**Agfa presenta InterioJet, il sistema di stampa inkjet a base acqua per la decorazione di interni**

*Elevata qualità di stampa e personalizzazione avanzata per la stampa digitale di disegni su superfici laminate*

**Mortsel, Belgio – 19 novembre 2020**

InterioJet 3300 è un sistema inkjet a base acqua multi-pass per la stampa su carta decorativa da utilizzare per la decorazione di ambienti interni, come ad esempio pavimenti e mobili in laminato. Il nuovo sistema consente di ottenere una qualità di stampa brillante e uniforme e di creare decorazioni di interni personalizzate, inclusi loghi di marchi, immagini o motivi stagionali.

InterioJet è basato sulla stessa piattaforma di stampa inkjet di Jeti Tauro, la premiata e robusta stampante a LED UV di Agfa per le applicazioni di insegnistica e cartellonistica. Il sistema garantisce la stessa affidabilità di stampa ed è adesso dotato di testine di stampa, di inchiostri e di un modulo di asciugatura calibrati per gli inchiostri pigmentati a base acqua.

*“InterioJet 3300 accelererà la transizione dalla stampa analogica (rotocalcografica) alla stampa digitale nel mercato delle superfici laminate”, ha affermato Tom Coots, Direttore Industrial Inkjet di Agfa. “È la soluzione ideale a costi contenuti per cicli di produzione medi e brevi. Il tempo di avvio limitato e l’elevata flessibilità consentiranno ai fornitori di superfici laminate di generare nuove opportunità commerciali rispondendo alle esigenze del mercato in continua evoluzione, tra cui la stampa su richiesta e la consegna just-in-time. Il sistema consente ai designer delle decorazioni di interni di dare sfogo alla propria creatività e creare disegni personalizzati per ogni ordine”.*

InterioJet è in grado di stampare contemporaneamente su due rotoli, ciascuno con una larghezza fino a 155 cm e un peso fino a 600 kg, a una velocità massima di 340 m² all’ora. Il sistema consente di ottenere una qualità di stampa brillante e uniforme in tutti gli ordini di stampa e si distingue per un contrasto, una nitidezza e una saturazione dei colori straordinari, che eguagliano i profili cromatici tipici del settore delle decorazioni.

Grazie alla tecnologia a dispersione dei pigmenti “Thin Ink Layer” di Agfa, InterioJet vanta un basso consumo di inchiostro, riducendo i costi di produzione e l’ingombro. Il sistema può essere agevolmente integrato con vari processi di impregnazione e laminazione.

Automazione dei processi tramite Asanti

Analogamente alle stampanti inkjet di grande formato di Agfa, InterioJet è basato sul software [Asanti](https://www.agfa.com/printing/products/asanti/) di Agfa dedicato alla gestione del flusso di lavoro, che incrementa le prestazioni del sistema controllando, semplificando e automatizzando l’intero processo di stampa, dalla prestampa alla finitura. L’integrazione completa di Asanti per quanto concerne la gestione dei file, la gestione del colore e la verifica preliminare assicura lavori omogenei e privi di errori.

Per un’integrazione avanzata del flusso di lavoro e della gestione del colore nei processi creativi e di riproduzione, oltre che per la gestione dei colori con i processi di stampa analogici, Asanti è compatibile con i più recenti [prodotti AVA CAD CAM](http://www.avacadcam.com) .

**I**nchiostri pigmentati a base d’acqua appositamente calibrati

Seguendo il principio degli elementi compatibili adottato da Agfa, che garantisce un accurato allineamento tra sistemi di stampa, software per il flusso di lavoro e inchiostri, l’azienda ha sviluppato inchiostri pigmentati a base acqua dedicati per InterioJet. Questi inchiostri ecocompatibili sono resistenti all’acqua e alla luce e utilizzano pigmenti specifici che garantiscono un’elevata copertura del colore. Gli inchiostri si sono dimostrati perfetti per i processi di laminazione standard: grazie al sottile strato essiccato possono essere utilizzati per stampare eccezionali motivi di legno e pietra naturale (come il marmo) senza rilievo superficiale.

**A proposito di Agfa**

Agfa sviluppa, produce e distribuisce una vasta gamma di sistemi di imaging e soluzioni di workflow per l'industria grafica, per il settore sanitario e per specifici settori hi-tech come i circuiti stampati e le soluzioni per le energie rinnovabili.

La sede centrale si trova in Belgio. I maggiori centri di produzione e di ricerca si trovano in Belgio, Stati Uniti, Canada, Germania, Francia, Regno Unito, Austria, Cina e Brasile. Agfa è attiva commercialmente in tutto il mondo attraverso organizzazioni di vendita interamente di proprietà in più di 40 paesi.

[www.agfa.com](http://www.agfa.com)

***Contatto:*** press@agfa.com