



PER PUBBLICAZIONE IMMEDIATA

Con il lancio di IDERA, Xeikon e Flint Group introducono la stampa digitale nel settore del cartone ondulato

Una piattaforma digitale e sicura per il contatto con gli alimenti totalmente integrata e completa per differenziare gli imballaggi in cartone ondulato

Lier, Belgio, 18 giugno 2020 – Xeikon e Flint Group hanno annunciato oggi il lancio di IDERA, una piattaforma digitale di nuova concezione pensata per i trasformatori di imballaggi in cartone ondulato. Uno dei capisaldi di questa piattaforma è la macchina da stampa a passata singola post-stampa che usa inchiostri a base acqua certificati per l'utilizzo a contatto con alimenti su fogli di cartone ondulato patinati e non, con dimensioni che raggiungono gli 1,6 metri di larghezza per 2,8 metri di lunghezza a un massimo di 150 metri lineari al minuto, che la rendono la soluzione ideale per il settore delle scatole in cartone ondulato, nel quale quantità dei lotti e tempi di produzione si stanno riducendo, mentre la domanda di imballaggi di alta qualità è in aumento. Xeikon afferma che IDERA offrirà una qualità di stampa superiore a quella della flessografia assieme alla capacità di stampare tirature brevi e lunghe mantenendo tutti i vantaggi di una soluzione di stampa on-demand digitale, inclusa una produzione minore di scarti. Con un impatto ambientale molto più contenuto, IDERA offre inoltre la capacità di personalizzare i prodotti e di creare diverse versioni degli stessi. A partire da settembre la soluzione IDERA sarà esposta presso il Global Innovation Center di Lier, in Belgio, per la valutazione da parte dei clienti e per effettuare prove.

“È innegabile il fatto che si possano osservare rapidi cambiamenti nei modelli comportamentali di consumatori, marchi e rivenditori,” dichiara Sebastien Stabel, Market Segment Manager Carton Packaging. Fattori quali la crescita esponenziale dell'e-commerce e la maggiore pressione sulla sostenibilità stanno creando flussi di innovazione creativa nella digitalizzazione degli imballaggi assieme a livelli sempre più alti di produttività. Le aspettative sempre maggiori dei consumatori di prodotti immediati, esclusivi e accattivanti continuano ad alzare l'asticella all'interno della supply chain verso il raggiungimento di tempi di produzione inferiori e di consegne sempre più rapide.

Stabel ritiene che ci siano ulteriori cambiamenti all'orizzonte. “La società di consulenza McKinsey, nel suo studio di maggio 2019 *“No ordinary disruption - winning with new models in packaging 2030”*, avvisa che “questo è il momento in cui le aziende operative nel settore degli imballaggi devono tenersi forte e prepararsi al futuro. Hanno di meno di 2 anni per prepararsi.” Tenendo in considerazione tali aspetti, le aziende devono cambiare il loro centro di interesse con una “reimpostazione dell'intuizione” e riconsiderare i propri modelli aziendali e i settori in cui operano. L'avvio della migrazione della post-stampa di materiali ondulati verso la stampa digitale del cartone ondulato rappresenta la soluzione ideale per il successo. La soluzione IDERA di Xeikon offre la combinazione vincente di una macchina da stampa digitale a passata singola migliore della propria categoria per il settore del cartone ondulato, una tecnologia di inchiostri brevettati per il contatto alimentare e un sistema ad architettura aperta per l'integrazione con sistemi di terze parti.”

COMUNICATO STAMPA



Durante lo sviluppo di IDERA, Xeikon ha fatto ricorso al proprio know-how digitale interno e all'esperienza in produzione della sua società madre, Flint Group. In quanto principale fornitore di inchiostri per gli imballaggi in materiale ondulato, Flint dispone di una conoscenza approfondita del settore del cartone ondulato. "Lavoriamo in stretta collaborazione con Flint Group, i nostri partner e, cosa ancora più importante, i nostri clienti, per personalizzare il software, l'hardware e le serie di inchiostri per rispondere in modo più preciso alle esigenze del settore del cartone ondulato in Europa e in America settentrionale. Continuiamo inoltre a offrire il nostro know-how digitale a quello che è già un prodotto di base solido", dichiara Stabel.

Lode Deprez, VP Digital Inks & Imaging Technology aggiunge: "Nel nostro Competence Centre di R&D per gli inchiostri digitali sviluppiamo, formuliamo e produciamo i nostri inchiostri a base acqua ad alte prestazioni e sicuri per il contatto alimentare. Tutto questo prevede una nuova tecnologia brevettata per la dispersione dei pigmenti per garantire le migliori prestazioni al costo più basso".

