

Twee nieuwe instap labelpersen van Xeikon

Xeikon kondigde in maart aan zijn portfolio te verbreden met de toevoeging van twee nieuwe instapmodel digitale labelpersen. Het gaat om de Xeikon CX30 en CX50, geschikt voor de etikettendrukker die werkt met een doorsneecapaciteit van 20.000-40.000 m². Voor hogere snelheden kunnen zowel de CX30 als de CX50 ter plaatse worden opgewaardeerd van 20 m/min tot 30 m/min met de CX300 of CX500. Voor een grotere breedte kan de 330 mm CX30 worden geüpgraded tot de 520 mm CX50 of CX500.



De Xeikon CX50 labelpersen.

Het vlaggenschip van Domino

Dat is de 7-kleuren Domino N730i single-pass UV-inkjetpers die in november 2020 werd gelanceerd. De pers heeft een papierbaanbreedte van 340 mm en print aan 70 m/min, ook met wit. De N730i is uitgerust met 1200 dpi Bitstar-printkoppen van Brother voor inktdruppeltjes van 2,1; 2,8 en 3,3 picoliter. Domino is een onderdeel van Brother. De eerste pers draait productie bij de Olympus Print Group in Leeds (VK).

Pers voor flexibele verpakkingen van Fujifilm

Fujifilm North America Corporation, Graphic Systems Division, betreedt de markt voor flexibele verpakkingen met de J Press FP790. De digitale inkjetpers op waterbasis zal medio 2022 beschikbaar zijn in Noord-Amerika. De maximale substraatbreedte is 31 inch (790 mm), de druksnelheid is 50 m/min, de resolutie bedraagt 1200 x 1200 dpi. De pers beschikt over twee inkjetkanalen voor wit.

Hybrid Software Cloudflow RIP Farm voor packaging

De consolidatie die in de verpakkingindustrie blijft plaatsvinden, betekent dat er meer ondernemingen met meerdere locaties zijn dan ooit tevoren. Dit zijn de bedrijven die het meest kunnen profiteren van een gecentraliseerde RIP-architectuur zoals de Cloudflow RIP

Farm, zegt Hybrid Software. Bovendien bieden cloudomgevingen zoals Amazon Web Services (AWS) en Microsoft Azure de mogelijkheid om een gecentraliseerde RIP-architectuur te implementeren. Door de gecentraliseerde aanpak is het eenvoudig om de belasting te verdelen over plaatbelichters en drukkerijen als de productieschema's veranderen.

Klanten met een eeuwigdurende licentie kunnen de RIP Farm installeren in de hostingomgeving van hun keuze. Klanten met een abonnement maken gebruik van het nieuw ontwikkelde multi-tenant MyCloudflow Gigacluster, dat wordt gehost in AWS en wordt beheerd door Hybrid Software. "Een klant was in staat om zijn voetafdruk te verkleinen van meer dan 50 dedicated RIP's geïnstalleerd over de hele wereld op verschillende locaties, naar een gecentraliseerde Cloudflow RIP Farm van 16 RIP engines die draaien in AWS", zegt Nick De Roeck, de CTO van Hybrid Software.

Bobst geeft update over connectiviteitsvisie

Bobst Connect is bedoeld om klanten te helpen bij het implementeren van Industrie 4.0 'smart factory' manieren van werken. Connect zal gebruik maken van een nieuw cloudgebaseerd platform om klanten in staat te stellen prestaties te monitoren en te beheren, met integratie op komst voor job management, tooling management en maintenance management. Bobst werd eind vorig jaar ook volledig eigenaar van zijn start-up partner Mouvent, dat inkjetpersen maakt voor etiketten- en textieldruk. De digitale printsystemen werken met UV-inkten en inkten op waterbasis.



Jean-Pascal Bobst, de CEO van de Zwitserse machinefabrikant Bobst.

Gallus lanceert nieuwe generatie Labelfire-persen

Gallus heeft de nieuwe 'Diamond Core Series' van de Labelfire-persen gelanceerd. Het nieuwe aanbod omvat vier modellen van de Gallus Labelfire, vier of zeven kleuren, waarmee de uiteenlopende eisen van de etikettenmarkt kunnen beantwoord worden. De UV-inkjetpersen met Fujifilm Samba-koppen halen een snelheid tot 70 m/min.



De vier nieuwe etikettenpersen van het gamma Labelfire Diamond Core Series van Gallus.

