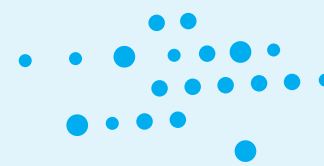


We make print happen



EAE.
www.eae.com



愿景

EAE自动化工程有限公司为印刷工业开发并提供高品质和创新的自动化解决方案和自动化技术。它的系统正通过经销商网络及附属公司在全球销售。EAE希望与它的客户成为合作伙伴，通过提供定制的解决方案来优化他们的生产线，达到减少材料使用，提高质量和效率的主要目标。

使命

EAE能让客户以更短的时间和更高的成本效率，生产出更高质量的印刷产品。我们为客户提供的高品质、创新的自动化解决方案和技术，能够将手动印刷流程自动化，提升印刷流程，节省原材料，获得宝贵运行时间，降低成本，获得可能是最快的投资回报，并更清晰地了解生产和计划的质量。同时，通过提供高质量、高可靠的终身支持与服务完成我们的承诺：任何时间、任何地点的及时服务。

我们实现了印刷

报纸生产过程中的每一步都必须是正确的，我们了解这一进程，并由此开发出我们的产品。这些产品和解决方案使您的生产更便利，并使您能够通过Control系统的规划到管理系统经济地生产。

EAE是面向报纸印刷企业的领先供应商，提供控制系统、自动化解决方案和软件。EAE解决方案在报纸印刷企业的所有领域都有应用 - 从印前到发行。全球超过550家报纸印刷厂都使用EAE控制系统。我们的客户利用这些控制系统每天生产超过1.25亿份报纸。