I vantaggi principali della macchina da stampa IDERA di Xeikon per gli stampatori e i trasformatori di imballaggi in cartone ondulato:

- Elevata capacità produttiva con una macchina post-stampa a passata singola. Per stampare pannelli patinati e non
- Xeikon ha sviluppato inchiostri inkjet a base acqua per garantire la sicurezza a contatto con gli alimenti per incrementare le prestazioni e contenere i costi
- Un ecosistema aperto, realizzato in collaborazione con diversi partner massimi esperti del loro settore - attrezzature periferiche, flusso di lavoro, ispezione con videocamera e molto altro ancora per creare la migliore soluzione integrata
- Una capacità di trasformazione digitale effettiva supportata dal flusso di lavoro X-800 di Xeikon per gli imballaggi in cartone ondulato
- Strumenti di gestione del colore e di creazione di profili nonché integrazione con software di produzione e MIS di terzi.

Filip Weymans, vicepresidente per il marketing di Xeikon, afferma: "Con oltre 30 anni di esperienza e innovazione nella stampa digitale, siamo ancora in prima linea. Xeikon è nota in numerosi mercati chiave per i suoi servizi di consulenza, per le arti grafiche e le etichette e ora per il cartone ondulato. Xeikon è un vero consulente indipendente dal tipo di tecnologia nell'ambito della trasformazione digitale che i processi di produzione stanno attraversando. Siamo entusiasti di poter offrire le conoscenze e l'esperienza di Xeikon e di Flint Group al settore del cartone ondulato con IDERA, assieme ai servizi di consulenza".

Per ulteriori informazioni sulla stampa diretta su cartone ondulato a passata singola IDERA e su altri prodotti e soluzioni di Xeikon, visitare il sito www.xeikon.com e www.idera-sprinting.com

COMUNICATO STAMPA



PROFILO DI XEIKON

Xeikon, una divisione di Flint Group, è leader e innovatore di lunga data nel settore della tecnologia di stampa digitale. Con radici nei principi di qualità, flessibilità e sostenibilità, Xeikon progetta, sviluppa e distribuisce stampanti digitali a colori con alimentazione a bobina per applicazioni di etichette e packaging, stampa di documenti nonché stampa commerciale. Queste macchine da stampa impiegano diverse tecnologie di imaging, un software per flusso di lavoro aperto e materiali di consumo specifici per le applicazioni.

In quanto fornitore OEM, Xeikon progetta e produce unità di produzione lastre per applicazioni di stampa offset per quotidiani. Xeikon produce inoltre le soluzioni CtCP (computer-to-conventional plate) basysPrint per il settore della stampa offset commerciale. Per il settore flessografico, Xeikon offre sistemi di creazione di lastre digitali con il marchio ThermoFlexX. I sistemi ThermoFlexX offrono un'esposizione delle lastre ad alta risoluzione assieme a una gestione delle lastre esclusiva, flessibilità e produttività senza rivali.

Nel 2015, Xeikon è entrata a fare parte del Flint Group per creare la nuova divisione "Digital Printing Solutions" del fornitore leader globale di soluzioni e materiali di consumo di stampa per i settori dei supporti di stampa e imballaggi. Flint Group sviluppa e produce un ampio portafoglio di consumabili per il settore della stampa. Questi comprendono un'ampia gamma di inchiostri e rivestimenti tradizionali ed essiccabili, sostanze chimiche per sala stampa, lastre e attrezzature di stampa, caucciù o maniche per stampa, pigmenti e additivi per l'impiego con inchiostri e altre applicazioni coloranti. Flint Group ha sede in Lussemburgo e conta circa 7900 dipendenti. L'azienda è il primo o il secondo fornitore a livello mondiale in ognuno dei principali segmenti di mercato a cui si rivolge.

Per ulteriori informazioni su Xeikon, visitare il sito www.xeikon.com e per informazioni sul Flint Group, visitare www.flintgrp.com oppure contattare:

Xeikon

Corporate Communications Manager

Danny Mertens

Duwijckstraat 17 – 2500 Lier, Belgio

Tel.: +32 (0) 3 443 13 11 – Cell.: +32 (0) 494 50 00 57

Danny.Mertens@xeikon.com – www.xeikon.com

Agenzia PR per Xeikon

duo-media

Dorien Cooreman

Barastraat 175 - 1070 Bruxelles - Belgio

Tel: +32 (0)2 560 21 50 – Cell.: +32 (0)478 98 60 58

Dorien.C@duo-media.com – www.duo-media.com

Seguite Xeikon su:



[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)