



KONICA MINOLTA
柯尼卡美能达

AccurioPro
ColorManager Suite
数字印刷色彩管理解决方案

睿思 效率

RETHINK EFFICIENCY

印简而行 THE FIRST STEP IS ALWAYS THE EASIEST



Giving Shape to Ideas
创意改变世界

易于使用的色彩管理解决方案

满足色彩管理诸多需求

AccurioPro ColorManager Suite



色彩管理对每家印刷公司都至关重要

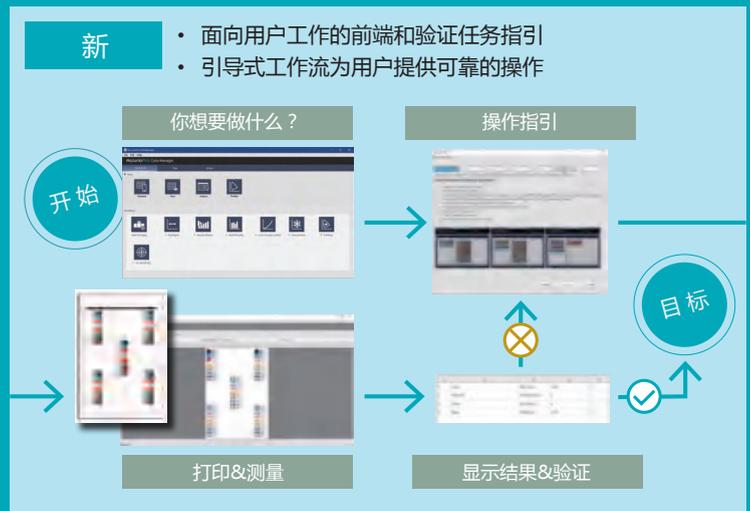
然而，使用目前的软件进行色彩管理是非常困难的。

比如，不止需要对单一的印刷设备做色彩匹配，还需要对客户所有执行各种任务的设备进行色彩匹配。比如引擎线性化、色彩匹配/验证、保持色彩条件以及跟踪。

柯尼卡美能达提供给客户使用起来非常简单的色彩管理解决方案。

AccurioPro ColorManager Suite是一款多合一的软件，实现了高效易用的色彩管理解决方案。

同时也整合了印刷设备（数字印刷前端）和IQ-501实现高级集成 workflow。



易于理解的操作步骤

色彩管理涉及到各种各样的任务，它们都具有不同的操作步骤。

• 如：与新纸张或新目标颜色匹配，设备状况的日常管理，打印前检查色彩再现情况等。

AccurioPro ColorManager使用向导来确认每个任务的正确步骤，这样即使非专业操作员也可轻松执行色彩管理。

自动化操作

许多公司把色彩管理从可视化管理转换到量化管理，然而，他们还是需要执行劳动密集型操作。

• 如：打印/测量量化管理所需的图表，基于数值的通过/失败进行判断，报告/验证色彩管理的状态，等等。

AccurioPro ColorManager可自动执行这些艰巨的任务。

无缝操作

柯尼卡美能达提供自己特别的色彩管理产品包括IQ-501和AccurioPro CloudEye。通过整合这些产品，AccurioPro ColorManager为测量和色彩质量管理实现更轻松、无缝的操作。

AccurioPro Color Manager Suite

AccurioPro ColorManager Suite 是一个整体的色彩管理解决方案，在这个软件中包含色彩管理所需的广泛功能，使得执行色彩管理比以往更容易。

色彩管理非常复杂，涉及任务广泛，例如引擎基础设置、为每种色彩或纸张类型创建色彩配置文件、进行色彩验证、维护色彩条件和跟踪。

通过将所有这些任务组合到一个包中，并在功能上与 IQ-501 集成，柯尼卡美能达实现复杂而简单的统一色彩管理解决方案。

AccurioPro ColorManager Suite 由 AccurioPro ColorManager Advance、AccurioPro ColorManager Print 和 AccurioPro CloudEye 组成。