您的印刷机已经使用了很多年没出什么问题？

尽管印刷机的机械状况每况愈下，但也没法下决心放弃？ EAE为您的旧印刷机提供技术改造，使其符合当前市场需要的标准：投资只是新印刷机的很小一部分。

- 浪费大幅减少
- 降低维护成本
- 极强的生产安全性
- 生产透明化成就实时控制
- 提高处理客户订单效率
- 减少劳动力

控制台

EAE控制台及其软件构成了改造模块， 它让您可以从一个中央位置控制印刷机和它所有的功能。此外， 也可以通过使用印刷控制系统， 大大减少浪费。

控制与驱动

基于最新逻辑控制技术的印刷控制是升级改造的基本前提， 目的是保证最大的生产安全性。

纸架

纸架的现代化会提高其平衡质量， 并显著提升生产过程中的纸路稳定性（ 更少的断纸 ）， 而由此节省的人力资源， 可以在印刷车间其它地方更好地利用。

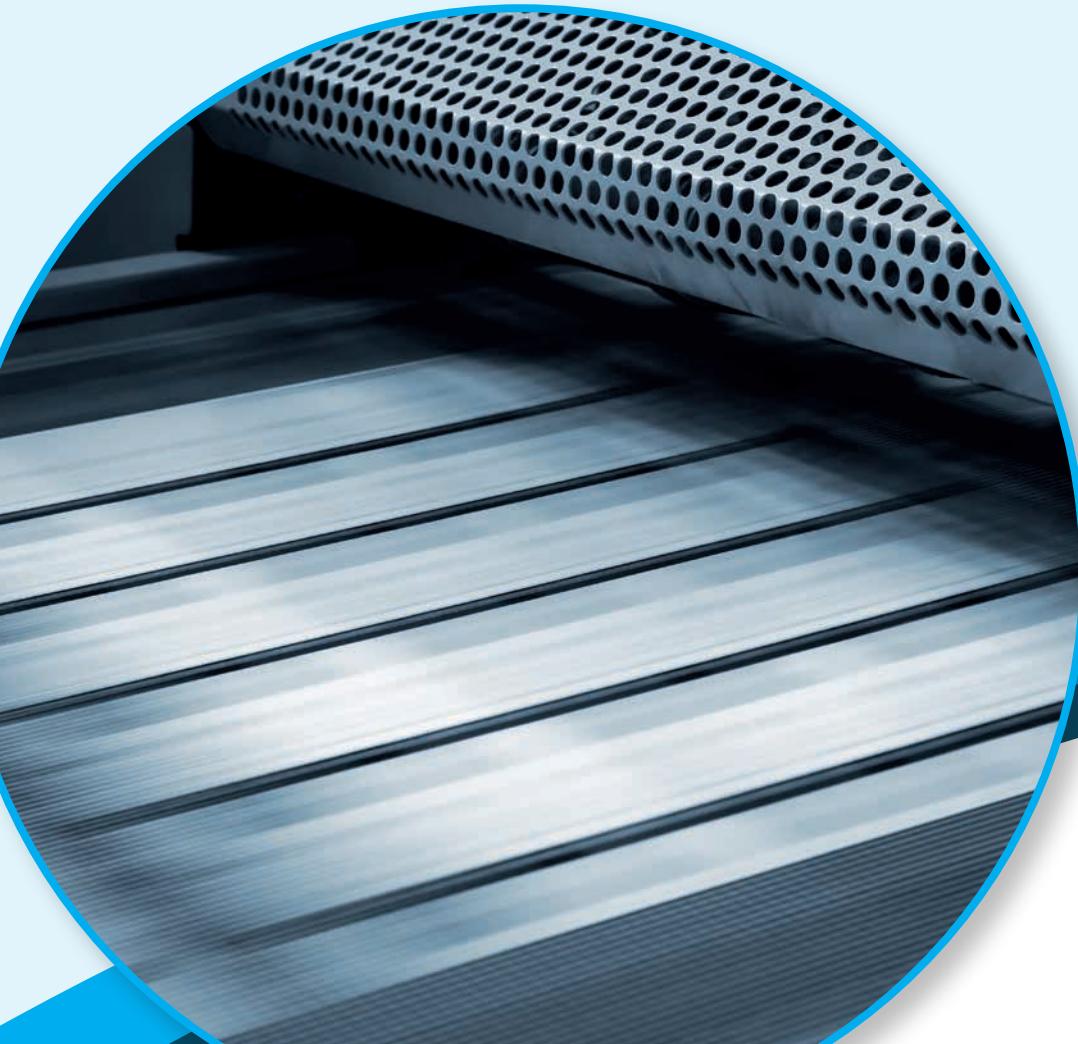
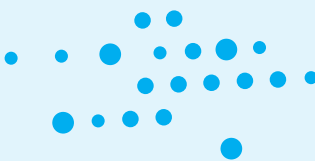
颜色

印刷更多的颜色将增加市场竞争力。印刷更多的颜色意味着增加额外的印刷单元， 通过与印刷行业知名的合作伙伴的协作， 我们可以在您的印刷机和生产流程加装额外的印刷单元。

遥控

如果升级了新的墨路和套准， 您就已经拥有了遥控创造了油墨， 水和套准的先决条件。新的EAE控制台让您可以在中心位置进行所有的远程控制操作， 我们将提供必要的接口。





控制台

EAE Control系统，由控制台操作，能够非常快速、精确地控制印刷机。Control系统的高速反应，能确保所有的命令将被立即执行，因此废品大大减少。

Control系统

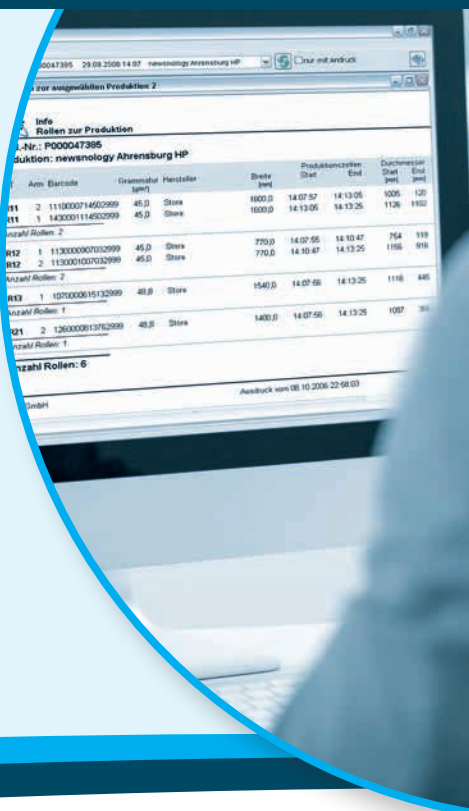
高度自动化的印刷机控制系统Control采用了彻底的分散控制概念：每个印刷单元都有自己的控制电脑，而所有更高级别的不同印刷单元的备份控制电脑，则由一个共同的控制系统轮流控制，称之为“EAE单元控制”。

