Vi hjälper till med uppdateringar av WordPress baserade hemsidor samt ger råd och tips gällande säkerhet. Webbfabrikens AI säkerhetslösning WFSecAPI[®] ger er extra säkerhet och skydd.

Vill ni bygga om eller uppdatera er hemsida? Webbfabrikens webbyrå tar hand om allt åt er. Har er hemsida hackats eller skadats? Vi tar bort skadlig kod plus går igenom hela hemsidan för att hitta sätt att göra den säkrare. Få också hög säkerhet genom att flytta er hemsida till Webbfabrikens webbhotell.

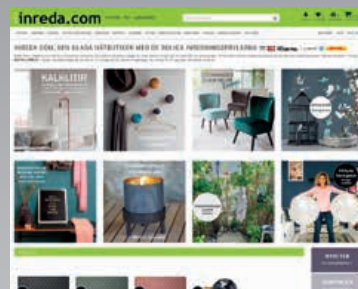
Webbfabriken grundades av Robert Ikenberg som i över 2 decennium arbetat med IT säkerhet, IT-drift, e-handel och webbutveckling.

Webbfabriken E-handel för både stora och små företag!

Gör som inreda.com - driv er internetförsäljning med hjälp av våra e-handelslösningar.

Inreda.com är en av Sveriges första nätbutiker som slog upp portarna redan 1999. Då var internet fortfarande under utveckling med mycket begränsad teknik. Tack vare Webbfabrikens e-handelslösningar har nätbutiken genom åren ständigt förbättrats, byggts om och uppdaterats till dagens moderna teknik. Inreda säljer snygga saker för hemmet.

Besök gärna www.inreda.com



Gå in på www.webbfabriken.com och läs mer om våra tjänster.

 **Webbfabriken.com**[®]
Web and security solutions
11010111010110101

Internet: <https://webbfabriken.com>

Telefon: 08-446 00 88

E-post: info@webbfabriken.com



BOENDEAPPEN SOM FÖRENKLAR STYRELSENS ARBETE

Gratisappen Boappa förenklar arbetet för hundratals styrelser i bostadsrättsföreningar och samfälligheter.

Med Boappa är det enkelt att kommunicera med medlemmarna och man vet att informationen verkligen blir läst.

SEDAN 2015 HAR BOAPPA förenklats och effektiviserat styrelsearbetet, skapat tryggare boenden och förbättrat grannsämjan.

- Kunderna märkte direkt hur medlemmarna blev mer engagerade då de fick nyheterna från styrelsen direkt i mobilen. Flera styrelser har vittnat om medlemmar som börjat visa uppskattning för styrelsens arbete, berättar Boappas grundare Mats Isenberg.

- Boappa har skapat en inkluderande plattform där medlemmarna har tillgång till all information om föreningen via en mobilapp, webbapp på datorn och mejl.

- Alla föreningar finns redan i Boappa och styrelsen behöver bara aktivera sin förening så är de igång och kan testa tjänsten.

- Det har varit en spännande resa med otroligt engagerade styrelseledamöter som kommenterat och gett förslag på hur appen kan utvecklas.

- Och det är just så vi arbetar berättar Mats, vi utvecklar ständigt tjänsten för att bättre tillfredsställa de behov som finns. Över 1200 föreningar har redan aktiverats och fler tillkommer varje dag.



Boappa 2

Läs mer på boappa.com

FÖRETAGSPRESENTATION

NÅR DU IN NÄR DU NÅR UT?

Kommunicera ekonomi så alla lyssnar och förstår

Det går att göra Pippi Långstrump till världens tråkigaste berättelse och vi kan tala ekonomi, tullskatter eller vad som helst och göra det till världens intressantaste och roligaste presentation!

Text: Redaktionen

För vad vi säger är viktigt, men det är hur vi säger det som kan vara avgörande för genomslaget.

- Om vi förstår hur vi triggar och attraherar till lyssning och interaktion, då har vi ett mycket kraftfullt verktyg, konstaterar retorikkonsulten Per Furumo. Inte minst gäller detta när vi kommunicerar ekonomi.

Per Furumo har en bakgrund som sångare och pedagog. Han har arbetat med världens främsta dirigenter, orkestrar och sångsolister och är idag starkt efterfrågad som konsult och utbildare i muntlig kommunikation. Bland uppdragsgivarna finns en mängd av våra stora företag och organisationer, offentliga personer och andra.

- Helt säkert, det finns inga tråkiga ämnen, bara tråkigt framförda, säger Per Furumo.

Muntlig kommunikation handlar om så oändligt mycket mer än själva innehållet.

- Tempo, röstläge, betoning, kroppsspråk, tonfall, melodi är helt avgörande för hur den som lyssnar tar till sig av det vi säger. Genom att förstå de här mekanismerna så kan alla skapa maximal, bra muntlig kommunikation i det skarpa läget.

Per Furumo påpekar att många av oss är kvar i en övertygelse om att vi är rationella varelser, det är ett 1900-talstänkande som är djupt rotat i oss.

- Synen på hur vi fungerar har sedan millennieskiftet ändrats. Idag säger all forskning att vi i första hand är kännande varelser med



Retorikkonsulten Per Furumo

viss förmåga till rationalitet. Ta till exempel den senaste pristagaren i ekonomi till Nobels minne, Richard Thaler, vars forskning i ekonomisk psykologi visar att vi är långt ifrån rationella.

Att åstadkomma god muntlig kommunikation handlar, enligt Per Furumo, om att skapa en så hög mental närvarandenivå hos mottagarna som möjligt.

Helt säkert, det finns inga tråkiga ämnen, bara tråkigt framförda.

- Jag träffar talare på alla nivåer, de som är riktigt duktiga och de som har det jobbigt. Men alla har förmåga att ta nästa steg. Vinnande muntlig kommunikation handlar också om samspelet mellan tal och bild liksom om storytelling. Med enkla medel så kan du öka förutsättningarna för engagemang och interaktion från de som lyssnar.

Per Furumo lyfter fram Hans Rosling som en av våra riktigt stora talare.

- Hans storhet låg bland annat i hans pedagogiska förmåga, han gjorde sina budskap begripliga. Genom sitt engagerade tilltal så lyckades han fånga och fångla sin publik. En av nycklarna till detta var att han vågade leka. Den lekfulla pedagogiken i kombination med ett engagerat berättartilltal gjorde att den som lyssnade kunde ta till sig av budskapet. Vi ska naturligtvis inte försöka låta som Hans Rosling men vi kan alla lära av professorn och bejaka det levande tilltalet avslutar Per Furumo.



”

Ett av Microsofts främsta fokusområden är att samarbeta med kunder och partners att fullt ut kunna använda kraften i molntjänster och data för att skapa nya spännande IoT-lösningar för att framtidssäkra Sverige.

Joacim Damgard,
VD på Microsoft Sverige



NYA VÄRDEN I VÄRLDENS MEST UPPKOPPLADE MILJÖ

Internet-of-Things kan framstå som obegripligt, för svårt för att ta till sig. Att våga förändra sin organisation känns omöjligt, när tekniken inte går att förstå sig på. Men det finns en väg att gå, en plats där tekniken redan finns och organisationer kan få komma och prova-på. Utan att det för den delen kostar skjortan.

Text: Redaktionen



DIGITAL NORDIX

Urban ICT Arena

Företaget Digital Nordix, eller DNX, fungerar som ett mini-Telia som levererar ett radionät för "sakernas" kommunikation i Internet of Things (IoT). De samlar in data robust och säkert, för att den data som samlas in ska kunna analyseras och visualiseras. Förr användes koppartråd men nu finns teknik som gör att uppkopplingen till enheterna kan bli väldigt, väldigt billig jämfört med tidigare. Tekniken som DNX använder finns i över 100 länder och för DNX är det viktigt att använda öppen standard, att inte låsa fast sina kunder.

Företaget vet att ny teknik kan verka avskräckande på många organisationer som ännu inte fullt ut tagit steget in i digitaliseringen och för dem vill DNX göra det enkelt. Att det är först då de får prova-på som de kan förstå värdet i att investera i den här tekniken, det är företagets VD Mats Pettersson övertygad om.

– Det vi gör är inte för privatpersoner utan för företag som t.ex. har serviceuppdrag och som skall serva produkter eller liknande. Kommuner och landsting, vård och omsorg, äldreboenden, gatubelysning, avloppsvatten, trafikstyrning, busshållplatser. Listan kan göras hur lång som helst. För användarna är vinsterna i att digitalisera sig fullt ut enorma, menar han.

Tillsammans med testbädden Urban ICT Arena i Kista vill Mats Pettersson och DNX locka fler att lära sig om möjligheterna i den nya tekniken. Hit kan företag, forskare och offentliga aktörer komma för att lära sig vad tekniken möjliggör, hur den påverkar och vilka förändringar som krävs samt testa och utveckla ny teknik, nya tjänster och nya affärsmodeller tillsammans.

Den data som genereras i en uppkopplad stad skickas i en mängd olika nätverk och alla de finns samlade i testbäddens hårdvarulager. Datan hanteras i en digital plattform, ett mjukvarulager, som även det finns på Urban ICT Arena.

–Att infrastrukturen redan finns på plats innebär att du som kund inte behöver bygga upp den utan kan komma till oss för att testa att utveckla dina idéer, säger Petra Dalunde, programchef på Urban ICT Arena. Men vi har också förstått att digitaliseringen handlar endast till 15% om själva tekniken. Resten handlar om organisation och mindset, vilket är mycket svårare att komma åt.

Stora företag måste hitta nya sätt att samarbeta med små startups och lära sig nya sätt att tjäna sina pengar på. När utveckling kräver samarbete, ser även förtjänsten annorlunda ut. Att utveckla den förståelsen är oerhört viktigt för ett företags eller organisations överlevnad.

–Vi arbetar mycket med detta och även med hur vi ska säkerställa att digitaliseringen verkligen skapar nya värden för människor. Just nu funderar vi på att addera ett femte lager i testbädden med arbetsnamnet Enabling Citizen-Layer, säger Petra Dalunde.

Hon skulle även vilja se en exponentiell lär-kurva där vi i mycket snabbare takt förstår vad IoT faktiskt kan göra för oss. Just nu går det väldigt långsamt.

