

IDENTITET



Snabb märkning hos Keeplastics

Läs mer på sidan 4

EMPACK2017

Kistamässan, 4-5 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!



Nyhet från Hitachi Twin Nozzle

HITACHI

Hitachi lanserar ett nytt skrivarhuvud, Twin Nozzle, som möjliggör ökad hastighet och större flexibilitet vid utskrift.

Hitachi UX – Twin Nozzle kan skriva upp till 8 rader text genom att koppla samman sina två individuella munstycken till en utskrift. Genom att använda Hitachis unika bläcksystem och droppkontroll kan två munstycken kopplas ihop till ett skrivhuvud och flera rader skrivas ut samtidigt.

Höghastighetsutskrift

Med det dubbla munstycket i skrivarhuvudet kan den användas till att väsentligt öka skrivhastigheten vid utskrifter av flera rader. När en standardskrivare, med ett munstycke, används för flera raders text halveras skrivhastigheten för varje rad. Med Hitachi UX –Twin Nozzle delas arbetet upp mellan de två munstyckena, vilket kan fördubbla skrivhastigheten och dessutom öka skrivkvaliteten avsevärt.

Mångsidighet med 64-punkters utskrifter

Med Hitachis innovativa layoutdesign kan du nu skapa utskrifter med upp till 64 vertikala punkter. Detta möjliggör utskrift av stora tecken i fet stil, vilket gör skrivaren idealisk vid utskrifter av till exempel företagslogotyper, CE-märken eller andra mönster som tidigare inte var möjliga att skapa med traditionella skrivhuvuden.



Etikettering hos NIBE ger All-Print nya utmaningar



När NIBE i Markaryd skulle förnya sin märkutrustning i sin produktionslinje var kravet att slutförpackningen skulle vara försedd med en etikett på tre av förpackningens fyra sidor. Det fanns även ett krav på att etiketterna skulle kunna appliceras på olika höjd.

I den automatiska och obemannade linjen skulle det också finnas en verifikation där det framgick att varje pall som lämnade linjen var försedd med etiketter. NIBE:s kravspecifikation ställde All-Prints konstruktörer inför nya utmaningar.

Nya utmaningar

All-Prints konstruktörer, som några år tidigare hade levererat en liknade lösning till NIBE, började nu titta på en ny idé där en robotapplikator skulle kunna användas. På så sätt skulle NIBE inte behöva investera i en dyr och klumpig skyddsbur.

Efter ett intensivt utvecklingsarbete började en ny standardapplikator att ta form. Det här var grunden till vår nya APL Robotman, som idag är en av våra mest efterfrågade produkter.