Info系统

为了确保报纸生产过程在技术上是顺利和经济的，Info系统以最佳方式收集和
分析各种信息、数据以及统计数据，这就是一个便利的信息和记录系统，能够
采集、分类并分析实际的轮转印刷机数据。

Riga系统

EAE Riga系统是一个自动化程度较低的轮转印刷机模块化的自动化概念。该
系统向您提供所有影响印刷效果主要元素的中心可视化及控制。



通过控制台您能够轻易地操作整台印刷机。逻辑性设计的用户界面，实用的附加功能，帮助您简化流程，减少错误的来源 – 从而降低成本。

Control系统，由控制台操作，能够非常快速、精确地控制印刷机。Control系统的高速反应，能确保所有的命令将被立即执行，因此废品大大减少。

在生产过程中，信息和记录系统Info会即时告诉您生产环节中发生的事情，什么不工作了，接下来会发生什么。可靠，舒适和清晰。

EAE可以根据您的需求提供两种节约废品的解决方案。这有赖于EAE Print和EAE PrintPP的最优化预置功能，帮您节省时间和金钱。生产被定义后EAE PrintPP会计算印刷机的预设值。因此，复杂的预置算法可以定义墨区、裁切套准和纸幅张力的最佳值。

EAE Print系统甚至能提供更高程度的自动化。Print是服务工业化报纸生产的高度可集成工作流程解决方案，这在智能和高效的生产规划、开机准备和关机时间最小化方面尤为明显，哪怕报纸结构十分复杂。

Print优化版材生产，从而有助于降低成本。

Print

规划，预置和可视化：EAE Print是您工作流程的操作“心脏”。一个独立的，高度集成的系统，发挥印刷机的全部潜力。高效，清晰，快速上手并易于使用。

Print PP

EAE PrintPP是提供给那些想要提升现有生产流程自动化程度的印刷企业的解决方案，对他们来说EAE Print会过于复杂。EAE PrintPP支持两个层面上的报纸生产：印刷机预设和生产计划。

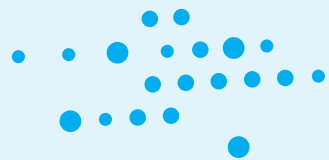
Softproof

EAE软打样立即显示您要打印的东西 – 无需昂贵，耗时的硬打样。这样，您就得到印刷机色彩预置需要的真实彩色模板。

Print Image

EAE Print Image就是全自动化印前控制 – 从收到数字页面到印版的完成。基于印刷生产计划，EAE Print Image始终保证最经济的板材生产，并伴随着生产时间最优化和生产安全性和质量的提高。





VIP

利用V.I.P.（可视化智能工厂），您可以计划整个生产流程，从印前、印中到印后，并使其全程可视化。不同组件的完美配合确保了工作流程的优化，效率增加，并且过程保持透明。

Maintain

Maintain是结构化的服务与维护工具，服务所有的操作系统，保护其免受意外“惊喜”。所以，您可以采取有效措施，预防此类意外事件。

EAE提供的解决方案帮助管理层作出可靠决定，以提高印刷产品的生产工艺和质量。

V.I.P.软件是一个从头到尾的完整报纸生产工作流程解决方案。EAE的软件解决方案V.I.P.是多年来在500多个报社印刷厂所得经验的结晶。

V.I.P.是覆盖印刷企业所有部门的独特的模块化计划和统计系统。

Maintain提供了结构化的服务，并维护所有的操作系统。它基于一个数据库，并且可以被集成到高度自动化的工作流程。



将关于纸张消耗和卷筒纸物流的整个工作流程自动化。

EAE ReelData管理整个流程。所以，能够了解并优化库存量、卷筒纸消耗和材料采购。

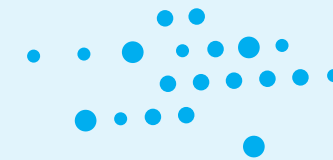
卷筒纸传输物流系统EAE MaFlow自动化和优化印刷厂内的材料流动。从卡车卸货到卷筒纸预备控制，以及在短期储存区暂储，一直到它们被装上纸架。