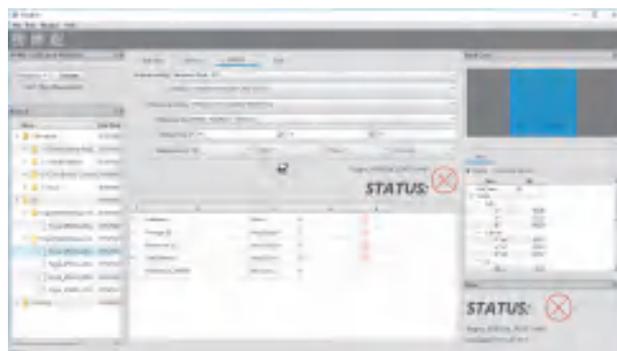
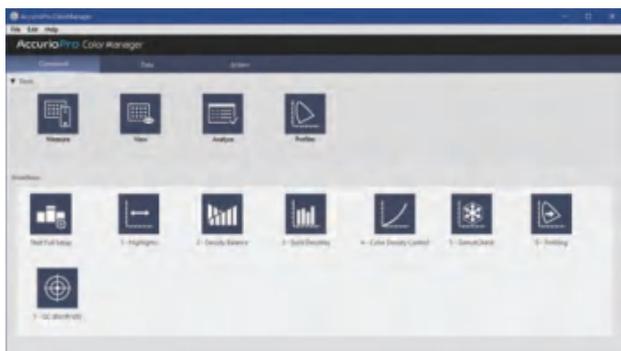
AccurioPro Color Manager Advance

AccurioPro ColorManager Advance是一种基于向导的软件，可进行以下两种操作：

- 1、引擎基础设置，以达到印刷设备规格要求的性能水平；
- 2、创建特性文件，精确再现操作员想要输出的颜色。

此外，其验证创建的配置文件的能力避免了程序错误，以确保操作的准确性。

AccurioPro ColorManager Advance通过验证使用的纸张是否能够再现目标颜色，将与色彩相关的问题尽可能降低，并实现准确的色彩管理。



AccurioPro Color Manager Print

AccurioPro ColorManager Print是一款用于在计算机上有效管理颜色的应用程序。

借助扫描仪和IQ-510之间的链接，只需使用扫描仪读取色彩样本，即可对缺少色彩图表的印刷品进行自动配色。它通过减少色彩匹配的所需人力和提供更准确的色彩复制，帮助提高工作效率。

在无色彩图表的情况下扫描色彩样本

自动色彩匹配



高精度色彩匹配

无色表情况下对样品进行高精度色彩匹配。

快速

只需5分钟的色彩匹配操作，可防止重复进行色彩匹配而浪费纸张。

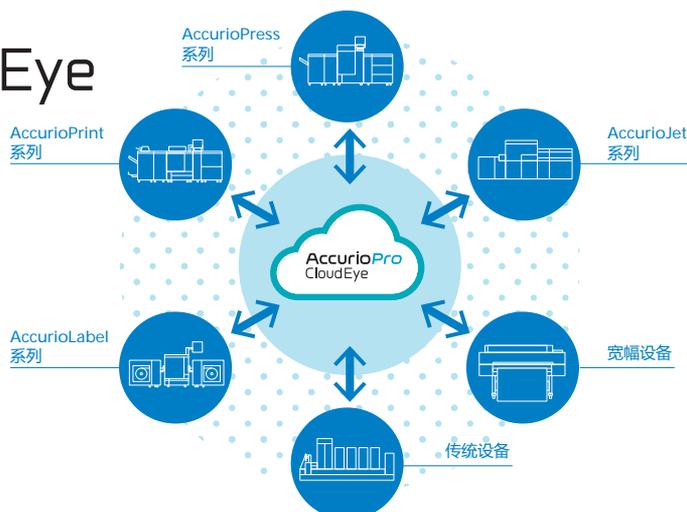
简单

无需特殊技能即可进行色彩匹配，不会因为技术水平差异而发生变化。

AccurioPro CloudEye

AccurioPro CloudEye 可确保通过网络在每台数字印刷设备上准确再现颜色，为多个位置的印刷业务提供集中的色彩管理。色彩管理程序不仅可轻松整合办公室设备，还可以与合作公司和工厂进行协作。

