

PRESSEMITTEILUNG

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG – MITTWOCH, 24. NOVEMBER 2021

Engineered Floors kauft als erster US-Hersteller eine Digitaldruckanlage von Hymmen und unterzeichnet Digitaldruck-Lizenzvertrag mit i4F

- **Engineered Floors kauft Hymmen JUPITER Digitaldruckanlage**
- **Hymmen-Technologien exklusiv über eine i4F-Digitaldrucklizenz zugänglich**
- **Alle von Engineered Floors produzierten mehrschichtigen modularen Bodenbeläge digital bedruckt**

HAMONT, BELGIEN - i4F/ BIELEFELD, DEUTSCHLAND - Hymmen gab heute bekannt, dass Engineered Floors der erste Hersteller in den Vereinigten Staaten ist, der eine Hymmen JUPITER Digitaldruckanlage erworben hat. Engineered Floors hat außerdem eine Lizenzvereinbarung mit i4F für digitale Drucktechnologien unterzeichnet. Durch die Patentpartnerschaft zwischen Hymmen und i4F hat i4F die exklusiven Lizenzrechte für alle Digitaldruckpatente und -technologien von Hymmen für die Fußbodenproduktion.

Engineered Floors, 2009 von Robert E. Shaw gegründet, ist ein führender Teppichhersteller und Bodenbelagsanbieter mit Sitz in Dalton, Georgia. Engineered Floors bedient mehrere Märkte, darunter den Einzelhandel, Neubauten und Mehrfamilienhäuser. Die neue JUPITER-Digitaldruckanlage von Hymmen wird in North Georgia stehen, wo das Unternehmen bereits mehrere Produktionsstätten betreibt. Die Entscheidung, mit der JUPITER-Linie zu beginnen, unterstreicht die Strategie von Engineered Floors, alle in Nordamerika produzierten LVT-Böden mit neuen Materialien digital zu bedrucken.

Der Digitaldruck wird in Zukunft eine entscheidende Rolle bei der Herstellung von Bodenbelägen aus neuen Materialien spielen, da er eine unbegrenzte Design- und Prägeflexibilität ermöglicht und auf eine breite Palette von Materialien angewendet werden kann. Dies ermöglicht schnellere Reaktionszeiten auf Marktanforderungen und Trends bei gleichzeitiger Reduzierung des Materialabfalls.

Die Print-to-Board-Linien JUPITER JPT-C von Hymmen wurden für die industrielle 24/7-Produktion entwickelt und bieten intelligente und hochpräzise Registergenauigkeit. Dies gewährleistet ein Höchstmaß an Farbstabilität und Druckqualität bei Druckgeschwindigkeiten von 25-50 Metern pro Minute.

i4F lizenziert die fortschrittlichsten Digitaldrucktechnologien der Welt und bietet exklusiven Zugang zu allen Digitaldrucktechnologien von Hymmen. Dazu gehört auch die preisgekrönte Digital Lacquer Embossing plus (DLEplus) Technologie von Hymmen, die eine unglaublich realistische Optik und Haptik bietet.

Robert E. Shaw, Vorsitzender und CEO von Engineered Floors, sagt: "Die neuesten Innovationen und Technologien waren uns schon immer wichtig. Ob Teppich oder LVT, unsere Kunden können qualitativ hochwertige, stilvolle Produkte erwarten, die mit bahnbrechenden Technologien wie Solution Dyed PET oder LVT mit Digitaldruck hergestellt werden. Wir werden weiterhin innovativ sein."

René Pankoke, geschäftsführender Gesellschafter von Hymmen, fügt hinzu: "Wir freuen uns, Engineered Floors in der Welt des hochwertigen Digitaldrucks von Hymmen willkommen zu heißen. Dies wurde nur dank unserer Partnerschaft mit i4F möglich. Als unser exklusiver Lizenzpartner gewährleistet i4F die Freiheit, unter den Patenten in seinem Digitaldruck-Cluster in den Vereinigten Staaten und darüber hinaus zu arbeiten."

