

Piste

3/2009



Hermes valitsi

*Fujin CTP:n ja
XMF-työnkulun*

Dialabille

**Suomen
ensimmäinen**

Epson GS6000

Pertinaxille

**Suomen
ensimmäinen**

*Acuity Advance
UV-tasotulostin*

**XMF
yhdistää
digin ja
offsetin**

- Pääkirjoitus 2
- Dialab Oy:lle Suomen ensimmäinen Epson GS6000 3
- Cortexin pakkaus-kone-leasing antaa pakkaamolle siivet 4
- KTA:n logistiikkakeskus palvelee 5
- KTA:lle ympäristösertifikaatti FSC ... 6
- Fujilta ColorGATE -järjestelmä..... 7
- Hermes valitsi Fujin CTP:n ja XMF -työnkulun..... 8
- Fuji selkeytti levyterminologian ... 10
- Parempaa pakkausvarmuutta oikealla liimavalinnalla 11
- Toimistotarviketehdas Pertinaxille Suomen ensimmäinen Fujifilm Acuity Advance UV -tasotulostin... 12
- XMF – yhdistä digi ja offset 14
- Xerox DocuColor 7002/8002 digitaaliset painokoneet saivat uuden "Low Gloss" värijauheen 15
- Polttopiste..... 15

*Kannen kuva: Sami Helenius
Kuvassa: Hermeksen TJ Päivi Takala ja tuotantopäällikkö Seppo Tähtäaho Fujin CTP:n äärellä yhdessä KTA:n Ari Enrothin kanssa.*

Piste

KTA-YHTIÖT Oy:n asiakaslehti

Julkaisija: KTA-Yhtiöt Oy
Kutojantie 5, 02630 Espoo
Puh (09) 759 071, fax (09) 785 554
s-posti: etunimi.sukunimi@kta.fi
Päätoimittaja: Annette Lindahl
Toimitus: Täsmäviestintä Oy,
Karstuntie 20 A 1, 08100 Lohja
www.tasma.com
Puh (019) 323 831
s-posti: ritva.gronstrand@tasma.com
Ulkoasu: www.mainostoimistoadults.fi
Repro ja paino: Kirjapaino Hermes Oy
Levyjen tulostus: Fuji Luxel T-6300 S
Painolevyt: Fuji Brillia PRO-T
Painos: 3000 kpl

Kun haluat nopeasti lisätietoja!

www.kta.fi tai soita (09) 759 071

Osoitemuutokset/ilmaisen Piste-lehden tilaukset: kta@kta.fi

Perinteistä emme luovu – emmekä graafisen tekniikan edelläkävijyydestä

••• **Syysnäyttely** on kiireetön, hyvä tilaisuus keskustella asiakkaidemme kanssa. Tästä hyvin toimivasta perinteestä haluamme pitää kiinni kaikkina aikoina. Uskomme, että FinnGrafiassa käyneet löytävät tiensä myös meille KTA:han, tarjoilemehan tuttuun tapaan uusimman tekniikan ja tuoteuutiset mukavan ja mutkattoman yhdessäolon kera. KTA:n syysnäyttely on piste FinnGrafin i:n päälle!

Syysnäyttelyssä Cortex Oy esittelee pakkaamiseen liittyviä uusia materiaaleja ja ratkaisuja. Aika on kuten ennenkin viikko 46! Pannu on kuumana keskiviikkona 11. ja torstaina 12. marraskuuta.

Tänä vuonna KTA osallistuu lokakuussa Wienissä pidettävään Ifraan, jossa sanomalehtiväki tutustuu alansa uutuksiin. Syysnäyttelyssämme on siis tarjolla myös uutisia sanomalehtiväelle.

Valoa näkyvässä?

Suomen talouselämä ja oma graafinen teollisuutemme on läpikäynyt hyvin vaikean suhdannetaantumisen. Alalla kuin alalla tuotantovolyymit ja kysyntä ovat olleet ennätyskellisen alhaalla. Esim. painopaperin ja painolevyjen myynti on laskenut yli 20 % viime vuodesta, mikä kuvaa hyvin painotuotteiden yleistä kysyntää. Vaikeat ajat ovat kuitenkin kääntymässä parempaan suuntaan, eri suhdannebarometrit osoittavat selvästi tätä. Tunnelin päässä on valoa, tunnelin pituutta ei tosin kukaan varmuudella tiedä.

Paras voittaa noususuhdanteessa

Valmistautuminen parempaan huomiseen on kuitenkin alkamassa. KTA:sta löytyy paljon uutta ja hyödyllistä, jolla tuotanto saadaan taloudellisesti sekä teknisesti "parhaalle mahdolliselle tasolle". Tässäkin Piste-lehdessä kerrotaan esim. Fujin uudesta "low-chem" painolevystä, joka on saanut innostuneen vastaanoton. Tuote edustaa selkeää "teknistä etumatkaa" sitä haluavalle. Kerromme mielellämme lisää...

Sata vuotta teknistä etumatkaa

Vuosi 2010 tulee olemaan juhlavuosi yhtiöillemme. KTA täyttää 100 vuotta ja Cortex 50 vuotta. Molemmat yhtiöt ovat saavuttaneet merkittävän aseman omilla aloillaan. Olemme palvelleet suomalaista kauppaa ja teollisuutta pitkään ja uskomme, että kehittämällä itseämme ja palvelujamme voimme vielä aikaansaada paljon asiakkaidemme hyödyksi.

Hyvää syksyä kaikille!
Gustaf Diesen





Kuva: Markku Ylhäinen

"Vertailimme eri valmistajien laitteita ja meistä Epson Eco-Solvent on yksinkertaisesti luokkansa paras", sanoo Dialabin Petri Hintsanen.

Annette Lindahl

Kuvatuotannon ammattilaiselle Suomen ensimmäinen Epson GS6000

Dialab Oy:lle Helsinkiin asennettiin Suomen ensimmäinen uuden teknologian Eco-Solvent -tulostin. Laitteessa hyödynnetään Epsonin uutta ympäristöystävällistä ja kestäväää Eco-solvent -väriteknologiaa, jossa mukana ovat uusina väreinä vihreä ja oranssi.

