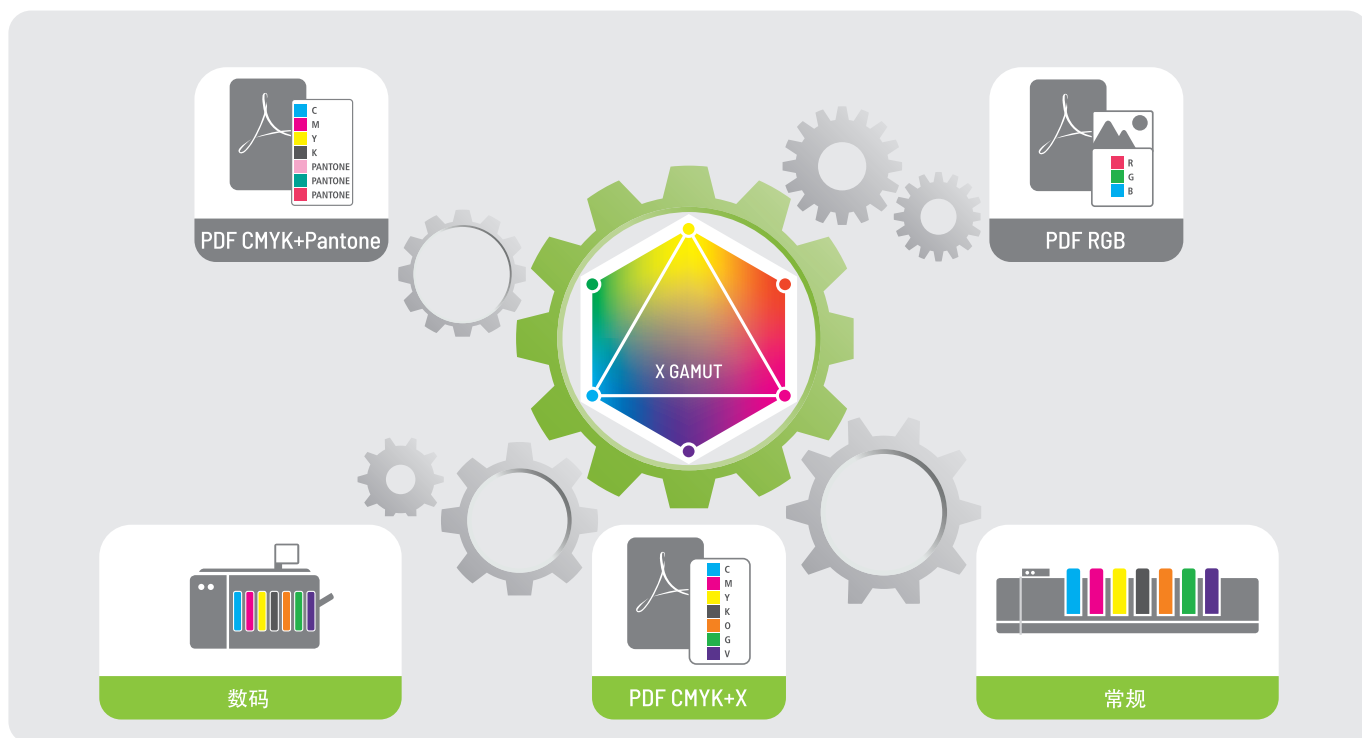




# 实现准确的专色 使用 CMYK + X 获得出色的图像



专色引人注目。

但是，处理专色是非常昂贵而且耗时。除了需要单独采购专色油墨外，更频繁的颜色更换和清洗印刷机会导致较长的准备时间，有限的颜色也会使操作复杂化。订单处理的灵活性被减低，印刷机没有被完全使用并且生产率下降。所有这些不仅浪费您的时间，还花费您金钱。

X GAMUT 是一款用于传统以及数字多色印刷的全自动色彩管理软件 即使用扩展的固定色 (CMYK + X)，您也可以精确，可靠地重现专色。这能够消除设置和清洗印刷机机的时间，使您在印刷过程中获得最大的灵活性，并可以快速完成工作。这降低了您作为印刷生产商的成本，同时也降低了客户的成本。除专色外，X GAMUT 还可以处理 RGB 数据，从而帮助您创建富有表现力的出色图像。

它不仅能处理品牌色和专色，还适用于影响印刷，这使得我们的软件非常受欢迎

## X GAMUT 重点优势

- 精确印刷专色和原色 (CMYK + N)
- 增加图像的色彩饱和度
- 自动将含有专色和 RGB 数据的 PDF 分色转换优化为多通道数据
- 生成多通道配置文件和单个测试图
- 访问常见的专色库 (例如 Pantone)
- 创建和编辑自己的颜色库
- 轻松快速地创建，处理和交换 CxF 数据及光谱测量数据
- 介面操作简单
- 全面智能化，全工作流程
- 通过 CERTIFIED 立即进行过程和质量控制
- 其他应用领域包括生产自动化

# 多通道打印 精确的专色和鲜艳的图像



## 专色的再现和转换

以标准的 CMYK 加一套固定的专色油墨，其中包含了橙 / 绿 / 紫色 (其他色相组合如红 / 绿 / 蓝、橙 / 绿 / 蓝亦可) 以拓展色域。使用 ORIS X GAMUT 色彩空间扩展到可以再现极其广泛的特殊颜色。除了品牌颜色的再现之外，该软件还提供了最终结果的优化和验证。

换句话说，X GAMUT 在印刷作业中提取了专色，CMYK / RGB 的 DNA，并将它转换为印刷机的固定颜色。

## 增加 RGB 图片文件的色彩饱和度

X GAMUT 的第二个优势领域是在于 RGB 数据的再现。

由于该软件可以使用扩展色域的色彩空间，因此印刷结果会明显优于传统的四色 CMYK 分色，颜色会更加鲜艳饱和。

## 专色的分色和优化

完美的分色关键在将目标颜色进行智能化的分色并转换为扩展的固定颜色。专色和品牌色可以完全地替代和复制，而不需要专色油墨。优化的颜色转换，始终使用尽可能少的分色数。避免了撞网的同时，还尽可能限制了墨量，从而达到更快的干燥时间和更精简的生产过程。

## 创建多通道的 ICC 配置文件

使用 X GAMUT，您也可以独立于您的工作流程轻松创建多通道配置文件。

## 测试图生成器

可以使用内置的测试图生成器创建自定义测试图表。它们通过测量打印系统的参考色彩空间来形成色彩转换过程的核心。

支持多种测量装置，例如 X-Rite、Konica Minolta 或 Barbieri

## 专色库的创建和管理

X GAMUT 可以连接您日常使用的专色，如 Pantone 或者 HKS。此外它还可以创建自定义的专色库，并且可以通过 CxF 导入颜色数据；还可以直接访问 CxF CLOUD，以便在全球范围内迅速的传达所有颜色。

## 中央认证检查

认证检查是好的控制方式，中央认证检查是更好的：可以通过我们的认证软件 CERTIFIED 非常容易实施。

X GAMUT 允许直接连接快速进行打印，检查它们的颜色准确性以及来自不同设备颜色的所有数据，集中收集并评估，这样可以给每个授权用户一个详细的信息概述。

## 数十年的经验 信心保证

我们从事色彩管理行业超过 35 年，全力协助您应对所有的色彩管理挑战，包括软打样、包装打样、质量控制及生产流程的优化。

创新且功能强大的软件解决方案已准备就绪，更为您提供多种独家产品！我们开发了用于制作打样以及生产出令人印象深刻的包装样品。

## 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

