



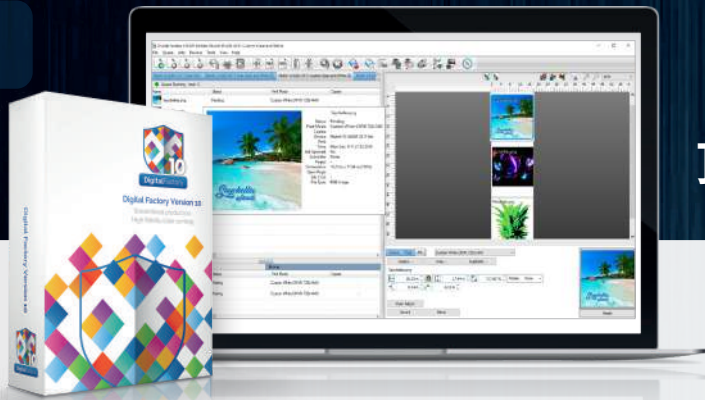
让您的 UV 打印机在设计与生产中发挥最大效用

专业 UV 打印 RIP 软件, 其中包含使用最为广泛的 UV 打印机所需的自定义驱动程序和色彩配置文件。行业领先的色彩管理引擎和各种各样的预生产和打印生产工具可以简化和实现所有类型的生产方式, 实现最大的投资回报。



CADlink
TECHNOLOGY CORPORATION
提升您的设备性能。

顶尖的色彩管理和生产 workflow 技术



高保真色彩。精准的色彩重现以及无可比拟的明亮度

Digital Factory UV 版本采用最先进的色彩管理引擎，扩展了色域，同时涵盖专业制作的色彩配置文件，实现了当今明亮度最高、色彩最精准的打印。

行业领先的白色墨水管理

自动设置配合手动用户控制，实现最高效的白色墨水管理。基于像素透明度，以独特方式处理白色基底，让混色、渐变和淡出效果最为平滑。打造令人惊艳的打印质量，同时节省白色墨水成本。



全面、集中化的作业管理

Digital Factory UV 版本配备 Visual Production Manager™，这是一个简单易用的界面，其中包含多个预设队列，可满足各种色彩和生产要求。

轻松访问多个队列标签

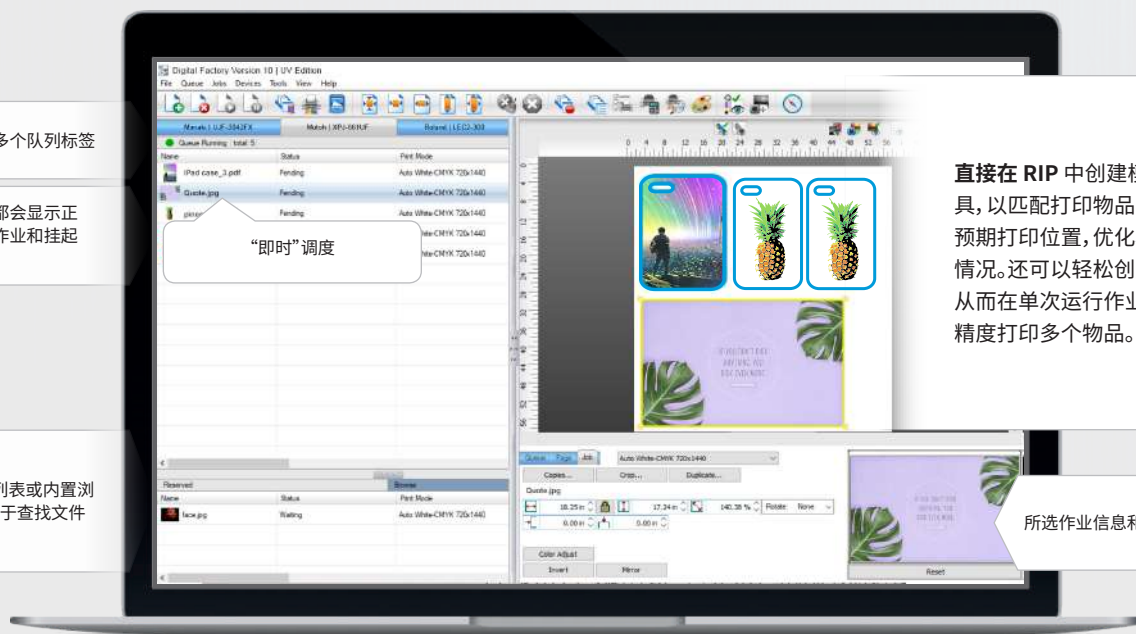
每个队列都会显示正在进行的作业和挂起的作业

“即时”调度

归档作业列表或内置浏览功能，用于查找文件

直接在 RIP 中创建模板和夹具，以匹配打印物品的形状和预期打印位置，优化材料利用情况。还可以轻松创建夹具，从而在单次运行作业中以高精度打印多个物品。

所选作业信息和轻松编辑选项



简化的高价值打印生产



无可比拟的纹理打印工具和预设

UV 打印几乎让生产有了无限可能。预设生产队列让有时可能会十分复杂的生产设置得以简化。

为加强控制，单独的墨水通道控件有助于对生产效果进行高级精准地控制，如图片构造、高光、光泽度等方面。



自动化基底/叠印

在设计应用程序内准备文件，以便包含基底和叠印数据，这项任务十分耗时，且需要设计方面的专业知识。Digital Factory 中包含自动队列预设，无需预生产文件。