••• Kuvatuotannon ammattilainen Dialab on jo 25 vuotta panostanut uusimpaan tekniikkaan. Yritys tunnetaan nimenomaan laadustaan ja luotettavuudestaan. Epson 11880 mustesuihkutulostimeen on oltu enemmän kuin tyytyväisiä. Siksi laitevalintakin oli selvä, kun lähdettiin hankkimaan uutta tulostinta.

"Vertailimme eri valmistajien laitteita ja meistä Epson Eco-Solvent on yksinkertaisesti luokkansa paras", sanoo Dialabin Petri Hintsanen. "Olemme olleet hyvin tyytyväisiä Epson Eco-Solventin laatuun ja suorituskykyyn. Hankintapäätökseen vaikutti myös se, että tiedämme voivamme luottaa satavarmasti KTA:n Epson-huollon osaamisen tasoon.

Ympäristöystävällisyys nostaa työviihtyvyyttä

"Eco-Solvent ei tarvitse ilmanvaihtoa, koska väreistä ei haihdu kemikaali- tai muita höyryjä huoneilmaan", Hintsanen kertoo. "Näin laite nostaa työviihtyvyyttä ja on turvallinen käyttää.

Ympäristöystävällisyyttä nostaa myös se seikka, ettei Dialabin tarvitse huolehtia käytetyistä värikaseteista ja hukkaväristä. Epson on järjestänyt asiakkailleen värikasettien ja hukkavärien ilmaisen kierrätyksen.

Tulostimen maksimi resoluutio on 1440 x 1440 dpi, ja siinä käytetään uusia nikkelivapaita 950 ml:n Ultrachrome GS -värikasetteja. Epson GS6000 on myös huomattavasti vähemmän käyttäjän huoltoa vaativa, kuin perinteiset Solvent -tulostimet.

GS6000 liitettiin ColorGate Productionserver rippiin, joka pystyy hyödyntämään 16 bittistä tulostustekniikkaa ja multi-color-profilointia. Samaan rippiin liitettiin myös talossa ennestään ollut Epson Stylus Pro 11880 -tulostin. Tulostimella voidaan tulostaa entistä paremmalla laadulla mm. kankaita, vinyylejä, tarroja, bannereita ja roll-uppeja.

Lisätiedot: markku.rajala@kta.fi, puh. 09-7590 7213



 **cortex oy**



Mitä nopeammin pakattu, sen nopeammin asiakkaalla **Pakkaus-kone-leasing** **antaa pakkaamolle siivet!**

Pakkausalan asiantuntija, koneiden ja laitteiden maahantuojana Cortex Oy on käynnistänyt koneiden leasing-palvelun. Vuokrattavat pakkaus-koneet ovat uusia ja edustavat pakkaus-koneiden kärkinimiä.

••• Automaattinen vannekone Transpak TP-601 ja kiristekäärintärobotti Robopac Robot ovat esimerkkejä vuokrattavista koneista. Myös ohjelmistot, kun lisenssiehdot on huomioitu, soveltuvat hyvin vuokrakohteiksi. Vakuutena toimii vuokrattava kone, eikä muita vakuuksia yleensä tarvita. Yrityksen ei tarvitse sitoa pääomaa käyttöömaisuuteen, ja konevuokrat ovat vähennyskelpoisia yrityksen taseessa.

”Vuokrakoneet helpottavat budjetointia ja rahoitussuunnittelua, mutta ennen kaikkea, tuovat pakkaamisen huipputekniikan yhä useamman yrityksen ulottuville. Konevuokraus antaa yrityksille mahdollisuuden reagoida nopeasti ja joustavasti muuttuviin tilanteisiin”, kertoo Cortexin **Timo Vepsäläinen**.

Nopea vannekone ja kierrätettävä vanne

Automaattinen Pet-vannekoneuutus Transpak TP-601 DPT yhdistettynä Tycoon Speed Pet -vanteeseen toteuttaa kauan kaivatut uudistukset pakkaustehokkuuteen. Yhdessä näillä saadaan stabiilimpi pakkaus; jopa 60 % jäljelle jäävää kiristysvoimaa. Vähemmän pölyä merkitsee myös vähemmän seiskoja.

Uusi PET-vanne on uv-suojattu, se on kierrätettävä ja elastinen.

30 pakkausta minuutissa vannettava kone kuulostaa hyvältä, eikä vain?

Lavat pakettiin

Robopac Robot kiertää käärittävää lavaa ja tunnustelee itse lavan äärimat, jotka ovat rajoittamattomat. Valokenno tunnistaa lavan korkeuden. Akkukäyttöisessä koneessa on sisäänrakennettu laturi ja akun varaustilan näyttö. Turvanäkökohtina ovat törmäyssuoja, vilkkuvalo sekä äänimerkki.

Rahoitusleasing

Rahoitusleasing on investointikohteen, eli koneen pitkäaikaista vuokrausta ennalta sovitulla vuokralla ja vuokra-ajalla. Hankittava kone toimii rahoituksen vakuutena, eikä muita vakuuksia pääsääntöisesti tarvita.

Vuokrat ovat Euribor- tai Prime-sidonnaisia. Cortex hoitaa rahoitusneuvottelut asiakkaan puolesta.

Lisätietoja: tuotepäällikkö
timo.vepsalainen@cortex.fi
puh. 0500 408 259
www.cortex.fi

Annette Lindahl

Toimitusvarmuutta ja nopeutta KTA:n logistiikka- keskus palvelee Suomen graafista teollisuutta

KTA:n toimitukset asiakkaille kulkevat logistisessa ketjussa ammattilaisten turvallisissa käsissä. KTA:n omasta 3500 lavapaikan varastosta Espoon Kilossa lähtee yli 9000 lähetystä vuodessa ympäri Suomen. Lähetysten keskipaino on n. 600 kiloa. Toimitukset jakautuvat tasaisesti asiakasnoutojen, pääkaupunkiseudun jakelun ja muun Suomen kuljetusten kesken.

