

# IDENTITET



## APL Robotman

Innovationen som ger nya möjligheter för Print & Apply

Läs mer på sidan 4

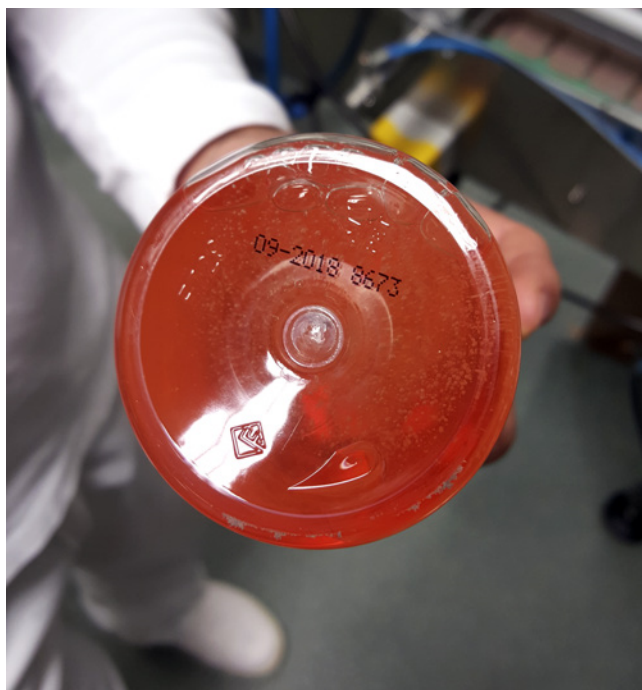
## EMPACK2016

### Kistamässan, 5-6 oktober

Under mässan visas APL Robotman och Svenska Allen & All-Prints övriga program för industriell märkning. Läs mer på sidan 8



Följ oss på  
Facebook!



# SALAB

## hyr sin märkutrustning

**SALAB** Att hyra märkutrustning istället för att köpa blir allt vanligare och innebär att företagen också får full kontroll på kostnaden.

Ett exempel är SALAB i Gustavsberg utanför Stockholm som tillverkar kundunika hud-, hår- och stylingprodukter. När det var dags att byta ut de gamla bläckstråleskrivarna valde de att gå över till att hyra utrustning istället för att köpa nytt.

– Vi har en hög produktionstakt i fabriken och beslutade för en tid sedan att installera en helt ny produktionslinje. Att hyra märkutrustning istället för att köpa ger oss möjlighet att fortsätta bygga om fabriken i snabb takt, berättar Annica Björklund, vd för SALAB.

Andra fördelar med att hyra utrustning är bland annat att kostnaden sprids ut och i praktiken betalas samtidigt som intäkter genereras. Denna förbättring av likviditeten ger därmed utrymme för andra investeringar och affärsmöjligheter.

Ett hyresupplägg medför också att alla kostnader är kända på förhand då både serviceavtal och förbrukningsmaterial kan inkluderas avtalet.





Foto: Amanda Olsson

## Sveriges ledande tillverkare av munhygienprodukter använder Hitachi UX

### HITACHI

TePe använder Hitachi UX bläckstråleskrivare för märkning av exempelvis tandborstar, tandtråd och tandsticker.

De kan idag följa en enskild enhet hela vägen – från råvara till färdig produkt.

Johan Ewald, som är teknisk inköpare på TePe, berättar att både kunders önskemål och interna krav är anledningar till att de märker sina produkter.

### Ny utrustning

Sedan flera år arbetar TePe med Svenska Allen och när hygienföretaget nyligen skulle investera i ny utrustning var det därför helt naturligt att kontakta dem för offert.

### Viktiga faktorer

Kvalitet, driftsäkerhet, användarvänlighet och support var alla viktiga faktorer vid upphandlingen, samtidigt som även priset skulle vara ok. Enligt Johan klarade Svenska Allen alla kraven och låg dessutom bäst i pris.

De tio Hitachi UX-skrivarna som idag finns på TePe i Malmö ser till att varje förpackning som lämnar fabriken är märkt med några små, men viktiga, siffror.

Samtliga skrivare utnyttjar bläckstråleskrivarnas nätverksfunktioner, vilket möjliggör för arbetsledare att exempelvis skicka nytt ordernummer vid byte av order.



*"APL Robotman är en enkel och flexibel kundlösning för Print & Apply. Den enkla inläringen av nya rörelsemönster gör integreringen snabb och okomplicerad."*

Marcus Persson, All-Print



# APL Robotman

## applicerar etiketter på nytt sätt



Print & Apply har aldrig varit enklare och mer flexibelt: Nya APL Robotman ersätter många gamla metoder och skapar samtidigt helt nya sätt att applicera etiketter.