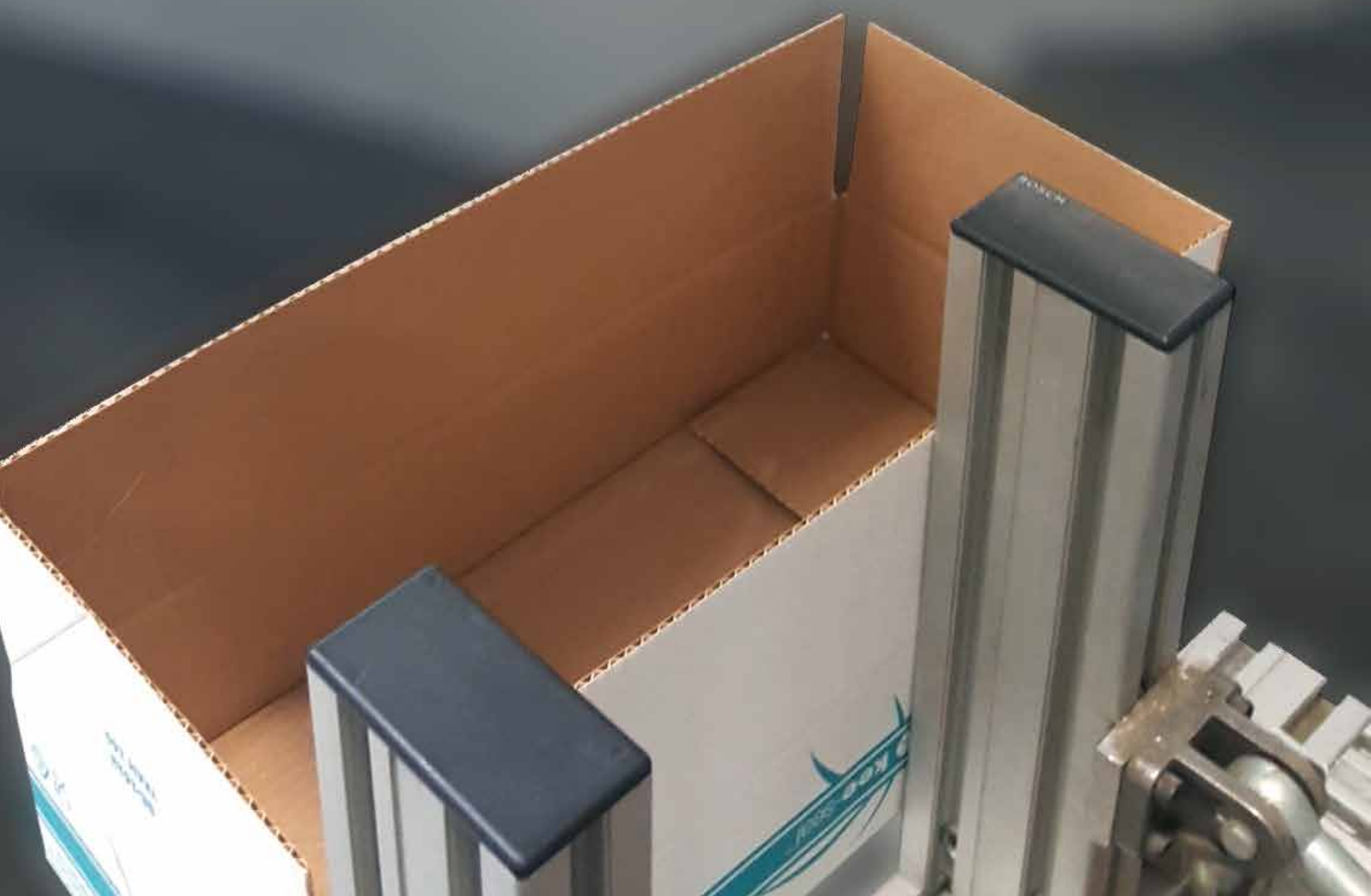
Foto: Lisa Öberg

APL Robotman har inbyggda kraftsensorer som innebär att installationen kan CE-märkas utan någon skyddsbur.



Se vår film där APL Robotman märker NIBE:s värmepumpar.





Snabba byten hos Keeplastics

HITACHI

Keeplastics är en kund till Svenska Allen sedan flera år tillbaka. Deras patenterade spritspåse, ”KEE-Seal ULTRA”, används främst inom livsmedelsindustrin och tillverkas i deras fabrik i Norrköping.

När Keeplastics skulle investera i ny märkutrustning föll valet på en den nya bläckstråleskrivaren UX-160 från Hitachi. Eftersom Keeplastics levererar sina produkter till över 80 länder måste de snabbt kunna byta information på sina kartonger då varje land har sin unika text. På en och samma linje kan upp till fyra olika produkter packas samtidigt, vilket medför blyxt-snabba produktbyten och att ny information ständigt måste laddas ner till Hitachi-skrivarna. För att produktionen skulle flyta på utan problem integrerades två Hitachi UX-160-skrivare i deras robotcell.

Viktiga faktorer

Just driftsäkerheten var en viktig faktor när produktionschef Lars-Åke Johansson valde ny utrustning till sin produktion. Att valet föll på Hitachi berodde bland annat på det långa samarbetet som Keeplastics haft med Svenska Allen, men även på tidigare erfarenhet av installationer samt Svenska Allens support och närheten till kontoret i Norrköping. Naturligtvis spelade även priset och leveranstiden in vid valet av bläckstråleskrivare.

Se vår film där våra Hitachi-skrivare jobbar i en robotcell hos Keeplastics i Norrköping.



Hitachi har ett unikt bläcksystem, med patroner för enkel påfyllning av bläck och Make-up.

Operatören tar en patron och för den över en RSID-läsare som registrerar att det är rätt bläck som fylls på. Både säkerheten och det faktum att det är enkelt att fylla på skrivaren med bläck och Make-up är viktiga faktorer vid val av bläckstråleskrivare.