Det är även tydligt att dagens regelverk och lagstiftning inte är anpassad för alla de nya möjligheter som digitaliseringen erbjuder. Ansvariga myndigheter som utövar tillsyn och ger tillstånd behöver kopplas samman med aktörer från näringslivet, akademien och andra offentliga aktörer för att tillsammans skapa utrymme för det nya utan att för den delen ge avkall på det som behöver skyddas. Urban ICT Arena arbetar aktivt inom olika strategiska områden med att driva även det arbetet framåt.

– Ju snabbare vi tillsammans behärskar detta, desto snabbare kommer IoT att kunna skapa nya värden för människor, avslutar Petra Dalunde.

FAKTA

Digital Nordix

Digital Nordix AB (DNX) har sitt säte i Stockholm och teknikutveckling/drift i Luleå. DNX sköter drift och underhåll av kundernas LPWAN-nät över hela världen. DNX är medlem i LoRa-Alliance och tillhandahåller kunder LoRa-nät för robusta och driftsäkra IoT-lösningar. DNX har ett starkt partnersnätverk tillsammans med Microsoft och Microsofts partners för visualisering av data, affärsanalys och verksamhetsoptimering.

www.digitalnordix.com

Urban ICT Arena

Urban ICT Arena är en öppen testbädd och samverkansarena för den hållbara och uppkopplade staden, initierad av Stiftelsen Electrum i Kista. Den är för närvarande indelad i fyra olika lager – hårdvaru- och mjukvarulager samt tjänste- och affärsmodellslager – där projektägare och partners kan utveckla, testa och visa upp sina innovationer och lösningar som bidrar till den hållbara och uppkopplade staden.

www.urbanictarena.se

IoT

IoT är ett samlingsbegrepp för den utveckling som innebär att maskiner, fordon, gods, hushållsapparater, kläder och andra saker samt varelser (inklusive människor), förses med små inbyggda sensorer och processorer. Detta medför att dessa enheter kan uppfatta sin omvärld, kommunicera med den och på så sätt skapa ett situationsanpassat beteende och medverka till att skapa smarta, attraktiva och hjälpsamma miljöer, varor och tjänster.

Källa: iotsverige.se

Vi höjer räntan!

Hos oss får du alltid ränta på ditt sparande. Till och med på ditt lönekonto.

Besök oss idag!
marginalen.se



Våra sparkonton omfattas av den statliga insättningsgarantin enligt beslut av Riksgälden och gäller insatt belopp och upplupen ränta upp till 100 000 euro per kund. Riksgälden betalar ut ersättningen inom tjugo arbetsdagar från den dag då insättningsgarantin trätt in. Läs mer om våra villkor på marginalen.se

marginalen bank



MED OPTIMISM SOM LEDSTJÄRNAN

Den legendariske Kinnevik-chefen Jan Stenbeck sa en gång sa att "teknologi slår alltid politik". Det var 20 år sedan och han syftade framförallt på avregleringen av marknaderna för TV och mobiltelefoni, där hans företag just hade brutit ny mark. År 2018 står andra marknader inför liknande teknikskiften, och en av dem – finansmarknaden – har en otroligt stor betydelse för samhället.

Men chefen för Nasdaqs nordiska verksamhet, som bland annat innefattar aktiemarknader i sju länder runt Östersjön, räds inte ett tekniskifte.

– Om ny teknologi konkurrerar ut det vi gör idag, så är det förstås bäst om det är vi själva som utvecklat den. Därför satsar vi just nu stort på att utveckla lösningar som ska ligga till grund för morgondagens marknadsplatser, både inom och utanför den finansiella sektorn.

Lauri Rosendahl, som lett Nasdaq Nordic sedan våren 2016 och jobbat på Nasdaq i nio år, har inte gjort sig känd för att rädas förändring. Tvärtom är hans livsmotto optimism – oavsett vad det gäller. Det spelar alltså ingen roll om utmaningen är disruptiv teknologi, politisk turbulens eller isiga cykelbanor. Mer om det senare sedan – **Innovation Ekonomi & Digitalisering** bad Rosendahl utveckla varför Nasdaq, mest känt för att vara en börsoperatör, tycks vara så intresserad av den nuvarande teknikutvecklingen.

Ni kallar er teknikbolag och fintech, men samtidigt är ni i Sverige mest kända för att driva Stockholmsbörsen och den amerikanska Nasdaq-börsen. Hur går den ekvationen ihop?

– Det är nog sant att de flesta svenskar skulle placera oss i finansfacket – men det är trots allt i första hand teknik vi sysslar med och faktum är att vi har varit ett fintech-bolag långt innan det begreppet ens existerade. Nasdaq var världens första elektroniska börs när den grundades 1971, och här i Sverige grundade Olof Stenhammar OM (Options-Marknaden) på 1980-talet som på flera sätt bröt ny mark. Sedan de båda bolagen gick ihop 2008, har vi på intet sätt bytt strategi, utan tvärtom kunnat återgå mera till våra rötter. Vi utvecklar marknadsteknologi, och med hjälp av den driver vi också våra börser.

Lauri Rosendahl medger att bilden av Nasdaq som finansbolag har gett utmaningar i att locka till sig tillräckligt med talang inom

programmering och systemutveckling – där konkurrensen på arbetsmarknaden är enorm.

– Vi konkurrerar främst med andra bolag inom finansiell teknologi. Till exempel Swedbank har sagt att de ska rekrytera 100 personer i månaden, och Goldman Sachs ska tredubbla sin personalstyrka i Stockholm. Sedan har vi förstås de stora tech-jättarna som också dammsuger arbetsmarknaden – Klarna, Spotify, iZettle, osv.

Det är framförallt genom att erbjuda en verklig global plattform som Nasdaq hoppas erbjuda en konkurrensfördel för sina anställda. Med huvudkontor i New York, över 5 000 anställda i över 20 länder och en omsättning på över 25 miljarder kronor är man ett globalt multinationellt bolag. Samtidigt är Stockholm bolagets största enskilda kontor, och affärsområdet marknadsteknologi har sitt globala huvudkontor här.

– Ungefär 400 av våra 750 anställda i Frihamnen är systemutvecklare. Och det finns alla möjligheter till en global karriär, och det är nog få andra multinationella bolag som har en så pass stor del av sin utvecklingsverksamhet koncentrerad till Stockholm – de som tror att vi bara driver en aktiebörs och har ett säljkontor här Sverige, har alltså totalt fel.

– Vi föredrar att testa oss fram. Vi har en rad projekt inom blockchain-teknik, många är på konceptstadiet medan andra faktiskt redan är live. I Norden driver vi nu bland annat ett projekt som är tänkt att modernisera den idag väldigt ålderstigna handeln med fondandelar genom att förlägga den på en blockkedja – och i USA har vi faktiskt redan kört OTC-aktiehandel på blockchain, men fortfarande i liten skala än så länge.

Inom området artificiell intelligens blev Nasdaqs nordiska börser nyligen först i världen med att ta hjälp av robotar för att underlätta den aktiemarknadsövervakning som utförs av bolaget. Systemet, som heter SMARTS, analyserar handelsmönster i realtid på börsen och flaggar misstänkt beteen-

de baserat på ett system som nu lär sig själv.

Ny teknologi till trots, det är i alla fall Stockholmsbörsen för Nasdaq som engagerar flest människor i Sverige och tar upp mest utrymme i dagstidningarnas ekonomisidor. Och trots hot om handelskrig, Brexit och ett riksdagsval som i skrivande stund skapat ny osäkerhet, är Lauri Rosendahl, även här, optimist.

– Sverige är ett oerhört stabilt land, och det ska mycket till för att det ska gå riktigt illa för oss. Vi har ett närmast unikt företagsklimat som skapat en mängd framgångsrika storföretag de senaste hundra åren, från Ericsson och Atlas Copco till Klarna och Spotify. Samtidigt har vi Gnosjöandan, idag kanske mer känt som startup-scenen, med många tusen mindre bolag som bidrar till ekonomin och skapar nya jobb.

Att spå framtida börskurser eller ge aktietips hör inte till en börschefes arbetsuppgifter, men Lauri vågar sig ändå på att ge ett investeringstips

– Framtiden är grön och mera hållbar. Jag vet – det har sagts så många gånger av så många människor, inklusive mig, men vissa saker är faktiskt värt att tjata om.

Rosendahl räknar upp en rad olika initiativ Nasdaq gjort med syfte att göra de Nordiska finansmarknaderna mer hållbara: en hållbarhetsguide för noterade bolag, världens näst största marknad för hållbara och gröna obligationer och nu senast en hållbar version av det tunga svenska indexet OMXS30. Men hans fäbless för hållbarhet sträcker sig utanför börshuset i Frihamnen – sin bil har han ersatt med en elcykel, men det hindrar honom inte från att ta sig till jobbet i hög hastighet. Till hans kollegors stora oro.

– Det har väl hänt några gånger att jag slagit mig i vinterhalkan – men jag har en Hövding-hjälm så jag känner mig ändå trygg. De är dessutom noterade hos oss, så varje gång jag löser ut en, bidrar jag positivt till deras börskurs, det är åtminstone så jag ser det.



HP EliteBook series



Arbeta var som helst
och oavsett belysning
HP Elitebook X360 G3



Livet behöver aldrig stanna upp oavsett var man befinner sig tack vare en elegant, ultraportabel design.



Anteckna och navigera på datorn med uppladdningsbara HP aktiv penna.*



Ultraklar 4K-pekskärm
med antireflexbehandling.



Med HP's elektroniska privacyfilter Sure View kan du jobba ostört i publika miljöer.



HP's slimmade tillbehör, som nya dockan Thunderbolt G2 är perfekta för det moderna kontorets clean desk.

Alla varumärken tillhör deras respektive ägare. Atea Sverige AB säljer enbart till företag och organisationer.

atea.se/eshop

ATEA



DIGITALISERING MED ROBOTAR GER ÖKAD EFFEKTIVITET OCH TILLGÄNGLIGHET

Transaktionsintensiva, monotona arbeten är som gjorda för att ersättas av en robot, det är sannolikt ingen som skulle sakna att sitta och registrera fakturor, konstaterar Pär Hedin, ansvarig för området digitala medarbetare hos PS Provider.

