

Hybride print- en conversielijnen Xeikon

Xeikon heeft onlangs een volledig digitale hybride oplossing gelanceerd. De basis daarvoor wordt gevormd door zijn digitale pers (Cheetah- of Panther-serie), de recent ontwikkelde Xeikon label converting unit (LCU) en Xeikons X-800 digitale front-end. Deze oplossing kan worden geconfigureerd naar de behoefte van de converter. "Daarmee wordt zij een krachtig productiesysteem waarmee labelconverters hun productiviteit kunnen verhogen terwijl ze volledig flexibel blijven voor alle behoeften van hun klanten", aldus Xeikon.

De hybride labeloplossing biedt volgens Xeikon een aantal voordelen. Van substraat tot kant-en-klaar label kan in een complete, single-pass productieprocesstroom. Zij elimineert een aantal productiestappen wat resulteert in een hogere productiviteit. Bovendien vermindert zij verspilling en insteltijd. Het geheel biedt volgens Xeikon nieuwe zakelijke kansen. De hybride oplossingen van Xeikon kunnen zowel Xeikon's Cheetah (dry-toner) als Panther (UV-inkjet) technologieën



bevatten. "Daardoor kunnen alle eindgebruiktoepassingen via dit aanbod worden aangepakt", aldus Xeikon. "Droge toner is de beproefde technologie voor alle toepassingen waarbij moet worden voldaan aan hoge voedselveiligheidsnormen, terwijl de hoogste, mat afgewerkte kwaliteit wordt geleverd en een hoge kwaliteit wordt bereikt op standaard natuurlijke papiersubstraten (wijn en sterke drank)." Vandaag wordt de Cheetah-technologie van de tweede generatie gebruikt in de

huidige digitale droge-tonerpersen van Xeikon.

Xeikon's UV-inkjet Panther Technology werd geïntroduceerd in 2017, met een specifieke focus op labels in sectoren die een hoge duurzaamheid vereisen, inclusief de gezondheids- en schoonheidsmarkten. "Deze toepassingen maken gebruik van de belangrijkste voordelen van de unieke eigenschappen van UV-inkjet, zoals kras-, schuur- en wrijfbestendigheid."



Packaging Innovations samen met Empack Den Bosch

Na een aantal jaren als standalone beurs vindt Packaging Innovations in Nederland weer samen plaats met de Empack in 's-Hertogenbosch. De gecombineerde beurs vindt op 5 en 6 april plaats in de Brabantshallen. Daarmee worden de beurzen voor verpakkingsdesign en verpakkingsmaterialen en machines herenigd.