

# XNEWS

Ett magasin från Axelent Group

Nr 4 2018

## Från idé till IRL

» Med ett knapptryck låter vi en idé bli verklighet

o Erik Nyström, Produktutvecklare

---

### SÄKERHET I FOKUS

På robotanläggningen Yaskawa

---

### ARBETSPLATSOLYCKOR

Så mycket kostar det företaget

---

### EN KOMPLETT LEVERANTÖR

Från maskinskydd till kabelförläggning

---







## Kvitto för allt slit

Axelents anställda har verkligen fått slita hårt under 2018. Efterfrågan har skjutit i höjden och beställningarna rasslat in i mailkorgarna. Lagerpersonalen har ställts på prov samtidigt som produktionen varmkörat maskinerna näst intill bristningsgränsen. Egentligen ett väldigt tacksamt "bekymmer" eftersom vi hjälper till att säkra upp världens alla industrier, lager och byggnationer.

Vanligtvis så brukar trycket på Axelent lätta lite under industrisemestern men inte i år. Och det hänger fortfarande i nu när vi snart närmar oss jul. Ett tacksamt bekymmer kan tyckas men man måste också komma ihåg att detta kräver otroligt mycket av vår personal. Både här i Hillerstorp men också på våra dotterbolag världen över. Vi vill därför passa på att skicka ett stort tack till alla våra anställda. Efter allt hårt slit har vi nu fått ett kvitto på att det lönar sig vilket ni kan läsa om här nedan. Bra jobbat allihop!

### Hedersutmärkelse till Sveriges Superföretag

Under hösten 2018 blev Axelent premierad till Sveriges Superföretag. Detta innebär att vi presterar bättre än 99.998% av Sveriges alla företag! Ett antal högt ställda kriterier måste uppfyllas för att bli ett Superföretag. Det handlar om att öka både omsättning och vinst samtidigt som företaget måste visa på stabilitet och långsiktighet i affären. Kriterierna måste uppfyllas minst fyra år i rad för att komma med på listan. Om du vill läsa mer om hur vi har blivit ett Superföretag, bläddra fram till sidan 8.



### Nominerade på CMA galan

På marknadsavdelningen har vi under 2018 drivit en global kampanj. Kampanjen, som vi gör tillsammans med contentbyrån Glory Days, består bland annat av vår lurvige säkerhetsagent Axel – vilket jag hoppas inte har gått någon förbi.

Varje år anordnar brittiska Content Marketing Association galan Content Marketing Awards, där vår kampanj blev nominerad till Bästa Business till Businesskampanj. Content Marketing Awards (CMA), som hölls i London 27 november, avgörs i totalt 92 kategorier och juryn består av de främsta experterna inom content marketing världen över. Tävligen premierar kreativa och spännande lösningar som har bevisad effekt och bakom tävligen står Content Marketing Institute.

Tyvärr fick Axel inget pris denna gång, men vi skickar ett stort grattis till Spoon, en svensk contentbyrå som vann fyra brons under kvällen.

Trevlig läsning!  
Stefan Axelsson,  
Exportchef, Axelent AB



Made in  
Hillerstorp

Säkerheten i fokus | Svens Tips! · Sid 4–5

Vykort från Chile · Sid 6–7

Tips! | Utmärkelse | Snapper | Tyskland · Sid 8–9

Skador på arbetsplatsen · Sid 10–11

Globala mässor · Sid 12–13

Spanien | Australien | Storbritanien · Sid 14–15

Nykomlingarna. Erik och 3D-maskinen · Sid 16–17

Projekt Evomatic · Sid 18–19





# Säkerhet i fokus på robotanläggningen

Hur arbetar egentligen Nordens största anläggning för robotiserade automationslösningar med säkerhet? Här berättar Dan Gunnarsson och Cecilia Benze från Yaskawa Nordic AB om företagets samarbete med Axelent.

Yaskawa Nordic AB bildades i början av 1970-talet i småländska Torsås, då under namnet Torsteknik. Företaget är en del av det börsnoterade japanska Yaskawa Electric Corporation, en av världens ledande tillverkare av industrirobotar, el- och servomotorer samt styrsystem, med över 400 000 Motoman-robotar installerade över hela världen.

Den svenska delen av företaget sysselsätter omkring 160 personer vid anläggningarna i Torsås, Kalmar och Jönköping. I samtliga orter har företaget robotprogrammering och handhavande för robotoperatörer, medan den tillverkande delen endast finns i Torsås. Här görs styrsystemet till samtliga robotar för Europamarknaden samt färdiga robot-anläggningar till i huvudsak svenska kunder. De tillverkar även kringutrustning för en fungerande robotanläggning, exempelvis gripverktyg, svetsutrustning samt så kallat gantry och banor, som ökar robotens arbetsområde.