Med rätt kompetens och erfarenhet går det att utveckla effektiva processer för automation med hjälp av Robot Process Automation, RPA – i dagligt tal kallat digitala medarbetare.

– RPA kan göra allt som en mänsklig medarbetare kan göra i ett system, förutsatt att den digitala input som krävs finns tillgänglig, till exempel i ett affärssystem, tabell, databas, på en skärm, i excel, etc. Man måste även beskriva de undantag och avvikelser som kan tänkas dyka upp, och utmaningen är just att lära roboten att hantera avvikelser och att förstå att den inte har tillräckligt med information för att genomföra en transaktion, säger Pär Hedin.

PS Provider har arbetat med att effektivisera processer sedan 90-talet och är idag en av Nordens absolut ledande leverantörer av digitala medarbetare till storföretag, kommuner, myndigheter och organisationer. En stor del av framgången kan tillskrivas en djup och bred erfarenhet inom processutveckling och affärssystem. Det handlar också om en robust, objektbaserad, metodik som ger snabb och kvalitetssäker utveckling samt enkel och resurseffektiv förvaltning.

– Tillsammans med våra kunder så gör vi en analys av befintliga processer och hur väl dessa passar att robotisera. Hur mycket tid kan frigöras, vad innebär det för besparing och vilka andra mervärden kan detta tillföra. Roboten är tillgänglig 24 timmar om dygnet, sju dagar i veckan och den gör inte fel så länge man tränat den att göra rätt, säger Pär Hedin.

För verksamheter som inför digitala medarbetare innebär förändringen en kraftigt ökad tillgänglighet, kortare ledtider, höjd säkerhet och en väsentligt förbättrad kostnadseffektivitet. Allt inom ramen för befintliga system och applikationer genom att robo-

ten tar informationen från de skärmbilder och gränssnitt som redan finns.

– Genom att effektivisera och säkerställa administrativa stödprocesser så kan de mänskliga medarbetarna fokusera på mer värdeskapande arbete. Digitala medarbetare är också en skalbar lösning som kan komma på plats väldigt snabbt jämfört med att automatisera en process på traditionell väg. Från det att man får en idé så tar det cirka två veckor till att den automatiserade processen fungerar i produktion.

Parallellt med att träna robotarna på processerna så utbildar PS Provider kundens medarbetare i att träna upp roboten.

– När kunskapen väl finns i den egna organisationen så blir stegen allt kortare från tanken att det här borde roboten kunna fixa till att få den att utföra just den arbetsuppgiften, säger Pär Hedin.

Ytterligare en utveckling på stark frammarsch är chatbotar och kognitiva agenter.

– Tidigare fanns det chatbotar som i princip bara svarade som en FAQ, idag så kan man hålla en mer naturlig dialog med boten. Den kommer ihåg kontext, om jag till exempel har sagt att jag bor i Halmstad så kommer den inte senare att fråga om adress utan bara vilken gata det är jag bor på. De mer avancerade kognitiva agenter kan känna av kundens humör och anpassa sina svar utifrån kundens sinnesstämning. Man kan tänka sig att en kund kontaktar sitt försäkringsbolag, chatboten kan se att kunden har en dotter på sju år och skulle, om tonfallet i kommunikationen upplevs som positiv, kunna vara proaktiv och fråga om kunden är intresserad av en försäkring för barnet.

Hur ser ni på utvecklingen framåt?

– Utvecklingen av självlärande robotar innebär att ju mer avancerad AI desto mer kan

den också lära sig. RPA kommer att få kognitiva funktionaliteter vilket gör att den typen av robot på egen hand kommer att förstå vad som kan automatiseras och därmed också kunna föreslå lämpliga processer att automatisera. Den kommer också att kunna göra ett utkast till hur automationen ska se ut, sen krävs det bara att en människa går in och godkänner den. Det här ligger sannolikt inte mer än något år fram i tiden. Nästa steg innebär sannolikt att med koppling till AI och stora datamängder så kommer den att kunna dra andra typer av slutsatser och lära sig processen att till exempel förstå hur en faktura ska konteras, inte bara att den ska konteras och i processerna rapportera tillbaka och ge förbättringsförslag. Med AI kommer det att finnas en helt annan kraft och dynamik i processen. Det är inte otänkbart att där roboten idag gör monotona, rutinmässiga uppgifter så kommer den i morgon att kunna hantera mer avancerade analyser.

Där roboten, RPA, utför saker i systemet så sköter chatboten dialogen i gränssnittet, den gör ingenting i de bakomliggande systemen. Men man kan redan idag koppla samman dem.

– Det finns en stor potential för den här tekniken inom bland annat offentlig verksamhet. Kommuner kan dela på chatbotar, där de kan ta hand om till exempel frågor om bygglov. Svaren kring dessa är till 90 procent samma oavsett ort, genom att bygga upp bibliotek med de 100 vanligaste frågorna så kan man effektivisera arbetet med att besvara dem. Tekniken ger ökad effektivitet och bättre lönsamhet men det är minst lika viktigt att uppmärksamma högre processkvalitet, ökad tillgänglighet och säkerhet, säger Pär Hedin.

FÖRETAGSPRESENTATION



VAD GÖR JAG OM MIN MOBILTELEFON BLIR STULEN, ELLER OM JAG TAPPAR DEN I VATTNET?

Lugn, med OptiMobiles lösning och produkt Cloud Calling kan du med helt molnbaserad mobiltelefoni logga in på valfri mobiltelefon, surfplatta, smartwatch eller dator och använda ditt mobilabonnemang precis som vanligt. Om du t.ex. skulle få slut på batteri kan du fortfarande ringa och skicka meddelanden som vanligt via en dator, surfplatta eller annan telefon så länge du har internetuppkoppling. Detsamma gäller naturligtvis om du glömt din telefon hemma eller om telefonen skulle bli stulen. Intresset är stort för denna möjlighet och typ av tjänst. Det har en av USAs största och ledande operatör visat med en tjänst som har blivit mycket framgångsrik.

OptiMobile erbjuder alla operatörer möjligheten att generera ytterligare intäkter genom nya produkter och tjänster som marknaden efterfrågar. OptiMobile har idag ett antal redan etablerade och aktiva operatörer, både svenska och europeiska. Exempel på dessa är Telenor i Sverige, NOS i Portugal och Aero2 i Polen. Genom dessa operatörer har OptiMobile idag drygt 100 000 aktiva användare, men potentialen hos dessa operatörer är betydligt större. OptiMobile har nyligen även signerat avtal med Polkomtel-gruppen i Polen och Netmore i Sverige.

Med OptiMobiles nya produkter och tjänster kan operatörer även erbjuda sina



Möjlighet att ha flera mobilabonnemang i en och samma telefon utan något extra SIM-kort.

slutkunder möjligheten att ha två eller flera telefoner i en och samma telefon. Det innebär att du som abonnent kan ha flera mobilabonnemang och telefonnummer i en och samma telefon utan något extra SIM-kort.

En av styrkorna med OptiMobiles produkter är hur enkelt och kostnadseffektivt det är för operatören att implementera OptiMobiles tjänster. Det möjliggör för operatörerna att korta ner sina produktcykler och öka sina intäkter. Ett exempel är när OptiMobile på endast 2 månader implementerade sin produkt WiFi

Calling hos en operatör i Centraleuropa.

OptiMobile har genom sin plattform och sina produkter ett attraktivt produkt- och tjänsteerbjudande anpassat för både traditionella operatörer och nyare typer av virtuella operatörer.

Kontakta din operatör och fråga när du kommer att erbjudas dessa möjligheter!

OptiMobile är noterat på Spotlight Stock Market under kortnamnet OPT.

Opti
mobile

Ett smartare kontor

Snabb start och snabb tillväxt. Innovativt, mobilt och flexibelt. Smarta företag med stor potential. Och med en smart arbetsplats kan de dessutom enklare behålla det tempo och den effektivitet verksamheten kräver.

Det är ganska små medel som krävs för att kunna jobba flexibelt och effektivt, och produkterna som behövs har blivit både bättre och billigare. För företag som behöver uppgradera sin utrustning finns det många bra lösningar för att skapa en välfungerande och attraktiv arbetsplats för sina medarbetare.

Videokonferensutrustning är ett exempel. Med virtuella möten sparar man både tid och pengar, och kombinationen av prisvärd hårdvara, smarta molntjänster och snabb uppkoppling har gjort att det numer är tillgängligt för alla.

Smarta hybridlösningar är en annan lösning som gör arbetslivet enklare. Dagens datorer som även kan användas som surfplatta är både kraftfulla och flexibla och gör det lättare för medarbetarna att sömlöst pendla mellan kontorsmöten, kundmöten och vabbande.

Med flexibla molntjänster kan man dessutom jobba i stort sett var man än befinner sig. Och för att vara en attraktiv arbetsplats så måste man ge sina medarbetare möjligheten att exempelvis kombinera byggandet av en karriär med byggandet av en familj.

Att tänka efter före, är ett annat exempel på en smartare arbetsplats. Något som bland annat gäller ergonomiska hjälpmedel. I dag är priset lägre och tillgängligheten bättre och det finns ingen anledning att inte tänka långsiktighet och ergonomi redan från början.

Att ta hjälp för att sy ihop det hela är ytterligare ett exempel. Ska man växa från 10 till 50 anställda så är det smart att anlita någon som ser till att man väljer rätt produkter och rätt lösningar för ändamålet. Och att man satsar på öppna flexibla lösningar med hög säkerhetsnivå.

Så ett smartare företag ser till att satsa på en smartare arbetsplats redan från dag ett. På så vis klarar man både en snabb tillväxt och får en bra grund att bygga vidare från samtidigt som man skapar den välfungerande och attraktiva arbetsplatsen som medarbetarna förtjänar.

Carl-Magnus Lind,
Produktsansvarig, Atea eShop



Atea är Nordens och Baltikums ledande leverantör av it-infrastruktur. Vi förser våra kunder med spetskompetens, produkter, tjänster och lösningar. I Sverige finns våra 2 200 medarbetare nära dig på ett trettiotal orter över hela landet, från Malmö i söder till Kiruna i norr. www.atea.se

THE POWER OF THE CONNECTED WORKSPACE™



HOYLU



Vår förmåga att göra skillnad.