••• Uusi varasto palvelee sekä KTA:n että pakkausalalla toimivan sisaryrityksen Cortexin varastointi- ja materiaalitarpeita. "Kuljetusala ja varastointi ovat kokeneet ison muutoksen parinkymmenen vuoden aikana. Kuljetusajat ovat lyhentyneet, varasto on siirtynyt pyörien päälle sekä tilausten ja toimitusten seuranta hoidetaan reaaliajassa netissä. Kaikessa tässä kehityksessä KTA ja yhteistyökumppanimme ovat yhdessä mukana asiakkaittemme edut huomioon ottaen", toimitusjohtaja Gustaf Diesen toteaa.

Uusi korkeavarasto varustetaan uusimmalla logistiikka- ja varastointitekniikalla. Tietokoneohjatut trukkipäätteet asennetaan lokakuun alussa. "Tekniikka nopeuttaa toimintaa. Jos saamme asiakkaan tilauksen ennen kello kymmentä, voi asiakas odottaa toimitusta viimeistään seuraavana päivänä. Tekniikka palvelee meitä. Me KTAlaiset palvelemme asiakkaittamme", Diesen tiivistää palvelufilosofian.

Omat kuljetukset

Pääkaupunkiseudun jakelusta vastaa Vantaan Rahtikeskuksen Mika Juslin. Hän on ollut graafisen alan jakeluketjussa mukana jo vuodesta 1985 alkaen, joten asiakkaat ja heidän tarpeensa ovat tulleet tutuiksi. Asiakas ei välttämättä edes huomaa KTA:n toimituksen saapumista, sillä Mika Juslin jakaa tavarat asiakkaan toiveiden mukaisesti oikeille paikoilleen valmiiksi kunkin koneen viereen. Tämä palvelu näkyy myös asiakastytyväisyytutkimuksissa KTA:lle myönteisenä tekijänä.

Kumppanuus Kaukokiidon kanssa

Muun Suomen kuljetuksissa KTA:n yhteistyökumppanina toimii Kaukokiito. "Kun vaihdoimme Kaukokiitoon, niin kuljetusten laatu ja täsmällisyys paranivat huomattavasti ja se on myös asiakkaittemme etu", toteaa KTA:n hankintapäällikkö Vesa Weckman. "Nyt kaikki toimitukset lähtevät sovittujen aikataulujen mukaisesti eikä kuljetusvaurioista ole tarvinnut reklamoida".



Kuva: Pekka Kiirala

Aamupäivällä klo 10 mennessä tehdyt tilaukset jaetaan vielä samana päivänä pääkaupunkiseudulla tai ne lähtevät saman päivän Kaukokiidon kuljetuksissa muualle Suomeen.

3500 lavapaikan varastoon mahtuu laatutuotteita.



Kuva: Pekka Kiirala

The Rainforest Alliance

KTA-YHTIÖT OY

Kutojantie 5
Espoo, 02630
FINLAND

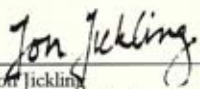
IS CERTIFIED FOR FOREST STEWARDSHIP COUNCIL
CHAIN-OF-CUSTODY

Certificate Registration Code: SW-COC-004125

Valid from: June 4, 2009 to June 3, 2014

CERTIFICATE SCOPE:

Single Chain-of-Custody certificate based on FSC-STD-40-004.
Additional details regarding the certificate scope, including products
and species, are found at fsc-info.org.


Jon Jickling
Certification Quality and Systems Manager
SmartWood Program of the Rainforest Alliance
65 Millet Street, Suite 201, Richmond, Vermont USA 05477

SMARTWOOD IS A PROGRAM OF THE RAINFOREST
ALLIANCE ACCREDITED BY THE FSC

This certification was conducted in collaboration with NEPCo,
a partner organization to the FSC accredited Rainforest Alliance.

This certificate is not evidence that a product is FSC-certified;
additional documentation is required from the certificate holder.

This certificate is the property of the SmartWood program of the
Rainforest Alliance. Upon suspension or termination of your
certification or reissue of your certificate, this certificate must be
returned to SmartWood.

ACCREDITED
FSC-ACC-004
© 1996 Forest Stewardship Council A.C.



KTA:lle ympäristösertifikaatti

Suomen graafisen teollisuuden palvelutalolle, KTA-Yhtiöt Oy:lle on myönnetty ympäristösertifikaatti.

• • • Forest Stewardship Council (suom. Hyvän metsänhoidon neuvosto), eli FSC-sertifikaatin on Suomessa ottanut käyttöön jo useampi kirjapaino. Painomateriaalien ja painotuotteiden ostajille FSC-merkki on puolueeton laatutakuu luonnonmukaisesta metsän hoidosta.

Ympäristösertifikaatti kattaa koko toimitusketjun

KTA myy mm. FSC-sertifioitujen Eska Graphic Boardin sekä Winter & Companyn tuotteita. KTA:n sertifikaatin myötä ketju loppuasiakkaalle ei katkea esim. sertifioitujen Eska-kirjansidontapahvien sekä Winterin kirjansidontapaperien myynnissä.

”FSC on maailman nopeimmin kasvava metsänhoidon sertifiointijärjestelmä, joka pyrkii edistämään ympäristön kannalta vastuullista, yhteiskunnallisesti hyödyllistä ja taloudellisesti kannattavaa metsien hoitoa”, kertoo Piia Aro KTA:sta.

Lisätietoja sertifikaatista: finland.fsc.org

Lisätietoja KTA:sta: tuotepäällikkö Piia Aro

Puhelin 09-759 07289

www.kta.fi

FUJI valitsi ColorGATE -järjestelmän suuriformaattisten laitteiden ohjaksiin

FUJIFILM on valinnut ColorGATE RIP -järjestelmän ohjaamaan Fujifilmin kaikkia suuriformaattisia laitteita, koska asiakkaille halutaan tarjota parhaat mahdolliset työkalut työnkulun tehostamiseen ja värinlaadun sekä -hallinnan parantamiseen.

••• ColorGATE -järjestelmässä on universaali RIP ja värinhallinta, jotka tukevat koko Fujifilmin laajaa suuriformaattisten laitteiden palettia. Siihen kuuluvat niin Fujifilm Acuity -sarjan tuotteet (HD 2504, Advance, X2), Epson GS6000 kuin Inca Digital -tulostimet (Spyder, Turbo, Onset S20 ja Onset S70) sekä digitaaliset jälkikäsittelyjärjestelmät.

