

VOOR ONMIDDELLIJKE PUBLICATIE

Zeikon en Flint Group kondigen digitaal bedrukken met IDERA aan voor de golfkartonsector

Een volledig geïntegreerd, veelzijdig en voedselveilig digitaal platform waarmee golfkartonverpakkingen zich onderscheiden van de rest

Lier, België, 18 juni 2020 – Zeikon en Flint Group kondigen de lancering aan van IDERA, een gloednieuw digitaal platform als oplossing voor converters van golfkartonverpakkingen. Een van de hoekstenen van dit platform is een drukpers voor digitale golfkartonbedrukking in één doorgang, zeg maar single-pass digitale post-print. De pers maakt gebruik van gecertificeerde voedselveilige inkt op waterbasis om met snelheden tot 150 strekkende meter (492 ft) per minuut te drukken op gestreken en ongestreken golfkartonplaten tot 1,6 meter (5' 3") breed en 2,8 meter (9' 2") lang. Dat maakt deze oplossing ideaal voor de markt voor golfkartonnen dozen, waar de batchgroottes kleiner worden, de geëiste doorlooptijden korter worden en de vraag naar verpakkingen van hoge kwaliteit groeit. Zeikon zegt dat IDERA een hogere drukkwaliteit zal leveren dan flexo. Tegelijkertijd biedt het platform de mogelijkheid om zowel kleine als grotere oplages te bedrukken met alle voordelen van een digitale oplossing voor printing-on-demand, inclusief minder afval. Met een veel kleinere, milieuvriendelijke ecologische voetafdruk biedt IDERA ook mogelijkheden voor personalisatie en productie van verschillende versies. Vanaf september zal de IDERA-oplossing beschikbaar zijn in het Global Innovation Center in Lier, België voor klantevaluatie en testen.

“Het is geen geheim dat we de gedragspatronen van consumenten, merken en retailers snel zien veranderen”, zegt Sébastien Stabel, Market Segment Manager Carton Packaging bij Zeikon. Onderliggende oorzaken zoals de exponentiële groei van e-commerce en de toenemende nadruk op duurzaamheid zijn de drijvende kracht achter creatieve innovatie in de digitalisering van verpakkingen plus de steeds hogere productiviteitsniveaus. Consumenten verwachten steeds meer instantgenoegdoening, zeg maar instant gratification, en unieke producten die aanspreken. Ze blijven de lat hoger leggen voor de verpakkingketen door kortere doorlooptijden en nog snellere levering te verwachten.

Stabel gelooft dat er nog meer verandering op komst is. “Consultancybureau McKinsey waarschuwt in haar studie ‘*No ordinary disruption - winning with new models in packaging 2030*’ van mei 2019: ‘Nu is het moment voor bedrijven in de verpakkingsector om de handen uit de mouwen te steken en zich klaar te maken. Ze hebben minder dan twee jaar de tijd om zich voor te bereiden.’ Met dat in het achterhoofd moeten bedrijven hun focus verleggen en hun bedrijfsmodellen en markten herbekijken. Een ‘intuition reset’ dringt zich op. Migreren van flexo post-print naar digitale golfkartonbedrukking is een goed vertrekpunt voor toekomstgerichte bedrijven om de richting naar verder succes in te slaan. Zeikons IDERA-oplossing biedt de winnende combinatie van een best-in-class single-pass digitale drukpers voor de golfkartonsector, voedselveilige gepatenteerde inkttechnologie en een systeem met een open architectuur voor integratie met oplossingen van derden.”

Voor de ontwikkeling van IDERA heeft Zeikon voordeel gehaald uit de digitale kennis waarover het sinds jaar en dag inhouse beschikt, in combinatie met de ervaring en wereldwijde aanwezigheid van het

moederbedrijf, Flint Group. Als de nummer één leverancier van inkt voor golfkartonverpakkingen heeft Flint een diepgaand inzicht in de golfkartonmarkt. Stabel vervolgt: “We werken nauw samen met Flint Group, onze partners en, belangrijkste van al, onze klanten om de software, hardware en inktsets af te stemmen op de behoeften van de golfkartonmarkt in Europa en Noord-Amerika. Onze digitale expertise is de kers op de taart van wat sowieso al een degelijk basisproduct is.”

Lode Deprez, Vice President Digital Inks & Imaging Technology bij Xeikon, voegt eraan toe: “In ons R&D Competence Center voor digitale inkt ontwikkelen, formuleren en produceren wij onze eigen voedselveilige, watergebaseerde inkt met hoge prestaties. Ik denk daarbij aan onze nieuwe en gepatenteerde technologie voor pigmentdispersie om tegen de laagste kosten de beste prestaties te garanderen.”