"Vi erbjuder produkter som syftar till att ge våra kunder konkurrensfördelar genom att öka produktiviteten och skapa en bättre arbetsmiljö", säger Cecilia Benze, marknadskommunikatör på Yaskawa Nordic AB.

Dan Gunnarsson, ingenjör på Yaskawa Nordic AB, fortsätter: "Likaväl som Yaskawa Nordics produkter skapar en tryggare och mer effektiv miljö för sina kunder så lägger företaget även stor vikt vid att skapa bättre förhållanden på den egna arbetsplatsen. Att säkerheten är i fokus och att ständigt hålla sig uppdaterad på vilka krav som ställs är en självklarhet för Yaskawa Nordic.

Vi har en design- och konstruktionsavdelning som håller sig väl uppdaterad om det senaste inom kravbilden för säkerhet. Yaskawa Nordics har ett mångårigt samarbete med Axelent – det sträcker sig 15–20 år tillbaks i tiden.

>> Att säkerheten är i fokus och att ständigt hålla sig uppdaterad på vilka krav som ställs är en självklarhet för oss.

Dan Gunnarsson, ingenjör, Yaskawa Nordic



Anledningen till att valet föll på just Axelent var den höga kvaliteten på produkterna och de korta ledtiderna.

Samarbetet har fungerat bra från start. Om vi har några frågor eller problem får vi alltid snabba svar och de har korta ledtider på offerter, vilket vi uppskattar.

De säkerhetslösningar som Axelent tillhandahåller till robotanläggningen är i nuläget skyddsgårdar, trådstegar och dörrlås.

Vi har alltid haft en hög nivå på skydd och säkerhet på våra anläggningar, och vid specialprojekt görs alltid en riskanalys under uppstarten av projektet. Axelents roll och påverkan på vårt säkerhetsarbete är viktigt. Inte minst när våra konstruktörer ska ta fram nya och smidiga lösningar vad gäller skydd och säkerhet i våra anläggningar."



Svens tips!

## Ytterligare en ny funktion till vårt populära X-It lås

Arbetet med att tillföra nya funktioner på vårt X-It cylinderlås fortsätter. Nu finns även en paniköppningsfunktion för skjutportar konstruerad. Användningsområdet för produkten är att om man i en process behöver utrymma ett område som normalt är låst från utsidan, så kan man nu enkelt öppna och skjuta upp porten i en och samma rörelse. Skjutreglaget är dessutom väl dolt för att förhindra otillåten åtkomst från utsidan. Framöver väntar nya spännande funktioner till X-It.

Håll öron och ögon öppna!







5 snabba om Chile

**Huvudstad**  
Santiago de Chile

**Officiellt språk**  
Spanska

**Befolkning**  
18 191 884

**Valuta**  
Chilensk peso

**Nationaldag**  
18 september

**När Axelent skulle etablera sig på den sydamerikanska marknaden så fann vi en partner i Portaconductores SpA. De arbetade redan med innovativa och högkvalitativa produkter med svenska leverantörer och passade oss därför perfekt!**

**Vilka produkter säljer ni?**

Vi började sälja Axelents produkter 2012 men har jobbat i branshen sedan 1980. Vi erbjuder hela X-Traysortimentet och utöver Axelents produkter säljer vi även luftduschar för labb samt vid förfrågan även produkter som kan vara svåra att hitta i Chile.

**Hur många anställda är ni på Portaconductores SpA?**

Idag är vi tre anställda i företaget.

**Vilka branscher jobbar ni mot?**

Våra produkter och kabelstegar finns inom de flesta sektorer som ägnar sig åt kabeldragning, exempelvis industriell el, gruv- och tunnelloösningar, bygg- och tillverkningsindustrin, livsmedels- och dryckesindustrin, telekomindustrin, tunnelbanor, skeppsvarv och flygplatser, gas- och

oljaindustrin, frukt- och förpackningsindustrin, läkemedelsindustrin samt industrier i allmänhet.

**Vilka är de starkaste sidorna hos Axelent?**

För det första: tillverkning och råvaror av hög kvalitet. För det andra: Varumärket i sig tillsammans med de välkända produkterna som är certifierade på högsta nivå. Och slutligen; Sverige är ett land som representerar god kvalitet.

**Vilka fördelar ser ni med att vara en del av Axelent?**

Genom partnerskapet med Axelent får Portaconductores SpA det förtroende som ett välkänt varumärke skapar på marknaden och vi kan dra nytta av möjligheterna och förmånerna som man får när man har ett stort företag som Axelentkoncernen bakom sig. Det bästa av allt är att när kunderna väl har upptäckt fördelarna med Axelent så rekommenderar de oss till andra företag.