“Kyseinen RIP soveltuu kovaankin käyttöön ja tarjoaa KTA:n asiakkaille luotettavuutta sekä mahdollisuuden työnkulun tehostamiseen,” KTA:sta kerrotaan. Kyseessä on käyttäjäystävällinen ja korkealaatuinen RIP-ohjelmisto, joka on tarkoitettu suurokotulostamisen lisäksi myös vedostuskäyttöön Epson tulostimilla. Se tarjoaa paljon etuja verrattuna muihin järjestelmiin. Patentoidun värinhallintaratkaisun ja toistuvan profiloinnin ansiosta käyttäjät voivat hyöttyä erinomaisesta tulostuslaadusta ja värintoistosta myös silloin, kun käytössä on paljon erilaisia suuriformaattisia laitteita.

Koska painotalot voivat käyttää kaikissa laitteissaan vain yhtä RIP-ohjelmistoa ja yhtä värinhallintajärjestelmää, voidaan hyviä tuloksia saavuttaa sekä työnkulun tehostumisen että värinhallinnan parantumisen kautta.

16-bittinen rippaus mahdollistaa pehmeiden väriliukujen tuottamisen ja yksityiskohtien reproduktion optimoinnit paljon helpommin. Värinkorvaustoiminnon ansiosta käyttäjät voivat valita minkä tahansa värin RGB-, spotti-, CMYK- tai LAB-väriavaruudessa. Käyttäjät voivat myös luoda ja hallita kaikkia värinkorvaustaulukoita, korjata niitä vuorovaikutteisesti ja mitata väripoikkeaman Delta E -arvona.

ColorGATE on yksinkertaisesti tehokkaampi ja kattavampi RIP-järjestelmä, joka tarjoaa käyttäjälle lisää hallintatyökaluja. Mahdollisuus toistuvaan profilointiin, monien eri laitteiden välinen yhteensopivuus, helppokäyttöisyys, 16-bittinen rippaus sekä mahdollisuus käyttää lähes mitä tahansa tulostinta osoittavat, että ColorGATE on tehokas työkalu, joka soveltuu minkä tahansa työnkulun osaksi.



Patentoidun värinhallintaratkaisun ja toistuvan profiloinnin ansiosta käyttäjät voivat hyöttyä erinomaisesta tulostuslaadusta ja värintoistosta myös silloin, kun käytössä on paljon erilaisia suuriformaattisia laitteita.





"Digi- ja offsetpaino nivELYTÄT hienosti yhteen"

Teksti: Annette Lindahl. Kuvat: Sami Helenius

Taito painaa eniten! Hermes valitsi Fujin CTP:n ja työnkulun

Yritysten, yhdistysten sekä mainostoimistojen luottopaino, tamperelainen Hermes, vahvisti kilpailukykyään investoimalla uuteen tekniikkaan. KTA:lta toukokuussa tilatun uuden CTP-laitteiston myötä on paino trimmannut palvelukykynsä, laadun ja nopeuden huippuunsa.



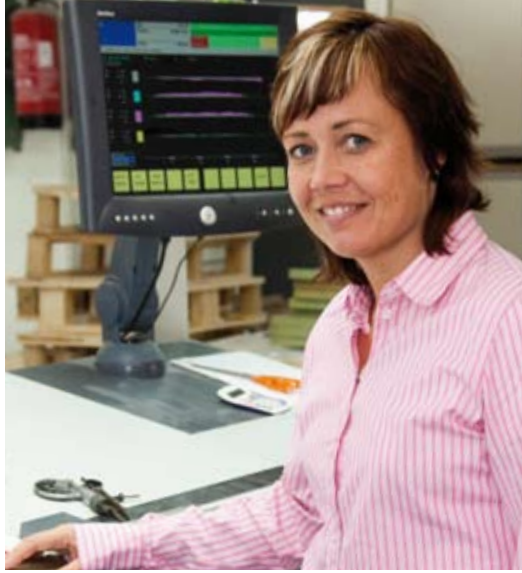
1. työn avaaminen ja arkkiaseointi



2. siirto iGenille ja tulostus (vedos tms)



3. levyjen tulostus CTP:llä



Toimitusjohtaja Päivi Takala.



Tyytyväinen tuotantopäällikkö Seppo Täkkäho.

Kirjapaino Hermes on perheyritys ja Suomen vanhin painotalo

• • • Hermeksen juuret juontavat vuoteen 1866, jolloin F.V.Frenckell perusti ensimmäisen kirjapainon Tampereelle. Syy kirjapainon perustamiseen oli kaupungin ensimmäisen sanomalehden "Sanomia Tampereelta" painatustarve. Vuonna 1918 Hjalmar Örnberg osti kirjapainon ja muutti sen nimeksi Kirjapaino Hermes. Tänäpäin yrityksen liikevaihto on 2,2 milj euroa ja henkilökunnan määrä 20.

Tiesitkö:

Hermes oli kreikkalaisessa mytologiassa jumalten sanansaattaja ja viestinviejä. Hermes onkin mm. nyky-Kreikan postilaitoksen symboli.



Lisää kustannustehokkuutta

Koska Hermes oli jo aiemmin investoinut digitaaliseen painamiseen hankkimalla järeän Xerox iGen3 digitaalipainokoneen, oli luonnollista, että uusi prepress-työnkulku on yhteensopiva myös digipainojärjestelmän kanssa. Näin voidaan helposti tehdä työ juuri sillä painomenetelmällä, joka on kustannustehokain ja palvelee parhaiten asiakkaan toiveita.

CTP-laitteekseen Hermes valitsi Fuji Thermal 6300 S CTP-autoloader tulostimen ja Fuji XMF 4-up työnkulun. Täysautomaattisen laitteiston nopeus on 21 B2 -levyä tunnissa. Laitteisto on asennettu ja käyttöön otettu heinäkuun lopussa.

Ympäri vuorokautinen tilausjärjestelmä

"Työstämme parhaillaan digitaalista tilausjärjestelmää, jonka kautta asiakkaat voivat tilata painotuotteita ympäri vuorokauden. Uudella digikoneella voimme osoitteistaa sekä personoida painotuotteita. Digi- ja offsetpainona pystymme palvelemaan asiakkaitamme monipuolisemmin", kertoo toimitusjohtaja Päivi Takala.