Ibland handlar det om hundraodelssekunder. Andra gånger är det gravlaster som ska koordineras. Eller komplexa trafikledningssystem som ska garantera säkerhet och framkomlighet. Gemensamt är att det krävs ett väl intrimmat team som tillsammans tar sig an hela jobbet.

Från starten för drygt tjugo år sedan har vi byggt upp vår organisation för att kunna ta ett helhetsansvar i multidisciplinära industriprojekt. Vi har utvecklat en projektförmåga utöver det vanliga.

Och tillsammans med vår finansiella styrka kan vi erbjuda totallösningar som få andra kan komma i närheten av.

Läs mer om hur våra automationslösningar har utvecklat och effektiviserat verksamheten för mängder av företag. Samtidigt som vi tillsammans gjort skillnad för människor och varit med och bidragit till ett lite bättre samhälle.

midrocautomation.se

IT'S ALL ABOUT
GETTING IT DONE


MIDROC

DP Organizer

Privacy Management Software



**Vi gör det enkelt att leva
och växa med GDPR.**

INSTALLATION

DRIFTAD WI-FI

CLOUD




Wi-Fi i samarbete med


DU BJUDER DINA
BESÖKARE PÅ KAFFE.SMAKAR DITT WI-FI
LIKA GOTT?

Riktigt bra Wi-Fi för

- Dina gäster
- Dina medarbetare
- Din verksamhet

Kontakt: wifi@relacom.com<https://www.relacom.se/relacom-wifi-cloud/>

Det har blivit vanligare med
WiFi, bärbara datorer och
mobiltelefoner i arbetslivet.

Samtidigt har psykisk ohälsa ökat mycket och
utgör idag en stor del av sjukskrivningarna.
Cancer i huvud- och halsområdet ökar också.

Forskningen visar att mikrovågsstrålning från mobiltelefoner, WiFi och trådlöst
uppkopplade datorer ökar risken för symtom på psykisk ohälsa såsom huvud-
värk, sömnsvårigheter, onormal trötthet och depression samt kan orsaka cancer.
Mikrovågsstrålningen är klassad som "möjlig cancerframkallande" av IARC.
236 forskare begär att allmänheten informeras om riskerna och skyddas bättre.

www.stralskyddsstiftelsen.seVågbrytaren, riksföreningen mot
hälsovådlig elektromagnetisk strålningStrålskyddsstiftelsen
Swedish Radiation Protection Foundation

 SEARCH &
RECRUITMENT


VÅR FILOSOFI ÄR ENKEL.

**VI REKRYTERAR BARA TILL FÖRETAG
SOM VI SJÄLVA SKULLE VILJA ARBETA PÅ.**

Vi har lång erfarenhet av att rekrytera chefer och specialister
inom IT åt ledande attraktiva företag. Rekrytering är en konst,
en konst att matcha rätt där **kunskap**, **kvalitet** och **engagemang**
är avgörande för en lyckad rekrytering. Vi arbetar kompetens-
baserat och ser **jämställdhet** och **mångfald** som viktiga aspekter
av arbetslivet. För oss är varje kandidat och kund unik, ett bolag
kan aldrig bli bättre än de medarbetare som arbetar där.

Gå in på p4it.se/karriar för att se
vilka tjänster vi rekryterar just nu!



Det är väldigt enkelt och du behöver inte skapa något konto

Peter Korinek, vd på TellusTalk

Här är smarta tjänsterna SOM TAR DÖD PÅ PAPPERSAVTALEN

Tack vare de nya tjänsterna **signera.ebox.nu** och **min.ebox.nu** kan du säga farväl till pappersavtal som måste skrivas under för hand och skickas med posten. Genom att använda BankID kan vem som helst nu signera alla typer av avtal och dokument helt digitalt, både snabbt och gratis.

När allt fler delar av livet blir digitala blir de delar som sitter fast i det analoga också mer irriterande. Ett bra exempel på detta är signering av avtal. Oavsett om det gäller elavtal, hyresavtal, mötesprotokoll eller andra överenskommelser är vi, i många fall, fortfarande beroende av att fysiska avtal skrivs under med bläck och skickas med posten.

På företaget TellusTalk vill man nu göra slut på de fysiska avtalen genom att göra elektronisk signering både enkelt och gratis för alla. Bolaget har därför lanserat två tjänster som gör just detta.

Signera.ebox.nu är den enklaste enkla, 10 sekunder och det är signerat.

”Du laddar bara upp en pdf med avtalet, signerar med ditt BankID och sparar filen. Om fler ska skriva på så skickar du vidare det avtal du just signerat till nästa person.” förklarar Peter Korinek.

Min.ebox.nu passar bättre om det är många som ska signera och man får även en överblick över vilka som läst och signerat.

Enligt Peter riktar sig tjänsterna till privatpersoner, föreningar och företag som bara skriver på eller skickar avtal då och då. Eftersom det saknats enkla alternativ för digital signering har pappersavtal varit det enda alternativet, som antingen måste skickas med posten eller scannas in för att skickas elektroniskt. Genom signera.ebox.nu och min.ebox.nu ersätts den hanteringen nu av en elektronisk signatur som är lika juridiskt bindande, men svårare att förfalska.

Tryggare köp på nätet

Enligt Peter kan signera.ebox.nu också användas till annat än att bara signera regelrätta avtal. Exempelvis tror han att tjänsten kan vara ett bra sätt att undvika att bli lurad när man exempelvis köper saker av en privatperson på nätet. Eftersom tjänsten bygger på BankID kan du helt enkelt be en person signera ett dokument för att säkerställa personens identitet innan du för över pengarna.

Oavsett hur tjänsten används är målet med signera.ebox.nu dock detsamma, att göra livet enklare i en digital värld.

 **elektronisksigtering.se**

En tjänst från TellusTalk AB



Värdefullt

Brandkontoret har i närmare 300 år försäkrat fastigheter i Stockholms län. Vi ägs av våra kunder som består av fastighetsbolag, bostadsrättsföreningar och privata fastighetsägare. Vår verksamhet kännetecknas av förstklassig kundservice och professionell skadehantering.

Brandkontoret vänder sig till fastighetsägare

som värdesätter en personlig kontakt med sitt försäkringsbolag. Om en skada inträffar får våra kunder en egen handläggare som följer ärendet genom hela processen. Vi ger också bonus vid skadefria år och värnar om långsiktiga relationer med våra kunder.

Vad är värdefullt för dig?



BRANDKONTORET

Fastighetsägarnas försäkringsbolag

ETABLERAT 1746

08-545 286 00 • WWW.BRANDKONTORET.SE

Vill ni ge medarbetarna i er verksamhet mer tid till värdeskapande uppgifter?

En Digital Medarbetare hjälper människan med repetitiv administration, arbetar tio gånger så snabbt och kräver inga ändringar i befintliga IT-system.

En mjukvarurobot arbetar på samma sätt som en människa i befintliga program och processer.

EXEMPEL PÅ LÄMPLIGA UPPGIFTER

- Skapa standardrapporter
- Avstämningar
- Valutauppdateringar
- Regelbaserade konteringar
- Lönekörningar
- Ny-upplägg av leverantörer
- Migrera data från gamla till nya system
- Upplägg av nyanställda

Tveka inte att kontakta oss, vi har infört Digitala Medarbetare hos ett stort antal kunder med fantastiska resultat!

Vi ökar kvalitén, sänker kostnader och minskar stress hos medarbetare med hjälp av mjukvarurobotar.

www.digitalworkforce.se

 **DIGITAL WORKFORCE™**

LET US HELP YOU INTO THE FUTURE OF
RETAIL AND WHOLESAL



SMART BUSINESS CLOUD SYSTEM

+46 8 556 183 90 | INFO@PERFECTIT.SE | WWW.BEXONLINE.COM



RESTATE

Connet

FLER VÄLJER ATT
GÖRA SINA
FASTIGHETSAFFÄRER
MED RESTATE.

VÄLKOMMEN
DU OCKSÅ!

- Förmedlar kommersiella fastigheter
- Rådgivare vid 35 % av Sveriges bostadsrättsombildningar
- Rådgivare för 20 % av de bostäder som byggs i Stockholms län
- Förvaltar 4 000 bostäder åt bostadsrättsföreningar
- Biträder med fastighetsjuridisk rådgivning

www.restate.se

info@restate.se • 08-4021000 • Kungsgatan 26 • 111 35 Stockholm

VART ÄR DEN MODERNA OCH ALLT MER DIGITALA ARBETSPLATSEN PÅ VÄG?

DIGITAL WORKPLACE ARENA 2018

14 NOVEMBER • STOCKHOLM



LÄS MER OCH ANMÄL DIG PÅ
>> digitalworkplacearena.se

ARRANGÖR

abilitypartner.

GLOWING AG GLOVES

VAR MED OCH TESTA FÖRSTA BETA-
VERSIONEN AV GLOWING GLOVES

STYR DIN BOXARE MED KROPPSRÖRELSE
OCH TÄVLA MED ANDRA SPELARE

VI SES I RINGEN!

SPELET BASERAS PÅ IOS 11 FRÅN IPHONE 6S
OCH UPPÅT.

Bublar skapar framtidens mobilupplevelser genom att tillhandahålla spel och appar som kombinerar den senaste tekniken inom de snabbväxande segmenten augmented reality (AR) och platsbaserade tjänster. Bublar Group AB (publ) är ett noterat bolag på NGM Nordic MTF.

bublar.

AG
glowing-gloves.com

Download on the
App Store



Wise House Technologies digitaliserar din fastighet med modern avancerad teknik där vi sätter användarens upplevelse i fokus.

Ring 08-730 00 40 så berättar vi mer eller besök oss på www.wisehouse.se



FÖRETAGSPRESENTATION

FRAMTIDENS KONSULTER

Vad är er affärsidé?

– Att hjälpa våra kunder med deras personalbehov i strävan om att nå sin fulla potential, att hjälpa akademiker att tillgodogöra sig erfarenhet med goda karriärmöjligheter, säger Håkan Johansson och fortsätter, vi trivs bäst med kunder där vi gemensamt arbetar långsiktigt och där vi blir en del av den HR-strategiska (Human Resource) vardagen. Vi använder vår erfarenhet och goda kunskap för att kontinuerligt utvecklas, förenkla och skapa värden för dessa kunder.

