**27 maart 2024**

**Fujifilm lanceert automatiseringssysteem om de productiviteit van zijn hoogwaardige grootformaatmachines te verhogen**

Fujifilm geeft op drupa 2024 een voorproefje van een automatiseringssysteem dat klanten de mogelijkheid geeft om hun toonaangevende Acuity Hybrid grootformaatmachines te upgraden naar een totaaloplossing.

Met de robotica-unit kan één operator de machine bedienen en kan een pallet-naar-palletproces worden verkregen voor stijve substraten.

Dit robuuste systeem, dat is ontworpen om productielijnen te ondersteunen en te versnellen, bestaat uit een lader om stijve substraten op de printer te zetten en een lossysteem om materiaal van de printer op de pallet te zetten. De unit kan worden ingesteld op half- of volautomatische verwerking.

Het systeem heeft vier banen en kan vier rijen materiaal tegelijkertijd printen. Elke baan heeft twee zuigarmen om materialen op te pakken en een aanpasbare vacuümpomp die een verscheidenheid aan substraten en oppervlakken met verschillende gewichten kan dragen. Er is ook een optionele ionisatie-unit die ongewenste statische elektriciteit verwijdert van substraten die doorgaans moeilijk te beprinten zijn.

De gebruiksvriendelijke GUI van het automatiseringssysteem communiceert naadloos met de printer en geeft de operator de mogelijkheid om de materialen die worden verwerkt doorlopend te controleren. De automatiseringsunit bevat een speciaal ontworpen en gepatenteerd verbindingssysteem waarmee de unit snel op de printer kan worden aangesloten.

Daarnaast heeft het systeem voor gebruik met een hybride printer zoals de Acuity Ultra Hybrid LED aan beide kanten deuren die gemakkelijk toegang geven tot het rolsysteem. Dit maakt efficiënt omschakelen mogelijk van hybride printers, bijvoorbeeld van rolinvoer naar flatbed, wat de functionaliteit en veelzijdigheid maximaliseert.

Fujifilm streeft naar langdurige partnerschappen. Het automatiseringssyteem is daarom ontworpen om de groei van de activiteiten van zijn klanten te ondersteunen en is compatibel met de huidige en toekomstige technologieën uit de Acuity Ultra Hybrid-lijn.

Op drupa 2024 (stand A02, hal 8B) demonstreert Fujifilm Group deze uitzonderlijke technologie en de losfunctie op een gloednieuwe machine. Klanten kunnen het systeem in actie zien, terwijl Fujifilm toont hoe het toevoegen van deze technologie aan productielijnen de inzetbaarheid kan verhogen, processen kan stroomlijnen en meer omzet kan genereren.

**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://fujifilmprint.eu/nl/) 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