

Ny version av Exder 2001-12-27.

En ny release speciellt anpassad för er som levererar till ICA enligt det så kallade Butikspacksflödet.

Utskrifter av Lastbäretiketter för ICA

För dig som levererar till ICA enligt Butikspacksflödet är det ingen nyhet att ICA gärna vill ha allt gods uppmärkt på ett speciellt sätt. I samarbete med ICA har vi anpassat Exder så att du nu enkelt kan skriva ut etiketter att märka ditt gods med. Du slipper alltså att egenhändigt märka ditt gods med egna etiketter, spritpenna eller vad du gör idag. Med ett par musklick får du ut etiketter att klistra på.

Notera att detta endast gäller ICA Butikspack. Etiketter för ICA Grossistflöde kommer senare.

ICAs Butikspacksflöde är avancerat och hög-automatiserat. Det finns därför några viktiga saker att känna till:

1) Varje lastbärare skall märkas med en egen etikett. En lastbärare är en "enhet" som skall till en viss butik (eller Kund som ICA kallar dem). En lastbärare kan alltså vara ett kolli eller flera lådor sammanbundna av tex plast. Varje sådant kolli skall alltså ha en egen lastbäretikett. Om du har en stor order till samma kund, så stor att du tex fyller en hel rullcontainer räcker det att du sätter en lastbäretikett på hela rullcontainern.

2) Varje lastbäretikett är unik och har ett unikt nummer, en så kallad SSCC-identitet. SSCC står för Serial Shipping Container Code. Du kan alltså inte "kopiera" en etikett - varje kolli måste ha sin unika etikett.

3) SSCC-identiteterna skickas till ICA i leveransaviseringen så ICA vet att deras order xxx till butik yyy kommer i tex 3 kollin med identiteterna aaa, bbb och ccc. Det är därför viktigt att du inte skriver ut etiketter som du inte använder - då kommer ICA att sakna kollin och de kommer att kontakta dig för att få veta vart de saknade varorna är. Om du råkar få en etikett över måste du makulera den i Exder **innan** du prickar utleveransen av den ordern.

Exempel 1: En order (till en butik) har en orderrad med 3 lådor aborre.

Alternativ 1: Skriv ut tre lastbäretiketter. De får alla unika SSCC-identiteter. Sätt en etikett på varje låda.

Alternativ 2: Plasta ihop lådorna, skriv ut en lastbäretikett och sätt den på det stora plastpaketet du nu skapat.

Exempel 2: En order (till en butik) har 2 orderrader med 3 lådor aborre och 1 låda gädda.

Alternativ 1: Skriv ut fyra lastbäretiketter. Sätt en på varje låda.

Alternativ 2: Plasta ihop lådorna, skriv ut en lastbäretikett och sätt den på det stora plastpaketet du nu skapat (nu börjar det nog bli tungt...)

Exempel 3: En order (till en butik) har 1 orderrad med 25 lådor rökt lax. Det går 20 lådor lax på en pall.

Alternativ 1: Skriv ut 6 lastbäretiketter. Sätt 1 etikett på pallen och sedan en på varje av de 5 lådor som inte fick plats på pallen. Du behöver inte märka varje kolli på en pall **om hela pallen ska till samma kund.**

Du kan skriva ut etiketterna på två olika sätt:

1) Du anger ordernummer och antal etiketter och vilken typ av lastbärare de skall sitta på (låda, rullcontainer, köttkrok osv). Då skapar Exder så kallade SSCC-identiteter och skriver ut etiketter på din etikettskrivare. Du kan skapa flera uppsättningar av etiketter med olika lastbärarkoder genom att göra detta steg flera gånger.

Så här ser den bilden ut i Exder:

Här har vi tidigare skrivit ut 2 etiketter på (test-)order 2035 med lastbärartypen "PC", dvs löskolli. Vi har precis valt att skriva ut 3 ytterligare etiketter på ordern med lastbärartypen "09", dvs köttkrok. Vill du ta bort en eller alla SSCC-identiteter från denna order kan du göra det med knapparna nere till vänster.