I min tankevärld borde de personella resurserna och personalbehovet alltid vara närvarande som en av de viktigaste frågorna i ett företags total mix. Vi är ofta väldigt uppdaterade med vilken typ av kompetens som efterfrågas på respektive kundbolag och vilken företagskultur de tillämpar. Det gör att vi proaktivt har koll på personal innan behovet ens uppstått, därav går det snabbt från beställning till leverans.

Hur fungerar era tjänster?

Academic Resource arbetar idag inom tre kategorier: Interim Management, Bemanning och Rekrytering.

Interim Management är chefer att hyra diet vill säga utförare på chefs och ledarnivå inom den branschen dem tidigare arbetat i och även i framtiden vill fortsätta med.

Bemanning är konsultuppdrag och som likt Interim Management debiteras per nedlagd tid.

Rekrytering är antingen en "direkt rekrytering" till kund eller s.k "Hyr först lösning", dvs när kunden hyr en konsult med avsikt att rekrytera.



Håkan Johansson VD Academic Resource

Märker ni av några speciella trender i era affärsområden? Och vad ser ni kommer efterfrågas av framtidens konsulter och vilken typ av konsulter efterfrågas?

Vad det gäller Life Science är det oftast mycket specifika kunskaper och kompetenser som efterfrågas, utöver detta är trenden att använda olika metoder för att säkerställa kvaliteten som numera krävs och sätts som grundstandard, tex GMP (Good Manufacturing Practice) med flera. Fler "chef att hyra" konsulter efterfrågas nu i större utsträckning än tidigare inom Life Science.

Inom Ekonomi & Finans är det mer en omvälvande process där teknikutvecklingen gör fler enkla sysslor som bokföring och fakturering mer automatiserade. Det i sin tur skapar en större mängd data än tidigare. Trenden är att man efterfrågar personer som bättre kan analysera data, syna den för avvikelser och hantera processer för relevant data.

Inom Interim Management "Ekonomi & Finans efterfrågar våra kunder oss om alltmer värdeskapande egenskaper från våra

konsulter, det gäller oavsett om det är en CFO eller en Controller konsult man efterfrågar. Man vill ha mer av ett strategiskt affärsstöd till verksamheten än tidigare. I denna funktion som är en än mer rådgivande roll än tidigare, så är de kommunikativa och pedagogiska egenskaper alltmer viktiga. Utmaningen för oss är att hitta fler professionella konsulter med den ovanstående kombinationen.

Redaktör: Christian Pählman



Vi gör ledare av projektledare och chefer!

Varje år utvecklas ca 4000 personer med oss.
Välkommen du också!

Wenell

VALUE-ADD FROM IIOT REQUIRES SPECIALIST COMPETENCE

One aspect of the trend towards industrial digitalisation that actually has proven some merit is **remote asset management**.

This implies outfitting equipment with a combination of instrumentation and communications capability facilitating collection of operational and environmental data relevant for the given asset. For existing equipment, this requires a gateway connecting the equipment and supporting the relevant means of communication, be it cellular for mobile equipment or cabled for stationary.

Data Respons plays an important role facilitating digitalization for a leading industrial corporation hosting a large global fleet of installed mobile mechanical machinery. Key elements moving forward is, in addition to deliver embedded hardware, the capacity to work with complex software required to make it a safe, secure and reliable solution. This requires low-level software competence and the ability to interface the solution all the way up to popular cloud service platforms.

Choose the right technology early

For three decades, Data Respons has together with technology partners designed and industrialised dozens of embedded systems with demanding requirements for performance, robustness and cost. This has given valuable insight picking the right technology for any given customer case reducing the risk for missing time to market and save cost when applied at an early stage.

Don't miss out on security

Getting security right implies establishing a solid chain of trust starting at the hardware level and boot loader going all the way up the software stack including the communication protocol with cloud systems. Future systems will likely require a two-way authentication mechanism to be commissioned to PaaS providers like AWS IoT cloud. Typically, this trust must be anchored in secure hardware resources on the embedded device. Picking the right mechanisms and integrating these with software, thus tying together the chain of trust, is a challenging task requiring insight into security aspects at every level of the solution offered.

Pay attention to regulatory considerations

Global deployment of embedded systems carry regulatory issues complicated by the common use of cellular and Wi-Fi/Bluetooth connectivity. While the EU has a common regulatory framework, several countries have specific requirements for certifying equipment. Obtaining all necessary certificates at a global level is a complex, costly and time-consuming process. Data Respons has the competence needed to reduce time, cost and risk related to regulatory processes adding significant value in the industrialization phase.



Hans Christian Lønstad,
CTO Data Respons

ABOUT DATA RESPONS

Data Respons is a full-service, independent technology company and a leading player in the IoT, Industrial digitalisation and the embedded solutions market. We provide R&D services and embedded solutions to OEM companies, system integrators and vertical product suppliers in a range of market segments such as Transport & Automotive, Industrial Automation, Telecom & Media, Space, Defense & Security, Medtech, Energy & Maritime, and Finance & Public Sector.

www.datarespons.com

datarespons



Smart och hållbart boende med appen Tmpl.

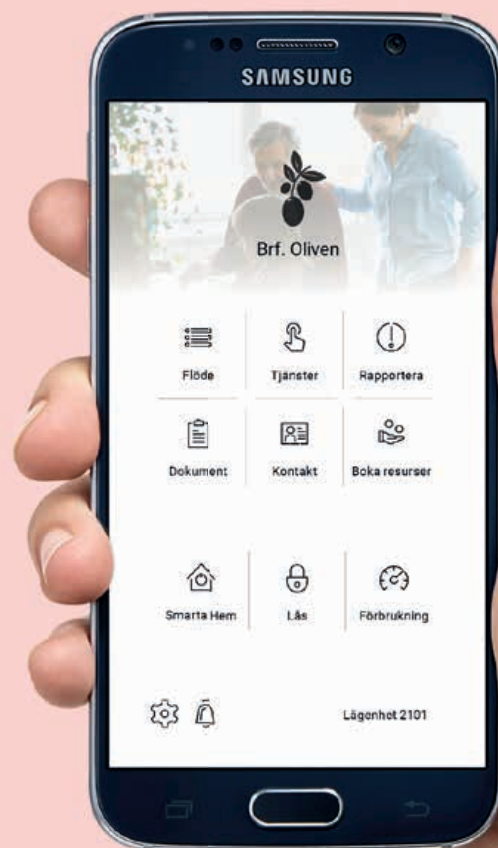
En app som hanterar alla dina boendebehov på ett ställe.

Oavsett om du vill kommunicera med din hyresvärd eller dina grannar, boka den gemensamma grillen, sälja en pryl, följa din energiförbrukning eller beställa hem mat från kvarterskrogen så sker det genom samma app.

Tmpl är en flexibel plattform som revolutionerar boendet och ger ett nytt perspektiv på att bo i framtidens stad.

För oss är tekniken till för människan, inte tvärtom. Vi tror att framtidens boende handlar mer om service och att få tillgänglighet till tjänster som gör livet enklare och mer hållbart.

www.tmpl.se  



Bättre inloggning

Aldrig tidigare har hoten mot företags och organisationers IT-säkerhet varit så konkreta, avancerade och många som i dag. Förståelsen för nyttan med stark säkerhet och viljan att ersätta lösenord har ökat. Den stora frågan är hur man får med alla IT-system och hela verksamheten i förändringsprocessen.

Bra inloggning börjar med en kvalificerad identitet som inte kan kopieras, förvanskas eller hackas. Den ska tillåta inloggning mot alla system och gå att spärra vid förlust eller missbruk.

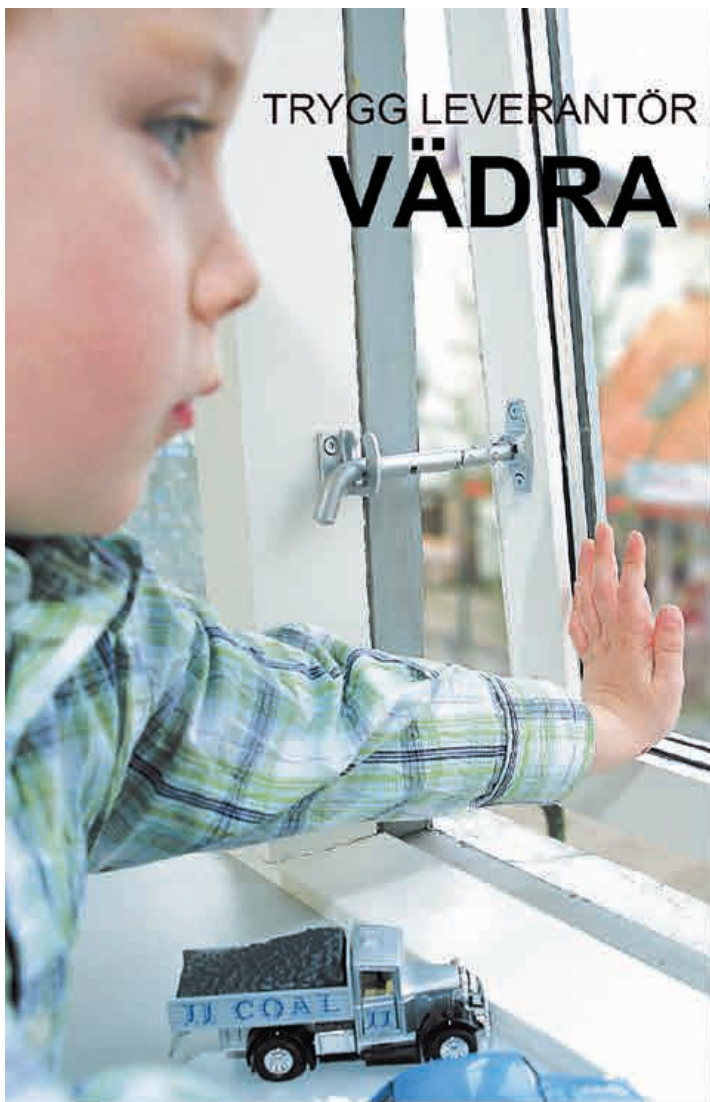
Den ska inte bara fungera för inloggning till dator och kritiska system. Den måste också fungera för inloggning till molnbaserade system och appar på mobiler och läsplattor. Men det räcker inte. Inloggning måste också vara snabb och enkel att använda.