Reeldata

用于纸和卷筒纸存储的清晰管理，EAE提供ReelData解决方案。考虑到纸张价格的上涨，这是一种会很快得到回收的投资。 EAE ReelData记录和管理卷筒纸工作流程所有必要的的数据，从运输到纸架。

MaFlow

EAE MaFlow解决方案通过与EAE的Print、Info系统和纸架进行数据交换，将整个卷筒纸运输和物流过程自动化。Print的生产计划对纸张的消耗量在目标数据与实际消费不断地进行比较。



IDS-3D

IDS-3D是一个“一体化”的完全基于图像的色彩和套准测量和控制系统，该系统也检测印刷差错。它使用TIFF文件作为参考，以保证整个印刷流程中色彩和套准的稳定性。“真实色彩”现在已经成为现实。

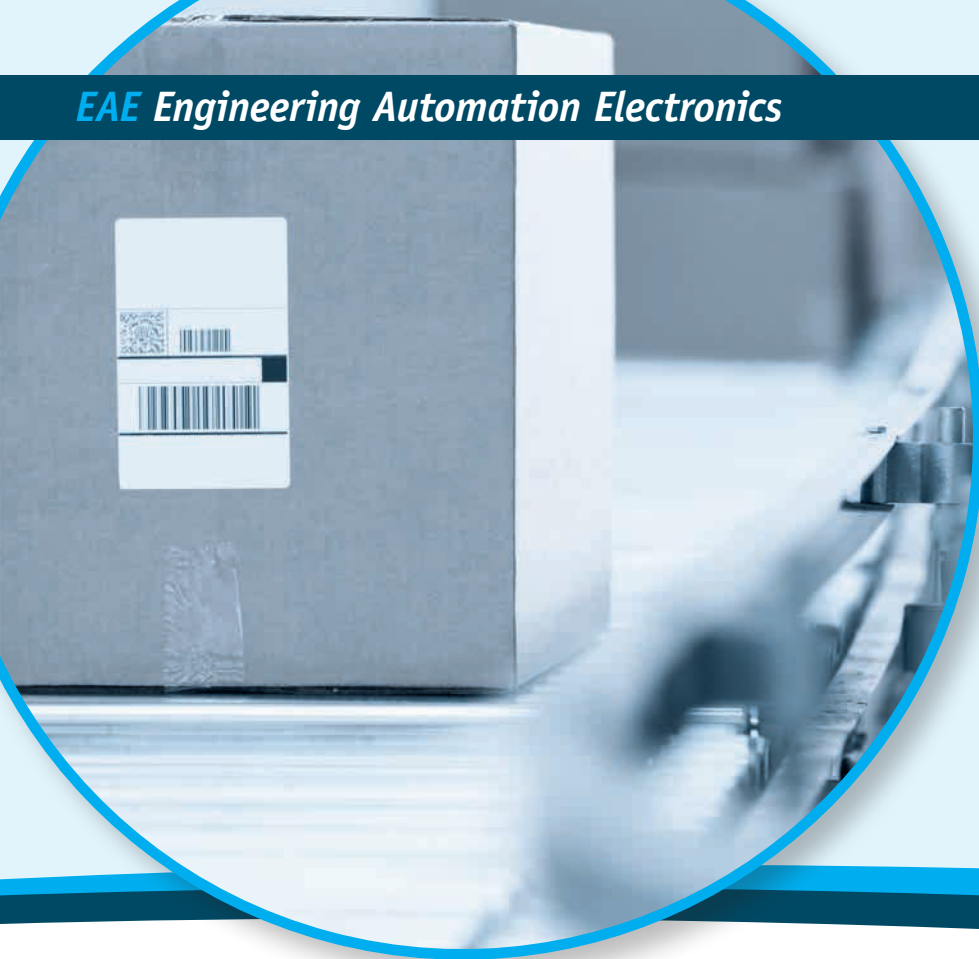
IDS-3D实现的最终结果是具有绝对色彩和套准稳定性的印品再现，无论是哪种印刷任务、哪家印刷公司或者哪台印刷机，并实现人力与浪费的最小化，达到效率的最优。



