

无纸化打样



曾几何时,经典的硬打样解决方案总是费时费力,尤其是广告中少数色彩敏感的特定页面的打样工作。EAE Softproof 现在提供可在屏幕上显示的打样功能:色彩精确,随时可用,不挑页面,不会有打印过程中的偏差。EAESoftproof 可以安装在任何设备厂家的系统。

所有页面格式的色彩高保真度

EAE的工作流模块Softproof是标准化的电子产品,用来替换耗时且昂贵的硬打样。它被用于生产过程中,在显示屏上检查印品的色彩和内容。

显示印品的屏幕是基于ICC(国际色彩协会)的标准配置并经过校准。这意味着,当前用于生产的纸张特性能够完全在显示屏上再现,从而使印刷页面的色彩能够精确显示。

在控制台上,Softproof 可以通过一个单独,垂直放置的显示器上显示,以对应宽幅页面的取向。其他标准报纸格式和小页面报纸,双幅页面等都做到了可视化。

标准光源

由于彩色印象强烈依赖于环境光,控制台的照明对色彩质量的评价起着至关重要的作用。因此在控制台上方安装可调节的日光模拟灯来实现统一和标准化的光照条件(色温5000K,基于ISO3664,标准光源D50)。

打样显示屏需由专门测试设备进行检测,用以调整控制台的照明亮度对显示屏的影响。为了及时调整由于显示屏和荧光管的老化造成照明条件的改变,照明亮度会被定期调整。标准的照明灯会通过USB接口安装在控制台旁,轻而易举就能做到。



您能得到的好处:

- 制版时间的优化
- 纸张与油墨的消耗成本降低
- 更快更准的错误检测
- 更少的浪费
- 硬打样成本的节省

简单直观的页面选择

在打样显示屏上进行页面选择有两种不同的方式:

- 直接在控制台上水/墨界面的排版方案中用轨迹球选择
- 通过自动页面选择软件进行选择, 该软件能自动识别印品页码

每个在水/墨界面中被选中的页面会被自动显示在控制台的软打样显示屏上。

两种方式选择的页面都被显示为混合色彩, 如需进一步检查, 还可以将其分别显示为CMYK色彩。

还有一种功能是在显示屏上显示出所谓的内容提要, 该功能提供了客户可能需要的对产品页面更广泛的概览。

基本情况

EAE Softproof 基于来自印前G4格式的Tiff文件进行工作, 该文件会被传送到生产计划/油墨预设的服务器上, 也会被传到独立的软打样服务器上。

EAE Softproof 的其他特性:

- EAE Softproof 是一个独立的系统, 它能够作为工作流的组件被集成到 EAE的生产计划和预设系统Print中。
- EAE Softproof 能够与任何系统配套, 它必须能够得到用于印刷生产的Tiff文件。
- EAE Softproof 的客户可以选择独立的系统,也可以将其整合到操作台上, 在水/墨界面中被选择的页面会自动显示在EAE的操作台上。用于自动页面选择的是EAE的 Standard 系统, 该系统也可用于其他控制系统
- EAE Softproof 也能够显示作为参考的普通页面, 但该功能需要安装EAE的Print模块

- EAE Softproof 基于Windows 平台运行
- EAE Softproof 具有释放功能, 以确保只有经过确认的页面才会被释放投入生产
- EAE Softproof 支持网络客户端