Med Net iD får du plattformsoberoende administration av smartkort, virtuella smartkort, tokens och mobil autentisering för alla system, applikationer och tjänster. Att på så sätt använda en enda, pålitlig lösning ger betydligt mer för pengarna än att använda flera parallella lösningar.

SecMaker har 15 års erfarenhet och 1,5 miljoner användare i Norden. Kontakta oss så berättar vi hur just du kan ersätta lösenord med stark autentisering.

TRYGG LEVERANTÖR AV SÄKRA PRODUKTER

VÄDRA SÄKERT



Kan inte öppnas
utifrån.



Finns hos: Sveriges låssmeder, Flinks Järn, Ahlsell m.fl.

www.SafeE.se



Penkid®
SafetyWire

**Universal
Fits All**

- *Wirelength: 20 cm
- *Cutprotected
- *Durable: 600 kg
- *One key system

Dimensions



FÖRETAGSPRESENTATION

ENERGIEFFEKTIVISERA FASTIGHETEN & SKAPA BÄTTRE BOENDEMILJÖ

Om fastighetens fasad och fönster står inför renovering så bör man samtidigt se över hur ventilationen i huset fungerar.

Text: Redaktionen



Stefan Forsberg

– Jag vill hävda att vi erbjuder marknadens effektivaste metod för att renovera fasader och integrera ventilation, säger Stefan Forsberg, VD på SmartFront, och fortsätter:

– Fördelen med vår lösning är bland annat att fastighetens uthyrningsbara yta inte minskar och de boende får en betydligt bättre inomhusmiljö.

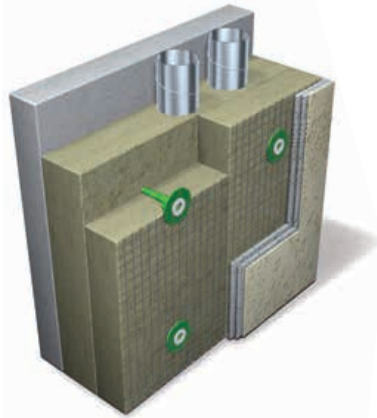
SmartFront tätar hela skalskyddet, byter fönster och tilläggsisolerar fasad och vind. Dessutom installeras ett energieffektivt FTX, från- och tilluftssystem med värmeväxlare.

– Tillsammans är det här en lösning som förbättrar ekonomin för fastighetsägaren genom en besparing på mellan 60–75 procent av energikostnaden, säger Stefan Forsberg.

Under 2017 renoverade SmartFront Brf Akvamarinen 3 i Hägersten i Stockholm. Föreningen som består av 66 lägenheter hade bland annat haft en mycket hög energiförbrukning.

Gå in på www.smartfront.se och räkna ut din energibesparing med SmartFront!

– Energikostnaderna drog iväg på grund av otäta fönster, en fasad med dåliga energivärden och bristfällig ventilation. Vi installerade nya energifönster. Fastigheten tilläggsisolerades och försågs med ett FTX, ventilationsaggregat. Vinden isolerades och tilluft monterades på fasaden enligt vår unika modell. Enligt våra beräkningar kommer



energiförbrukningen i fastigheten att minska med minst 65 procent, säger Stefan Forsberg.

Den här metoden åtgärdar även eventuella problem med radon.

– Förra året renoverade vi en fastighet med 64 lägenheter i Mölndal i Göteborg där det uppmätts höga halter av radon tillsammans med en mycket hög energiförbrukning. Efter vår renovering är problemet med radon löst och föreningens energiförbrukning kommer att minska med minst 55 procent.

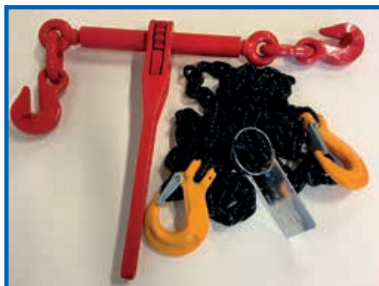
– Vår mission är att förbättra inomhusmiljön för de boende och förbättra ekonomin för fastighetsägare. Genom att välja SmartFront i renoveringen så får man med vår lösning ett "nytt hus" och nöjda boende som upplever en bättre inomhusmiljö med frisk luft att andas, säger Stefan Forsberg.

SMART FRONT



Bättre inomhusklimat med SmartFront

Swelash.se – en e-handel med lastsäkring och lyftutrustning för industri, åkeri och den privata marknaden



Med vår kunskap hjälper vi till med små och stora projekt där både standard och speciallösningar krävs.

Alltid låga priser, snabba leveranstider och hög service.

Välkommen till **Swelash.se**

SWELASH™



Kompetens- utveckla dig

– inom inköp, logistik,
offentlig upphandling,
affärsförhandling



Silfs utbildningar

innehåller allt du behöver för framgångsrikt logistik-
och inköpsarbete – oavsett om du arbetar operativt,
taktiskt eller strategiskt.

Våra utbildningar

är internationellt gångbara och finns anpassade för
både privat och offentlig sektor.

Silfs pedagogik

grundar sig på tillämpad teori som du direkt omvandlar
till praktisk handling i den egna organisationen.

Vi har utbildningen du behöver för att nå toppen inom ditt område

Kontakta oss: silfonline@silf.se 08-752 16 80 www.silf.se

Silf

JAG VILL VARA EN
RÖST FÖR DE SOM
INTE HAR NÅGON

STÖD LOVE AND HOPES VIKTIGA ARBETE
MOT BARNSEXHANDELN I ASIEN

WWW.LOVEANDHOPE.ORG

LOVE | HOPE

Swish
900 5067

Bankgiro
900-5067

90 SVENSK
INSAMLINGS
KONTO KONTROLL



Ekonomiutbildningar

För dig som vill utvecklas inom ekonomi- och verksamhetsstyrning.

- ▶ **Ekonomi för VD, 4 dagar (2 x 2 dagar)**
Stockholm 8–9 nov + 22–23 nov
- ▶ **Ekonomi för icke-ekonomer, 2 dagar**
Stockholm 9–10 okt | Göteborg 25–26 okt
- ▶ **Controllerutbildning, 3 dagar**
Göteborg 19–21 nov | Stockholm 10–12 dec
- ▶ **Diplomerad controller, 10 dagar (5 x 2 dagar)**
Utbildningsstart: Stockholm 23 okt | Stockholm 21 feb




Taurus Ekonomiutbildning
 EKONOMISTYRNING I PRAKTIKEN

Anmälan och läs mer på:
www.taurusekonomi.se

BOKFÖRINGSBROTT.
 BOKFÖRINGSBROTT



Investera i din egen kunskapsutveckling.
 Vi har utbildat tusentals ekonomichefer
 inom ämnet.

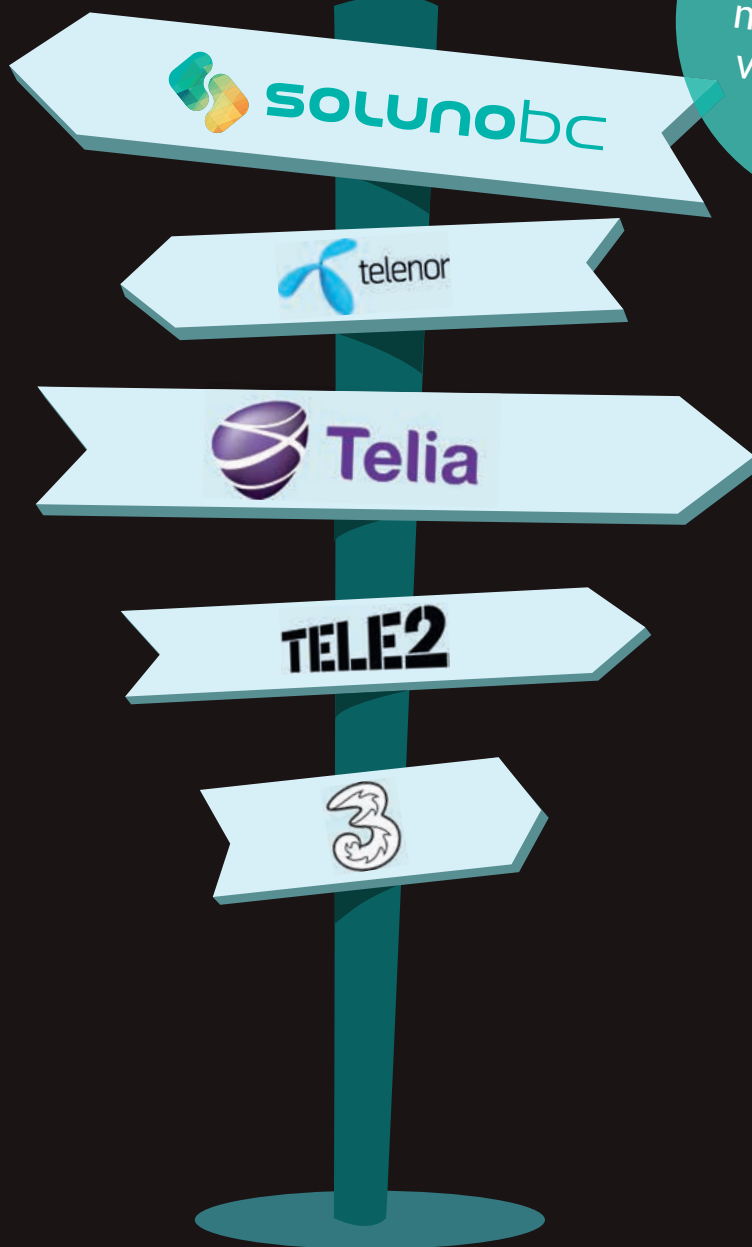
Marknadsledande kurser inom **Juridik** | **HR** | **Skatt och ekonomi** | **Fastighet, bygg och entreprenad**
 Besök www.bginstitute.se

*Spara 15 % på din första placering.
 Ange koden "Innovation" i din bokning.*



Institute

Vi erbjuder
marknadens
mest kraftfulla
växellösning i
molnet.



