

报纸



商用

凹版印刷

包装

报纸印刷

我们将印刷车间变成了高效率的典范。
而且，还将印刷工人变成了英雄。

QuadTech.
Our passion is *your success.*™

<QuadTech> 可以助你成为<神奇工人>。

我们提供的是世界上最好的自动化印刷机控制

提高质量和生产，而且不会超过预算。

即便在这个充满竞争的行业，我们的

<解决方案>仍然可以让你获得独有的

从套准到色带控制均实现在集成式自动颜色控制

<竞争优势>-并提升你的<利润>。

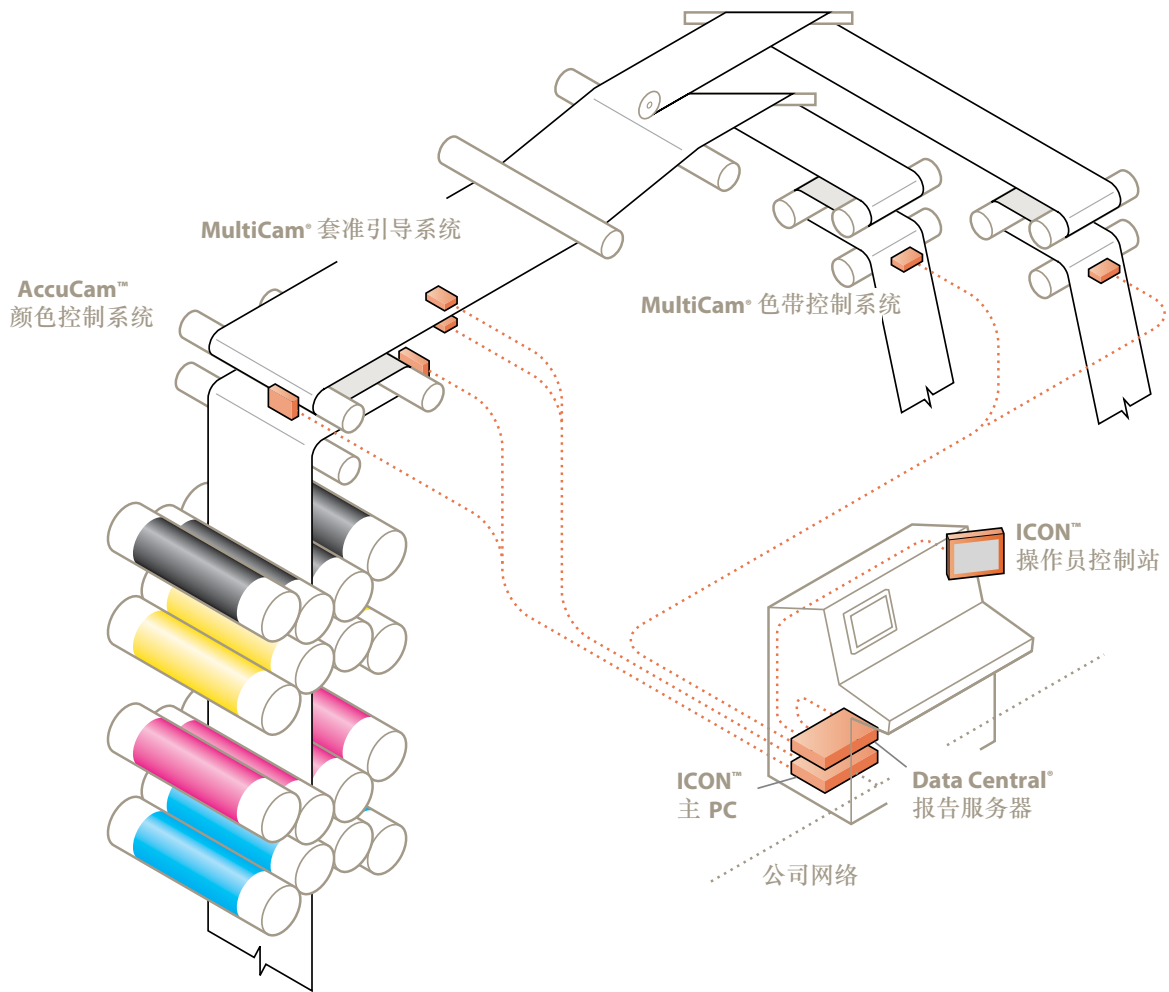
无与伦比的质量和具有竞争力的价位

投资获利能力定会让你大吃一惊

如今，人们希望报纸印刷工人能够达到神奇工人的程度。首先，要求提高质量以便吸引合同印刷买家，和其他媒体竞争有限的广告预算，吸引已经转向其他新闻媒介的新老读者。人们希望你提高印刷能力满足所有新客户、广告商和读者的需求。人们希望在不大幅度提高预算的情况下全部实现。