I Chile uppskattas det att Axelent är ett svenskt företag eftersom det skvallrar om att kvaliteten därmed är hög. Det i sin tur betyder att våra kunder hyser stort förtroende för oss och det vi erbjuder. Förtroende är en perfekt grund för oss att bygga kundrelationer på eftersom våra relationer baseras på ömsesidig tillit.

**Vad händer i framtiden?**

I år kommer den ekonomiska tillväxten i landet att hamna på ca 4 % och vi förväntar oss att företaget växer med 10 %, samma prognos gäller för 2019. Allt pekar på att det

kommer att se likadant ut de kommande fyra åren, så den närmaste tiden måste vi sikta på en tillväxt för företaget på ca 10 % per år. Vi letar också fortfarande efter nya liknande produkter som kan komplettera vår X-Tray serie och se till att vi närmar oss vårt mål.

**FAKTA | Portaconductores SpA**

Vi arbetar med innovativa och högkvalitativa produkter med leverantörer från Sverige, England och USA. Vi erbjuder support till våra kunder från början av projektet med permanent närvaro fram till slutrapport.

Vi är ledande på marknaden för hantering av kabelbearbetning inom livsmedelsindustrin, gruvor, byggnation, telekommunikation och allmän industri.

**Grundades**  
1980

**Bästsäljare**  
X-Tray

**Webb**  
www.portaconductores.cl





## Daniels tips!

### Lågbyggande konsol - Perfekt för trånga utrymmen

Testa vår helt nya lågbyggande konsol X19 som är perfekt för alla trånga utrymmen där plats behöver sparas, som tex. innertak.

- Konsollen bygger endast 25 mm under kabelstegen
- Finns på lager i alla storlekar, från 120 - 620 mm bredd i alla ytbehandlingar (Elzink, Varmförzinkad och Syrafast 316L)



### Nya broschyrer

I början av 2019 kommer vi att släppa både ny sälj- respektive teknisk broschyr. Broschyrerna kommer finnas på 9 olika språk och du kommer att hitta dem på vår webbsida.



### Om Superföretagen

För att nå status som superföretag räcker det inte att bara vara bra i en gren, företaget måste behärska mångkampens alla inslag. Karakteristiskt för superföretagen är att de har en långsiktig försäljningstillväxt och uthållig lönsamhet, är strategiskt skickliga med finansieringen och samtidigt effektiva i hushållningen av resurserna.

Bisnode identifierar och rankar Sveriges Superföretag utifrån de svenska aktiebolagens ekonomiska prestationer. Modellen tar hänsyn till och väger samman bolagens tillväxt, vinst, avkastning, effektivitet, kapitalstruktur och finansiering under de senaste fyra åren. Av alla existerande aktiebolag är det endast 728 företag som kommer med på 2018 års topplista.

För att bedöma varje enskilt företag jämförs dess ekonomiska prestation utifrån sex parametrar med referensvärden baserade på prestationen hos alla andra företag med motsvarande storlek och verksamhet. Bedömningen är relativ, så att de bästa företagen oavsett låg- eller högkonjunktur kan identifieras. Den är också storleksneutral, de bäst presterande företagen återfinns bland såväl större som mindre företag. Bedömningen görs för de senaste fyra åren, för alla företag som existerat sedan år 2007. Listan innehåller alltså företag som under fyra års tid presterat bättre tillväxt än andra jämförbara företag, men som under samma tid dessutom haft bättre vinst, avkastning, effektivitet och kapitalstruktur än andra jämförbara bolag. Utöver detta är villkoret att företagen ska ha en omsättning på minst 10 miljoner kronor under det senaste året.

Undersökningen är framtagen av Per Weidenman, analytiker på Bisnode, som tillsammans med Veckans Affärer har presenterat Årets Superföretagare i fjorton år.\*

Bland årets nykomlingar återfinns inte bara Axelent utan också andra starka varumärken som Volvo Lastvagnar och FLX TV (Felix Herngrens produktionsbolag).

\*Källa: Bisnode



### Nyheter i SnapperWorks

- Japansk språkversion
- McCue-sortimentet
- Förbättrad webbuppdateringshastighet
- Stöd för Microsoft Office 2019
- Förbättrade former för cykelställ
- Förrådsväggar – generella förbättringar
- Möjligheten att importera alternativt artikelnummer
- X-Guard – allmänna förbättringar

### Har du koll på våra senaste nyheter i SnapperWorks?

SnapperWorks är ett program som vi ständigt arbetar med att hålla så färskt som möjligt. Flera gånger per år släpps nya uppdaterade versioner med våra nya produkter, tjänster och språk. Här ovan kan du se vad som skett i den senaste uppdateringen.