Byt, behåll eller blanda operatör inom en och samma växeltjänst

Vi har gjort det enkelt. Med vår lösning kan ert företag byta och blanda operatör fritt, när ni vill, utan att behöva riva upp hela växeln.



www.soluno.se | tel: 010-410 50 00

Världens smartaste nyckelskåp!

Varför behöver man ett nyckelhanterings system?

- Nycklar skall förvaras på ett säkert ställe
- Nycklarna bör användas av rätt person
- Kontroll på nycklar och användare
- Spåra nyckelanvändningen
- Inventering av nycklar
- Alltid aktuell information om samtliga nycklar

Säkerhet

Varje nyckel är säkrad genom lås och RFID-transpondrar.

Tillgången till nycklarna säkras genom personliga koder och kort.

Vad kan ett intelligent nyckel-hanteringssystem göra för dig?

- Du vet var dina nycklar finns
- Du vet vem som använder den
- Håller reda på användningen
- Hanterar användarrättigheter
- Administrerar användare, kort och nycklar
- Användarna har åtkomst endast till de nycklar de får använda
- Visar rapporter
- Säker förvaring
- Kan hantera nycklar i flera byggnader och kontor.

Vem har behov av ett nyckelhanteringssystem?

- Banker
- Statliga institutioner
- Kraftverk
- Hotell, vandrarhem, spa
- Konferens anläggningar
- Universitet och högskolor
- Spel industrier
- Företags anläggningar
- Fastighetsförvaltning
- Säkerhets företag
- Bil- och fordons försäljare
- Bil uthyrare och s.k. Fleet management användare
- Sjukhus och hälsoanläggningar
- Och många fler...



Nyckelhantering "Vem tog nyckeln och när?"

Problemet med nycklar

- Nycklar används av fel person
- Nycklar lånas och lånas ut
- Dom tappas bort och hittas av fel personer
- Man glömmer att lämna tillbaka dom
- Objekt blir tillgängliga för fel personer
- Om flera personer har tillgång till samma nyckel – hur vet man vem som har den?

Lösningen

- Ett bra och enkelt förvarningssystem för nycklar och värdesaker
- Lätt att hitta rätt nyckel genom information och positions lampor
- Användarvänlig tillgång genom koder och/eller RFID baserade ID-kort
- Ett automatiskt återlämningsystem med registrering av nyckelplatser på displayer och loggar
- Bidrar till lägre kostnader – färre förlorade nycklar leder till mindre besvär och kostnader
- Förbättrar effektiviteten
- Nyckeltillgången är fullt kontrollerbar

Hantera värdesaker

- Tillgång inte bara till nycklar utan också värdefulla objekt
- Kan förses med lådor för verktyg, mobiler, ID-kort, dokument m m
- Använd samma koder och ID-kort för att få tillgång till både nycklar och objekt

Säkerhet

- Du vet alltid när en nyckel togs ut och lämnades tillbaka.
- Individuella rättigheter kan definieras för alla användare.
- Kontroll över användningsfrekvensen för varje individuell nyckel.
- Aktivering av alarm för uteblivna eller försenade nycklar.
- Säker förvaring i certifierade skåp.

Fördelar

- Transaktioner i Realtid.
- Direktaccess till alla kabinett och till alla nycklar och lådor.
- Praktisk tillgänglighet vid alla tider.
- Utbyggbart – Välj det antal nyckelpositioner du önskar och bygg ut efter hand..
- Nycklar och lådor kan kombineras i ett och samma system.
- Nyckel kabinettets kapacitet kan expanderas efter ditt behov.
- Systemet kan sammankopplas och samexistera med andra system.
- Skyldigheter och möjligheter kan rapporteras per användare och/eller nyckel aktiviteter.
- Programvaran i kabinettet kan visas direkt på bildskärmen var nyckeln är och vem som tagit ut den ur kabinettet.
- (gäller den som har rätt behörighet).



FÖRETAGSPRESENTATION

Många tror att en hög IQ är en förutsättning för framgång. Men allt mer forskningsrön visar att den emotionella intelligensen, EQ, är en mycket viktigare faktor. När World Economic Forum nyligen rankade de tio viktigaste förmågorna i företagsvärlden hamnade just EQ högt på topplistan.

Vi brukar säga: IQ gör att du får jobbet men EQ gör att du får behålla det.

– Intresset för vad EQ är och vad det går ut på har verkligen ökat, vilket är väldigt positivt, säger Caren Sjöström, leg psykolog och seniorkonsult på Kandidata, ett konsultföretag som specialiserar sig på tester, personbedömningar, utveckling och utbildning. Kärnan för verksamheten är teorin om EQ och alla tester och verktyg är baserade på väletablerad forskning.

Caren Sjöström menar att det finns ett tydligt samband mellan hög EQ och framgångsrik affärsverksamhet.

– Vi brukar säga "IQ gör att du får jobbet men EQ gör att du får behålla det". EQ handlar alltså inte bara om känslor i sig utan om hur man förstår sig själv och sina känslor, att faktiskt acceptera den man är och att kunna uttrycka sig på ett bra sätt. EQ är en nyckel till hur man mår, hur man mår påverkar ens agerande och agerandet påverkar resultatet, säger hon.

Totalt är det 15 förmågor som man brukar titta på när det gäller EQ, till exempel social förmåga, empati och förmåga att fatta beslut. Till skillnad från IQ, som är stabil över tid, går det därmed att träna och förbättra sin EQ i högre grad.

– Det kan man göra både på individnivå och i grupp, genom till exempel coach-



Caren Sjöström, psykolog och senior partner på Kandidata.

ning. Samtidigt handlar det om att identifiera befintliga styrkor och använda dem för att utvecklas. Vi ser ofta hur företag som jobbar med EQ lyckas förändra sin kultur och förbättra både resultat och arbetsmiljö.

– En hög EQ har man förstås också stor glädje av även utanför jobbet. När forskare började undersöka begreppet EQ var själva frågeställningen varför vissa människor tycks hantera och klara livets utmaningar bättre än andra.

– Nu vet vi att en hög EQ skapar bättre förutsättningar för det allmänna välbefinnandet, säger Caren Sjöström.

Vilken roll tror du att EQ kommer att spela i framtiden?

– Jag tror att vi kommer behöva ett ännu större fokus på EQ i takt med att världen blir allt mer föränderlig. I och med att kraven höjs hela tiden kommer det att bli allt viktigare att utveckla våra empatiska förmågor. Det blir svårare och svårare att konkurrera med varor och tjänster. Därför behöver man ha människor på företaget som trivs, har god förståelse för kundernas behov och som är duktiga på att skapa relationer. Som kund är man helt enkelt mer benägen att handla hos någon som man tycker om, säger Caren Sjöström.



Modern löneoutsourcing Rätt verktyg för rätt lön

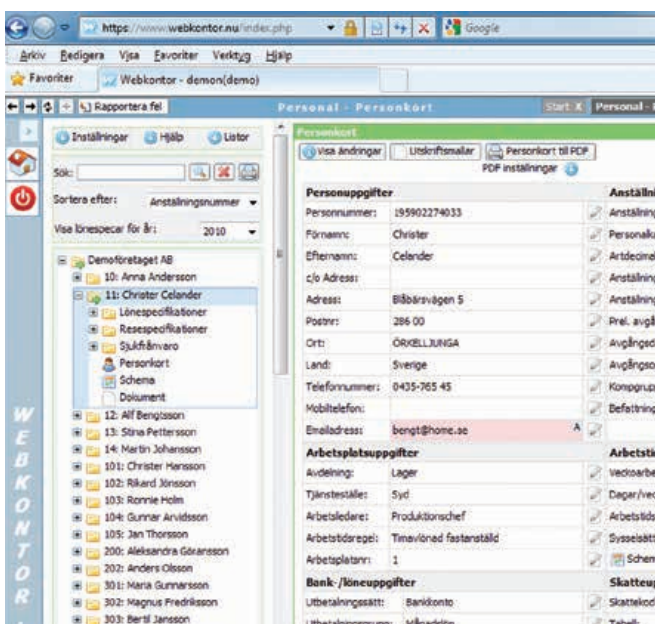
Med våra webbaserade lösningar får alla anställda en personlig portal med bl.a.

- Egen Helpdesk / ärendehantering
- Egen Chattfunktion
- Historisk lönedata
- Lönespecifikationer
- Tidrapportering
- Reserapportering
- Dokumenthantering



Dessutom...

Ger vi Er en totallösning med allt från behovsanalys, lösningsförslag till projektledning, driftsättning, utbildning och på-platsen-support.



STOCKHOLM • MALMÖ • GÖTEBORG

Tel 0200-265 266 • info@pakompetens.se • www.pakompetens.se

Rollbaserade lösningar

"Rätt information till rätt person, var du vill, när du vill"

Behov av en chef på kort varsel?

Hör av dig till oss idag! Vi är kända för vårt stora nätverk av beslutsfattare och ledningspersoner som finns tillgängliga för interimsuppdrag.