Lisätiedot: KTA/Ari Enroth, ari.enroth@kta.fi
Kirjapaino Hermes/tj. Päivi Takala, puh. (03) 213 8000



4. levyt painokoneeseen.



5. painoarkki mittauspöydällä.

Fuji selkeytti levyterminologian Epämääräisestä kemiattomuudesta saatava loppu!

Fujifilm haluaa selkiyttää teollisuuden nimeämiskäytäntöjä ja levyratkaisujensa ympäristövaikutuksia. Siksi Fuji on ensimmäisenä levyvalmistajana ottanut käyttöön uuden levyluokittelun Lo-Chem kuvaamaan täsmällisemmin termiä "kemiavapaa". Uudet tärkeimmät levytuotannon ratkaisut luokitellaan "kemialla säästäviksi" (low chemistry). Vesihuuhtelua ei tarvita ja pesuainetta tuorestetaan ainoastaan vedellä. Muilta osin levyt toimivat painossa täysin entiseen tapaan. Fujin levyjä ja graafisia ratkaisuja maahantuo KTA-Yhtiöt Oy.

••• "CTP levyjen valmistajat ovat viime vuosina kehittäneet levytyyppejä, jotka tarvitsevat entistä vähemmän kemialla. Näistä levyistä käytetään usein nimityksiä "prosessivapaa" tai "kemiavapaa". Fujifilm valmistaa molempaan teknologiaan sopivia levyjä, Brillia HD PRO-T -termolevyä ja Brillia HD PRO-V -violetilevyä", kertoo myyntijohtaja Juhani Lohilahti.

Uusi luokittelu

"Teollisuuden parissa termiin 'kemiavapaa' on liittynyt jo jonkin aikaa epäselvyyksiä, etenkin sen merkitykseen ympäristövaikutusten osalta. Fujilla termi koettiin harhaanjohtavaksi, koska se viittaa siihen, että 'kemia-vapaat' levyt eivät vaatisi kemialla, vaikka todellisuudessa melkein kaikki levyt vaativat osana tuotantoprosessia jonkinlaista kemialla. Se johtaa mahdollisesti tilanteeseen, joka on ristiriidassa Fujin ympäristöpolitiikan kanssa. Fujin PRO-V -tuotteiden kaupallinen julkistaminen oli oikea hetki selkeyttää tilannetta, mieluummin kuin hyväksyä harhaanjohtavan teollisuustermin käytön jatkuminen", myyntijohtaja Juhani Lohilahti KTA-Yhtiöistä kertoo. Epäselvyyksien välttämiseksi voidaan todeta, että jos tuotteeseen liittyy käyttöturvavaroitus, se on myös aina merkittävä, että prosessissa tarvitaan kemialla, hän lisää.

Koska "prosessivapaasta" ja "kemiavapaasta" painolevystä on tullut monen toimittajan "oikotie" ympäristötehokkaaseen tuotantoprosessiin, on syytä selvittää käsitteitä tarkemmin. Prosessivapaa levy kehittyi painokoneessa reagoimalla kostutusveteen ja painoväriin. Näin levyn kalvo poistuu ensimmäisiin painoarkkeihin. Prosessissa ei tarvita kehityskonetta. Ns. kemiavapaassa prosessissa kalvo poistetaan pesemällä levyä pesuainetta/kumiliuoksessa valotuksen jälkeen. Ei voida siis puhua täysin kemiavapaasta menetelmästä. Kemiaton painolevy on Fujin mielestä markkinoinnissa harhaanjohtava ja se haluaa selkiyttää teollisuuden nimeämiskäytäntöjä ja ympäristövaikutuksia

Lisätietoja: KTA-Yhtiöt Oy, myyntijohtaja Juhani Lohilahti
09-759 071, juhani.lohilahti@kta.fi www.kta.fi



Parempaa pakkausvarmuutta oikealla liimavalinnalla Matalalämpötilaliima on "kuuli" valinta!

••• Uusi matalalämpötilaliima Henkel CM ULTRA 120 toimii järeänä yleisliimana eri liimakoneissa ja eri nopeuksilla. Jo 130°C:ssä levittyvä uusi nk. cool-liima merkitsee entistä parempaa pakkausten laatua ja kestävyttä. Kun CM Ultra 120 liimaa käytetään 3D syöttölaitteen kanssa, voi applikaattoritankin täyttämisen unohtaa. Tämä toimii nyt automaattisesti ja hälyttää, kun liima on loppumassa. Samalla pysyvät niin laite kuin ympäristökin puhtaina. Oikealla liimavalinnalla voidaan laskea pakkauskustannuksia ja nostaa pakkausvarmuutta ja -tuottavuutta. Suomessa Henkel-liimoja maahantuo ja varastoi Cortex Oy.

Kustannustehokkuus kasvuun

CM ULTRA 120:n käyttäjät ovat tyytyväisiä matalampiin kustannuksiin, parempaan pakkausvarmuuteen ja aiempaan verrattuna useamman pakkausten valmistukseen per tunti. Liima sopii erityisen hyvin kartongille ja paperille. Pakkaukset säilyvät ehjinä ja siisteinä.

"Cortex Oy tarjoaa palvelua liimojen valinnassa ja vaihtamisessa ja toimii Henkel liimojen varastoivana maahantuoja. KTA:ssa Piia Aro vastaa graafisen puolen liimoista", kertoo Petri Blad, Cortexin myyntijohtaja.

Käyttöturvallisuus nousee

CM Ultra 120 levittyy jo 130°C:n lämpötilassa, mikä nostaa käyttöturvallisuutta. Palovammojen mahdollisuus pienenee ja henkilöstön turvallisuus kasvaa. "Liimojen käsittelyssä on kuitenkin aina käytettävä työturvallisuusmääräysten mukaista varustusta", Piia Aro ja Petri Blad muistuttavat.

Henkel ja National Starch yhdistyivät Henkel-liimat Cortex-tuoteperheeseen!

