

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 4/2014

OpenFormat Nyhetsbrev från NewFormat AB

Vi presenterar nyheter för förpackningsutvecklare och ansvariga för förpackningskvalitet/Regulatory Affairs:

- **IC3D Suite - Inspirerande utmanare - "Allt-i-ett"-verktyg för kreativ förpackningsdesign med 3D-visualisering.**
- **Global Vision - Automatiserad kvalitetskontroll av all förpackningsinformation; text, pixel/bild, streckkoder och Braille.**

Nyhet 1: IC3D Suite - 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 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.

Se snabbt hur din förpackning kommer att se ut i butiksmiljö och under olika ljusförhållanden:

(Klicka på bilden):



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

Förpackningstyper:

IC3D hanterar ett stort antal förpackningstyper:

- flaskor
- flexomaterial
- förvaringskärl

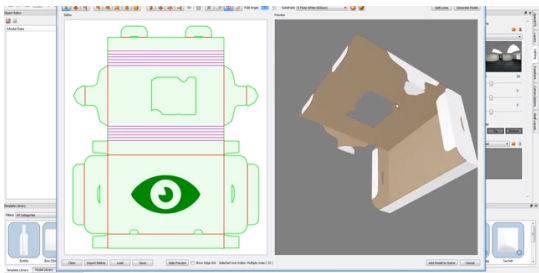
- paket
- kartonger
- påsar
- plastbehållare
- burkar
- plus många fler

Exempel på funktionalitet:

- Krympfilmsmodellering



- Kartongdesign



- 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.

- o realtidsskuggor; skapar en ännu mer realistiskt renderad modell.
- o 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 fördelar - jämförelse med Esko Designer, Esko Toolkit, Esko Visualiser, Esko Store Visualiser

(Klicka på bilden för detaljinformation)

	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" 3D Packaging Visualization	●	●							
"Floating" License Mac and Windows	●	●							
Fast "Real Time" 3D previsualization	●	●							●
Easy to learn & use One application !	●	●							
Interactive Link Editing - No UVW mapping needed	●	●							
Seamless Link to Illustrator "Hot & plug"	●	●						●	
Real World (RL) Image and Lighting	●	●							●
Totally "Open" solution - Non proprietary	●	●						●	●
Show 3D Previewers of Packages & Network	●	●	●						●
Import "Open" structural 3D design formats	●	●						●	
Import STL 3D Printer File	●	●							
Holographic & Lenticular 3D Visualization	●	●						●	●
Navigate in 3D, zoom, rotate, transform	●	●	●					●	●
Show multiple artwork files on 3D scene	●	●	●						
Box-Carton Creation & Edit Supported	●	●		●					
Labels Creation & Edit Supported	●	●			●				
Flexibles Creation & Edit Supported	●	●				●			
Shrink Sleeve & Edit - Cylindrical/Multiple Objects	●	●					●		
Animation of Objects	●	●							
3D Visualization - substrate, effects, lighting	●	●						●	●
3D Brand Imaging & Shipping Visualization	●	●							●
Interactive Filling of Liquids & Contents	●	●							
Record & Export Movie (MP4)	●	●						●	●
Export 3D Printer file - STL	●	●			●	●		●	●
Export 3D - 3D PDF, OBJ, Collada, TIFF, PNG, EPS	●	●							

Referenser:

- Diageo Innovation Centre/Technical Research Centre, Norwalk, 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, webb: www.ic3d.newformat.se

Nyhet 2: Global Vision - Automatiserad kvalitetskontroll av all förpackningsinformation; text, pixel/bild, streckkoder och Braille.



Kompleta lösningar för automatiserad kvalitetskontroll av text-, pixel-/bild-, streckkods- och Braille-baserad förpackningsinformation.

Validerar 100% av förpackningsinformationen.

Eliminerar risken för fel i tryckunderlag, tryckta grafiska alster och i annat kreativt material.

Säkerställer utökad kvalitetskontroll under varje moment i hela förpackningsflödet:

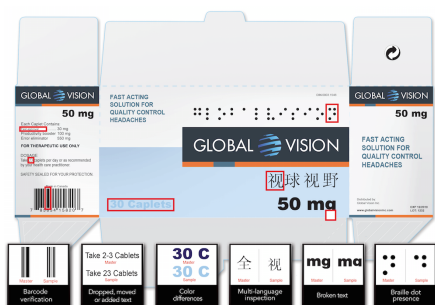
- design
- förpackningsutveckling
- regulatoriska frågor
- etikettkontroll
- kvalitetskontroll av leveranser från underleverantörer
- produktion

Uppfyller kraven i FDA 21 CFR Part 11 / EMA Annex 11.

Är du 100% säker på att inga allvarliga fel har missats på din förpackning?

- **Exempel: Läkemedelsförpackning**

(Klicka på bilden för exempel på felaktigheter identifierade med Global Vision ScanProof)



- **Exempel: Livsmedelsförpackning (cylindriska förpackningar)**

(Klicka på bilden för exempel på felaktigheter identifierade med Global Vision Scan360)



Exempel på konfigurationer

- Proofware - webb-baserad installation; valfria separata verktyg eller "allt-i-ett":
 - Proofware Bundle - ArtProof, BrailleProof, BarProof, DocuProof, Notes/Annotations, SpellProof.
- Desktop-baserad installation - valfria separat verktyg:
 - ArtProof, BarProof, BrailleProof, BraillePoint, DocuProof, ScanProof, ScanBook, Scan360, Scan Wet-Ink.

Referenser

- Läkemedelsindustri:
 - Abbott Laboratories
 - AstraZeneca
 - Aventis (Sanofi)
 - Bayer
 - Baxter

- Johnson & Johnson
 - GlaxoSmithKline
 - Lilly
 - Merck
 - Novartis
 - Pfizer
 - Wyeth (Phizer)
- Cross-media industri/grafisk industri/förpackningsindustri:
 - Arlington Press
 - Cardinal Health
 - CCL Industries
 - Lehigh Press
 - Mini Graphics
 - Pharmagraphics
 - Rock-Tenn Company
 - Schawk Worldwide
- Konsumentvaruindustri:
 - Johnson & Johnson
 - Nestlé
 - Procter & Gamble

Prisinformation (exkl. moms):

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

- Hyra: Proofware Bundle (min. 12 månader) för 5 användare: 4.580kr/mån per användare, Uh-avtal ingår.

Mer information om Global Visions lösningar:

Välkommen att kontakta NewFormat för mer information:

e-post: proofware@newformat.se, webb: www.proofware.newformat.se

Kalender - PDF-händelser



- 8-10 juni 2015: [PDF Association: PDF Days Europe 2015, Maternushaus, Köln.](#)
 - 8 juni: Utbildningsdag (sälj- och produktneutral utbildning):
Sessioner om
olika PDF-standarder; PDF, PDF/A, PDF/UA, PDF/X, PDF/VT, PDF/E.
 - 9 juni: Lösningssdag (sälj- och marknadsföringsneutral informationsdag):
Sessioner om PDF-relaterade strategier, koncept, lösningar och best practises.
 - 10 juni: Speciella sessioner

- 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, callas software, Creative Edge Software, Global Vision Inc.,
LuraTech, 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

=====

För avanmälan från framtida utskick, vänligen sänd e-post till/klicka på denna länk:
avreg@newformat.se
Din e-postadress tas då omgående bort från vår utsändningslista/framtida utskick.