Att öka noggrannheten och minska omställningstider för att applicera en eller flera etiketter är några av fördelarna med en APL Robotman. Den kan utföra flera olika placeringsuppgifter; runt hörn och cylindriska former är bara några av utmaningarna den klarar av.

Det intuitiva, lättprogrammerade gränssnittet, men kanske framför allt den stora flexibiliteten, gör APL Robotman perfekt för applicering av etiketter. När till exempel flera etiketter/dubbletter ska fästas på en och samma förpackning applicerar APL Robotman dessa exakt på det ställe som den programmerats att göra. Samtidigt som robotarmens räckvidd givetvis beror på förpackningens form kan man med en extra applikator-arm uppnå en radie på 1 meter.

Genom olika I/O-signaler, från exempelvis en PLC, kan APL Robotman variera sin position och med hjälp av kraftsensorer kan en installation med CE-certifiering göras utan skyddsbur. Samma sensorer gör också att systemet känner av när etiketten är på plats.

APL Robotman är enkel att programmera, vilket gör den perfekt för produktionslinjer med varierande förpackningar. Omställningstider blir därmed obefintliga, något som i praktiken ökar såväl produktivitet som flexibilitet.



Enkel inlärning av nytt appliceringsmönster.



Kraftsensorer gör att en installation med CE-certifiering kan göras utan skydd. Sensorerna känner även av motstånd och används för att känna av att etiketten appliceras.



Se APL Robotman i drift.



1. Applicering på cylinder.
2. Applicering inne i en låda.
3. Applicering på tre positioner.





# Laserutbildning i Stockholm



Bra och snabb support är en viktig faktor när våra kunder väljer våra skrivarmodeller till sina produktionslinjer.

Svenska Allen & All-Prints tekniker genomgår varje år utbildningar på såväl nya som gamla skrivarmodeller.

Under två tuffa dagar på vårkanten drillades några av våra tekniker i våra utbildningslokaler i Skarpnäck. Hitachi LM laserskrivare är sedan ett år tillbaka en ny skrivare i vårt program för industriell märkning.

Se vår laserskrivare i drift vid datummärkning.



# Äggmärkning

Tobias Haag och Carin Lindkvist tar hem order för märkning av ägg i Sverige.

**HITACHI**

Hitachi har sedan några år tillbaka arbetat med det holländska bolaget Moba som är marknadsledande av Egg Grade Machines – äggmärkningsmaskiner.

I början av året gjorde våra kollegor DPI Coding Oy en installation hos Dava Food Oy i Åbo, Finland. Detta var första gången som man i Norden integrerade en Hitachi-skrivare med Moba. Hela processen gick bra och våra skrivare fungerar utan problem. I Finland är våra skrivare installerade på en Moba Omnia FT330 som använder fyra Hitachi RX-skrivare.

Nu har turen kommit till Sverige och Tobias Haag har tillsammans med Carin Lindkvist tagit hem den första ordern från ett Svenskt Äggpackeri.

Vill du veta mer om märkning av ägg får du ytterligare information via länkarna här intill.

Film från ett mindre äggpackeri i Holland.



I denna film från Hitachi, USA, ser vi märkning av äggförpackningar på Giroux's Poultry Farm. I detta fall har Hitachi-skrivarna inneburit minskade märkningskostnader med 43 %.



# MÄSSA HÖSTEN 2016

## Empack 5-6 oktober 2016 Kistamässan, Stockholm

Under mässan Empack i Stockholm visar vi vårt program för industriell märkning.