Maailman merkittävimmät liima-toimittajat Henkel ja National Starch yhdistyivät loppuvuonna 2008. Suomen jakelusopimuksen uuden liimajätin, Henkelin, kanssa sai Cortex Oy. Nyt koko kattavan liimavalikoiman Henkelistä Nationaliin saa yhdestä paikasta.

••• Liimat ovat varastotavaraa. Aamupäivällä klo 10 mennessä tehdyt tilaukset jaetaan vielä samana päivänä pääkaupunkiseudulla tai ne lähtevät saman päivän Kaukokiidon kuljetuksissa muualle Suomeen.

Cortexin liimavalikoimasta on helppo löytää ratkaisu, jossa ominaisuudet, hintataso ja laatu vastaavat tarkkaan asiakkaan tarpeita.

Matalalämpötilaliima uutta teknologiaa

Uudet matalalämpötilaliimat, n.s. cool-liimat, edustavat uusinta liimateknologiaa. Niitä käytetään huomattavasti alhaisimmissa lämpötiloissa kuin perinteisiä kuumaliimoja. Näin liimalaitteet pysyvät hyväkuntoisina ja työturvallisuus paranee.

Perinteiset kuumaliimat sulatetaan lämmön avulla, ja liimasauma on valmis kun liimasta on hävinnyt lämpö pois.

Henkel kuumaliimoja on saatavilla erilaisiin olosuhteisiin, erilaisille liimattaville pinoille.



Henkel

A Brand Like a Friend

Cortex Oy on vuonna 1960 perustettu Suomessa ja Baltiassa teknistä tukkukauppaa harjoittava yksityinen maahantuontiyhtiö, joka yhdessä graafisella alalla toimivan emoyhtiönsä KTA-Yhtiöt Oy:n kanssa edustaa alansa johtavaa osaamista.

Lisätietoja: Pia Mustonen 09-7590 7725
www.cortex.fi



"Kauko Eskolin ja Nina Mustonen tekevät koetulostusta asiakkaalle Ylläshalliin painettavasta jättitaulusta. Mainos tulostettiin suoraan mainoslevylle"

Teksti: Annette Lindahl

Toimistotarviketehdas Pertinaxille ensimmäinen Fujifilm Acuity Advance UV-tasotulostin



*Markkinointi-
päällikkö Eve-
lina Blom us-
koo tulostimen
tuovan mu-
kanaan uusia
asiakkaita ja
mahdollisuu-
ksia.*

Salolaiselle Pertinax Oy:lle asennettiin Suomen ensimmäinen muuttuvaa pistekokoa käyttävä Fujifilm Acuity Advance -tasotulostin. Tulostin käyttää mihin tahansa materiaaliin tarttuvaa Fujifilm Sericol Uvijet UV -värejä, ja pystyy tulostamaan myös valkoista väriä. Pertinax Oy:ssä Acuitylla tulostetaan pääasiassa erivärisille ja -laatuisille muovipinnoille ja erilaisille mainoslahjamateriaaleille.

Oy Pertinax Ab

valmistaa, tuotekehittää ja suunnittelee toimistotarvikkeita. Tuotevalikoima kattaa vakiotuotteiden lisäksi asiakaskohtaisesti suunniteltuja tuotteita.

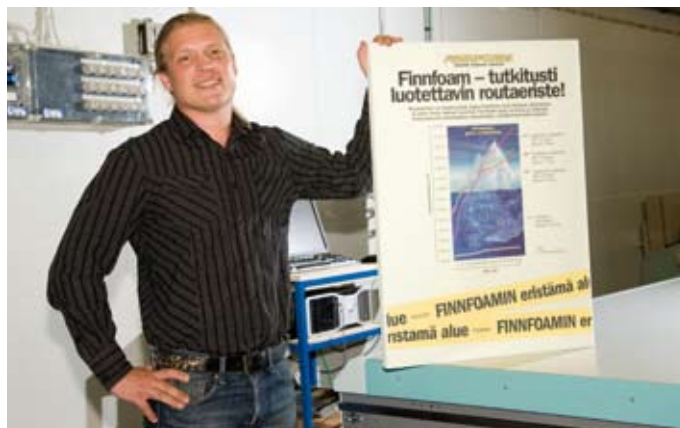
- Finnfile Mapit
- Siikonen – design taiteilija tuotesarja
- Kansiot
- Muovi- ja kansiotaskut
- Esitekansiot
- Mainostulosteet valmiina
- Pehmeheijastimet
- Pakkaukset
- Mainostulosteet asiakkaan materiaaliin



**NEW
BUSI
NESS**



Tulostimella voidaan painaa useille eri materiaaleille suoraan, kuvassa esim. kankaalle, metalliin ja puuhun suoraan painettuja 4-värilogoja!”



Tuotantopäällikkö Janne Haapanen esittelee suoraan 30 mm paksuun eristelevyyn painettua mainosta.



Evelina Blom käy keskustelua tapahtumamainosten ja -tuotteiden painamisesta asiakkaan kanssa.

••• Acuityn maksimi tulostusalue on 1,25 x 2,5 metriä ja maksimi materiaalin paksuus voi olla jopa 48 mm. Rippinä käytetään ColorGate PS Ultimate Fujifilm Edition -rippiä, joka käyttää 16-bittistä tulostustekniikkaa. Se sisältää myös useita valmiita profileja eri materiaaleille.

Avainlippu-yritys

Pertinax on hiljattain liittynyt Suomalaisen Työn Liiton jäseneksi ja niinpä tuotteille on myönnetty avainlippu-tunnus. Avainlippu on viesti huolella valmistetusta, laadukkaasta kotimaisesta tuotteesta. Siksi laitteistommekin pitää olla vaatimustemme mukaista ja

”Fujifilm Acuity Advance -tasotulostimen ominaisuudet vastasivat tarpeitamme. Tulemme käyttämään tulostinta omien tuotteittemme painamiseen sekä alihankintatöihin, joiden kysyntä kasvaa. Uusi laitehankinta toi meille tarvitsemaamme lisäkapasiteettia”, kertoo tuotantopäällikkö Janne Haapanen.

