PYRAMID

Kollihantering

Pyramid Business Studio, version 3.40B

Version 1.1 - (100211)

Handbok för tillvalsmodul Kollihantering i Pyramid Business Studio för användning med Microsoft Windows. Anvisningarna gäller från version 3.40B. För senare förändringar eller tillägg, hänvisas till programmets hjälpavsnitt eller särskild dokumentation.

Denna dokumentation, liksom den programvara som den beskriver, tillhandahålls under licens och får endast kopieras eller mångfaldigas i enlighet med villkoren i licensen. Handboken tillhandahålls endast för informationsanvändning, och kan liksom programvaran ändras utan föregående varning och ska inte tolkas som ett åtagande från Unikum datasystem ab. Unikum påtar sig inte ansvar eller ansvarsskyldighet för eventuella fel som kan finnas i denna handbok.

Med undantag av vad som beskrivs i licensen, får denna utgåva inte mångfaldigas, översättas eller lagras i annat sökbart medium eller maskinläsbar form, helt eller delvis, utan skriftligt medgivande från Unikum datasystem ab. Om inte annat anges, är alla data, företagsnamn och personnamn som används i exempel eller beskrivningar helt fiktiva.

Adobe, Adobes logotyp, Adobe Reader, Adobe Acrobat, Acrobat Distiller, Acrobat PDF Writer och Adobe PostScript, är registrerade varumärken som tillhör Adobe Systems Incorporated.
Microsoft, Windows, Windows 95/98/2000, Windows NT, XP och Vista, Windows Server 2003 och Windows Server 2008, Microsoft Excel och Microsoft Word är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation.
JMail är en produkt från Dimac.

Btrieve, Pervasiv, Pervasive 2000, PSQL Summit och Backup Agent är registrerade varumärken som tillhör Pervasive Software Incorporated.
Linux är ett registrerat varumärke som tillhör Linus Torvalds i USA och andra länder.

Handboken är framställd på Unikum i Lund.
copyright © 2009 Unikum datasystem ab.

februari 2010

Unikum datasystem ab

Traktorvägen 14 226 60 Lund
Telefon 046-280 20 00 Fax 046-280 20 01
E-post info@unikum.se • www.unikum.se

kolli.* • 11/2 2010 • dok/akw

Innehållsförteckning

Innehållsförteckning **3**
Pyramid KOLLIHANTERING **4**
Korta fakta **5**
Etikettlayouter 5
Kolliinformation 5
Inställningar 6
4310 Kolliutskrift - manuella **7**
Fliken Kolliinformation 7
4320 Underhåll kollinummer **8**
Fliken Kolliinformation 8
Fliken Fraktinfo 8
4330 Kolliserier **9**
Fliken Kolliserier 9
4340 Transportkopplingar **11**
Fliken Kolliserier 11
Fliken Övrigt 12
Fliken Lev. adresser 13
4350 Städa kolliregister **14**

Pyramid KOLLIHANTERING

Med hjälp av tillvalsmodulen Kollihantering kan kollietiketter märkta med löpnummer skrivas ut enligt transportörens regler och önskemål. Nummer kan vara så kallade kollinummer, sändningsnummer eller följesedelsnummer. Kollimodulen hanterar nummerserier i två nivåer, sändningsnummer och kolli-idnummer. Leveransinformation kan sparas i Pyramids databas för vidare uppföljning och sökning.

KOLLIETIKETTER KAN...

- skrivas i samband med utleverans.
- skrivas för viss order, kund/leverantör eller fritt.
- skrivas en per kolli eller en per sändning.
- skrivas med efterkrav/postförskottsbelopp.
- tilldelas ett unikt nummer per kolli eller ett per hel sändning.
- hantera kolliidnummer (enligt SSCC, Serial Shipping Container Code)
- skrivas utan koppling till kolli- eller sändningsnummer.

Läs om kollilistor i rutin 8020 Utskriftscentralen i F1-hjälp för Centraler.

Korta fakta

Etikettlayouter

Vi levererar med följande standardformat, anpassade för programvara Transportprinter Intermec 501XP och F4.

