

# Klein duimpje J-BEK daagt uit

**Rip-controllers worden een steeds belangrijker schakel in het digitale printproces door de steeds hogere productiesnelheid van printers, het toenemende gebruik van kleuren (en dus grotere bestanden) en door de toepassing van variabele data. Snel is vaak niet snel genoeg. EFI heeft met zijn Fiery-serie jarenlang de toon aangegeven. Maar er zijn kapers op de kust.**

LANGrafix is sinds eind jaren negentig gespecialiseerd in het onderhouden en repareren van deze rip-controllers. Oprichter Erich Kraus en general manager Jason Bletz vonden dat de kosten en de functionaliteit van rip-controllers verbeterd konden worden. LANGrafix had in acht jaar veel geleerd van de verkoop en service van Fiery-controllers. Deze ervaring gebruikte het bedrijf voor het ontwerpen van een compleet uitgeruste rip-controller die het wat betreft prijs en prestatie niet alleen tegen EFI, maar ook tegen producten van Colorbus (nu Scanvec Amiable), Advanced Hightech Systems en Creo op gaat nemen.

## Het uitdagen van reuzen

De ontwikkeling van de J-BEK, die eruit ziet als een hippe gamecomputer, is voor het in Chicago gevestigde bedrijf een logische stap. Krauss zegt de externe rip-controller nog steeds de beste oplossing te vinden. 'Alleen voor de meeste gebruikers zijn deze oplossingen te duur. Extern heeft veel voordelen. Denk maar aan de computer onvriendelijke omgeving van een printer.' Goedkoper en sneller alleen is niet voldoende is om een succesvol product te

maken. 'Een ingebouwde scannercontroller die van een printer een kopieermachine maakt, een fax-spooler voor het met hoge snelheid faxen van documenten en een standaard meegeleverd kleurmanagementsysteem, spreken gebruikers aan', aldus Krauss die bij de introductie van zijn systeem op Printos niet te klagen had over de belangstelling voor zijn producten.

## Veel geleerd

De J-BEK is gebaseerd op het Linux-operatingsysteem met een Mandrake interface. De hardware is door de plexiglasbehuizing zichtbaar voor de gebruiker. Kraus: 'Hierdoor is een eventuele vervuiling, dat de grootste vijand van een computer is, direct te constateren.' Gebruik van stille ventilators zorgen ervoor dat stof tijdens het gebruik niet in de behuizing kan komen. De J-BEK is beschikbaar in verschillende configuraties met verschillende Intel-processoren, geheugen- en harddiskcapaciteiten. Alle rip-controllers zijn standaard uitgerust met een cd-romlezer. De rip is een originele Adobe Postscript 3-applicatie die de input van alle bekende programma's en bestandformaten accepteert. Windows, WindowsXP en Mac OS-X werkstations kunnen via fast-ethernet met de J-BEK

## Goedkoop en snel is niet genoeg

communiceren via een snelle browser-interface. Ook softwarematig heeft LANGrafix veel geleerd van zijn ervaringen met EFI. Niet alleen de web-based gebruikersinterface, maar ook de ocr-software die bij de documentfeeder-software



De J-BEK is een serieus alternatief tegenover de gevestigde namen.

hoort en de faxserver software, zijn zeer gebruiksvriendelijk en eenvoudig in te stellen. De documentfeeder-software werkt met een groot aantal scanners en de ocr-software is in staat tekstfiles te maken die in teksten en opmaakprogramma's verwerkt kunnen worden. Afbeeldingen of hele pagina's kunnen omgezet worden naar tiff-, eps- of pdf-bestanden. De rip-controller is compatibel met een groot aantal printers van onder andere Canon, Xerox en Konica/Minolta. LANGrafix werkt constant aan uitbreiding van de lijst en belooft ook drivers te leveren voor grootformaat inkjet- en andere printers.

## Serieuze uitdager

Met de J-BEK heeft LANGrafix een serieuze uitdager in huis. Voor de markt is zo'n uitdaging niet alleen leuk om te volgen, maar levert het meestal ook betere producten tegen lagere prijzen op. Ook de uitgedaagde reus

zal niet stil zitten en kan op weg naar IPEX 2006 nog wel met verrassende tegenzetten komen. Kortom, volg de strijd met ons en laat u informeren over de laatste ontwikkelingen in printersland.

**Rob van der Braak**

[r.vdbraak@uitgeverijcompres.nl](mailto:r.vdbraak@uitgeverijcompres.nl)

[Advertentie]

**WERK DRUK**  
Grafisch Uitzendbureau  
& Arbeidsbemiddeling

[Advertentie]

**DPX Systems**

Gra



visie op  
**Loo**  
**en**  
**Dig**



Loodvrij en Dig  
Het brengt kee  
technieken fra  
auteurs hebbe  
archief van de  
plankruimte in  
ze een boeien  
anderhalve ee  
Ook wordt ee  
voor de indus  
schitterend be  
is in grafimed

## bestelle

Loodvrij en  
€ 19,- (excl  
naar m.wei  
met uw adr  
Loodvrij en  
naar www.  
vakinforma

samensteller