Belangrijke voordelen van Xeikons IDERA-drukkers voor drukkers en converters van golfkartonverpakkingen:

- Hoge doorvoersnelheid met een drukpers voor single-pass digitale post-print, die kant-en-klaar is om te drukken op vellen golfkarton zonder of met strijklaag
- Door Xeikon ontwikkelde voedselveilige inkjetinkten op waterbasis voor optimale prestaties en operationele kosten bij het drukken
- Een open ecosysteem, dat dankzij samenwerking met uiteenlopende best-in-class partners voor randapparatuur, de workflow, camera-inspectie en meer de beste geïntegreerde oplossing oplevert
- Mogelijkheden voor echte digitale transformatie met ondersteuning door Xeikons X-800-workflow voor golfkartonverpakkingen
- Tools voor kleurbeheer en -profilering en integratie met productie- en MIS-software van derden

Filip Weymans, Xeikons Vice President of Marketing, zegt: “Dankzij meer dan dertig jaar innovatie en ervaring in digitaal drukken lopen wij nog steeds voorop. Xeikon geniet in veel belangrijke markten een uitstekende reputatie als adviseur, gaande van de grafische tot de etikettensector en nu ook de golfkartonsector. Xeikon treedt in de digitale transformatie van processen voor drukwerkproductie op als een adviseur die technologisch echt neutraal is. We zijn blij dat we met IDERA en onze brede aanbod aan consultancy- en adviesdiensten de kennis en expertise van Xeikon en Flint Group kunnen bundelen voor de golfkartonmarkt.”

Meer informatie over het in één doorgang rechtstreeks digitaal bedrukken van golfkarton met IDERA en andere producten en oplossingen van Xeikon is beschikbaar op www.xeikon.com en www.idera-sprinting.com.

OVER XEIKON

Xeikon, een divisie van Flint Group, is sinds jaar en dag een leider en voorloper op het gebied van digitale druktechnologie. Vanuit de principes van kwaliteit, flexibiliteit en duurzaamheid ontwerpt, ontwikkelt en levert Xeikon rotatieve digitale kleurendruksystemen voor etiketten en verpakkingen, documenten en commercieel drukwerk. Deze drukmachines werken met verschillende drooglamptechnologieën, open workflow software en toepassings specifieke verbruiksgoederen.

Als OEM-toeleverancier ontwerpt en produceert Xeikon ook plaatbelichtingssystemen voor krantenoffsetdruk. Verder produceert Xeikon CTcP-oplossingen (computer-to-conventional-plate) voor commerciële offsetdrukkerijen onder het merk basysPrint. Voor de flexomarkt biedt Xeikon systemen voor digitale plaatvervaardiging onder het merk ThermoFlexX. ThermoFlexX-systemen combineren hoge-resolutie plaatbelichting met unieke plaatmanipulatie, flexibiliteit en ongeëvenaarde productiviteit.

In 2015 werd Xeikon een onderdeel van Flint Group, de toonaangevende wereldwijde aanbieder van verbruiksgoederen en drukoplossingen voor de verpakkingindustrie en de printmediasector, om er de hoeksteen te worden van de nieuw opgerichte Digital Printing Solutions-divisie van de groep. Flint Group ontwikkelt en produceert een uitgebreid portfolio van verbruiksgoederen voor de grafische industrie. Zo omvat het portfolio een ruim assortiment aan conventionele en UV-drogende inkt en coatings, drukwerkchemicaliën, drukplaten en apparatuur, rubberdoeken en sleeves, en pigmenten en additieven voor gebruik in inkt en andere kleurstofoepassingen. Flint Group, met hoofdkantoor in Luxemburg, heeft ongeveer 7.900 mensen in dienst. Wereldwijd is het bedrijf de eerste of tweede leverancier in elk belangrijk marktsegment waarin het actief is.

Voor meer informatie over Xeikon en Flint Group gaat u respectievelijk naar www.xeikon.com en www.flintgrp.com of neemt u contact op:

Xeikon

Corporate Communications Manager

Danny Mertens

Duwijckstraat 17 – 2500 Lier, België

T: +32 (0)3 443 13 11 – M: +32 (0)494 50 00 57

Danny.Mertens@xeikon.com – www.xeikon.com**PR agency Xeikon**

duomedia

Dorien Cooreman

Barastraat 175 – 1070 Brussel, België

T: +32 (0)2 560 21 50 – M: +32 (0)478 98 60 58

Dorien.C@duomedia.com – www.duomedia.com**Volg Xeikon op:**[Twitter.com/Xeikon](https://twitter.com/Xeikon) |[Linkedin.com/Xeikon](https://www.linkedin.com/company/Xeikon) |[Youtube.com/user/Xeikon](https://www.youtube.com/user/Xeikon) |[Facebook.com/Xeikon](https://www.facebook.com/Xeikon)