Rapportnamn	Beskrivning
KLIE	Är ett helt tomt format. Används för egen layout.
KLIEFP	Postens Logistik AB
KLIEAE	Danzas Exact
KLIEA1	Danzas Exact (fr o m transportprinterversion 6.3)
KLIEA2	Danzas Swednet (fr o m transportprinterversion 6.3)
KLIEA3	Danzas Europremium Sverige (fr o m transportprinterversion 6.6)
KLIEAS	Danzas Styckegods
KLIEBS	Schenker AB
KLIEPP	SWE Parcel
KLIEDP	DPD Posten Sverige
KLIEFR	DFDS

Används det fria formatet, KLIE, sker kontroll mot transportkopplingen för att få fram vilken etikett som ska gälla.

Kolliinformation

Följande information sparas i Pyramid om egenskapen Spara kolli information är markerad i rutin 4340 Transportkopplingar

Information	Hämtas ifrån
Kolliserie	Transportkopplingen.
Kollinummer	Nummerserier.
Transportsätt	Transportkopplingen.
Företagskod	Ordern.
Ordernummer	Ordern.
Leveransdatum	Utleveransdatum. Om datum saknas används dagens.
Mottagarreferens	Ordern Er referens.
Företagsnamn	Orderns leveransadresser.
Gatuadress	Orderns leveransadresser.
Gatupostadress	Orderns leveransadresser.
Extraadress	Orderns leveransadresser.
Mottagarens telefonnr	Kunden.
Mottagarens kundnr.	Mottagarens kundnummer hos transportören (Godsadress/Kundinfo 1).
Fraktinformation	Orderns Godsmärkning.
Vikt	Vikt vid utleverans.
Antal kolli	Utleverans.
Aktuellt kolli	Utleverans.
Postförskottsbelopp	Hämtar det som går att fakturera på ordern.
Utskriven av	Signaturen för den som begärde utskriften.
Status	Sätts vid utskrift till 1=Utskriven. Kan ändras i rutin 4320 Underhåll kollinummer
Kolli-nr SSCC	Transportkopplingen.

obs!

Vid utskrift av etiketter via rutin 731 Blanketter ska etiketter skrivas före fakturering.

Inställningar

För att kollihanteringen ska fungera måste en del inställningar göras. Gör på följande sätt:

1. **841 SKRIVARE**

   Lägg upp en skrivare. Om utskrift sker till en Transportprinter Intermec 501XP eller F4 brukar det gå bra att gå direkt via skrivarporten, dvs inte via Windows drivrutiner. Papperstypen ska vara av typen FIL (ej fast sidlängd).

2. **780 BLANKETTSET**

   Komplettera aktuella blankettset med de format av kollietiketter som ska användas. Om flera format används läggs bara KLIE in, systemet bestämmer sedan etikettformat via transportkopplingen. Ange att de ska hanteras i rutin U=411 Utleverans.

3. **720 KUNDER**

   De kunder som kommer att utnyttja så kallad mottagarfrakt hos Posten Logistik ska ha sitt kundnummer hos Posten angivet. Idag används fältet Kundinfo. 1 eller Godsadress för denna information. Egenskap på transportkopplingen anger vilken som ska användas. De nio första siffrorna i kundnumret räcker, checksiffran beräknas automatiskt enligt Modulus 10.

4. **4330 KOLLISERIER**

   I rutin 4330 Kolliserier ska nummerserier läggas upp för respektive transportör. Serierna beställs hos transportören. Checksiffra beräknas med automatik då löpnummer hämtas. Här läggs även eventuella SSCC-serier (EAN 128) upp.

5. **4340 TRANSPORTKOPPLINGAR**

   Koppling mellan transportsätt och kolliserier ska göras. Vid utskrift av kollietiketter sker kontroll mot dessa kopplingar med hjälp av transportsättet på ordern. Transportkopplingen styr hur kollietiketten ska skrivas ut och vilka uppgifter som ska finnas med på denna. Här finns även koppling till vilket rapportformat som ska användas vid själva utskriften. Här kan man även lägga upp eventuell koppling för godssökning.