EAE和Q.I.印刷控制公司之间的伙伴关系，能以一个更全面的方式来满足印刷工业的需求。通过产品组合的扩展，两家公司成为了客户更感兴趣的商业伙伴。通过公司的联合以及能力的叠加，采用创新概念简化印刷过程中不断增长的复杂性，我们离这个目标越来越近。

Q.I.印刷控制公司开发和提供创新的，高品质的光学测量和控制系统。

我们活跃在全球的报纸和杂志印刷行业，解决方案由一个全球性服务网络支持。这些可靠的系统无论在已安装还是新的印刷机市场上都已经得到了证明，并向我们的客户提供更好的结果



- 货物吞吐时间优化
- 供应及时
- 货物流通的效率提高
- 最高的产能和运行可靠性
- 全天候电话和在线支持
- 投诉和退货最小化
- 成本降低
- 客户满意度提高

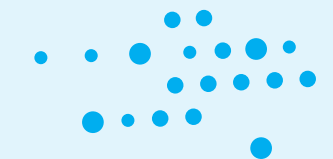
Flow.Master / Flow.Commander

EAE Flow.Master从仓库管理系统（WMS）输入用于传送和分类的订单，并以最佳的和智能的方式对整个传送线和传输组件进行控制。

EAE Flow Commander可以通过操作现代化的平板电脑，来获取当前运行状态和统计数据的图表式报告。

Flow.Control

EAE Flow.Control实时控制传送系统。驱动器、光闸、条形码扫描器和操作按钮都集成在这个可靠的控制系统，并精确控制到毫秒。



EAE利用其在印刷行业的专业知识和长期的经验，为其它复杂和时间敏感的工业提供应用。 EAE Flow是内部物流的解决方案，所有物料被安全、可靠、精确地自动运输。

EAE Flow导入品种和运输订单的数据，通过条码扫描识别不同项目，控制整个分类和传送系统，确保安全和准确的运输直到目的地，以上整个过程全自动。因此EAE Flow也接管了订单识别。这意味着生产项目将被完全自动地、准确地、高效地进行分类。

此外，我们的服务和支持部门提供每天24小时，每周7天的服务。该热线由资深技术人员提供即时电话和在线支持。



EAE，支持一个全球性的服务网络，并为印刷行业的轮转胶印机提供整体解决方案。从印前到发行，EAE的解决方案，不仅提供生产的可靠性，同时性能也得到提升。

总部位于阿伦斯堡的EAE公司在活跃在印刷行业，提供自动化解决方案和自动化技术。该公司由理查德·尤尔特成立于1962年。

更多有关EAE的信息请访问www.eae.com

创新

开发和生产创新性的控制系统、自动化解决方案和软件是一个持续的过程。在这个过程中高新技术产品和系统的集成带来了新的可能性。为了能够保持我们在这一领域的市场领导地位，我们将继续投入到所有的开发中。EAE的研发带来了“无灯”的概念，我们的客户将密切参与开发过程并能够用开发的结果来重新设计自己的业务。

创新的系统帮助我们追求完美的印刷工艺，提高工作效率，节约原材料和时间，保持低成本生产。这些创新帮助您，我们的客户，始终能领先您的竞争对手两到三步。

探索新领域

EAE继续在技术，专业知识和服务领域不断探索。我们不断壮大的敬业的专业团队保证了印刷质量的提高，而且客户的最终产品是市场上最好的。