## Finbesök hos Axelent GmbH

Anna Seidel, olympier och bronsmedaljör i short track vid EM 2018, hälsade på hos Axelent i Stuttgart.



Anna Seidel tillsammans med personal från Axelent GmbH.

### Olympisk strålgans hos Axelent GmbH

Sedan 2014 stöder Axelent GmbH unga Anna Seidel från Dresden i hennes idrottskarriär. Under de gångna fyra åren har den yngsta deltagaren i den tyska OS-truppen 2014 utvecklats till en framgångsrik idrottskvinna. Två gånger har hon stått på pallen i världscupen och två gånger har hon tagit brons i EM.

En allvarig skada 2016 satte kortvarigt stopp för Axelents officiella ambassadör, men nu är hon tillbaka i toppform och ska tävla i världscupen i vinter.

I samband med Anna Seidels besök på Axelent GmbH förlängdes samarbetet mellan henne och Axelent med

ytterligare två år. Dessutom berättade Anna om sina upplevelser vid OS i Sydkorea för personalen. Förutom de spännande berättelserna blev alla imponerade av hennes prestationer i skolan. Trots sitt intensiva träningsprogram lyckades hon ändå ta studenten med lysande betyg och nu väntar en distansutbildning.

Axelent ser fram emot det fortsatta samarbetet med den tyska short tracktruppens ansikte utåt och håller tummarna för att Anna slipper fler skador!

# Axel på fabriksgolvet – den senaste videon



Säkerhetsagent Axel på nya äventyr, denna gång inom automationsindustrin. Med det senaste och smartaste inom säkerhetsutrustning tar denna actionfilm med dig på en lärorik resa genom branschens riskfyllda vardag. Se den på YouTube nu!

## Genomsnittlig kostnad för en olycka som orsakat förlorad tid\*



\*Exempel från Frankrike



Årlig kostnad för arbetsrelaterade olyckor och skador inom EU

Årlig kostnad för arbetsrelaterade olyckor och skador i världen

# Arbetsplatsolyckor – så mycket kostar det företaget

Kostnaderna för bristande säkerhet inom automationsindustrin är stora. Det handlar om allt från viten för brott mot arbetsmiljöregler till driftstopp – och självklart om den drabbade kollegan.

Att arbetsplatsolyckor kan ge allvarliga konsekvenser för såväl den drabbade som för dennes anhöriga, kollegor och chefer har vi på Axelent berört i tidigare artiklar. Men även monetärt kan en arbetsplatsolycka få katastrofala konsekvenser för ett företag. Bara inom EU uppgår den årliga kostnaden för arbetsplatsolyckor till 476 miljarder euro, enligt siffror från European agency for safety and health at work. Utöver emotionella och rent monetära kostnader för att ta hand om den skadade följer en rad indirekta kostnader så som ersättning av utrustning, produktionsstopp, vitesbelopp/skadestånd, rekrytering och utbildning av nyanställda och reducerad produktivitet från övriga anställda – för att nämna några.

Det är betydligt billigare att motverka skaderisken med rätt skyddsutrustning. Detta kan Axelent hjälpa dig med – över hela världen.

## ► Indirekta kostnader för en arbetsplatsolycka:

- Skadad maskin eller verktyg
- Nedstängning av arbetsplatsen i samband med utredning
- Vites/bötesbelopp
- Rekrytering och utbildning av nyanställda
- Administrativa kostnader i samband med olyckan
- Reducerad produktivitet orsakad av lägre motivation bland övriga anställda
- Negativ press
- Rättsliga kostnader

Källor:  
The American Society of Safety Engineers Carsat, Frankrike  
European agency for safety and health at work

# Trucken – vårt farligaste arbetsredskap

Trucken är lika oumbärlig som arbetsredskap inom industrin som den är livsfarlig om den inte används på ett korrekt sätt. Bara i USA genererar olyckor med gaffeltrucker 85 dödsfall om året och står för 1/6 av alla arbetsplatsolyckor med dödlig utgång.

I såväl Storbritannien som Sverige visar statistiken att truckar är den maskin som orsakar i särklass flest arbetsplatsolyckor. Bara i Storbritannien resulterar gaffeltruckolyckor i 1 300 sjukhusvistelser om året – det är fem brittiska arbetare om dagen, enligt British Safety Council. Mest utsatta är de gående på arbetsplatsen, de motsvarar 57 % av de skadade i Storbritannien och 80 % av de skadade i USA. I sin studie skriver British Safety Council att många av olyckorna hade kunnat undvikas om företag såg till att mer konsekvent dela upp områden för gående och fordon.