4310 Kolliutskrift - manuella

I rutin 4310 Kolliutskrift - manuella skrivs kollietiketter ut, med eller utan koppling till ordernummer.

Dialogens huvudfunktioner

Funktionerna i rutin 4310 Kolliutskrift - manuella nås genom knapparna till höger i dialogen.

SKRIV UT
Klicka på knappen Skriv ut för att skriva ut kollietikett.

STÄNG
Klicka på knappen Stäng för att stänga rutin 4310 Kolliutskrift - manuella.

Fliken Kolliinformation

ORDERNR
Ange ordernummer. Med F8 sker ordersökning. Fältet kan lämnas blankt.

TR.KOPPLING
Här anges transportkoppling, transportsätt, för etikettutskriften. Transportkopplingen måste finnas upplagd i rutin 4340 Transportkopplingar

LEVERANSDATUM
Här anges leveransdatum. Som standardvärde används dagens datum.

FÖRETAGSKOD
Fältet är aktivt då ordernummer inte är angivet. Fältet kan lämnas blankt. Med F8 kan sökning ske i företagsregistret.

MOTT.REFERENS
Här kan en referens hos godsmottagaren anges.

LEV.ADRESS 1-6
Ange leveransadress. Första adressen ska alltid innehålla företagets namn.

GODSADRESS
Godsadress hämtas från ordern eller kunden. Används bl a till kundnummer hos transportören vid mottagarfrakt.

TELEFON
Ange telefonnummer till mottagaren i de fall detta behövs.

GODSMÄRKNING
Ange vad sändningen innehåller.

VIKT
Ange totalvikt för hela sändningen.

ANTAL KOLLIN
Ange hur många kolli sändningen avser. Transportkopplingen styr sedan om en etikett ska skrivas per sändning eller kolli.

SKRIVARE OCH FORMAT
Är ordernummer ifyllt kommer systemet att leta reda på aktuellt format i blankettsetet, samt skrivare, som är kopplad till denna order. Om ordernummer saknas kommer den skrivare som är kopplad till formatet i rapportgeneratorn att väljas.

4320 Underhåll kollinummer

I rutin 4320 Underhåll kollinummer kan status på de kollietiketter som är sparade i systemet ändras.

Dialogens huvudfunktioner

Funktionerna i rutin 4320 Underhåll kollinummer nås genom knapparna längst ner i dialogen.

SPARA
Klicka på knappen Spara för att spara ändringar.

STÄNG
Klicka på knappen Stäng för att stänga rutin 4320 Underhåll kollinummer.

KOLLINR
Kollinummer hämtas genom sökning med F8.

SSCC:
Fältet är inaktivt och visar SSCC.

Fliken Kolliinformation

STATUS
Följande statuskoder kan sättas:

1=Utskrivet kollinummer

Denna status sätts automatiskt då kollietiketten har skrivits ut.

9=Makulerat kollinummer

Denna status kan sättas om kollietiketten av någon anledning inte kan användas, t ex pappersproblem.

obs!

Vid makulering kommer kolliinformationen att finnas kvar men med status makulerad. Däremot räknas ej sändningen med i statistiken om första kollinumret i en sändning makulerats. Detta gäller när bara statistiken över utskrivna etiketter (status 1) ska skrivas ut.

Övriga fält under fliken Kolliinformation är information och går inte att ändra.

Fliken Fraktinfo

Alla fält under fliken Fraktinfo är information och går inte att ändra.

4330 Kolliserier

I rutin 4330 Kolliserier läggs nummerserier upp, som systemet ska arbeta med. Då systemet hämtar löpnummer sker kontroll att serien inte är förbrukad. Serien är förbrukad när den nått Till och med. Systemet kommer då automatiskt att spärra serien för vidare användning.

Dialogens huvudfunktioner

Funktionerna i rutin 4330 Kolliserier nås genom knapparna längst ner i dialogen.

SPARA
Klicka på knappen Spara för att spara en kolliserie.

