

OpenFormat är nyhetsbrevet för alla verksamheter som hanterar information och dokument i digital form där krav finns på att informationen är tillgänglig, sökbar, läsbar och återanvändbar för framtiden och för så många som möjligt.

Vänligen se instruktioner längst ned för avregistrering.

## OpenFormat Nyhetsbrev 2 (3:e)/2015

---

### OpenFormat Nyhetsbrev från NewFormat AB

#### Vi presenterar senaste nytt för förpackningsutvecklare:

- **IC3D Suite v3 - Nyheterna i "allt-i-ett"-verktyget för kreativ förpackningsdesign med 3D-visualisering.**
- **Kalender - PDF-relaterade händelser, webinarier,...**

#### Nyhet 1: IC3D Suite v3 - Inspirerande förpackningsdesign med 3D-realtidsvisualisering.



**IC3D Suite** - ditt nya allround-verktyg för förpackningsdesign med 3D-realtidsvisualisering. Tar din designidé snabbare från utkast och prototyp till färdig förpackningslösning.

Komplett "allt-i-ett"-lösning för förpackningsdesign, -modellering och -simulering.

Hanterar och visualiserar: kartong, flexo, etiketter, flaskor, krympfilm ("shrink-wraps") och förpackningar i butiksmiljö.

Snabbkoppling till Adobe Illustrator; 2D-illustrationer avbildas i realtid på 3D-förpackningsmodeller eller som etiketter.

För designers och förpackningsproffs som söker alternativ och komplement till ArtiosCAD, Esko Designer, Esko Toolkit, Esko Visualiser, och Esko Store Visualiser.

Hyr IC3D för en viss tidsperiod eller lös sedvanlig livslång användarlicens; exempel: IC3D Suite hyra (min. 3 månader), licens för 1 samtidig användare: 4.875kr/mån (exkl. moms), uh-avtal ingår.

OBS! Vi samverkar gärna med skolor som önskar använda IC3D i sin utbildning/forskning inom förpackningsdesign;

naturligtvis erbjuder vi då speciellt förmånliga priser och villkor.

**Med IC3D ser du snabbt hur din förpackning kommer att se ut i butiksmiljö och under olika ljusförhållanden:**

(Klicka på bilden):



### Nyheter i IC3D V3:

- Stöd för Adobe Illustrator CC 2015.
- 3D Shape Modeller  
Förpackningskonstruktörer och designers kan nu skapa alla typer av 3D-förpackningar - alltifrån enkla symmetriska förpackningar till komplexa asymmetriska förpackningar såsom parfymflaskor och spraydoseringdon på några minuter.
- Smart och oförvrängd krympfilmmodellering  
- korrekt, oförvrängd krympfilmmodellering av grafiska illustrationer
- PDF Editor  
Import av grafiska illustrationer i PDF-format för direkt placering på förpackningsmodellen (då krävs inte Adobe Illustrator).
- Fri IC3D Viewer för Mac och Windows  
- IC3D-projektfiler kan nu enkelt sändas till slutkunden för dennes granskning, korrekturläsning och godkännande.
- Utökad utbildningsmaterial för snabbare konceptdesign i 3D  
- Stort utbud av färdiga förpackningsmodeller och illustrationer underlättar snabb inläring av viktiga funktioner i IC3D.
- IC3D Automate.  
Automatiserar och förkortar väsentligt utvecklingstiden för förpackningsvarianter. Kommandoradsbaserad (CLI) tillvalsprodukt till IC3D Suite som kan integreras i vanliga produktionsflöden och DAM/MIS-lösningar eller automatiseringsverktyg (såsom [FileTrain](#), Switch,...).

**Förpackningstyper:**

IC3D hanterar ett stort antal förpackningstyper:

- flaskor
- flexomaterial
- förvaringskärl
- paket
- kartonger
- påsar
- plastbehållare
- burkar
- plus många fler

**3D-modeller i IC3D:**

IC3D levereras med ett rikt urval av vanligt förekommande förpackningsmodeller och -mallar. Modellbiblioteket kan enkelt utökas genom import av egna modeller.