I USA där omkring 85 personer om året omkommer och 34 900 skadas svårt i truckolyckor, beräknar the

Occupational Safety & Health Administration (OSHA) att olyckorna skulle kunna minska med 70 % om arbetsplatserna satsade på en mer stringent policy kring utbildning och säkerhetsåtgärder. Utöver lidandet som skulle undvikas skulle den sammantagna kostnaden som truckolyckorna genererar minska med 94,5 miljarder dollar – varje år.

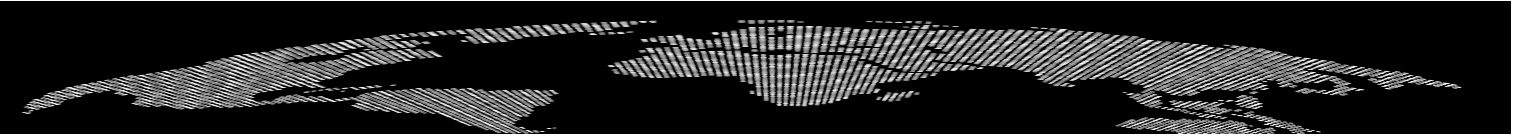
Ett land som stadigt minskat andelen olyckor kopplade till truckar är Australien. År 2008 låg antalet svårt skadade på 1 110 personer, sju år senare hade den siffran minskat till 800. Landet har satsat stort på att säkerhetsutbilda såväl truckförare som övriga anställda på arbetsplatser där truckar förekommer.

Källa: Occupational Safety & Health Administration





# AXELENT GOES GLOBAL



Mats Hildning håller tal för besökarna

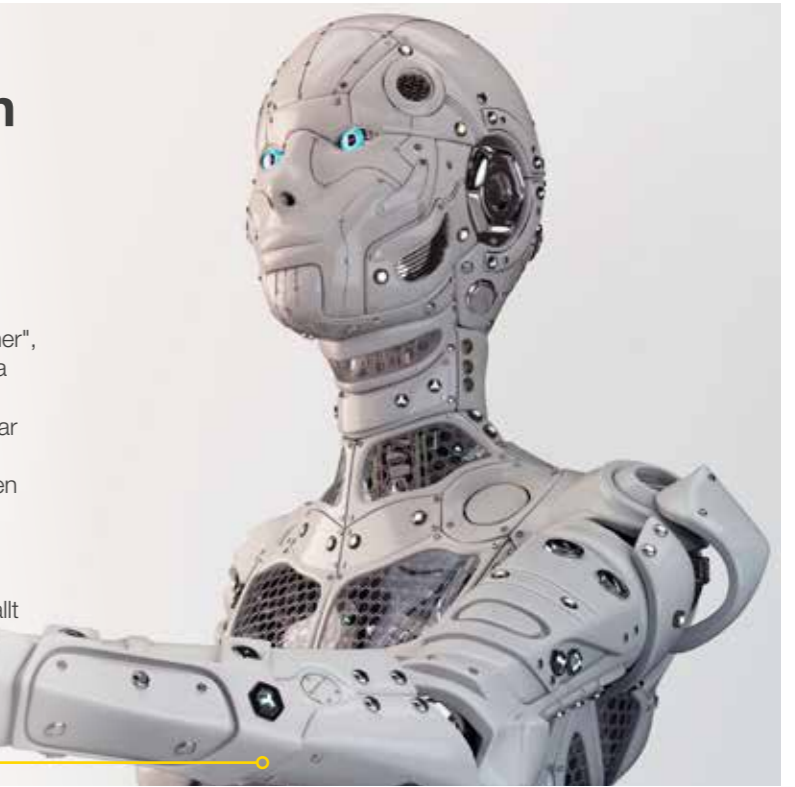
## Robotar, Människor och Maskiner i Spanien

CosmoCaixa Barcelona är ett vetenskapsmuseum som tillhör Obra Social av "la Caixa" som ligger i Barcelona. Sedan förra året har Axelent Spain S.A.U. har utställt tillsammans med Elektra Catalunya på en robotmessa i Cosmocaixa.

Utställningen som heter "Robotar, Människor och Maskiner", samproducerad av Tysklands Federala Museum för Hälsa och Arbetskraft (DASA) i Dortmund, Granada Science Park och "La Caixa" Banking Foundation. Mässan berättar historien från de äldsta civilisationerna som tillverkade de första maskinerna fram till utvecklingen av robotar och den artificiella intelligensen.