NY
Klicka på knappen Ny för att skapa en ny kolliserie.

TA BORT
Klicka på knappen Ta bort för att ta bort en kolliserie.

STÄNG
Klicka på knappen Stäng för att stänga rutin 4330 Kolliserier.

Fliken Kolliserier

Följande information ska läggas upp:

KOLLISERIE
Identifikation på serie.

BETECKNING
Kortfattad beskrivning av serien.

STARTDATUM
Ange vilket datum serien lades upp.

TEXT/LANDKOD
Denna text/landkod kommer att skrivas ut efter serienumret på etiketten. För Posten Logistik ska här stå SE.

obs!

De flesta serier ska INTE ha något i detta fält!

FRÅN OCH MED
Ange vilket nummer serien börjar på.

TILL OCH MED
Ange vilket nummer serien slutar på.

NÄSTA NUMMER
Vid upplägg sätts detta lika med Från-nummer. Detta nummer hämtas sedan vid etikettutskrift. Nytt nummer adderas upp med ett och skrivs tillbaka.

METOD
Idag stöds dessa typer av beräkning vad gäller checksiffra:

1 = Modul 10 viktfaktor 2 och 1	Kräver att nummerserien består av 9 siffror
2 = Modul 11	Kräver att nummerserien består av 10 siffror.
3 = SSCC-EAN128	Kolliserie av denna typ används för kolli-id nummer. För denna typ gäller speciella regler. Kontakta EAN Sverige för med information.
4 = Modul 10 viktfaktor 3 och 1	Kräver att nummerserien består av 9 siffror
5 = Modul 10 viktfaktor 4 och 9	Kräver att nummerserien består av 9 siffror

SERIEN SPÄRRAD
Om serien är förbrukad, spärras den automatiskt vid etikettutskrift. Släpp spärren när ny serie har erhållits från transportören.

4340 Transportkopplingar

Transportkopplingar används till att koppla ihop transportsätt med nummerserier för kollin.
I samband med utskrift av utleveransdokument (i rutin 411 eller 731) kommer systemet att kontrollera om aktuellt transportsätt på ordern ska generera kollietiketter. Utskrift kan även ske i rutin 4310 Kolliutskrift - manuella. Kontroll sker mot de format av kollietiketter som finns med i aktuellt blankettset. Enbart en etikettyp per transportsätt.

Dialogens huvudfunktioner

Funktionerna i rutin 4340 Transportkopplingar nås genom knapparna längst ner i dialogen.

SPARA
Klicka på knappen Spara för att spara en transportkoppling.

NY
Klicka på knappen Ny för att skapa en ny transportkoppling.

TA BORT
Klicka på knappen Ta bort för att ta bort en transportkoppling.

STÄNG
Klicka på knappen Stäng för att stänga rutin 4340 Transportkopplingar.

Följande information ska läggas upp:

TRANSPORTSÄTT
Ange vilket transportsätt kopplingen ska avse.

BETECKNING
Kortfattad beskrivning.

Fliken Kolliserier

KOLLISERIE
Ange till vilken kollinummerserie transportsättet ska kopplas till. Serien kan lämnas blankt om kollinumret ska anges manuellt vid utskrift eller utelämnas helt.

ANGE MANUELLT ?
Om kolliserie inte ska användas finns möjlighet att ange numret manuellt vid utskrift. Egenskapen ska då vara markerad. Om egenskapen inte är markerad kommer systemet inte att fråga efter något nummer. Det senare fallet kan inte kombineras med möjlighet att spara kolliinformation.

KOLLI-ID(SSCC)
Om Kolli-id ska användas, ange vilken serie denna ska kopplas mot. Använd dock inte samma serie som under Kolliserie.

FÖRETAGSPREFIX
Då serier som är av typen SSCC EAN-128 används ska företagsprefix anges. Prefixet inleds med 73 för Sverige och därefter 4-10 siffror. Kontakta EAN Sverige för mer information. SSCC-nummer kan även baseras på företagets organisationsnummer. Då inleds prefixet med 736 och därefter organisationsnummer (minus sista siffran). Tänk på att nummerserien då bara kan vara mellan 0000-9999.

