

PRESSE - INFORMATION

Zur sofortigen Veröffentlichung freigegeben.

Für weitere
Informationen der
Redaktion, fragen
Sie den Verfasser:
Telefon:

Raoul Nippold
08152/9222-33

Thema: Filmerstellung auf dem JV2-130 von
Mimaki

Die neue „Artwork Funktion“ des Mimaki JV2-130 ermöglicht dem Siebdrucker erstmals, großformatige Filme bis zu 132cm Breite auf einem Inkjetdrucker zu erstellen. Nach der erfolgreichen Einführung des JV2-130 in dem Outdoor Display Markt bietet Mimaki jetzt dem Siebdrucker ein preisgünstige, flexible Lösung, um qualitative hochwertige Filme zum Belichten von Sieben zu erstellen. Durch die 7-Kopftechnologie des JV2.130 ist es möglich, die Vorteile eines Hexachrom-InkJetdruckers zu nutzen und zudem mit dem 7. Kopf eine spezielle schwarze Tinte zu verarbeiten, die über eine sehr hohe Deckkraft verfügt und sehr lichtbeständig ist. In Verbindung mit einem speziell entwickelten klaren Druckfilm sind Ausdrücke mit der hohen Kantenschärfe möglich, die zur Belichtung unbedingt erforderlich ist. Dank der robusten und extrem präzisen Bauart des Mimaki JV2-130 ist die Wiederholgenauigkeit der einzelnen Farbauszüge jederzeit gewährleistet und mit der Standardauflösung von 720 x 720 dpi lassen sich auch kleinste Strukturen und Schriften gestochen scharf darstellen.

In Verbindung mit der Rip-Software Postermaker des amerikanischen Herstellers Wasatch können Motive automatisch separiert werden und mit siebdruckspezifischen Rastermethoden (Rasterweite, Dotshape und Frequenz) ausgegeben werden. Zudem ermöglicht es dem Siebdrucker, ein Raster zu verwenden, das ähnlich dem Erorrddiffusion-Raster ist, bekannt aus dem Inkjetdruck jedoch mit einstellbarer Punktgröße.

Ein proofen des späteren Siebdruckergebnisses ist, daß der Drucker stets voll einsetzbar bleibt, ein weiteres hochinteressantes feature der Artwork Lösung von Mimaki.

Anfang nächsten Jahres wird es dann auch möglich auf ein Matertial zu drucken welches dann direkt, im noch feuchten Zustand, auf ein speziell vorbehandeltes Sieb gelegt wird und dieses anlöst. Nach dem Auswaschen des Siebes ist dieses dann für kleine bis mittlere Auflagen voll einsatzfähig.

Die Kosteneinsparung durch Wegfall der Filmerstellung und der Siebbelichtung sollte sich im Siebdruckbereich extrem positiv auswirken. Nicht zu vergessen, daß neben dieser Lösung dem Siebdrucker ein hochwertiger InkJetdrucker zur Verfügung steht, der Dank seiner Produktivität und der UV-stabilen Tinten ohnehin eine der führenden Großformat-Lösungen ist.

