



HITACHI RX

2D-kod med bläckstråleskrivare

Läs mer på sida 6



easyFairs®

interpack®
PROCESSES AND PACKAGING
LEADING TRADE FAIR





Order till Dongsuh Group i Sydkorea var starten till säljframgångarna för Allen TP4000.



Allen har under flera år utvecklat en termotransferskrivare för märkning på "flerbaniga förpackningsmaskiner".

Med en order från det Sydkoreanska företaget Dongsuh för datummärkning av portionsförpackat kaffe slogs ett försäljningsrekord i antal utrustningar för modellen "Allen TP4000".

Den första ordern på 128 stycken Allen TP4000 var uppdelad i tre delar och installationen slutfördes 2011. Sedan dess har Allen Coding erhållit flera löpande beställningar från Dongsuh Group på samma modell.

Förpackningsmaskinerna är fem-baniga och därför utrustas varje skrivare med fem skrivhuvuden.

Dongsuh valde TP4000 för att med endast en märkutrustning märka fem förpackningar i bredd. Förutom bäst före datum märker skrivaren även batch nummer och klockslag i realtid.

Svenska Allen har installerat denna modell i Sverige och önskas information står vi naturligtvis till Er tjänst.

Tobias Haag 070-340 70 94



Naturligtvis har ordern till Dongsuh Group varit en stor säljframgång för oss och det har också inneburit en fortsatt utveckling av våra flerbaniga Termotransferutrustningar.

Phil Thomas
International Sales Manager

Fakta Allen TP4000

Allen TP4000 kan utrustas med upp till sex 106 mm eller 52 mm skrivhuvuden som kan skriva ut 300dpi. Systemmodellen Allen TP4100 kan användas till förpackningsmaskiner med ända upp till 12 stycken förpackningar i bredd.



SALAB installerar "Check Mate Vision" för kontroll av streckkoder



Stockholms Analytiska Laboratorium använder sedan några månader tillbaka "All-Print Check Mate Vision" för att säkerställa kvalitén vid fyllningen av flytande produkter av tvål och hudvårdsprodukter i refillpåsar.

SALAB ville kontrollera alla förpackningar vid fyllningen för att ingen refillpåse ska vara felaktigt eller att streckkoden skulle ha en dålig kvalitet.

Jan Kebert som är teknikansvarig på Salab i Gustavsberg jobbar ständigt med att förbättra sin produktion.

En stor del av produktion sker i renrum och kvalitét och kraven på tillverkningen är höga.

Jan Kebert tog kontakt med Marcus Persson på All-Print angående ett visionsystem för att kontrollera en förtryckt streckkod på varje förpackning som fylls.

Jan önskade en all-kontroll, det vill säga att alla förpackningar kontrolleras vid tillverkningen. I och med installationen av Check Mate Vision säkerställdes företagets kvalitet.



Jan Kebert säger:

– Med Check Mate Vision kontrollerar vi alla våra fyllda refillpåsar och får på så sätt en 100% kontroll av att ingen förväxling har skett samt att streckkoden är läsbar.

Fakta Check Mate Vision.

Check Mate Vision är ett Vision-system som med hjälp av en kamera läser och verifierar en streckkod eller 2D-kod. Efter en "Teach-In" läser och verifierar utrustningen varje förpackning eller etikett. Vid dålig kvalitet på koden eller en främmande streckkod aktiveras någon av utgångarna.



Innan refillpåsen fylls kontrolleras streckkoden av med en kamera.



Refillpåsar i en fyllningsmaskin hos SALAB.



Smarta etikettskrivare blir dummare

Källa: Artikel i Pack & Plast av Börje Ågren



All-Print har använt begreppet "dumma skrivare" i många år och det avser då inte själva skrivaren utan mer hur den används.

En ny mjukvara som heter ComCom, Communication for Communication, har utvecklats av All-Print för att hantera utskrifter av data centralt. Mjukvaran i skrivaren kommunicerar med en server som skickar tillbaka layout och data till skrivaren.

– Vi utnyttjar processorerna i skrivaren och ger den en IP-adress som vi använder till dataöverföring och vi kopplar upp skrivaren mot ett nätverk förklarar Magnus Folcke, vd för Allen - All-Print.

När skrivaren är uppkopplad är det möjligt att den står i Malmö medan databasen och styrningen av utskrifterna kan ske från en helt annan plats, t ex från Stockholm. Med nätverksuppkopplade skrivare saknar skrivarens placering betydelse.

Skrivarna lagrar inte informationen utan används enbart som skrivare. All mjukvara, data och layout lagras på en central server.



