31 januari 2024

**Fujifilm lanceert het 46kUV inkjet-printstationsysteem voor supersnelle productie van etiketten en verpakkingen**

Fujifilm kondigt de lancering aan van zijn 46kUV inkjet-printstationsysteem, een nieuwe geïntegreerde printoplossing voor industriële productiebewerkingen op een breed scala aan etiketten en verpakkingsmaterialen. Het 46kUV inkjet-printstationsysteem heeft drop-on-demandfunctionaliteit die de workflow stroomlijnt voor snelle, toonaangevende printsnelheden tot wel 150 meter per minuut.

Het 46kUV inkjet-printstationsysteem maakt gebruik van Fujifilms bedrijfseigen SAMBA® printkoptechnologie, die profiteert van de precisie van Si-MEMS-verwerking en sputtered PZT. Daarnaast heeft het systeem een native resolutie van 1200 dpi die een groot deel van de hedendaagse kwaliteitsbehoeften voor etiketten bestrijkt. Het kan tevens unieke QR-codes printen, evenals lettertypen met een grootte van slechts 2 punten.

“We hebben gemerkt dat inkjet blijft groeien op de etiketten- en verpakkingsmarkt aangezien het hoogwaardige producten kan produceren met variabele data”, aldus Greg Balch, vicepresident en algemeen manager van FUJIFILM Integrated Inkjet Solutions. “Met het 46kUV inkjet-printstationsysteem willen we een belangrijk gat in de markt dichten voor imprint met hoge dpi en hoge betrouwbaarheid.”

Fujifilms 46kUV inkjet-printstationsysteem is verkrijgbaar in verschillende printbreedtes, waaronder 254 mm, 330 mm, 432 mm en 508 mm, die je naadloos kunt integreren in traditionele drukprocessen, wat de behoefte voor uitgebreide trainingen en proceswijzigingen minimaliseert. Fujifilms 3IC-documentproductiesoftware is geschikt om efficiënt content met variabele data te creëren voor het 46kUV inkjet-printstationsysteem. De reinigings- en afdekmodules zijn ontworpen voor het behoud van de kwaliteit van de beeldkwaliteit. Het 46kUV inkjet-printstationsysteem maakt gebruik van Fujifilms bedrijfseigen en gepatenteerde REDIJET® inktcirculatiesysteem om de beeldkwaliteit te optimaliseren over de gehele printbreedte en de noodzaak voor printkopherstel te minimaliseren.

Manuel Schrutt, hoofd verpakkingen bij Fujifilm EMEA: “Deze opwindende lancering markeert Fujifilms inzet voor zijn groeiende assortiment oplossingen voor de verpakkings- en etikettenindustrie. We streven naar duurzame analoge en digitale oplossingen. Deze innovatie laat zien hoe onze analoge en digitale technologieën hand in hand kunnen gaan. Het systeem stelt klanten die in het overgangsproces zitten in staat concurrerend te blijven terwijl ze gebruik blijven maken van bestaande analoge apparatuur. Ze krijgen daarbij toegang tot nieuwe manieren van productie doordat we onze duurzame digitale en analoge oplossingen combineren.”

Het 46kUV inkjet-printstationsysteem is nu mondiaal verkrijgbaar.

**EINDE**

**Over FUJIFILM Corporation**

FUJIFILM Corporation is één van de grote exploitatieondernemingen van FUJIFILM Holdings. Sinds de oprichting in 1934 heeft het bedrijf een schat aan geavanceerde technologieën opgebouwd op het vlak van fotobeeldvorming. In lijn met haar inspanningen om een veelomvattende onderneming voor gezondheidszorg te worden, past Fujifilm deze technologieën nu toe in de preventie, diagnose en behandeling van ziekten op het gebied van Medische en Levenswetenschappen. Fujifilm maakt eveneens groei door in het segment uiterst functionele materialen, waaronder materialen voor vlakke beeldschermen, alsook in de segmenten grafische systemen en optische instrumenten.

**Over FUJIFILM Graphic Communications Division**

FUJIFILM Graphic Communications is een stabiele en duurzame partner gericht op het leveren van hoogwaardige, technisch geavanceerde printoplossingen die drukkers helpen concurrerende voordelen te ontwikkelen en hun bedrijf te laten groeien. Dankzij de financiële stabiliteit van het bedrijf en de ongekende investeringen in R&D kunnen er eigen technieken worden ontwikkeld voor superieur printen. Hiertoe behoren ook voordruk- en drukkerijoplossingen voor offset, grootformaat en digitale prints naast workflowsoftware voor printbeheer. Fujifilm is toegewijd aan het minimaliseren van de impact van onze producten en activiteiten op het milieu en werkt proactief aan het behoud van het milieu. Fujifilm wil drukkers bekend maken met de beste praktijken voor het milieu. Bezoek voor meer informatie [fujifilmprint.eu](https://www.fujifilm.com/nl/nl/business/graphic?category=1) of [youtube.com/FujifilmGSEurope](https://www.youtube.com/FujifilmGSEurope).

**For further information contact:**

Daniel Porter

AD Communications

E: dporter@adcomms.co.uk

Tel: +44 (0)1372 464470