Ympäristökysymykset tärkeitä

Oy Pertinax Ab suosii ympäristöystävällisiä tuotteita ja tuotantotapoja. Käytännössä rajoitamme kielteisiä ympäristövaihtokutsia tehostamalla tuotantotekniikkaa ja kierrättämällä ja lajittelemalla kaiken mahdollisen hukkamateriaalin. Yrityksellä on dokumentoitu ympäristöjärjestelmä.

Fujifilm Acuity -tulostimia voidaan käyttää normaaleissa ilmastoidussa toimisto-olosuhteissa, eikä se vaadi erityistä ilmastointia.

Lisätiedot: markku.rajala@kta.fi
09-7590 7213

FUJIFILM

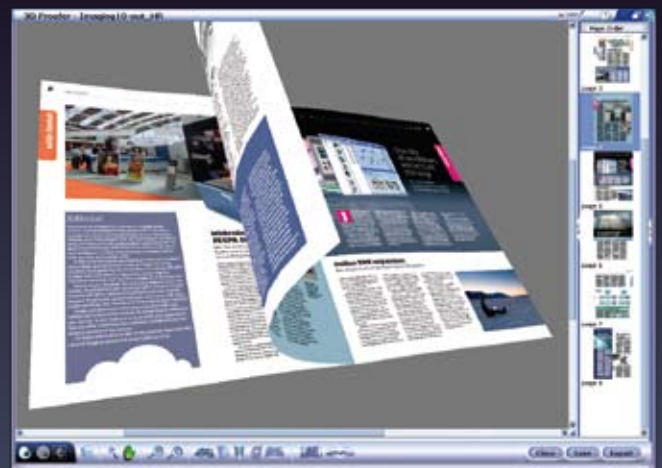
Yhdistä offset- ja digikoneet samaan työnkulkuun

XMf -työnkulku on alun perin suunniteltu yhdistämään offset- ja digituotanto. Tällöin on mahdollista valita työhön parhaiten sopiva painomenetelmä vasta kun työ on valmis siirrettäväksi digipainettavaksi tai offsettia varten levytulostukseen. Koska XMF sisältää mm. integroidun arkkiasemoinnin ja värinhallinnan, se pitää huolen lopusta vain hiiren klikkauksella.



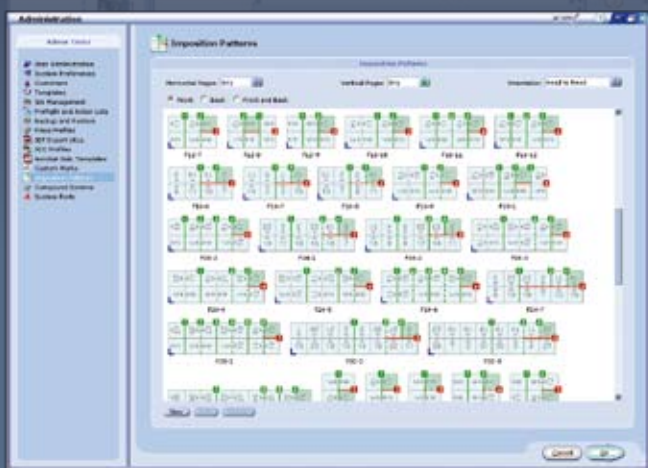
"XMf:n cross media -ominaisuus on todella tärkeä, koska usein asiakas haluaa työstään nopeasti pienen määrän painotöitä digikoneella, ennen kuin aloitetaan varsinaisen painamisen offsetpainossa."

Päivi Takala, tj, KP Hermes, Tampere



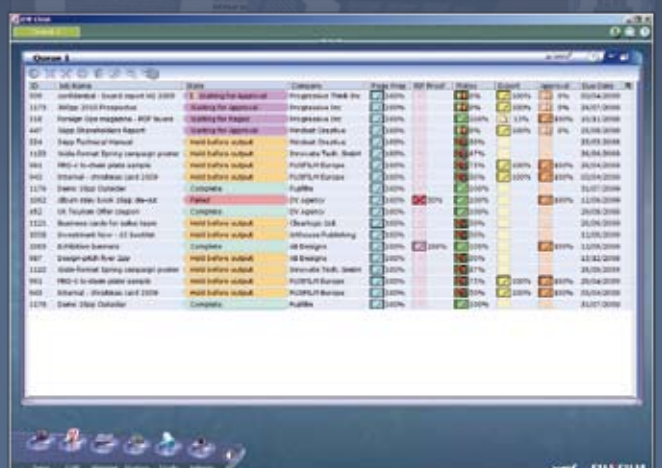
"On selkeästi nähtävissä, että Adobe PDF Print Engineen perustuva Fuji XMF -työnkulku on helposti integroitavissa tulevaisuuden Adobe ohjelmistoihin ja versioihin. Tällöin investointi oli hyvin perusteltavissa myös tulevaisuuden tarpeet huomioiden."

Lasse Öhrling, tj, KP Öhrling, Tampere



"XMf työnkulussa voivat kaikki prepress -operaattorit tehdä samanaikaisesti asemointejaan. XMF asemointiohjelma on asennettu palvelimelle ja sitä käytetään Mac- tai PC-clientillä kaikista siihen liitetyistä työasemista. Tämä on poistanut aiemman jonotuksen arkkiasemointityöasemaan."

Timo Laurikko, kehityspäällikkö, Finepress, Turku



"Olemme saavuttaneet tyypillisesti yli 50 % aikasäästön työn käsittelyssä, mukaan lukien preflight toiminnot, asemoinnin, rippauksen ja vedostuksen."

Hermann Koli, sivunvalmistaja-mestari, Markprint, Lahti

Lisätietoja XMF-työnkulusta KTA:sta:
 Ari Enroth 040 544 5893, ari.enroth@kta.fi

Xerox DocuColor 7002/8002 digitaaliset painokoneet saivat uuden "Low Gloss" värijauheen Nyt voit tarjota offsetmaisien lopputuloksen digitaalipainon nopeudella ja helppoudella



••• Uusi värijauhe antaa mattamaisen, offsetia muistuttavan lopputuloksen paperista riippumatta. Harmaatasapainon säätö, hyvä erottelukyky tummassa ja vaaleassa päässä sekä valokuvatasoinen kuvanlaatu ovat ominaisuuksia, jotka täyttävät tarkimmankin painotyöntilaaajan vaatimukset. Automaattinen sisäänrakennettu spektrofotometri helpottaa ja nopeuttaa päivittäistä kalibrointia ja pitää tulostuslaadun vakiona päivästä toiseen.