2) Du ber Exder skriva ut en lastbärareetikett för varje kolla för alla beställningar i ett visst intervall (till/från leveransdatum, ordernummer osv). Standardvärdet är att alla accepterade butikspacksbeställningar som ännu inte utleveransprickats - och som du inte tidigare skapat etiketter på - skrivs ut. Notera att om du har 50 beställningar - med 10 kollin (lådor) på vardera - kommer du att få ut 500 etiketter med lastbärartyp "löskolli". Det är alltså viktigt att du **först** skriver ut etiketter enligt alternativ 1 ovan **innan** du skriver ut löskolli-etiketter på resten av de öppna beställningarna.

Skärmen för att skriva ut en serie med etiketter ser ut så här:

Nu kommer Exder att skriva ut en lastbärareetiketter för alla beställningar som skall levereras till ICAs enhet 27/12 2001 och som har accepterats men inte utlevererats. En etikett för varje kolla. Beställningar som redan har fått etiketter utskrivna (tex enligt alternativ 1 ovan) kommer inte att få

nya etiketter.

Innehåll på etiketten

De etiketter som du skriver ut enligt alternativ 2) kommer att ha artikelnumret på orderraden högst upp till höger på etiketten för att underlätta för dig att stuva och märka från ditt plocklager.

Etiketter som skrivits ut enligt alternativ 1) har inget artikelnummer då etiketten lika gärna kan gälla en lastbärare med blandade artiklar i, tex en rullcontainer.

Näst längst upp till höger kommer ditt ordernummer att skrivas ut. Detta - i kombination med kundnumret (butikens nummer) - är väldigt viktigt för att du ska stuva rätt.

Kund-/butikensnummer står med stora siffror. Butikens namn och postadress finns i klartext och även vart du ska skicka godset, dvs vilken ICA-enhet. Om ordern är en Butikspack Spedition (dvs då du själv ska leverera till butiken direkt) är leveransadressen och butikensadressen den samma.

I övrigt innehåller etiketten främst information som underlättar hanteringen på ICAs lager, tex vilken port godset skall ställas vid, vilket in/ut-område, vilken plats i bilen till butiken just din order skall ha osv osv. Sedan står naturligtvis SSCC-identiteten både i klartext och som streckkod enligt EAN 128.

Elektronisk leveransavisering till ICA

Den stora vinsten med lastbäretiketterna ovan är att du överför SSCC-identiteterna på kollina till ICA innan godset kommer till dem. Så när ICA läser av streckkoden vet ICAs system vilken order det gäller, vilken butik det ska till osv osv.

Som användare av Exder märker du aldrig att leveransavisering skickas - den skickas nämligen automatiskt när du prickat utleveransen. Dvs samtidigt som ordersvaret (i ICAs butikspacksflöde). Något mer behöver du inte göra. Smidigt och enkelt.

Notera att detta endast gäller ICA Butikspack. Elektronisk leveransavisering för ICA Grossistflöde kommer senare. Elektronisk leveransavisering för kommunikation med offentlig sektor enligt SFTI och för kommunikation med Sandvik har funnits i Exder sedan länge.

Vanliga frågor om lastbäretiketter och leveransaviseringar

"Hur ska just jag godsmärka och stuva?"

En viktig fråga - ta upp det med din kontaktperson på ICA om du är osäker!

"När kan jag börja använda Exder lastbäretiketter?"

Genast. Du behöver dock ha en serie SSCC-koder. Kontakta [oss](#) om du är osäker på hur du får/räknar fram det. Vi hjälper dig också att lägga upp serien i Exder.

"När kan jag börja skicka leveransaviseringar med EDI?"

Exder är klart men det måste samordnas med ICA. Kontakta oss och din kontaktperson på ICA så sjsätter vi det tillsammans. Det är inte så svårt.

"Kan jag använda min befintliga etikettskrivare?"

Det beror på vilken skrivare du har. I första steget har vi anpassat oss till en av de vanligaste skrivarfamiljerna på marknaden, Zebra. Det betyder att alla skrivare som "pratar Zebra-språk" kan användas. Tyvärr är etikettskrivar-marknaden inte särskilt kundanpassad eller standardiserad. Därför är det ovanligt att skrivare av olika fabrikat förstår varandra...

Om du vill kan vi anpassa Exder så att det fungerar med även din skrivare. Om ni är flera som idag använder samma skrivarfabrikat så kan ni dela på kostnaden. Maila [Christer Rygaard](#) och berätta vilken skrivare du har idag så försöker vi samordna.