– Det som inte är kopplat till nätverk finns inte, säger Ted Björklund

En IT-ansvarig ser genast fördelarna med endast en källa för uppdatering, backup och skydd med olika behörighetsnivåer.

– Det som inte är kopplat till nätverk finns inte. När en etikettskrivare kopplas upp mot ett nätverk får vi nya möjligheter att utnyttja mjukvaror och kommunikationsmöjligheter, kommenterar Ted Björklund, som ansvarat för utvecklingen av programvaran.

En etikettskrivare som är central för att hålla produktionslinjen i gång kan enkelt bytas ut med några enkla handgrepp och en reservskrivare kan kopplas in vid ett driftstopp. Data hämtas direkt från databasen och produktionen flyter som vanligt efter att skrivaren är inkopplad och laddad med rätt etikettlayout från den centrala servern.

Tidigare innehöll skrivaren all information och när en trasig skrivare skulle ersättas blev det krångligare och mer tidskrävande. En ny skrivare skulle installeras, layouterna laddas ned och slutligen ska databasen uppgraderas. Produktionsstopp är oftast en kostsam historia.

Anledningen till att informationen lagrades i skrivarens minne var begränsningar i att koppla skrivaren till ett datanätverk med en överordnad server. I många industriella applikationer har man också velat undvika att ställa ut datorer på produktionsgolvet. Det är några historiska anledningar till varför man valt att lagra data lokalt i skrivarna.

Uppgraderingar av layouter gjordes därför ofta med minskort och även databaser uppgraderades på samma sätt i varje enskild skrivare. Så är det inte längre.

– Trenden inom industrin går mot en centraliserad mjukvara och central lagring av data. Skrivaren används till det den är avsedd till, nämligen att skriva ut etiketter, avslutar Magnus Folcke.



Allen iView - En handterminal till alla modeller



Allen Coding lanserar en ny generation av pekskärmsterminal - Allen iView.

den nya generationen av termotransferskrivare, som kommer att presenteras av Allen Coding i år. Med en Allen iView kan du förbereda dig för framtiden redan nu.

Terminalen är lätt att förstå och använda då den har självförklarande ikoner där information om hastighet, densitet och det laddade utskriftsformatet visas på en fyrfärgs display. Vid felmeddelanden aktiveras och visas tips för åtgärder.

Med sin låga vikt och ergonomiska design är Allen iView enkel att använda och robust nog att klara kraven i hård industriell miljö.

Våra NGT + serien, 128 SLT och 55SST kan alla styras med Allen iView. Dessutom är den förberedd för





HITACHI RX 2D-kod med bläckstråleskrivare



Att använda en 2D-kod för märkning av produkter inom industrin blir mer och mer vanligt. Svenska Allen har under 2013 installerat Hitachi RX skrivare för att märka 2D-koder.

Vi har sett en ökad förfrågan från läkemedelsföretagen av att använda 2D-koder i samband med de nya kraven för individuell märkning.

Även märkning av 2D-koder direkt på produkten används för internkontroll.

Då skrivs en 2D-kod på en detalj eller produkt för att kunna härledas fram till den slutliga och färdiga produkten.

För ytterligare information:
Tobias Haag 070-340 70 94

Certifierade servicetekniker skapar kvalité



All-Print & Allen säljer etikettprintrar till den svenska tillverkningsindustrin. Printern  r en viktig del i tillverkningsprocessen och kravet är ofta hög tillgänglighet men också service och support n r något inträffar.

Sedan flera år tillbaka arbetar vi med Zebra och i våra åtaganden ingår förutom leverans av printrar och etiketter naturligtvis även mjukvaror, installation samt service och underhållsavtal.

I samband med Svenska Allens f rv r och övertagandet av All-Print i Linköping från Skanem Skurup har ett arbete pågått med att utbilda vår servicepersonal på hela vårt program för industriell märkning.

Genom utbildning och utbyte av erfarenhet vill vi säkerställa kvalitén på våra installationer och tekniska arbeten. Här tar vi också hjälp med de utbildningar som våra leverantörer erbjuder och tillhandahåller.

Mattias Ardvik  r den senaste av våra tekniker som nu är utbildad och certifierad av Zebra Technologies för service och underhåll av etikettprintrar. Mattias som tidigare har arbetat med bordsprintrar har nu fått en förnyad utbildning med certifieringsintyg.

Genom vårt nät av servicetekniker från Stockholm i norr till Malmö i söder har vi minskat restiden och inst lletiden för teknisk support och underhållsservice till våra kunder.

Mattias Ardvik säger:

– V rt mål är att vi tekniker ska minska våra restider för att istället arbeta med våra kunders printrar och  ka vår "nytta" hos kunden.