KUNDNUMMER
Ange ert kundnummer hos transportören. Anges med eller utan checksiffra. Checksiffra beräknas i samband med utskrift av etikett (Modulus 10).

GAN-NR SOM MOT.KUNDNR
Är rutan markerad hämtas mottagarens kundnummer hos transportören från Godsadress. Är rutan inte markerad hämtas mottagarens kundnummer hos transportören från Kundinfo 1.

PRODUKTKOD
Här anges vilken produkt hos transportören som ska användas.

Exempel: Nedan följer några av Posten Logistiks produktkoder.

Kod	Beskrivning
31	DPD Företagspaket 09.00
14	DPD Företagspaket 12.00
15	DPD Företagspaket 16.00

TILLÄGGSTJÄNST
Om någon tilläggstjänst kommer användas inom produktkoden ska denna anges här.

Exempel: Nedan följer några av Posten Logistiks tilläggstjänster.

Kod	Beskrivning	Kan kombineras med produktkod
1	Postförskott	31,14,15
3	Fria mängder farligt gods	14,15
4	Mottagarfrakt	31,14,15

Fliken Övrigt

EN ETIKETT/KOLLI
Är detta alternativ markerat kommer en etikett att skrivas per kolli.

UNIKA NUMMER/KOLLI
Ska varje kolli få ett unikt nummer ur kollinummerserien, ska detta alternativ vara markerat.

SPARA KOLLIINFORMATION
Om information om utskrivna kollinummer ska sparas, ska alternativet vara markerat. Information kommer då att sparas undan för respektive kollinummer som skrivs ut.

POSTF/EFTERK
Avser om aktuell produktkod/tilläggstjänst är av typen Postförskott/Efterkrav. Om så är fallet ska rutan vara markerad. Belopp kommer då att beräknas och skrivas ut på etiketten.
Möjlighet finns även att ange:

Text avi 2 — Den text som anges här kommer att ersätta beloppsfältet på etikett nummer två och framåt. Om beloppet även ska skrivas på etikett två osv, ska detta fält lämnas blankt.

Bet. Villk. PF — Om något betalningsvillkor anges i detta fält, kommer systemet att kontrollera detta mot orderns. Om dessa två inte stämmer, kommer postförskottsbelopp inte att hanteras. Dessutom kommer Tilläggstjänst inte att gälla.

GODSSÖK INTERNET
Internetsökning mot följande transportörer stöds idag:

Schenker

Posten Logistik

Danzas

KOLLIETIKETT
Ange vilket etikettformat som ska kopplas till just detta transportsätt. Under dokumentationsavsnittet Korta fakta beskriver vi vilka format som följer med som standard. Egna format kan även läggas upp i rutin 840 Rapportgenerator.

Fliken Lev. adresser

Under denna flik anges vilka av leveransdresserna (1-6) som ska kopplas till:

Kundens namn

Gatuadress

Gatupostadress (används för postnummer och ort)

Extradress

4350 Städa kolliregister

Rutin 4350 Städa kollinummer används då kolliinformation ska städas bort.

Dialogens huvudfunktioner

Funktionerna i rutin 4350 Städa kollinummer nås genom knapparna till höger i dialogen.

STÄDA
Klicka på knappen Städa för att starta städning med angivna inställningar.

AVBRYT
Klicka på knappen Avbryt för att avbryta pågående städning.

STÄNG
Klicka på knappen Stäng för att stänga rutin 4350 Städa kollinummer.

RAPPORT
Välj rapportformat.

SORTERING
Leveransdatum.

FRÅN OCH TILL
Ange från och till leveransdatum städningen ska avse.

KOLLISERIE
Ange vilken kolliserie som ska städas.

TRANSPORTKOPPL
Ange vilken transportkoppling som ska städas.

SKRIVARE
När städningen är utförd skrivs en journal över städade poster. Välj här vilken skrivare denna ska skrivas på.