John Rietveldt, CEO von i4F, kommentiert: "Engineered Floors ist nach wie vor ein Vorreiter, wenn es darum geht, den Wandel in der globalen Bodenbelagsindustrie durch Innovation anzuführen. Hochwertige, digital bedruckte Bodenbeläge sind die Zukunft, und Engineered Floors leistet jetzt Pionierarbeit,

indem es alle mehrschichtigen modularen Bodenbeläge im Digitaldruckverfahren herstellt. Die Digitaldrucktechnologien von Hymmen produzieren die fortschrittlichsten Bodenbeläge der Welt und sind exklusiv über eine i4F-Lizenz erhältlich."

Ende

Kontakt:

Gilliane Palmer
+31 6 4189 9515
gilliane@i4f.com

Dr. Anke Pankoke
+49 521 5806 184
a.pankoke@hymmen.com

Über Hymmen :

Hymmen ist Ihr Technologiepartner für exzellente Oberflächen: Das Unternehmen befasst sich vorwiegend mit industrieller Produktionstechnik für die Herstellung von Plattenwerkstoffen oder die Oberflächenveredelung von Platten- oder Rollenmaterialien. Mit 200 Mitarbeitern weltweit arbeitet Hymmen an Investitionsprojekten in den folgenden Branchen: Möbel, Fußböden, Türen/Tore, dekorative Laminat, Baumaterialien, Stahl und Aluminium, Verbundwerkstoffe und technische Laminat.

Die angebotenen Technologien umfassen industrielle Pressen- und Kalandernanlagen, Flüssigbeschichtung und Lackierung sowie industrielle Digitaldruckanlagen und Automatisierungs- und Steuerungstechnik. Seit 2008 hat Hymmen den Schwerpunkt seiner Forschung und Entwicklung auf den industriellen Digitaldruck gelegt. Mit mehr als 45 in Betrieb befindlichen Digitaldrucklinien weltweit und einem kumulierten Umsatzvolumen von mehr als 100 Mill. EUR an Digitaldruckanlagen kann Hymmen als Marktführer in der holzverarbeitenden Industrie angesehen werden. Zu den neuesten Entwicklungen im Digitaldruck gehören Prozessoptimierungen im Dekordruck mit UV-härtenden Farben sowie die digitale Strukturierung (Hymmen DLE plus).

Hymmen betreibt ein großzügiges Technologiezentrum und Labor, in dem alle Produktionsprozesse mit Originalmaterialien der Kunden getestet und optimiert werden können. Hymmen ist der richtige Partner für jeden Kunden, der hochwertigen Maschinenbau mit fundiertem technologischem Know-how, Innovationskraft und Entwicklungspotenzial für eigene Produkte sucht.

Besuchen Sie www.hymmen.com

Über i4F:

i4F® ist eine Innovationsgruppe, die sich auf die Entwicklung von Patenten und Technologien für die Bodenbelagsindustrie konzentriert. Das Portfolio umfasst Schutzrechte für Bodenverlege- und Wandbefestigungssysteme, Materialzusammensetzungen, Oberflächenbehandlung, Digitaldruck sowie Laminat- und Plattenherstellungstechnologien.

i4F unterhält strategische Partnerschaften mit den wichtigsten IP-Akteuren der Branche, darunter Classen, Kronospan, HMTX, Windmöller, CFL Flooring, Tarkett, Kingdom Flooring, Lico, Benchwick, QuickStyle Industries, Hymmen und Shaw Industries. Die Vorzeigetechnologien des Unternehmens, 3L TripleLock® und Click4U®, bieten eine einzigartige einteilige Drop-Lock-Verlegetechnik für Bodenbelagspaneele, die eine zusätzliche Einlage an der kurzen Seite überflüssig macht. Die Lösung eignet sich für Laminat, luxuriöse Vinylfliesen, geschäumten Polymerkern, massiven Polymerkern und Holzfußböden. Internationale Patente und Patentanmeldungen für die i4F-Technologien wurden in über 100 Ländern weltweit erteilt und eingereicht.

Besuchen Sie i4f.com