Som framgår av bilderna bidrar Axelent till säkerheten vid den här utställningen med X-Guard transparenta polykarbonat paneler som gör det möjligt att visualisera allt arbete som roboten utför inom bilens monteringslinje.

Axelents X-Guard paneler skyddar en programmerad robot för att montera de olika delarna som behövs för biltillverkning.



## Ledande mäss på hemmaplan för Axelent

8-11 oktober 2018 | Tyskland

Den internationella mässan Motek ägde rum i Stuttgart och självklart var vi på plats. Mässan är världens ledande evenemang inom produktion och montering av automation, matningsteknik och materialflöde, effektivisering genom hanteringsteknik och industriell hantering.

En viktig händelse på mässan var också 25-årsjubileums firandet av att Axelent GmbH funnits i Stuttgart. Mats Hildning, VD för Axelent AB, var där och höll tal inför cirka 50 gäster och partners.



## Fachpack

24-26 september 2018 | Tyskland

Första gången som vi ställde ut på Fachpack i Nürnberg. En messa för förpackning, bearbetning och teknologi.

Det är viktigt att använda utställningar för mer varumärkesmedvetenhet och FachPack var mycket framgångsrik för det ändamålet!



## Daegu Automatic Machinery

14-17 november 2018 | Korea

DAMEX 2018 är den största automatiska maskinshowen i Daegu. DAMEX utställningen har en 18-årig historia och erbjuder affärsmöjligheter för båda deltagarna och den lokala tillverkningsindustrin. Utställningen presenterar nya trendprodukter, som FA-komponenter, verktygs- och metallbearbetningsmaskiner, maskinverktyg, precisionsmätinstrument, inspektionsapparater, logistiksystem, förpackningsmaskiner, form och svetsning. Utställningen bjuder också in över 20 koreanska stora medelstora företag för inköpsamrådsmöten.

S.V Tech som är Axelents agent i Korea ställde ut med våra X-Guardskydd.





## Axelent Spain

I september besökte medarbetarna från Axelent Spain huvudkontoret i Hillerstorp, Sverige. Resan gjordes som en belöning för det utmärkta året 2017, då en tillväxt på över 30% uppnåddes.

Resan startade med 2 dagars besök på kontoret och produktionen i Hillerstorp som kombinerades med information om nya projekt och produkter.

Teamet tillbringade också ett par dagar i den vackra staden Göteborg, som inkluderade guidade turer runt staden, njutning av den svenska gastronomin och ett besök på den vackra ön Brännö i skärgården.

Låt oss hoppas på denna fortsatta framgång under 2018!



## Axelent Australien välkomnar ny Business Development Manager till teamet

Enligt Axelent Sales Director, Drew Hoxey, är tillägget av en ny Business Development Manager att se till att det finns ett starkt fokus på kundutveckling och tillväxt på New South Wales och Queensland.

"Jag är så glad att välkomna Rob Quinn till Axelent-teamet som vår nya BDM, eftersom vi nu kommer att kunna expandera vår räckvidd till industri-, lager-, verkstads- och flygindustrin samt upprätthålla distributörerna och återförsäljargemenskapen som vi har utvecklat i regionen, säger Drew.

Rob började på Axelent Australia på 3 december.



## Tack till Stefan Berg

Stefan Berg har slutat som VD för Axelent Ltd och återvänder till Sverige för att ta sig an nya utmaningar.

"Det har verkligen varit ett nöje att jobba med alla mina Axelent UK-kollegor som har varit mycket välkomnande från första stund. Det har varit en livslång erfarenhet i ett fantastiskt land, och jag önskar Axelent all lycka i framtiden", säger Stefan.

Axelent vill tacka Stefan för sin prestation och önska honom all lycka i framtiden. Russell Harris, även europeisk försäljningschef för X-Tra produkterna, kommer att kliva in i rollen som VD i samarbete med en ny ledningsgrupp som innefattas av kollegor.



## PPMA Show 2018

25-27 september 2018 | NEC Birmingham

Axelent Ltd återvände till PPMA-shoven vid NEC i Birmingham. Det här är den sjunde gången Axelent Ltd ställer ut, men för första gången har Axel och Safe-X-produkterna introducerats. Utställningen var en stor framgång med många besökare som flockades i montern för att försöka fånga en Axel-leksak. Axelent Ltd vill tacka alla som besökte oss under mässan!

## Robotics and Automation 2018

10-11 oktober 2018 | Arena MK Milton Keynes

Det är andra året för mässan "Robotics and Automation" och denna gång blev den dubbel så stor som tidigare. Axelent Ltd var tillbaka för att diskutera skydds- och säkerhetsbehov med besökarna.