AccurioPro CloudEye 将改变你的工作方式。通过保持一致的色彩再现条件，这个创新系统确保准确、实时的色彩再现，而不考虑操作员的经验。

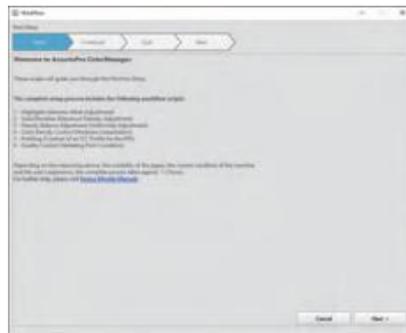


AccurioPro ColorManager Advance 核心功能

引擎基础设置

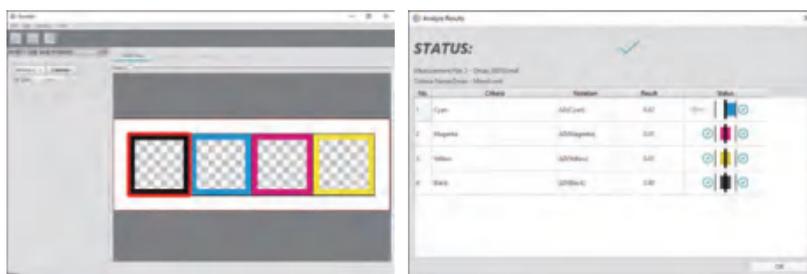
提供相关工作流程以调整设备引擎上管理的多个色彩设置，并且通过完整的工作流指导操作员执行建议的流程。

- 高亮调整
- 最大浓度调整
- 浓度平衡控制
- 色彩浓度控制（每种纸张类型进行色彩调整）



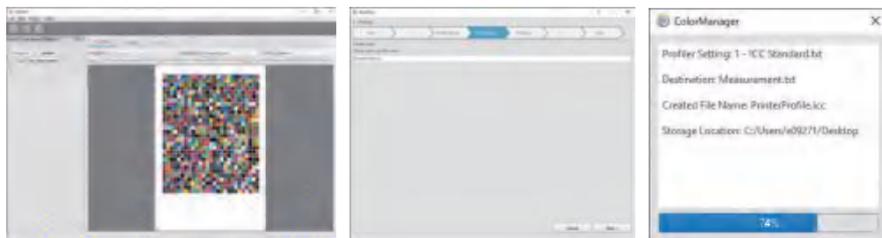
色彩控制验证

验证设备引擎色彩调整结果是否符合柯尼卡美能达的标准（即引擎色域检查）。用户可以确认是否需要重新调整。这将有助于确保设备引擎处于最佳状态以及拥有最稳定的色彩质量。此外，在创建设备配置文件之前，验证实际生产所用纸张的色域是否适合目标打印标准色域（色域内或色域外）。这也将有助于避免做无用功，以及帮助考虑合适的纸张选择和目标色彩质量水平。



创建配置文件

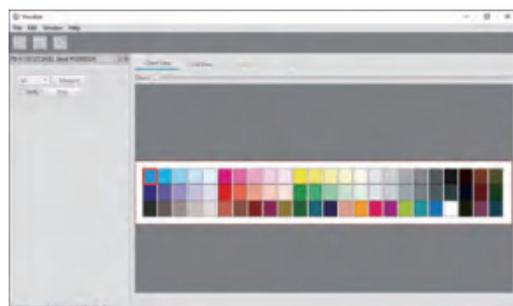
创建更高质量的ICC配置文件，适用于实际生产使用的纸张和单个设备引擎条件下的单个打印条件。配置文件设置针对柯尼卡美能达标准色彩进行了优化。可以选择以下设置选项。



	ICC配置文件的类型	描述
标准ICC	打印机配置文件	标准打印机配置文件设置。用于CMYK工作流程中的生产打印。
最大黑色ICC	打印机配置文件	黑色替换优先设置。这是为了减少碳粉消耗，尽可能保持良好的色彩质量。色彩质量不如标准设置好。
标准DL	设备链接配置文件	CMYK-CMYK设备链接配置文件，用于CMYK工作流中的生产打印。相对色度映射。
模拟DL	设备链接配置文件	CMYK-CMYK设备链接配置文件，用于打样（模拟）和在彩色纸张上打印。用于绝对色度映射。
生产型DL-RGB	设备链接配置文件	RGB-CMYK设备链接配置文件，用于RGB工作流程中的生产打印。用于感知映射。这使得照片具有感知质量（平滑的色彩关系和高度饱和的色彩）。
办公室打印DL	设备链接配置文件	用于业务文档打印的RGB-CMYK设备链接配置文件。用于饱和度映射。这对于色彩影响比颜色准确性更重要的引人注目的图形很有帮助，例如业务文档中的饼图。

