

VTT:n graafisen tekniikan asiantuntijapalvelun lehti

Elektroniikan painaminen painotuotteiden ohella?

3

Graafisen alan yhteistyöorganisaatio TAGA järjesti vuotuisen konferenssin, jonka yhteydessä oli mikroelektroniikkaa ja painamista käsittelevä erillistapahtuma. Perinteiset painomenetelmät ja digitekniikoista erityisesti mustesuihkutekniikat sopivat nano- ja mikroelektroniikkaan perustuvien komponenttien valmistukseen. Kun vielä huomataan, että eri valtioiden panostukset tälle alueelle ovat merkittäviä, kannattaa painotalojen tutkia mahdollisuuksia elektroniikan painamiseen. Mikroelektroniikan mahdollisuuksista tai TAGA-konferenssin perinteisemmän puolen annista raportoivat Helene Juhola ja Olli Kuusisto. Sivu 3.

Potkua pakkausalan innovaatioille

13

Pakkausalan innovaatiot olivat esillä Esko-Cruise Pack -seminaarissa. Näytepakkausten valmistus tehostuu merkittävästi uudella leikkaus- ja nuuttauslaitteella, sillä laite voidaan liittää inline-tyyppisesti digitaaliseen painokoneeseen. Eniten yleisöä kuitenkin hämmästytti kartongista valmistettu, soittovälineeksi kelpaava piano. Lue Panu Lahtisen ja Mari Kuisman raportti sivulta 13.

Adobelta uusi Acrobat 6.0

15

Adoben tämän vuoden tuoteuutuuksien esittely huipentui uuden Acrobat 6:n esittelemiseen. Se tuo runsaasti uusia ominaisuuksia graafisen alan ammattilaisille. Näitä ominaisuuksia esitellään sivulla 15. Uuden version myötä Acrobatista on tullut kolmen tuotteen tuoteperhe. Ammattilaiskäyttöön tarkoitettun Professionalin ohella tarjolle tulee perusversio Acrobat Elements ja suurten yritysten käyttöön räätälöity Acrobat Standard. Professional tulee markkinoille kesäkuun alussa.

Sisällys- luettelo

Paljon perinteistä TAGA:ssa

Pohjoismaat vahvasti esillä TAGA-konferenssissa

3

Paljon myös uutta TAGA:ssa

Aiheina painettava elektroniikka sekä älykkäät ja kohdenetut pakkaukset

5

Eucepa-konferenssin aiheena kestävä kehitys

8

Sanomalehtiteknikan ajankohtaispäivän antia

9

Digimediatutkimus:

Hipasta ja humpasta pohjasaven kautta uuteen nousuun

10

Esco-Cruise Pack

Innovatiivisia ratkaisuja pakkaustuotannon tulevaisuuden tarpeisiin

13

Acrobat-tuoteperheessä kolme nyt kolme tuotetta

Acrobat 6 Professional vastaa graafisen alan tarpeisiin

15

Acrobatin ja PDF:n 10-vuotinen historia

17

Uutta WM-datalta:

Toiminnan ohjausjärjestelmä G8 ERP, uusi GD-versio ja joukko uusia ominaisuuksia GD-ohjelmistoihin

18

Basewelliitä helppokäyttöinen yhteisö- ja markkinointiviestinnän ratkaisu

20

QuarkXPress 6 sisältää Global

Graphicsin PDF-tekniologiaa

Uusia InDesign-laajennusohjelmia

21

21

Microsoft Office 11:n XML tuki vain ammattilaisille 22

GD-Integrator integroi sähköiset sanomat GD-järjestelmään 22

Wave esitteli uutta MediaBank 3 -ohjelmistoaan 22

Suurivolyymisen vaihtuvan tiedon tulostaminen EFI Velocity -ohjelmaan 22

Flowman Oy toi markkinoille uuden version työnkulkuohjelmastaan 22

Xeroxin työnkulkusovellukset ovat nyt Freeflow Digital Workflow Collection 23

Creon Brisbane-työnkulku KBA:n 74 Karat-painokoneeseen 23

Nexpress 2100 -tuoteperheeseen kolme jäsentä 23

Lisää nopeutta Escher-Grad Cobalt-tulostimeen 23

KPG suunnittelee DI-painokoneiden myyntiä 23

Komori Lithrone S40:lle kolme suunnittelupalkintoa 23

Esco-Graphicsilta 3 vuoden takuu FreeBeam-violettilaserille 23

Kodakille teknologiaa, jolla filmillä oleva latentti kuva voidaan lukea digitaaliseen muotoon 24

AdsML kehiteillä ilmoitustiedon hallintaan 24

Instabook tekee kirjat tarpeeseen ja ylläpitää sähköisiä kirjaoriginaaleja sisältävää palvelua 24

Painokoneille ensimmäinen ISO-turvallisuusstandardi 24

Thompson ottaa käyttöön DOI-tunnisteen 25

Sähkökirjasuositus päivitettiin 25

IBM ja Thomson toimittavat terveydenhoitoalan e-oppimiskonseptin 25

Hansaprint uusii Vantaan yksikkönsä konekannan 25

Canter ja Dark yhteistyöhön painotoiden toimitusten automatisointiin tähtäävässä Adeona-hankkeessa 25

Alma Median ja Editan aikakauslehtipainoista Acta Print Oy 26

Leijonajakelu Sanomilta Postille 26

Media Tehdas ja Kanava Graphics Faktor Oy:ksi 26

Atex Enterprise De Telegraafille ja Wegenerille 26

Heidelberg painui tappiolle 26

Anygraaf Doris Turun Sanomille 27

Ajastolle Violet Luxel V-9600 CTP 27

Taskutelevisio kiinnosti erityisesti lapsia 27

Heidelberg kutsuu "kesäyliopistoon" 27

Mediaveturi vihellettiin liikkeelle 28

Diplomityö VTT Tietotekniikassa Graafisen alan yritysten keskinäiseen vertailuun soveltuvan tasapainotetun mittariston määrittely ja arviointi 29

Benchmarking-tietokannan koekäyttö alkamassa 29

BENCHMARKING-WORKSHOP: "Tiedä enemmän, luule vähemmän" 31

Tapahtumat 32

Graafisen tekniikan asiantuntijapalvelun jäsenlehti

Toimitus:

Timo Siivonen (09) 456 5251

Sähköposti: Timo.Siivonen@vtt.fi

Hannele Antikainen (09) 456 5890

Sähköposti: Hannele.Antikainen@vtt.fi

Taitto:

Tapio Leppänen (09) 456 6574

Sähköposti: Tapio.Leppanen@vtt.fi

Osoitemuutokset:

Irja Grimme (09) 456 4236

Sähköposti: Irja.Grimme@vtt.fi

Osoite:

GT-lehti

VTT Graafinen tekniikka

PL 1205, 02044 VTT

Telefax: (09) 455 2839

GT-Online:

<http://www.vtt.fi/te/GT>

ISSN 1456-1662

Verkkoversio: ISSN 1456-1670

Painopaikka: Monikko Oy, Espoo