Mattias Ardvik

För Service & Support kontakta:
Johan Avefeldt på 072-566 60 08

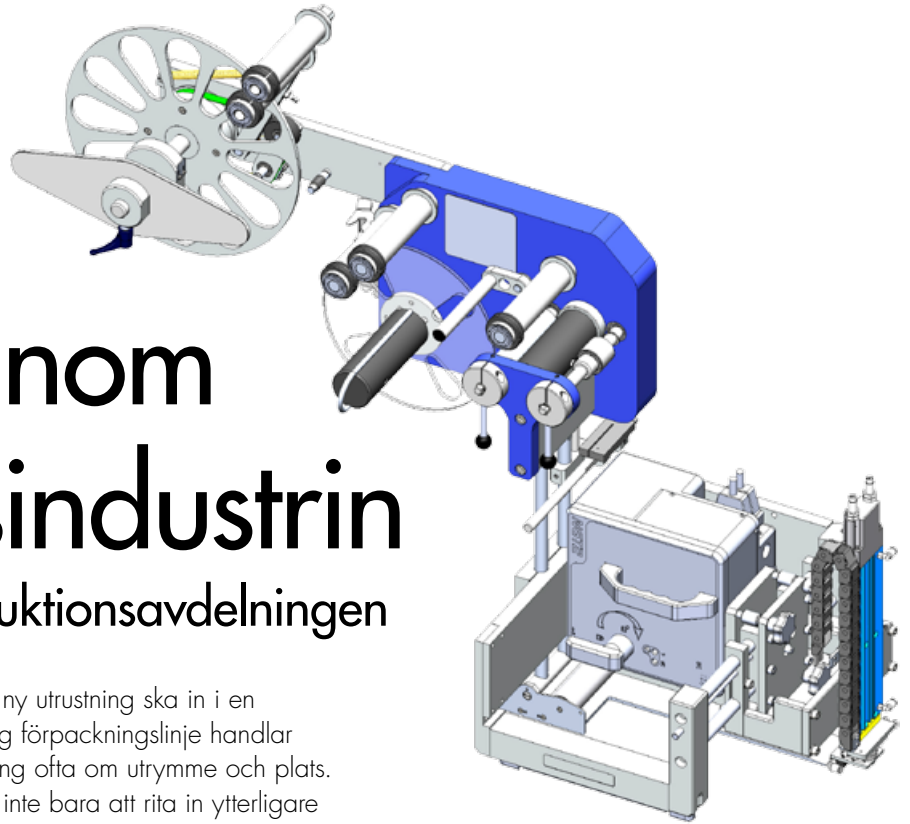


Zebra ZT
och Zebra ZM



Zebra 110Xi4
och Zebra 170Xi4





En etikettdispenser med ett termotransferskrivare som skriver och applicerar etiketter.

Märkning inom läkemedelsindustrin ställer nya krav på konstruktionsavdelningen

Nya reglerna för märkning av läkemedel har diskuterats och pågått sedan några år tillbaka.

Det är först under det senaste halvåret som det har tagit fart ordentligt med flera beställningar för unik märkning - serialisering.

Den nya märkningen bygger på ett myndighetskrav där varje läkemedelsprodukt som tillverkas ska ha en egen identitet.

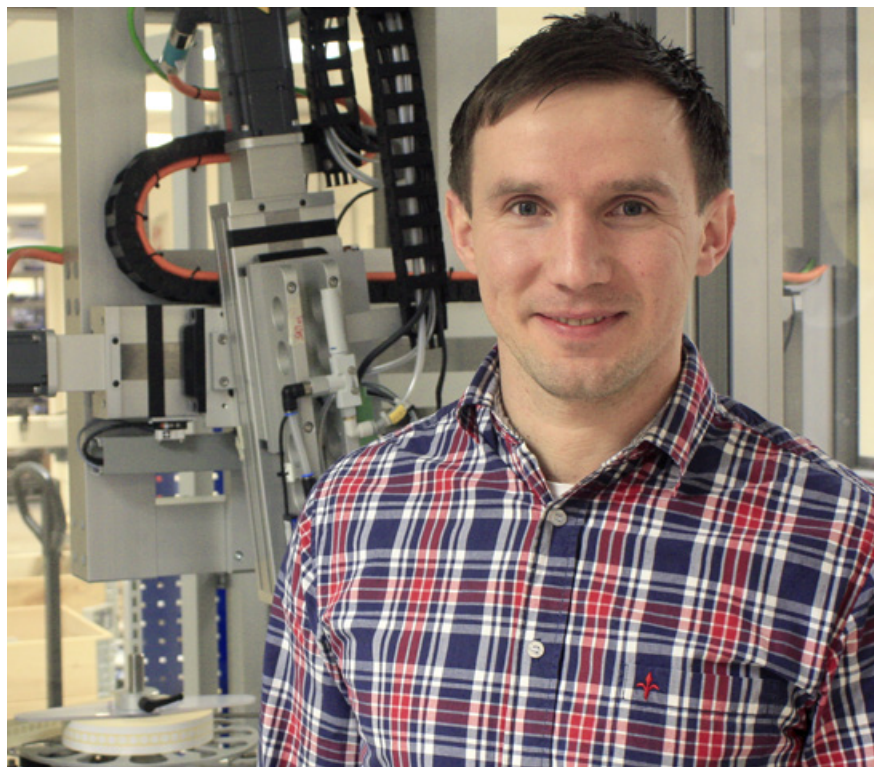
Läkemedelsförpackningen är genom märkningen betydligt svårare att förfalska och kan snabbt härledas i gemensamma databaser där varje förpackning och produkt är registrerad.