配置文件检查

使用基于ICC标准色彩模拟技术检查ICC配置文件的准确性，这可以确认新准备的ICC配置文件是否通过正确的流程和操作准确地生成。



AccurioPro ColorManager Print 核心功能

易于理解的操作流程

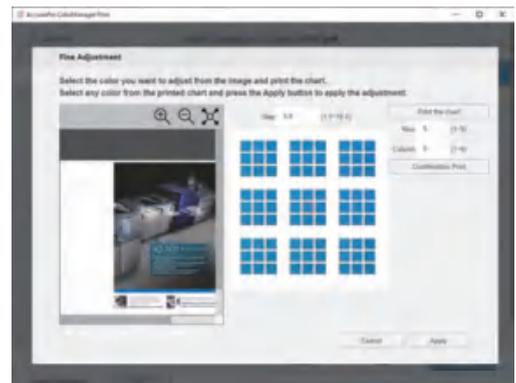
通过在每个界面上使用插图解释色彩匹配，并显示操作流程。
除基本调整外，还提供以下有用的功能。

- 精细调整
- 区域选择



精细调整

为了使色彩更加准确，此功能从相关色表中选择合适的颜色并进行调整。通过以百分比为单位预览屏幕上选择的颜色，可以实现更精细的色彩匹配。这对于输出关键颜色非常有用，例如公司颜色。



区域选择

如果文档数据和色彩样本大小不匹配，此功能会将文档数据调整区域裁剪为与色彩样本相同的大小。这在使用部分文档数据作为色彩样本时非常有用，例如从页面中裁切色彩样本时。



AccurioPro CloudEye 核心功能

通过网络实时共享和管理最新的色彩重现状态

日常色彩管理 排除因同个位置发生的问题，提供可靠的色彩管理。

无论用户经验如何，提供自动、准确的色彩管理和判断。

在统一条件下的多个地点和多台设备之间每天进行色彩管理和色彩判断。预设色彩条件在向导式界面中提供色彩测量和判断，因此即使没有特殊技能的操作员也可以进行色彩再现。

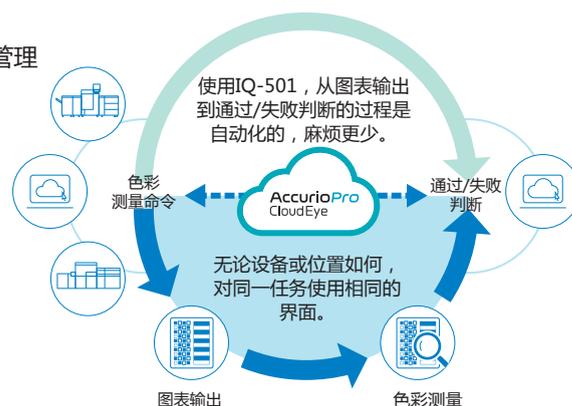


统一的色彩测量和管理

可以在不同的设备、地点甚至用户的合作伙伴之间使用相同的色彩管理方法，所以统一的色彩管理很简单，可以保持相同的色彩再现水平。

通过连接IQ-501减少任务时间

在配备智能质量优化器IQ-501的设备上，可以从主机操作面板上设置命令。在配备智能质量优化器IQ-501自动质量优化器选项的设备上，可以从主机面板设置命令。通过IQ-501完成自动色彩测量也减少了耗时的测量任务的工作量。