内置设计和生产插件

特殊效果插件以及生产插件(如超大尺寸图片)支持直接在 RIP 软件中修改及提高整体图片质量，而无需使用第三方应用程序。

直接在打印设计中混合基材颜色

自动从设计中除去黑色、白色或彩色，在完成的打印作业中使用匹配的基材颜色。改善整体打印外观，同时减少墨水消耗。



增强的自动化工作流支持

自动化工具可随业务增长扩展功能，以应对更高产量的生产管理。热文件夹支持与高级条形码功能相结合，可根据您的工作流定制作业管理。



支持的文件格式几乎无限制

将文件拖放到热文件夹



直接通过您喜欢的设计应用程序进行打印



经优化的打印速度

用于平面、纹理和盲文打印



支持最广泛使用的文件格式，包括内置工业级 .pdf 阅读器，可提供灵活的文件处理选项。

与广泛使用的设计应用程序(如 Corel® 和 Adobe®) 产品无缝集成，无需再将文件导出/导入 RIP 软件

Digital Factory 的先进打印处理算法可以快速、高效地打印复杂程度最高的文件。

DIGITAL FACTORY UV 版特性

性能和兼容特性

- 针对最广泛使用的 UV 打印机所需的自定义驱动程序和色彩配置文件,可优化打印速度和色彩质量。
- 支持 Windows® 10、8、7 (32/64 位)
- 超快 64 位架构
- 独特的单窗口可视界面
- 简化的软件导航、队列标签、页面视图和作业属性
- 基于标签的多队列系统,按作业类型、色彩要求和打印机划分
- 通过拖放文件处理实现即时作业调度
- 完备的生产控制、作业存档、历史记录、打印状态和作业日志
- 通过热文件夹支持网络打印
- 自动搜索 TCP/IP 端口,简化网络打印设置
- 为自动化生产 workflow 提供条形码支持
- 用于 Adobe® 和 Corel® 产品的“发送到”插件
- 经优化的 RIP 处理速度,包括 RIP 线程(多作业处理)
- 一次 RIP,多次打印
- 无缝支持 .PDF 文件以及很多其他广泛使用的文件格式

- 支持内联打印。单次彩色、白色和透明打印(具体取决于打印机功能)
- 遵循 Unicode 标准,支持世界各地的语言

UV 特有的色彩管理和生产特性

- 在各种材质上实现明亮、高保真彩色打印
- 包含专业色彩配置文件(白色、黑色、彩色基材)
- 预设打印队列提供了各种打印选项,包括平面和纹理预设
- 按图片细节(阴影、中间色调、高光)划分的完整色彩控制
- 能够微调所有色彩通道和墨水量
- 按作业或队列轻松调整色彩
- 快速作业色彩替换工具
- 行业领先的白色墨水管理
- 基于图片透明度的自动白色基底(包括 PDF/EPS)
- 自动叠印,用于透明或白色高光打印
- 简化的纹理、多层三维打印
- 通过白色通道控制进行纹理处理
- 支持盲文打印。(盲文支持需要 Digital Factory UV DesignPro 附加模块)。

内置预生产工具

- 超大尺寸图片。缩放低分辨率图片,减少像素化
- “Knock Me Black Out” (去除黑色)
- “Knock Me Colour Out” (去除白色)
- 按色彩平面自动捕获图片
- 特殊效果工具/滤镜,包括仿旧、仿旧框架和锐化。
- 对矢量和位图设计支持高级透明度
- 完整的打印预览
- 按每个色彩通道预览原始数据
- 自定义模板创建
- 面向所有材料形状的集成式夹具设计(属于模板特性)
- 预生产工具:复制、剪裁、旋转、镜像、缩放
- 详细作业成本
- 自动作业嵌套有助于降低材料成本

CADLINK 软件产品系列

了解使用一套软件满足所有设计和生产要求的好处



CADlink
TECHNOLOGY CORPORATION

www.cadlink.com

Digital Factory 是 CADlink Technology Corporation 的注册商标。

所有其他商标均为其各自所有者的财产。

支持的打印机:

请访问 cadlink.com/supportedoutputs/, 查看所有受支持打印机的列表。

与我们联系:



兼容:

Windows 10

Windows 8

Windows 7

系统要求:

	最低	推荐
CPU	双核 (2.0 Ghz 或更高)	三核 (2.0 Ghz 或更高)
HDD	500GB	750+ GB
内存	2GB	4GB