**3D-modeller - Import:**

Modeller kan importeras från alla vanligt förekommande 3D-program (ArtiosCAD med flera) med hjälp av etablerade konverteringsformat såsom:

- Collada (DAE eller ZAE)
- Modo (LXO)
- 3DS Max (3DS och ASE)
- Wavefront Object (OBJ)
- Lightwave (LWO och LWS)
- Milkshape 3D (MS3D)

**3D-modeller - Export:**

Dela modeller med kollegor och uppdragsgivare:

- Högupplösta illustrationer kan exporteras till Adobe Photoshop
- PDF, 3D PDF, och U3D
- Collada och STL
- Film/Quick Time Movie (MOV) och tidslinjeanimation

## Import av skärlinjer:

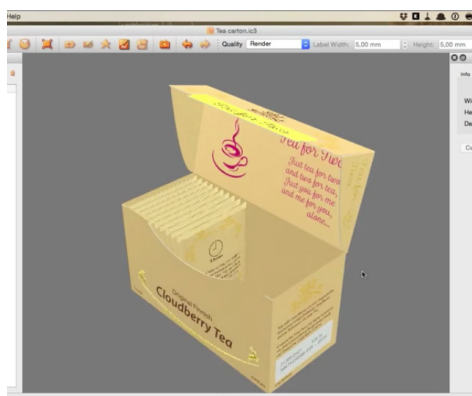
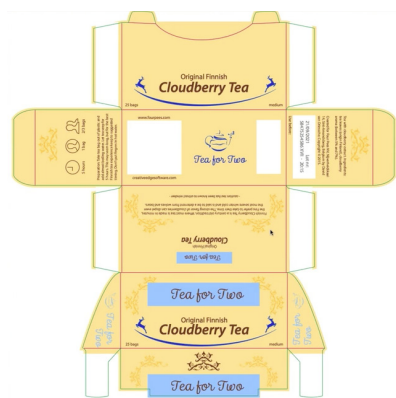
importera DXF och CFF2 skärlinjer från en mängd olika CAD-program, ex.vis ArtiosCAD, samt från Adobe Illustrator. Skärlinjer kan delas, fogas, klippas och brytas upp efter behov eller användas direkt i IC3D.

## Exempel på funktionalitet:

- Krympfilmsmodellering



- Kartongkonstruktion och -design



- Visualisering av butiksmiljöer med förpackningar placerade i hyllor- och hyllsystem



- Tryckeffekter
  - hotfoil och coldfoil
  - relief och gravering
  - holografisk
  - lentikulär/3D
  - opak vit
  - metallicbläck
  - plus många fler effekter
  
- Specialeffekter
  - fyllning av förpackningar i flexo kan animeras steglöst, från helt hel tom till helt fylld.
  - fyllning av förpackningsmodeller för vätskor (ex.vis flaskor); opacitet och kulör styrs individuellt.
  - realtidsskuggor; skapar en ännu mer realistiskt renderad modell.
  - golvreflektioner; ger intryck av att modellerna befinner sig på en blank yta.

**IC3D Suite** - komplett lösning för design och visualisering av alla typer av förpackningar, inklusive flaskor, burkar och påsar.

**IC3D Carton Edition** - för design av enbart kartongförpackningar.

**IC3D Suite och IC3D Carton Edition "allt-i-ett"-fördelar**  
 - jämförelse med Esko Designer, Esko Toolkit, Esko Visualiser, Esko Store Visualiser

(Klicka på bilden för detaljinformation)

