

可重复的高精度跨平台色彩管理



想要在不同类型的打印或者印刷设备实现准确可重复的一致性色彩，一直都是非常具有挑战性而且非常耗时的，特别是在跨平台匹配胶印的颜色。不过，那是过去的事情了！通过 PRESS MATCHER，您可以轻松地对您的多台设备进行色彩管理，从而让您的印刷生产具有稳定且一致的色彩质量，不管是昨天、今天还是将来。

成熟可靠的 PRESS MATCHER 适用于国际标准 (ISO, GRACoL, SWOP) 以及客户内部的标准，亦有其他软件选项助您更进一步优化生产流程以提高工作效率，从而节省时间和金钱。

PRESS MATCHER 重点优势

- 在不同的印刷设备表现一致的色彩再现：
数字印刷、胶印、宽幅面打印
- 广色域流程结合生动的色彩饱和度以及完美的灰平衡
- 匹配色彩标准例如：
GRACoL、ISO Coated V2 (FOGRA 39) 和 PSO Coated v3 (FOGRA51)
- PDF 规范化、预检和数据转换：
支持PDF、FLAT PDF、EPS、TIFF、JPEG等
- 颜色稳定技术提供稳定和最佳的灰平衡
- 相对于介质的颜色匹配
- CxF/X-4 专色校正：
专色也可以通过嵌入到 PDF 中的 CxF/X-4 数据进行数据修正
- 根据各种测量设备创建各种测试图
- 广色域工作流程能利用每个输出设备的最大色彩空间
- 省墨选项能够降低成本及优化流程
- 简单介面易于使用
- 完全自动化，采用智能工作流程工具，包括预检、PDF 规范化和数据转换
- 轻松连接到现有工作流程中

可重复的高精度跨平台色彩管理

自动化的可重复性的一致色彩

PRESS MATCHER是我们引以为傲的色彩再现自动化解决方案。在世界上任何地方，不同的操作者在不同的时间使用不同的印刷机打印输出，都能够通过我们的专利技术得到相同的颜色。

中性灰

由于环境的变化，灰色的打印输出每天甚至是每个小时都会发生变化。理想情况下，打印系统的青色、品红和黄之间应该保持一个完美的灰平衡，手动实现这一点是非常有挑战性同时也需要花费较多的时间。

PRESS MATCHER是在补偿数字印刷的颜色变化的第一选择。

平滑的渐变

渐变是个重要的质量特性。

平滑的渐变需要依赖一个最佳的色彩管理设置和纸张以及中性灰的校准。如果没有合适的工具，管理这些可能是需要花费巨大的成本和较长的时间。

PRESS MATCHER统一了所有的步骤到一个单一的过程中以确保得到可重复和稳定的颜色。

GRACoL ISO 和 Fogra 标准

PRESS MATCHER能够使印刷符合行业国际标准，例如: GRACoL、SWOP、FOGRA ISO coated和ISO Uncoated，从而使用户能够根据最高的行业标准交付印刷产品。

规范化

不是所有的数码文件都是以同样方式创建，用户的错误使用非标准的桌面应用程序会得到的各种文件格式，往往不是都能够进行打印输出。

PRESS MATCHER的规范化和预检功能能够自动创建一个规范的PDF文件用于打印输出，确保了稳定快速的打印过程。

广色域工作流程

PRESS MATCHER允许用户查看和控制颜色的打印方式。

广色域工作流程可以使用打印机的整个色域完美的处理不同输入色彩空间的PDF文件，如sRGB、Adobe RGB；最终得到色彩鲜艳饱和度高的打印效果。特殊的分色技术还能够确保稳定的中性灰颜色。

节省油墨 优化流程

PRESS MATCHER的INK SAVER模块使您可以大幅减低您的墨水或碳粉消耗，根据原稿上油墨覆盖量的不同，能将油墨用量减少25%以上，保持色彩的一致性，大大减少红、黄、蓝油墨的使用量，缩短油墨干燥时间，印刷准备时间和降低对纸张克重的要求，并改善印刷质量及提升印刷效率，令您的印刷品得到高质量、始终如一的标准色。

光谱数据

使用PRESS MATCHER，您还可以创建和处理光谱颜色数据，例如 CxF 数据，您可以重覆而一致地提供专色。

配合我们的 CxF 工具使用，令您的工作事半功倍。

中央控制

配合CERTIFIED & EVALUATE认证软件，可以快速进行打印并且可以轻松检查其颜色准确性。直接连接来自不同计算机的所有数据，集中收集和评估，更快速地统一及处理。

推荐的技术规范

为了获得最佳的性能，我们推荐一下计算机配置

- 第六代 Intel Core i7 或更高的处理器
- 16GB 或更大的内存
- 500GB 或更大容量的 SSD 磁盘
- Windows 10 (64位) 或更高版本
- Internet Explorer 11 或更高版本

确切的硬件配置取决于输出设备和数量

支持的测量设备

- 爱色丽当前所有型号
- 柯尼卡美能达当前所有型号
- Barbieri Spectro Swing, LFP/LFP qb und LFP qb NET
- Techkon SpectroDrive, SpectroDens, SpectroJet
- ColorScout A+: 爱色丽和柯尼卡美能达的手持设备

联络我们

CGS Publishing Technologies International GmbH
Kettelerstraße 24
D-63512 Hainburg

香港葵兴葵秀路 11-15 号苏涛工商中心 12 楼 C 室
Flat C, 12/F, So Tao Centre, 11-15 Kwai Sau Road, Kwai Hing, Hong Kong
电话: +852 2308 1028 传真: +852 2308 1008

中国上海市静安区洛川东路 285 号 429 室 200072
Room 429, No.285 Luochuan Road, Jingan District, Shanghai 200072, China
电话: +86 21 6630 0728 传真: +86 21 6630 0728

sales@cgs-oris.com

