

أداة لتحضير لوحات الفوتو بوليمير

برنامج لصناعة طباعات التعبئة والتغليف المرن

عملية تحضير لوحات الفوتو بوليمير هي بلا شك عملية مهمة جدا وتتطلب قدرا عاليا من التكنولوجيا المتقدمة والمستخدم في إدارة العمليات والمراقبة الصناعية. بشكل طبيعي، يجب أن تكون هذه العملية مدعومة من قبل نظام رقمي يسمح للمستخدم يجعل عملية الإنتاج أكثر كفاءة وجودة.

تتكون عملية تحضير لوحات الفوتو بوليمير من إعداد الكليشيهات المطلوبة والضرورية لتنفيذ طلبات التصنيع. تبدأ هذه العملية عادة بعد الموافقة الداخلية على إنتاج طلبات التصنيع.

قامت شركة سيس تريدي، وعبر برنامجها الخاص لصناعات طباعة التعبئة والتغليف المرن، بتطوير أداة متكاملة لعملية إنتاج الكليشيهات. هذه الميزة الجديدة تسمح، بالإضافة إلى إدارة طلبات تصنيع الكليشيهات، تعريف مخططات هذه الكليشيهات والتحكم بستوك لوحات الطباعة.

يمكن للبرنامج توليد طلبات تصنيع الكليشيهات الجديدة تلقائيا (استنادا إلى الأعمال الموافق عليها للإنتاج)، مميزا بين الكليشيهات القديمة والجديدة منها، بحيث يولد أوامر التصنيع فقط للكليشيهات الجديدة. تقدم هذه الطلبات إلى قسم ما قبل الطباعة مع كل المعلومات التفصيلية اللازمة لتطوير العمل بشكل صحيح (كأبعاد الكليشيهات، الكميات، طلبات التصنيع المصدر، عائلة لوحات الطباعة، الصنف، وما إلى ذلك من معلومات هامة).

يوفر البرنامج كذلك أداة غرافية مرنة لتحضير مخططات الكليشيهات، سامحا بتجميع كليشيهات مختلف طلبات التصنيع في نفس لوحة الطباعة.

السمات الرئيسية

- :: طلبات تصنيع تلقائية لإنشاء الكليشيهات الجديدة؛
- :: توليد تلقائي لمخططات الكليشيهات؛
- :: تحكم يدوي بمخططات الكليشيهات؛
- :: تسجيل لمحاكات مخططات الكليشيهات؛
- :: إقران صور حقيقية بمخططات الكليشيهات؛
- :: تعريف المساحات المتضررة للوحة الطباعة؛
- :: القدرة على بحث اللوحات (الجديدة والمستعملة)، الموجودة في الستوك والتي هي الأنسب للمخطط؛
- :: ربط الصور بالكليشيهات؛
- :: إدارة قص اللوحات؛
- :: مراقبة المخزون من الكليشيهات المصنوعة والمواد المتبقية من اللوحات؛
- :: إمكانية دمج هذه الأداة في أي نظام متكامل لإدارة المعلومات.