Denna mer specialiserade utställning har visat sig mycket framgångsrik för verkliga möten att diskutera krav med beslutsfattare. Robotics and Automation kommer att flytta till en större plats 2019 och Axelent Ltd har givetvis redan bokat sin plats!



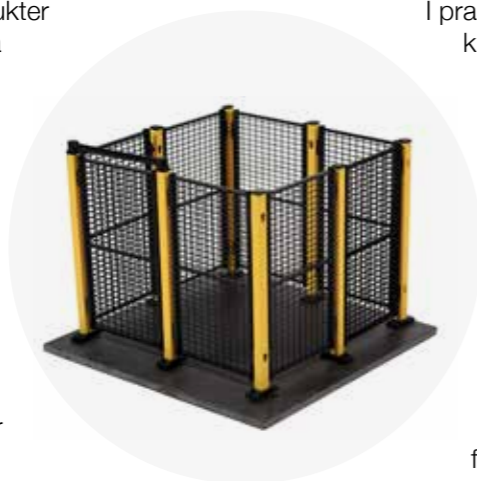




# Från idé till IRL

Utmaningen med att sitta och rita upp en modell i datorn är att det oftast är väldigt svårt att få en uppfattning av hur produkten faktiskt kommer att se ut i verkligheten. Med vår nya 3D-skrivare kan vi snabbt testa om våra idéer funkar som tänkt.

På Axelents utvecklingsavdelning jobbar vi dagligen med CAD-programmet SolidWorks. Detta program använder vi för att ta fram 3D-modeller och ritningsunderlag för alla våra produkter i datorn. Utmaningen med att sitta och rita upp en modell i datorn är att det oftast är väldigt svårt att få en uppfattning av hur produkten faktiskt kommer att se ut i verkligheten, hur stor den kommer att vara och hur den kommer att upplevas när man håller den i handen. För att göra det enklare för våra produktutvecklare att snabbt få en uppfattning över en produkt så använder vi oss dagligen av vår nyttillkomna 3D-skrivare.



ut den i plast. Tillvägagångssättet är som så att 3D-skrivaren bygger upp modellen genom att lägga smält plast i flera lager.

I praktiken så innebär detta att vi med ett knapptryck kan påbörja utskriften av en idé som vi har och någon timme senare så har 3D-skrivaren tagit fram vår prototyp, som vi då kan testa och se om den fungerar som det var tänkt. Skulle vi istället beställa hem en "riktig" prototyp så hade det kanske tagit några dagar eller till och med någon vecka innan vi har detaljen på plats. 3D-skrivaren hjälper oss att snabbt kunna dra slutsatser om vilka idéer som fungerar bra eller mindre bra redan i ett tidigt skede av utvecklingsprocessen.

## Hur funkar en 3D-skrivare?

En 3D-skrivare är kort sagt en maskin som tar den modell som vi ritat upp i datorn och sedan skriver

Erik Nyström är vårt senaste tillskott på RND-avdelningen. Här nedan får du lära känna honom lite bättre.

### Vad har du för bakgrund?

Innan jag började på Axelent så arbetade jag under två års tid med att utbilda och supportera användare i ett CAD-program som heter SolidWorks. Innan det så läste jag en tvåårig högskoleutbildning som heter 3D-teknik.

### Vilka är dina främsta egenskaper inom din tjänst?

Att jag gillar problemlösning och att jag är lugn tror jag är två egenskaper som jag kommer ha stor nytta av i mitt jobb.

### Vad kommer bli mest spännande med ditt jobb?

Att få vara en del av Axelents utvecklingsavdelning och hjälpa till att ta fram framtidens säkerhetslösningar är väldigt spännande. Mitt jobb på utvecklingsavdelningen innebär att jag kommer få arbeta med flera av våra produkter och därmed komma i kontakt med flera olika typer av material. Eftersom att jag är ny i den här rollen så betyder det att jag lär mig nya saker och stöter på nya utmaningar varje dag vilket är väldigt utvecklande.

### Varför tycker du att man ska anlita Axelent?

Axelent har ett produktsortiment som är säkert, flexibelt och smart. Detta innebär att det finns många valmöjligheter och kombinationer när det är dags att skapa nya säkerhetslösningar men även när det är dags att utveckla befintliga system. Utöver att ha ett genomtänkt produktsortiment så är vi på Axelent väldigt måna om våra kunder. Detta är något som märks i hela organisationen och vi strävar hela tiden efter att bli bättre på allt vi gör.

## 5 snabba med Erik Nyström

### Storstad eller landet?

Landet

### Vara aktiv eller slappa?

Slappa

### Äta ute eller hemma?

Hemma

### Favoritplats?

Stugan i Hemmeslöv

### Dold talang?

Är en fena på att baka bröd!