Enkelt att byta ut gamla skrivare



Allen termotransfer med små inbyggnadsmått gör halva installationsjobbet för våra tekniker.

Allen termotransferskrivare har idag ett inbyggnadsmått på endast 205 mm i höjd. Eftersom måttet baseras på Allens äldre varmpräglingsverk är det enkelt att byta ut den gamla utrustningen till nya termotransferskrivare och ny teknik.

Det låga inbyggnadsmåttet gör att vi kan byta ut de flesta gamla termotransferskrivare och varmpräglingsverk som finns i drift idag. Den befintliga ramen, som ofta är specialtillverkad för varje etikett-dispenser och påsfyllare, kan därför användas och behöver inte bytas ut.

Kontakta oss gärna om du vill byta ut din gamla skrivarutrustning till moderna termotransferskrivare från Svenska Allen.



Vi använder oss av olika monteringsplattor för att anpassa höjden i äldre monteringsramar. Detta medför att monteringen av en ny skrivare blir enkel.



Äggmärkning

vid Frackstad Lantbruk

HITACHI

Hitachi bläckstråleskrivare tryggar äggmärkningen vid Frackstad Lantbruk i Mantorp.

Tomas Siulte, som arbetar med produktionsfrågor på Frackstad Lantbruk AB, var en av flera drivande personer vid investeringen av ny märkutrustning till deras sorteringsmaskiner från Moba.

– Den viktigaste och främsta orsaken till att vi valde att byta ut den tidigare utrustningen var att vi ville öka driftsäkerheten och minska tiden för stillestånd,

förklarar Tomas. Produktionsstopp är något som är mycket kostsamt inom äggsortering och paketering. En annan faktor är det stora flödet av ägg som inte får lagerhållas utan måste slussas genom anläggningen så snabbt som möjligt.

– När vi tittade på nya bläckstråleskrivare var service och support oerhört viktigt, samtidigt som vi naturligtvis alltid letar efter möjligheter att minska våra kostnader. De nya Hitachi-skrivarna har varit i drift sedan september 2016 och än så länge har allt fungerat till vår belåtenhet, konstaterar Tomas.



Tomas Siulte, arbetar med produktionsfrågor på Frackstad Lantbruk.



Med sin nya utrustning ökar Frackstad Lantbruk sin driftsäkerhet och minskar tiden för stillestånd.



RX2-serien erbjuder intuitiv och enkel programmering på en 10,4" TFT-LCD-pekskärm. Alla skrivarfunktioner visas som ikoner för enkel navigering.



MÄSSA HÖSTEN 2017

Empack 4-5 oktober 2017 Kistamässan, Stockholm

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

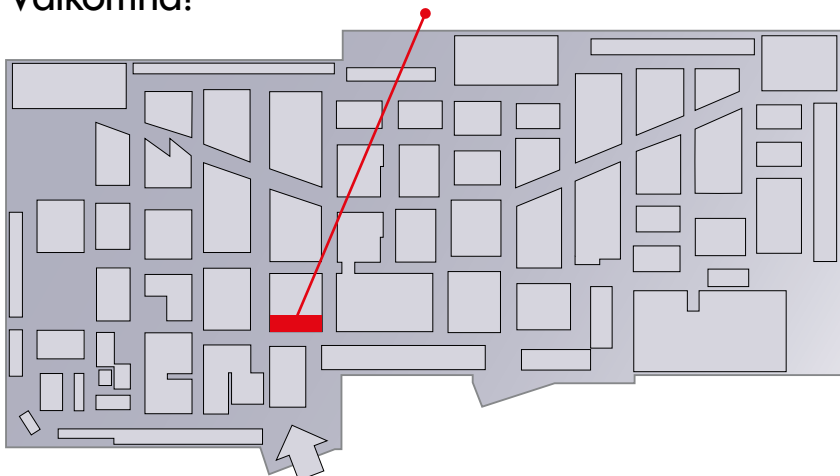
Vi har under 30 års tid levererat märklösningar till den nordiska industrin. Läkemedel-, livsmedel-, stål- och plastindustrin är några av de branscher där kunder använder våra produkter.

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:04, Kistamässan



Kontakta oss om du önskar boka ett möte under mässan