

经济性的选择 现代化, 最优化, 改造



我们提供给凹版印刷企业的产品与服务涵盖了所有领域, 从纸架到印后, 我们为凹版印刷机及其周边系统提供以控制为目的所需要的自动化和驱动系统, 我们的产品组合还包括印前、电铸版、辊筒轴承和皮带输出单元。

我们提供给凹版印刷企业的产品与服务涵盖了所有领域, 从纸架到印后, 我们为凹版印刷机及其周边系统提供以控制为目的所需要的自动化和驱动系统, 我们的产品组合还包括印前、电铸版、辊筒轴承和皮带输出单元。

市场对您的要求很高, 质量要好、价钱要低, 当然绝对不能延期。但如果您的印刷机频繁出现故障, 或者它的自动化水平无法保证高效率和经济性生产。这时购买一台新设备似乎通常是唯一的选择。

然而, 购买新的印刷机意味着巨大的投资, 尤其是在经济不确定时期, 更具有风险性。来自EAE 的印刷机升级改造专家们为您提供了一个非常经济的选择, 这不只是听上去不错。50年来, 我们无论是对控制器、驱动器还是自动化技术, 都有广泛的技术知识和经验, 毋庸置疑: EAE是印刷机改造领域的领先供应商。



优点:

- 预算导向型逐步升级改造
- 生产过程中停机时间减少到最低限度
- 完整的硬件和软件支持复原
- 提供可用的备件支持复原
- 使用新技术, 易用性提高
- 卓越的管理系统的可扩展性

付出总有回报!

您的印刷机已经用了很多年，没有任何问题？它的设备条件太好了所以不会被丢弃？

EAE印刷机改造能升级您的印刷机使其达到当前市场需要的标准，投资只是新印刷机的很小一部分。经过EAE的印刷机升级改造后，您的印刷机将带有“EAE改造”的印记，并将更加适应未来市场的需要。我们对自己能力的自信是如此强烈，我们会用EAE质量印记来担保，无论何时。

听起来是不是很熟悉?

- 印刷机上的故障和停机变得越来越频繁
- 维护成本持续上升
- 某些零部件不再供应，因此停工的危险性大大增加
- 你以前的供应商对您的支持非常有限或者完全没有
- 许多电子组件都过时了

如果上述几点适用于您的印刷机，而设备的技术条件能保证生产的话，那您就有足够的理由来升级改造您的印刷机。

升级改造提供了使用工作流程和管理信息系统的基础，直接导致了生产过程的透明度以及生产效率的提高。最好的消息就是：投资只是购买新印刷机资金的很小一部分！

通常情况下，升级改造的契机是存在危害生产安全的潜在或迫在眉睫的危险。它们将通过一系列现代化的升级来改善，同时以下组件或模块的升级也必不可少：

Press Control	Aggregate control	Dragroller (4U / 6U)	Network
Main drive controller	Products and solutions For the retrofit of rotogravure printing presses		Reel-stand
Control console	Message & Protocol system	Service PC	

控制系统

有效的改造是基于控制部分的更换或部分更换，EAE提供了分散式的最先进的SPS技术。该系统利用实时网络通信，除了提供更高的安全性之外，还具有更人性化的用户界面和更多功能。

驱动技术

更新驱动技术有几种可能的解决方案：

- 保留现有的直流技术，并与新的直流驱动控制同时工作
- 升级到免维护的交流技术，但保留印刷机的有轴驱动
- 还有就是交流驱动无轴设备

无轴驱动系统提供了更高的生产灵活性，尤其是对于张力辊。

可视化

印刷机扩展可通过更新现有的显示系统来完成，还可以使用现代化显示系统生产商的产品来重构系统，例如西门子 WinCC, Wonderware InTouch或是施耐德电气等等。

选配：EAE控制台

该产品的功能会带来很多好处，例如生产导向型的操作，可视化生产信息，数据可打印并输出以及适合人体工程学的工作位。EAE控制台的另一个显著优点是集成了生产计划和预设系统，这样生产中的废品会显著减少。

复卷/放卷

更滑驱动器、制动器和自动接纸控制系统会让断纸更少。

- 新的数字直流驱动控制
- 使用新的SPS技术更换纸架控制单元

原程诊断

远程维护工具还支持直接从EAE提供程序更新。

- 内部服务器能远程访问所有电脑和逻辑控制器
- 远程诊断
- 故障排除
- 程序更新
- 程序优化