Xerox DocuColor 7002/8002 painaa kaikille paperilaaduille koneen maksiminopeudella – 70 tai 80 A4 pintaa minuutissa. Monipuoliset jälkikäsittelymahdollisuudet tarjoavat mahdollisuuden räätälöidä laitteiston vastaamaan tuotantoasi. Suuren kapasiteetin stakkeri, kolmikanttileikkuri, automaattinen kannensyöttö, automaattinen nidonta tai rei'itys tai vaikkapa automaattinen kampsidonta suoraan koneesta ovat osa näitä mahdollisuuksia.

DocuColor 7002/8002 tärkeimmät ominaisuudet:

- "Low gloss" värijauhe tuottaa miellyttävää mattapintaista jälkeä.
- Automated Colour Quality Suite, jossa on sisäinen spektrofotometri, parantaa tuottavuutta ja päivittäistä laatua.
- Tarkka priima/sekunda kohdistus.
- Automaattinen kalibrointi hoitaa aikaavievät värinhallintatehtävät.
- Tehostevärit (Pantone-värintunnistuksella) varmistavat värien yhdenmukaiden yritysten graafisten ohjeistojen mukaisesti.
- Edistynyt väriprofilointi varmistaa tarkan värilaadun, emuloi alan väristandardia ja tuottaa parempaa valokuvajälkeä.
- Automaattinen kaksipuolisuus runkonopeudella paperikoosta ja laadusta riippumatta
- Laaja valikoima viimeistelyvaihtoehtoja, mm. kierresidonta, pinoluovutus, rei'itys ja vihkojen teko – jokainen työ saa nopeasti ammattimaisen lopputuloksen.
- Useita RIP -vaihtoehtoja: Xerox FreeFlow -tulostuspalveliin, Xerox CX Print Server by Creo® ja Xerox EX Print Server by Fiery®
- Liitäntä Fuji XMF työnkulkuun, jolloin pre press -tuotannosta voidaan valita helposti joko offset- tai digitaalinen työnkulku.

Lisätiedot: Ari Enroth, 040-5445893
ari.enroth@kta.fi



Lisätietoa: www.kta.fi, puh. (09) 759 071



CONTI-AIR® painokumien tuotantolaitokselle DIN ISO 9001 sertifikaatti. KTA:sta saat painokumit vaikka mittojen mukaan – nopeasti!

ContiTech Northeimin painokumien tuotanto-, johtamis- ja toimitusjärjestelmät on nyt sertifioitu.

Suomeen tuotteita tuo KTA-Yhtiöt Oy. KTA varastoi yleisimpiä kokoja ja tyyppejä. Asiakkaiden toiveiden mukaan räätälöityjä kokoja KTA toimittaa vain noin viikon toimitusajalla.

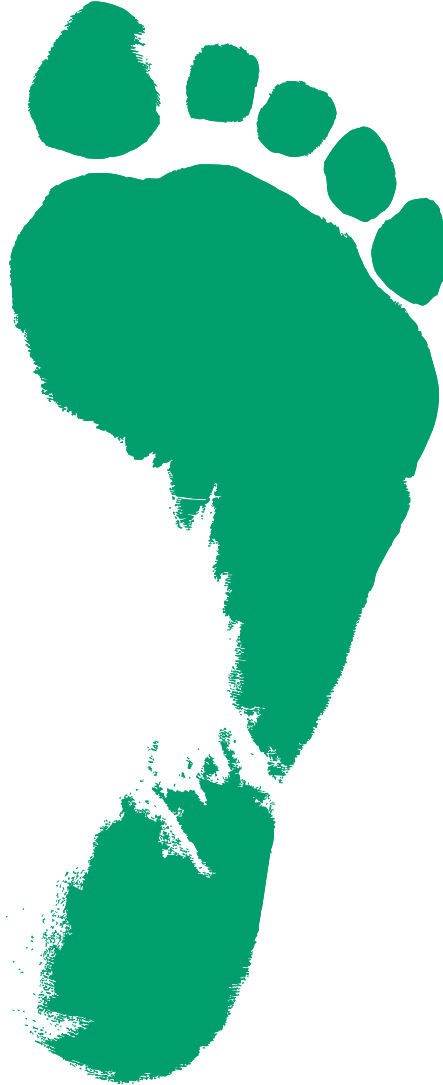
Saksalainen tutkimuslaitos TÜV Nord myönsi DIN ISO 9001 sertifikaatin 4.3.2009 ContiTech Elastomer Coatings ContiAir:lle.

TÜV Nord tutkija tarkasti kahden päivän aikana tehtaan, valvoen mm. tuotannon eri vaiheiden toteutusta ja valvontaa, arkittamon toimintaa ja metallitautistaisten kumien valmistusta. Tuotannon ohjaus ja laaduntarkkailu syynäntiin huolella.

"Sertifiointiprosessin myötä yrityksen tehokkuus nousi. Sertifikaatti on todiste edistyksestä ja oikein suunnatuista toimenpiteistä laadun ja tuottavuuden parantamiseen. ContiTech takaa, että myönteinen kehitys jatkuu. Sertifikaatti on voimassa kolme vuotta, mutta TÜV valvoo toimintaa vuosittaisilla tarkastuksilla", kertoo tuotepäällikkö Simo Kanninen KTA:sta.

Lisätietoja: Simo Kanninen
simo.kanninen@kta.fi
0400-994 982





Investoi puhtauteen!

Kun yrityksesi arvoin kuuluu ympäristökuormituksesta huolehtiminen, on valintasi Fuji Brillia HD PRO-T prosessiton levy.

Et tarvitse kemikaaleja, et kehitettä etkä kumia. PRO-T on todellinen kemiaton prosessi! Sen CO² -jälki on vain n. 20 g / m², eli vain kymmenesosa normaalin kehitettävän levyn jäljestä.

- Mitä Fujimpi, sen parempi -

FUJIFILM

KTA-Yhtiöt Oy
Kutojantie 5, 02630 Espoo.
(09) 759 071 www.kta.fi