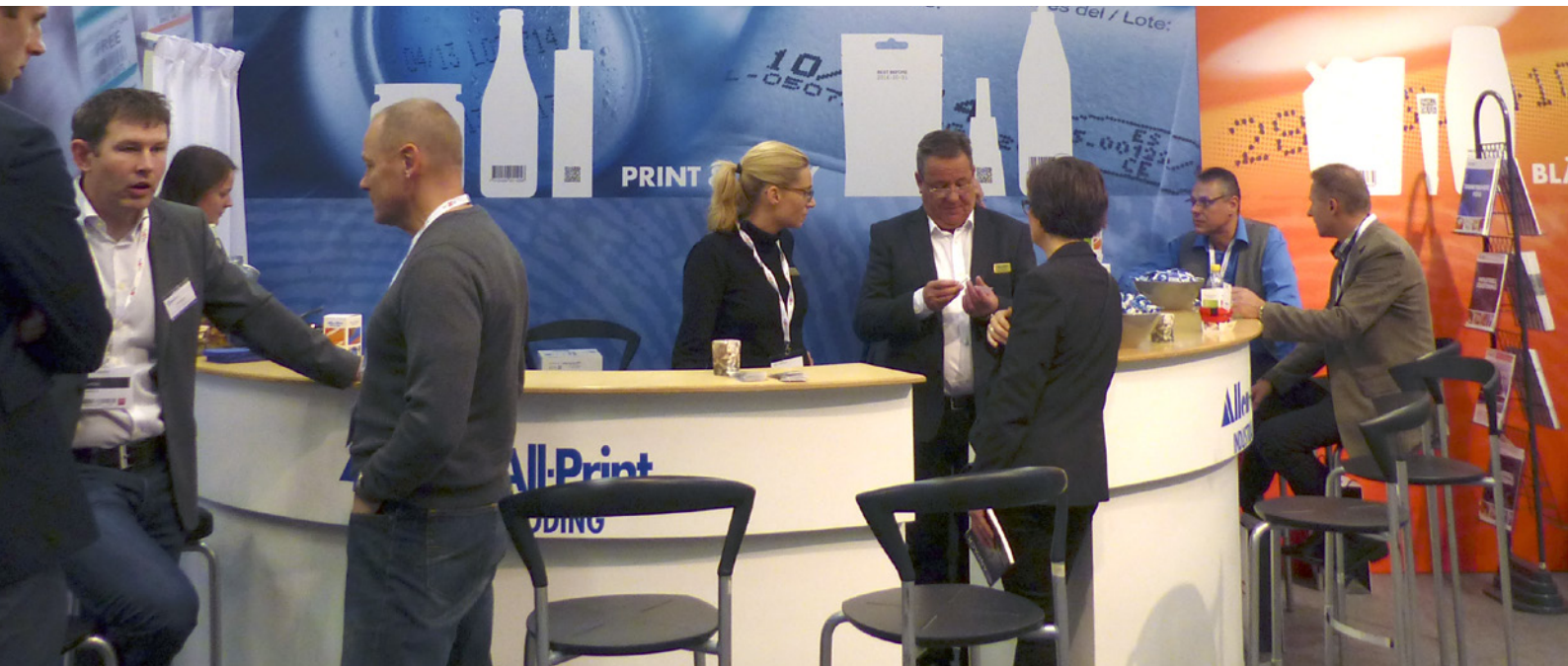
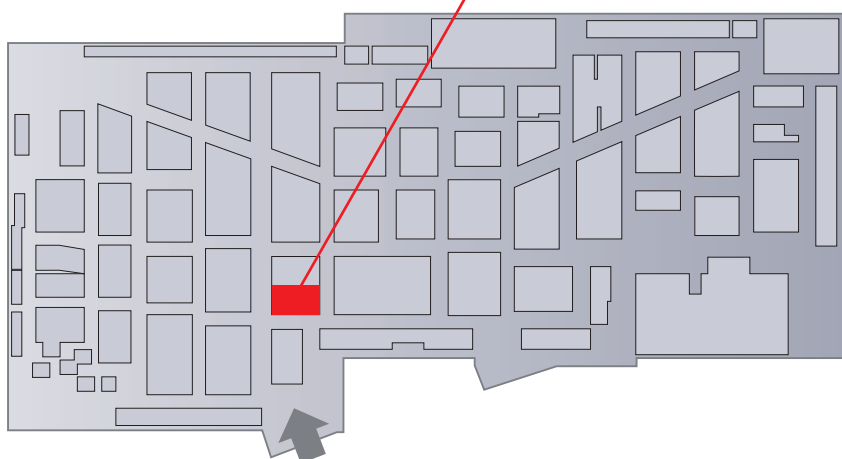
Vi har under 30 års tid levererat märklösningar till den Nordiska industrin. Läkemedel-, livsmedel-, stål- och plastindustrin är några av de branscher där kunder använder våra produkter.

Under mässan visar vi vårt märkprogram för bläckstråle- och termotransferskrivare, etikettdispenserar, Print & Apply samt våra mjukvarulösningar.

Kom till vår monter och diskutera industriell märkning med någon av våra specialister.

Välkomna!

Svenska Allens & All-Prints monter E:06, Kistamässan



Kontakta oss om du önskar boka ett möte under mässan.