Aldin Becerovic som är konstruktionschef på All-Print har arbetat med att hitta tekniska lösningar där ny märk-utrustning ska integreras i befintliga förpackningslinjer.

En styrka som företaget har och som är uppskattad av vår kunder är vår egen konstruktionsavdelning och tillverkning. Där kan vi anpassa våra märkutrustningar efter kundens önskemål om integrering i förpackningslinjer.

Aldin Becerovic

– När ny utrustning ska in i en befintlig förpackningslinje handlar utmaning ofta om utrymme och plats. Det är inte bara att rita in ytterligare en utrustning på en layout-ritning och tro att allt är "frid och fröjd". Vi tittar bland annat på maskinfunktion, att maskindörrar ska kunna öppnas och att personalen ska ha en bra arbetsmiljö, säger Aldin Becerovic.





SE VÅRT STORA UTBUD FÖR MÄRKNING OCH ETIKETTERING

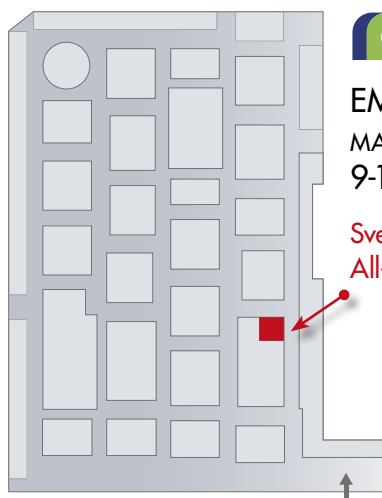
Under mässan Empack i Malmö och Interpack i Düsseldorf visar vi vårt program för industriell märkning.

Vi har under 25 års tid levererat märklösningar till den Nordiska industrin. Läkemedel, Livsmedel, Stål- och Plastindustrin är några av de branscher där kunder använder våra märklösningar.

Under våra mässor visar vi vårt märkprogram av bläckstråleskrivare, termotransfer, etikettdispensrar, Print & Apply samt våra mjukvarulösningar.

Kom in till oss och diskutera med någon av våra specialister angående industriell märkning.

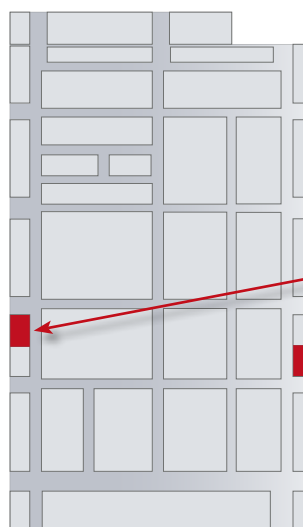
Välkomna!



easyFairs

EMPACK
MALMÖMÄSSAN, MALMÖ
9-10 APRIL, 2014

Svenska Allens och
All-Prints monter **E07**



interpack
PROCESSES AND PACKAGING
LEADING TRADE FAIR

INTERPACK
DÜSSELDORF, TYSKLAND
8-14 MAJ, 2014

Hitachi:
Hall 12, monter **D02**

Allen Coding:
Hall 12, monter **E51**

Kontakta oss om du önskar boka ett möte under någon av mässorna.

Svenska Allen Coding, Box 2031, SE-128 21 SKARPNÄCK
Växel: +46 8 724 01 95, Fax: +46 8 93 48 89
E-post: info@allen.se, www.allen.se

All-Print, Box 1980, SE-581 19 LINKÖPING
Växel: +46 13-23 04 00, Fax: +46 8 93 48 89
E-post: info@all-print.se, www.all-print.se