NewFormat AB www.newformat.se	IC3D Suite	IC3D Carton Edition	Esko Designer	Esko Toolkit For Boxes	Esko Toolkit for Labels	Esko Toolkit for Flexibles	Esko Toolkit Shrink Sleeves	Esko Visualiser	Esko Store Visualiser
"Complete" Fully Featured 3D Packaging Visualization	●	●							
"Floating" Licenses Mac and Windows	●	●							
Fast "Real Time" 3D presentation/rendering	●	●							●
Easy to learn & use One application !	●	●							
Interactive Label Sliding - No UVW mapping needed	●	●							●
Fast bi-directional Illustrator Link, No drag-out	●	●							
Real World HDR (IBL) Image Based Lighting	●	●							
Totally "Open" solution - Non proprietary	●	●							●
Show 3D Preview of Packages & artwork	●	●	●					●	●
Import "Open" structural 3D design formats	●	●			●			●	
Import & Edit Native PDFs directly into application	●	●							
3D Viewer - Mac, Windows supports all special effects	●	●							
Import STL - 3D Printer Files	●	●							
Holographic & Lenticular 3D Visualization	●	●							
Navigate in 3D, zoom, rotate, translate	●	●	●					●	●
Show multiple artwork files on 3D scene	●	●	●						●
Boxes/Carton Creation & Edit supported	●	●		●					
Labels Creation & Edit supported	●	●			●				
3D Shrink Sleeves - Create asymmetric models	●	●							
Photo Realism - Emboss and reflections	●	●							
Flexibles Creation & Edit supported	●	●				●			
Shrink & Shrink Undistort - Cylindrical/Multiple Objects	●	●					●		
Animation of Objects	●	●							
3D Visualization - substrate, effects, lighting	●	●						●	●
3D Shrink Sleeves & Shrink Visualization	●	●							●
Interactive Filing of Lipfolds & Contents	●	●				●			
Record & Export Movie Files (MOV)	●	●						●	●
Export STL - 3D Printer files	●	●							
Export PDF, 3D PDF, USD, Collada, FBX, JPEG, PNG	●	●							●

## Referenser:

- Diageo Innovation Centre/Technical Research Centre, Norwalk, USA
- Ghirardelli Chocolates, USA
- Bemis Company Inc., USA
- Clemson University, South Carolina, USA

## Prisinformation (exkl. moms):

För IC3D erbjuder vi även möjligheten att hyra programvaran för en viss tidsperiod utöver sedvanligt licensköp.

IC3D Suite (licens för 1 samtidig användare):

- Köp: 97.500kr + Uh-avtal första året 19.500kr.

- Hyra: 4.875kr/mån (min. 3 månader), Uh-avtal inkluderat.

IC3D Carton Edition (licens för 1 samtidig användare):

- Köp: 21.500kr + Uh-avtal första året 4.300kr.

- Hyra: 1.075kr/mån (min. 3 månader), Uh-avtal inkluderat.

## Mer information om IC3D Suite

Välkommen att kontakta NewFormat för att ladda ned och prova IC3D Suite utan kostnad:

e-post: [ic3d@newformat.se](mailto:ic3d@newformat.se), webb: [www.ic3d.newformat.se](http://www.ic3d.newformat.se)

## Kalender - PDF-händelser



- 19-20 oktober 2015: [PDF Association Technical Conference 2015, San Jose, CA, USA.](#)
  - PDF Insights for Software Developers!
- 3 november 2015: [PDF Association & Dokumentinfo - PDF/A Day, Stockholm.](#)
  - Heldag om PDF/A - ISO-standarden för långtidsbevarande och e-arkivering av digitala adokument!
- 12-13 november 2015: [PDF Association & axes4 - PDF/UA Days, Köpenhamn.](#)
  - Två heldagar om tillgänglig PDF och ISO-standarden PDF/UA!
- Året runt: [PDF Association webb om PDF-standarder.](#)
  - Följ utvecklingen, läs om nyheterna, dela erfarenheter!

=====

NewFormat AB - Solution Partner i Norden och Baltikum för Actino Software, axaio software, axes4, callas software, Creative Edge Software, Global Vision Inc., LuraTech, Tucanna, Twixl media.

# NewFormat®

Vi gör information permanent tillgänglig, sökbar, läsbar och återanvändbar för framtiden för så många som möjligt.

=====

Avsändare:  
 NewFormat AB  
 Smörblommegränd 14  
 SE-165 72 Hässelby, Sweden

Mobil: [+46 \(0\)70 631 53 01](tel:+46(0)706315301)  
 Webb: [www.newformat.se](http://www.newformat.se)

=====

**För avanmälan från framtida utskick, vänligen sänd e-post till/klicka på denna länk:**

[avreg@newformat.se](mailto:avreg@newformat.se)

Din e-postadress tas då omgående bort från vår utsändningslista/framtida utskick.