**Chiyoda verhoogt veelzijdigheid en productiviteit met Agfa’s InterioJet-drukoplossing voor decorpapier**

**Decorpapierdrukkerij Chiyoda installeerde onlangs een InterioJet 3300 watergebaseerde inkjetprinter van Agfa in zijn Europese hoofdkantoor in Genk, België. De nieuwe machine stelt Chiyoda in staat om bedrukt decorpapier met exclusieve designs te leveren aan fabrikanten van vloer-, meubel- en autolaminaatpanelen.**

**Mortsel, België – 7 oktober 2021**

De installatie van de nieuwe pers werd in juni afgerond. Als aanvulling op Chiyoda's diepdrukpersen, biedt de InterioJet een betrouwbare 24/7 digitale drukproductie met een consistente kleurkwaliteit. De InterioJet overtreft de beperkingen van diepdruk wanneer het gaat om het printen van interieurdecoratietoepassingen, omdat een digitale pers niet wordt beperkt door de cilinderlengte, waardoor het printen van complexere ontwerpen en niet-repetitieve patronen mogelijk is. Chiyoda zal de digitale pers inzetten voor kortere oplagen tot twee ton decorpapier, voornamelijk voor prints on demand en just-in-time-leveringen. De InterioJet maakt gebruik van Agfa's watergebaseerde inkten en primer, die perfect passen bij de traditionele melamine-impregnering en laminaatproductieprocessen passen.

"Agfa's unieke kennis van chemie, inkten en software garandeert de hoogste printkwaliteit en kleurconsistentie, zodat onze klanten de InterioJet-prints op precies dezelfde manier kunnen gebruiken als diepdrukprints, zonder enige wijziging in hun lamineerproductieproces", zegt Peter Coenegrachts, COO van Chiyoda. "Bovendien zullen ze profiteren van ons vermogen om kostenefficiënt kortere runs te produceren, in die zin dat ze nu minder voorraad nodig hebben, en bijgevolg ook minder werkkapitaal."

“Ik ben verheugd dit trendsettende bedrijf tot onze klanten te mogen rekenen”, zegt Tom Cloots, Director Industrial Inkjet bij Agfa. “We kennen Chiyoda al heel lang. We waren ervan overtuigd dat de InterioJet 3300 de ideale machine zou zijn voor hun behoeften, en het doet ons plezier om te zien hoe het hun bedrijf een boost geeft.”

De InterioJet wordt aangestuurd doorj Agfa's Asanti-workflowsoftware, compleet met een plug-in voor de optimalisatie van decorafbeeldingen. Asanti werkt samen met de in de industrie veelgebruikte AVA CAD CAM-software om de digitale prints en de diepdrukafdrukken zo goed mogelijk op elkaar af te stemmen.

**Meer over de InterioJet**

Agfa introduceerde de InterioJet-drukpers in november 2020 en is ervan overtuigd dat deze kostenefficiënte oplossing voor middelgrote en korte productieruns de transformatie van analoog naar digitaal printen in de markt voor gelamineerde oppervlakken zal versnellen. De milieuvriendelijke inkjetprinter met inkten op waterbasis kan tegelijkertijd op twee rollen decorpapier drukken - elk met een breedte tot 157 cm en een gewicht tot 700 kg - met een snelheid tot 340 m² per uur. Hij blinkt uit door zijn superieure contrast, scherpte en kleurverzadiging, passend bij de typische kleurprofielen van de decoratieve industrie. Agfa ontwikkelde voor de printer een unieke CRYKlk-inktset op waterbasis die perfect is afgestemd op de laminaatkwaliteitseisen en het bestaande lamineerproductieproces.

**Over Chiyoda**

Chiyoda Europa NV drukt eersteklas decorpapier op ultramoderne vier- en vijfkleurenpersen. Chiyoda biedt haar klanten meer dan 2.000 ontwerpen voor meubels, de interieurindustrie, panelen en vloerbedekkingen, met natuurlijke houtprints, trendy fantasiedesigns of een authentieke stenen look. Het bedrijf heeft ongeveer 200 werknemers in haar vestiging in Genk, België. Het bedrijf is een 100% dochteronderneming van Chiyoda Gravure Corporation (Tokyo, Japan).

Contactpersoon: [Olaf Leonhardt, creatief directeur](mailto:o.leonhardt@chiyoda.be)

<https://www.chiyoda.be>

<https://www.chiyogra.co.jp>

**Over Agfa**

Agfa ontwikkelt, produceert en verdeelt een uitgebreid assortiment van beeldverwerkingssystemen en workflowoplossingen voor de grafische industrie en de medische sector, en voor gespecialiseerde, hoogtechnologische industrietakken, zoals die van de gedrukte elektronica of oplossingen voor hernieuwbare energie.

De hoofdzetel bevindt zich in België. De voornaamste productie- en onderzoekscentra bevinden zich in België, de Verenigde Staten, Canada, Duitsland, Oostenrijk, China en Brazilië. Agfa is wereldwijd actief via eigen verkooporganisaties in meer dan 40 landen.

**Contact:** [press@agfa.com](mailto:press@agfa.com)

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