Mark Andy werkt samen met Domino

De nieuwe Digital Serie iQ hybride pers is gebouwd op het Evolution serie flexoplatform van Mark Andy en beschikt over een geïntegreerde Domino N610i UV inkjet module. De pers kan worden geconfigureerd met maximaal zeven UV inkjetkleuren (CMYK-OV+WW). De pers haalt snelheden van 70 m/ minuut.

Eenvoudige instappersen van Konica Minolta en Mark Andy

De AccurioLabel 230 van Konica Minolta met flexodrukunit voor het digitale gedeelte, haalt snelheden tot 23,4 meter per minuut en heeft een papierbaanbreedte tot 330 mm. De Mark Andy Digital Pro 3 tonergebaseerde digitale (hybride) pers heeft ongeveer dezelfde specificaties. De twee persen zijn eenvoudige instapmachines.

Eerste Screen SAI pers bij Italiaanse drukker

Grafiche Pradella uit Italië is 's werelds eerste digitale etikettendrukkerij met een pers (de Screen Truepress Jet L350UV SAI) met de nieuwe SAI-technologie voor een verbeterd kleurgebruik van Screen.

Het ecosysteem van HP Indigo

HP Indigo is de meest succesrijke fabrikant van digitale labelpersen. Het bouwt zijn ecosysteem steeds verder uit met softwaretoepassingen zoals onder andere Mosaic, cloudtoepassingen (PrintOS), speciale inkt (onzichtbare, fluo, zilver...), samenwerkingen met andere fabrikanten (bijv. om te printen op folie met de inline Kurz-Jetliner). De HP Indigo-technologie laat bedrijven toe veel verschillende label- en verpakkingstypes te produceren: van zelfklevend tot sleeves, IML-labels, wraparounds en flexibele verpakkingen. Het gamma persen bestaat uit de HP Indigo 6K en 8K smalbaan labelpersen (papierbaanbreedte van 340 mm), de 25K mid-web persen (762 mm) voor flexibele verpakkingen en labels, de 35K vellenpersen (3450 vellen



HP Indigo breidt zijn ecosysteem voortdurend uit door samenwerkingen met andere fabrikanten zoals met Kurz.

in 4/0, formaat 750 x 530 mm) en de HP Indigo V12. Deze smalbaanpers drukt aan 120 lineaire meters/minuut en heeft zes kleurenstations ter beschikking, tot twaalf kleuren zijn beschikbaar met on-the-fly ink switching. De V12 zal vanaf 2022 beschikbaar zijn.

Canon LabelStream bij Duitse drukker

Canon heeft aangekondigd dat het zijn eerste LabelStream 4000 digitale etikettenpers heeft geïnstalleerd bij Oschatz Visuelle Medien GmbH & Co. KG, gevestigd in de buurt van Frankfurt/Main, Duitsland. De Canon LabelStream UV-pers werd voor het eerst gedemonstreerd op de Labelexpo Europe 2019 in Brussel. De pers heeft een outputvolume tot 1.845 m²/uur, een printbreedte van 410 mm en een snelheid van 75 m/min.

Nieuwigheden voor Durst Tau RSC inkjet labelplatform

Durst heeft nieuwe kenmerken en hybride opties onthuld voor zijn Tau RSC-platform. De Durst Tau RSCi modellen kunnen nu worden uitgerust met flexostations (330, 420 of 510 mm breed) voor en/of achter de digitale printunit. Een nieuwe Ink Save Mode laat Tau RSC gebruikers toe om de inktkosten te reduceren tot gemiddeld 12 procent op een CMYK-pers. Durst Workflow Label software maakt gebruik van beeldanalyse om voor een alternatieve kleurencombinatie te kiezen waarbij minder inkt wordt verbruikt.

Hamillroad kiest Athena Graphics voor Bellissima

Het Britse prepressbedrijf Hamillroad Software heeft Athena Graphics verkozen tot verkooppunt van Bellissima Digitally Modulated Screening in de Benelux en Frankrijk. Ignace Cosaert, de CEO bij Athena Graphics: "Bij Athena geloven we dat de Bellissima-technologie een gamechanger is in de flexodrukindustrie. Dankzij Bellissima worden afdrucken met ongeëvenaarde kwaliteit geproduceerd en zijn er geen kleurverschuivingen in geval van misregistratie. Met behulp van vierkleurendruk levert de screening egale volvlaktinten en moiré-vrije afdrucken op."