# Stämningfullt i Axelent Arena – In The Name Of Love

## Konsert i kärlekens tecken

Varje år brukar Gnosjö Gospel uppträda med julkonserter, men i år planerade de istället för fullt med en storsatsning i kärlekens tecken, som ägde rum i Axelents Arena.

Två konserter, som man har valt att kalla "In the name of love", med temat medmännisklighet och kärlek. Man tolkade låtar av flera välkända artister som U2, Uno Svenningsson, Freda', Carola och Edin-Ådahl. Vid varje tillfälle så blev det slutsålt och sammanlagt gästade 700 personer arenan, utöver de 57 körsångarna och alla som hjälpte till runt omkring.

På bildskärmarna lyftes människor fram som har gjort en särskild insats för mänskligheten, som exempelvis Martin Luther King Jr och Raoul Wallenberg.

## Körledaren Joakim Adriansson berättar

– Vi har valt att ta ut ett axplock av personer som med sitt liv som insats har förbisett sig själva och istället har sett till andra människor. De har kanske varit motarbetade, men varit drivna av enorm passion. I en värld där man mer och mer ser mörkrets krafter, polarisering och främlingsfientlighet så vill vi ge hopp och uppmuntran om att vi alla kan bidra till att göra världen lite mer medmännisklig.





Foto: Joakim Lenell

# Axelent levde upp till kraven

Evomatic har under en tid arbetat med ett större wellpappprojekt till en ledande aktör på marknaden. Genom att bygga en robotlinje, addera teknik samt X-Guard nätväggar – står nu anläggningen klar på plats i Karlshamn.



Sedan flera år tillbaka är Axelent en av Evomatics leverantörer av maskinskydd. Tillsammans har bolagen skapat en högteknologisk robotanläggning som inte bara innefattar teknik och nätväggar utan även totalt 16 stycken Yaskawa robotar.

Anläggningen är monterad på plats hos Evomatic i Karlshamn för testkörning och godkännande innan den ska demonteras och transporteras till kund. X-News mötte Pär Johnsson, ansvarig projektledare på Evomatic.

## Om valet av leverantör

"Det viktigaste för oss när vi valde leverantör av nätväggar var att leverantören tog ett helhetsansvar avseende vår maskinsäkerhetslösning som i detta fall innefattar lite speciella grindlösningar.

Axelent blev det självklara valet eftersom de är en komplett helhetsleverantör av maskinsäkerhet. Från nätväggar till kabelförläggning. Axelents X-Tray är den perfekta lösningen för kabelstegar tillsammans med X-Guard maskinskydd av den enkla förklaringen att montaget är perfekt anpassat vilket snabbt och smidigt ger ett professionellt resultat."

## Från offert till slutleverans

"Eftersom cellerna har komplexa lösningar när det gäller in- och uttransport av material har Axelent varit med i hela vår process för att ta fram en slutgiltig lösning."

## Hur stor omfattning rörde sig projektet om?

"I det aktuella fallet är det två större automationslinjer som vi använt X-Guard-systemet till. Totalt har Axelent levererat ca 200 paneler, 120 stolpar, 20 dörrar med lås och 100 kabelstegar."

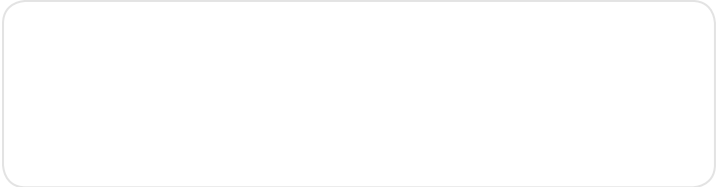


» En komplett helhetsleverantör av maskinsäkerhet. Från nätväggar till kabelförläggning.

Pär Johnsson, Projektledare, Evomatic AB







**AXELENT AB**

Box 1 · Kävsjövägen 17  
335 04 Hillerstorp  
0370-37 37 30  
sales@axelent.se  
teamxtray@axelent.se  
axelent.se

**AXELENT ENGINEERING AB**

Huvudkontor:  
Mårtensgatan 12, Box 275  
332 30 Gislaved  
0371-58 37 00  
Lokalt kontor:  
Grännavägen 24 C  
561 34 Huskvarna  
info@axelentengineering.se  
axelentengineering.se

**AXELENT SOFTWARE AB**

Blockgatan 8  
254 64 Helsingborg  
0370-37 37 47  
info@axelentsoftware.com  
axelentsoftware.com

**SAFE-X ENTERPRICE AB**

Box 1 · Kävsjövägen 17  
335 04 Hillerstorp  
0370-37 34 60  
sales@safexonline.com  
safexonline.com