采用统一标准跨多个位置对设备进行集中色彩管理

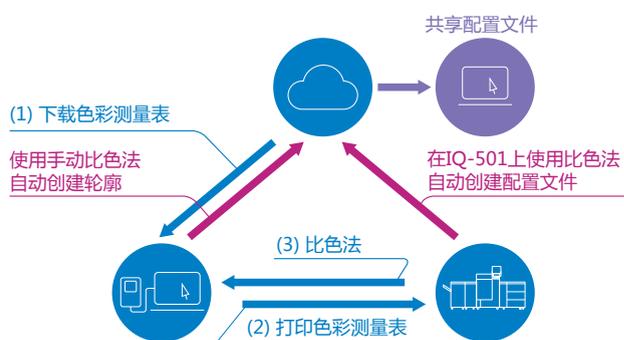
色彩匹配 色彩匹配的集中管理

自动创建设备链接配置文件

由于 AccurioPro CloudEye 采用了测量结果反馈方法，因此该系统能够自动、简单地创建高精度设备链接配置文件，即使没有色彩专业知识的用户也可操作。

共享配置文件设置

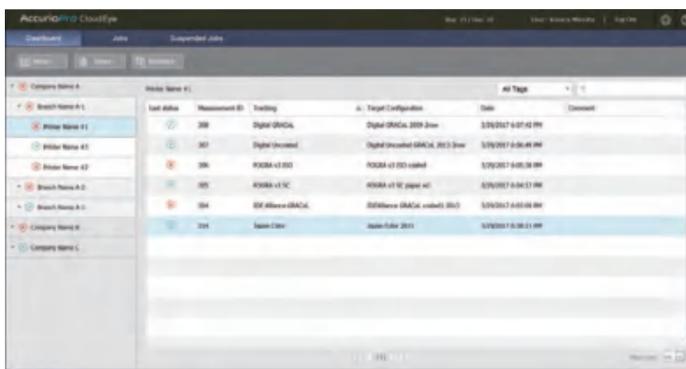
由于传送和共享了管理员定义的配置文件创建设置，所有地点和合作公司的色彩匹配集中管理成为可能。



报告 设备管理状态列表

设备最新管理状态列表

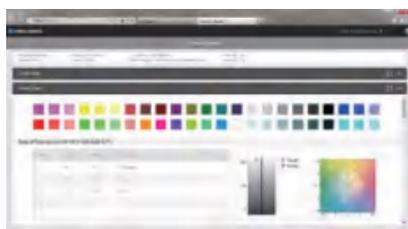
通过网络浏览器登录后，可在主屏幕上的列表中显示所管理公司、位置和设备的最新色彩管理状态。



控制面板界面

显示详细的测量结果

图表和报告向用户详细显示了各自工厂和合作公司的每台设备的管理状态和判断结果。



Summary	Match	DR	Tolerance	Result
Paper white	1.27	2.58	3	Pass
Average		1.12	8	Pass
Minimum	41.1	1.12	8	Pass
DR Max. CMYK	88	-2.39	8	Pass
DR-D CMYK avg	1.81	2.3		Pass

生成测量结果报告

包括每项测量的详细判断结果的报告可从数据库中获得，并易于在任何地点共享。

共享测量结果

管理状态和判断结果可与合作公司和其他用户共享。

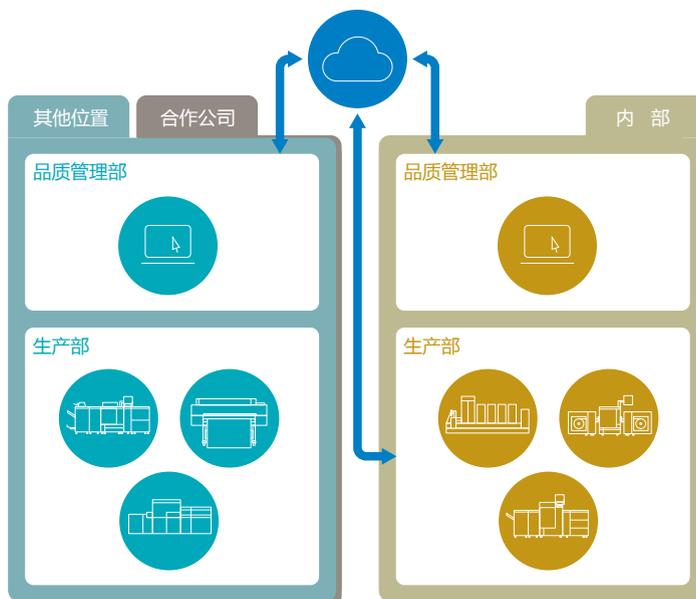
数据共享 共享关键色彩管理项目

共享关键项目

该系统提供“跟踪”——日常管理结果和状态，以及“目标配置”——配置目标值、判断标准和配置文件创建。色彩管理的这些关键项目可以在多个位置共享，也可以在外部 AccurioPro CloudEye 用户之间共享，这样可以简化操作并降低总成本。

共享项目

1. 目标配置管理标准。
管理标准。将色彩目标值、管理差和设备链接配置文件的条件设置组合在一起的文件。
2. 跟踪
由设备及其目标配置组成，用于管理设备的色彩再现。





KONICA MINOLTA

柯尼卡美能达