Ring: 08 - 562 930 30

Maila: michael.gabrielsson@scandinavianexecutive.se



SCANDINAVIAN e x e c u t i v e

Efarna interimschefer, snabb hjälp, resultat!

www.scandinavianexecutive.se

Spara med 10% årsränta

HÖG SPARRÄNTA

Några av de bästa sparräntorna i Sverige

HÖGSTA KREDITVÄRDIGHET

Enligt UC har UpplandsSpar god kreditvärdighet

INGA AVGIFTER

Fria insättningar och uttag på ditt sparkonto

HÖG SÄKERHET

Säker personlig inloggning med BankID



UPPLANDS SPAR

Vi på UpplandsSpar ser fram emot att välkomna dig som kund!

www.upplandsspar.se

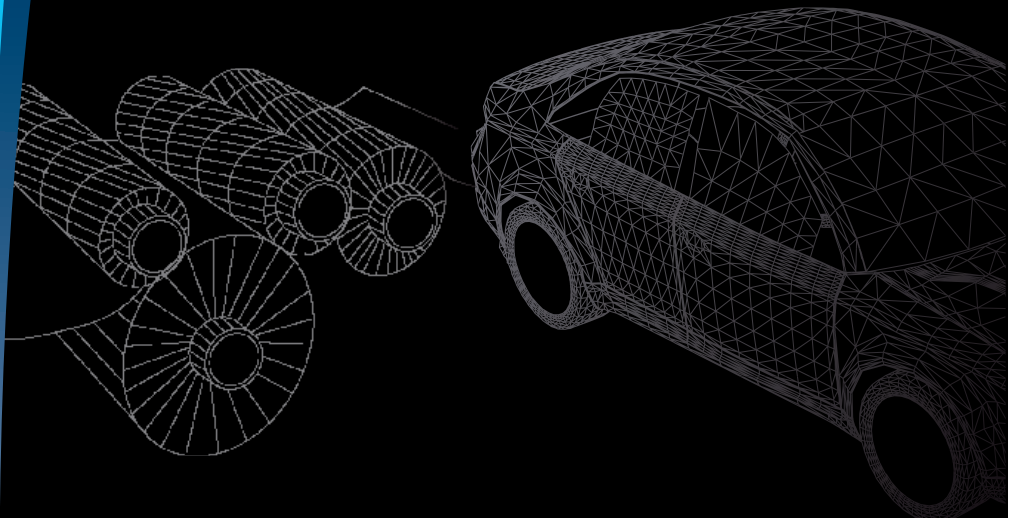
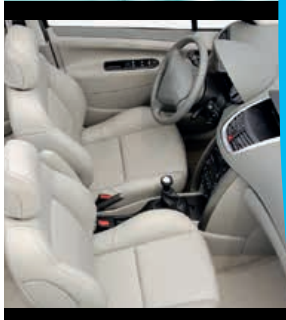
VIKTIG INFORMATION. UpplandsSpar AB är registrerat hos Finansinspektionen enligt lagen om inlåningsverksamhet (2004:299). Insatta medel används för finansiering av Bolagets moderbolags, Uppland Kapital ABs, verksamhet. De inlånade medlen ska användas för investeringar i koncernens verksamhet eller placeras i räntebärande värdepapper. Insatta medel omfattas inte av Lagom om Insättningsgaranti (1995:1571) och kan förloras i händelse av Bolagets obestånd.



STOKVIS TAPES

Effective solutions

VÄRLDENS STÖRSTA OBEROENDE TEJPKONVERTERARE LIGGER I NORRKÖPING



APPLIKATIONER FÖR BATTERI PACK TILL FORDONSINDUSTRIN

StokSEAL

- Packningsmaterial för ex tätning mellan lock och batterilåda upp till tätning klass IP68
- Elektrisk isolering mellan battericeller
- EMI isolering
- UL-godkända silikon packningsmaterial med hög termisk motståndskraft.

StokTHERM

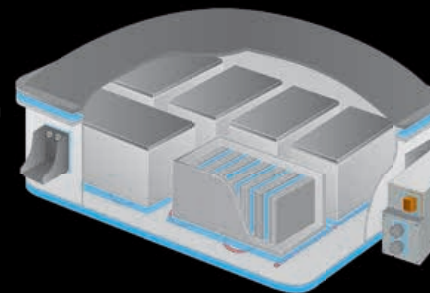
- Termiskt ledande självhäftande material, för värmedistribution från ex batteripack
- Grafitbaserade termiska material, för värmespridning över större ytor

ITW Formex

- Material för elektrisk isolation och för mekaniskt skydd. Går att få självhäftande och formstansat.
- Kan exempelvis ersätta formsprutade covers.
- Kan användas som distans mellan battericeller eller batteripack.

Stokvis SPACER TAPES

- Självhäftande produkter för sammanfogning av battericeller och även som distansmaterial.



RENNUM . LABORATORIER . EXPERTIS

TJÄNSTER

Vi kan bistå dig i olika faser av ditt utvecklingsarbete. Ring +46 (0)11-28 04 00 och diskutera vad våra tjänster kan ge dig.

KONTAKTA OSS
info@stokvistapes.se



An Illinois Tool Works company **ITW**



LÅT DITT FÖRETAG VÄXA!

-genom att dela nyckelmedarbetare med andra företag

Att anställa kvalificerade personer i befattningar som har den kompetensen som krävs för att ett företag ska expandera är ofta riskfyllt och svårt. Oavsett om man har behov av en kvalificerad ekonom (CFO eller businesscontroller) eller en HR eller VD-stöd, är risken och kostnaden ofta ett hinder för att ta steget, särskilt i entreprenörsdrivna företag.

Det är också svårt att rekrytera en kvalificerad person på deltid och särskilt om företagets behov i nuvarande tillväxtfas skulle vara 20-30% av en heltid.

Nu kan du tillföra rätt kompetens som exakt möter det behov du har. BestCase AB hjälper företag som vill växa med att tillsätta nyckelpersoner. I vårt team finns kompetenta medarbetare som är beredda att fördela sin arbetstid på ditt och andra företag.

Kostnadseffektivt för ditt företag och dessutom lägre risk än att själv anställa.

Vi erbjuder ett flertal nyckelkompetenser i vår portfölj som du kan läsa mer om på vår hemsida. Du kan även läsa om hur det går till och hur vi hjälper andra företag att expandera genom att dela nyckelmedarbetare.



www.bestcase.se

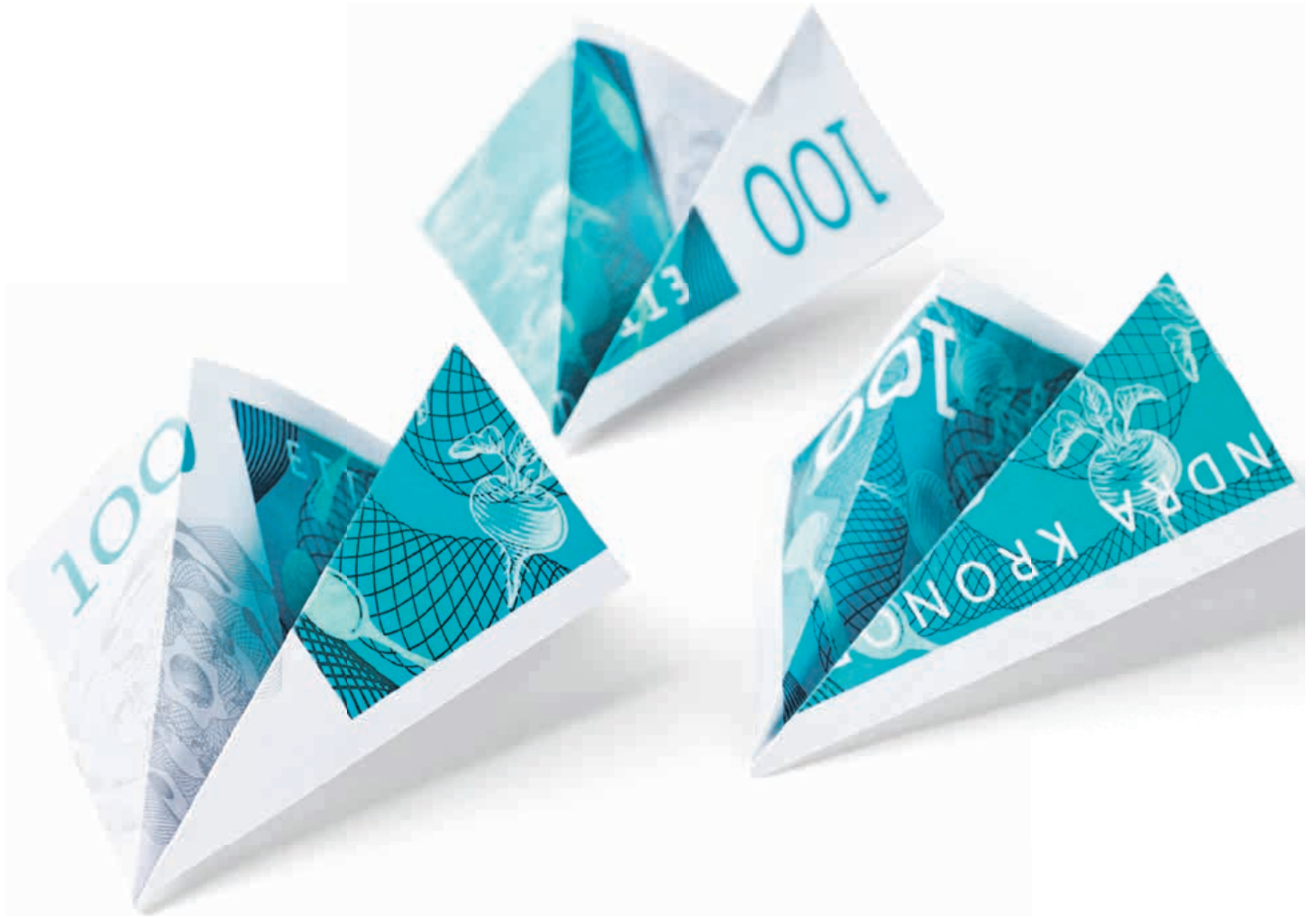


DATAFÅNGST. RFID. RETAIL. ETIKETTER. PRODUKTMÄRKNING. MJUKVARULÖSNINGAR.

Lexit Group är en totalleverantör med gedigen erfarenhet tack vare sina många år i branschen. Vi erbjuder kvalitetsprodukter från de stora leverantörerna och utvecklar egna mjukvarulösningar för bland annat produktmärkning, orderhantering och lager. Vi har experter på alla områden och en lång rad framgångshistorier som du kan ha nytta av.

Låt oss visa dig möjligheterna!
www.lexit.se





Är ditt företag redo för ett kontantlöst samhälle?

I över 10 år har ICA Bankens Kontantkort fungerat som ersättning för kontanter. Många myndigheter, kommuner och HVB boenden har insett vad de kan spara på detta. Kontantkrångel, rekvisitioner och fakturor med posten. Känns det modernt? Med ICA Bankens Kontantkort kan ni snabbt betala ut pengar till dem som behöver hjälp.

Vill du veta mer, kontakta oss på icabanken.kontantkort@ica.se så ringer vi upp.



Läs mer om ICA Bankens Kontantkort på icabanken.se/kontantkort

ICA Banken