"Jag har ingen skrivare, var köper jag en? Och vad kostar det?"

Du kan köpa Zebra-skrivare hos olika specialister. Eller från oss. Detsamma gäller etiketter. En enkel skrivare kostar från drygt 6.000 kronor. Skriver du många etiketter varje dag ska du förmodligen ha en lite snabbare och kraftfullare skrivare. För 14.000 kronor får du en nästan tre gånger så snabb skrivare med större etikett-magasin. Kontakta [oss](#) för en prislista på skrivare och etiketter.

"Vilken sorts etiketter ska jag ha, och hur stora?"

Förmodligen klarar du dig utmärkt med thermo-etiketter då ICA ställer som krav att etiketten skall kunna läsas med läsbarhet C vid sista hanteringsdagen. I butikspacksflödet är det oftast korta tider och etiketten behöver därför inte "leva" så länge. Om du utsätter godset för en mindre skyddad miljö kan det dock vara värt att överväga thermo-transfer som har avsevärt mycket bättre

hållbarhet.

Om du sätter etiketterna på fruset gods bör du överväga ett starkare lim, sk "fryslim".

Etiketterna som Exder hanterar är (minst) 100 mm breda och 149 mm höga. Om du har något större etiketter går det bra, det blir bara en marginal tex i botten på etiketten. Inte så snyggt om du har en väldigt stor etikett kanske...

Om du skriver ut många etiketter är det praktiskt att ha etiketter som kommer i låda istället för på rulle. Rullarna innehåller upp till 400 etiketter medan en kartong innehåller typiskt 3500 etiketter. Det beror på hur ofta man vill byta etiketter alltså.

Inställningar Zebra-skrivare

Under "Diverse", "Ändra inställningar Exder" och fliken "Diverse 2" kan du sätta några egna parametrar för din etikettskrivare. Dels kan du sätta hastigheten och dels kan du justera "off-seten" om nödvändigt.

Hastigheten är representerad av bokstäver mellan A och E där A är långsammast medan E är snabbast. Om din skrivare inte kan skriva E så skriver den så fort den kan. Notera att kvaliteten påverkas av hastigheten. Skrivaren måste också använda en högre temperatur vid högre hastighet. Vid utskrift av tex ICAs lastbäretiketter, som var och en är unika, måste skrivaren "tänka" lite före utskrift. Om din skrivare gör en liten paus före varje utskrift kan du prova att sänka hastigheten ett steg utan att förlora total prestanda - så har du sparat lite på värmen och fått lite bättre kvalitet.

Off-seten ska du inte behöva justera. Att ställa in etikettstart/stopp och "tear-off" görs med fördel i skrivaren men om det är nödvändigt kan du försiktigt ange off-set i x,y-format. 1 mm motsvarar 8 pixels i 200 DPI. Vill du flytta utskriften 1 mm ner till höger ska du alltså ange 8,8 i detta fält.

Utskrift av vilka SSCC-identiteter som hör till viss order

Med menyvalet "Skriva ut order - SSCC-lista" kan du spåra SSCC-identiteter till ordrar om det skulle vara nödvändigt.

Summerad plocklista

En ny, summerad, plocklista finns numera i Exder. Den summerar alla artiklar på alla beställningar som skall passera en viss godsadress, dvs ICA-enhet. Praktiskt för dig som behöver ha ett "plocklager" i samband med införande av Butikspack. Med denna lista kan du snabbt se hur mycket av varje vara som skall levereras. Kallas även "skördelistan".

"Vanliga" plocklistan uppdaterad

På Butikspack Spedition framgår butikens adress nu tydligare. För vanliga Butikspacks-beställningar är det ingen skillnad på plocklistan.

Nya urval orderjournal

Nu kan du välja vilken typ av order du ska få ut i orderjournalen, vanliga order, EDI-order och/eller web-order.

Vill du ha nya funktioner?

Alla nyheter ovan är saker som våra kunder önskat och beställt. Vad vill du ha för nya funktioner i Exder? Kontakta oss och berätta! Enklast gör du det genom att skicka ett mail till:

forslag@expertsystem.se!