幸运的是，QuadTech提供一整套的解决方案帮助你实现上述以及更多目标。实际上，我们的解决方案可以使你成为英雄，甚至是在对价格最为敏感的情况下。

我们看看是如何实现的。



超凡的高效率。通过QuadTech 工具，操作员无需花费太多时间即可学会，进行微调，故障排除所需的时间也大为减少。如果加上我公司的ICON™产品平台，整体运行所需时间也将大为减少，因为可以通过一台中央化的超级易用的操作员控制站对自动化的系统进行访问。快速实现颜色从未如此简单，QuadTech®报纸颜色控制系统可以马上降低劳动力，提高生产效率。

不会降低质量，虽然通过量更快。QuadTech® 套准引导系统在内的新技术，不使用现有的硬件，而是依靠我们专门为印刷应用开发的相机技术，自然可以实现上述目标。

而且还大大减少了浪费。无需更多投入而提高质量和数量的唯一途径是减少浪费。看看是如何实现的吧：QuadTech® 色带控制系统等产品专门为降低印刷准备、启动、停止、张紧更换、以及迭接所产生的浪费而设计。

更高的利润空间。所有这些优势显然可以获得更快的回报。QuadTech也提供一些不太明显的提高投资收益的途径。仅举一个例子：除了提高质量、简化操作外，QuadTech®Data Central®系统可以更容易量化印刷机性能，将折扣降到最低程度，确保操作取得实际的工作质量。

颜色控制系统运行屏



带 AccuCam™ 的 QuadTech® 报纸颜色控制系统是现已面世的最具优势的基于图像的颜色控制系统。

<无浪费>，仍然是个不坏的注意—

如何提高质量、数量以及利润

QuadTech® 报纸颜色 配有 AccuCam™ 的控制系统

凭借我们的报纸和半商业化印刷需求的深入了解，以及我们雄厚的产品开发经验，我们推出的是最高级的基于影像的颜色控制系统。

超凡的精确性。 我们的 AccuCam 是拥有自主知识产权的6通道光谱传感器。通过QuadTech获得专利的颜色控制技术，AccuCam提供基于CIELAB的颜色控制，因此不需要颜色块或灰度块。而且，这项封闭式环路颜色控制系统可以从高分辨率预印刷文件获得目标对准点的数值。因此，颜色控制精确、质量高、可靠性强。

减少了劳动力。 在减少劳动力的情况下提高了生产。全自动化的系统快速实现颜色精度，解放了操作员，启动浪费更低，获得更高的生产效率。我们具有自主知识产权的6通道光谱传感器技术将操作员的干预降到最低。

获取更大利润 超凡的颜色控制和稳定性意味着更低的广告商折扣。颜色能力的增强为您的报纸和半商业化客户增加了价值。而且，过去被呆板的色块或灰度块占据的地方现在可以用来刊登更多的广告。

易于使用。 我们的系统设计为无论是新手还是经验丰富的老手，只需简单的培训，即可获得同样的高效率。可以从单ICON操作控制站运行多个印刷机控制。由于屏幕和按钮减少到最低，因此不会出现屏幕切换造成的浪费。

低维护。 专门为报纸印刷环境设计，我们的颜色控制系统可以应对全部的维护难题。OptiGuard™ 防止镜头变脏。长期LED照明将停机时间降到最低。

让我们一起了解以下有哪些可能。我们想要告诉你有关我们的独有的报纸印刷车间解决方案的更多情况--并且向你展示你能取得怎样的投资回报。

如欲了解详情，请马上联系 QuadTech 代表。

套准引导系统运行屏



带Vector®的QuadTech®套准引导系统为专为满足商用和报纸印刷机所需的自动化、闭环式颜色到颜色套准引导系统。

特别是对<预算紧张>的印刷机而言。

投资于浪费最少的技术，可以很快获得回报。

QuadTech® 套准引导系统

作为我们旗舰性的套准引导产品，本系统确保超高每次作业的颜色到颜色套准。它不使用现有的硬件而是使用专为印刷应用开发的相机技术。

本系统可以实现超凡的高质量--因为具有宽幅的当前和进化能力，包括自动化相位控制。同时，还可以选择连续性印刷准备、卷筒前定相、阈值速度以及每机组的最低自动移动。

还有更多。你可以选择多种增强组件，包括高效相机定位用电机传动以及对各种印刷机和纸张问题进行补偿的防压纹功能--此项功能可以让操作员保持正常的橡皮滚筒清洗周期，防止出现不必要的浪费和停机检修。



QuadTech® MultiCam®

多功能相机可以在一台高速、高性能系统中整合印刷机控制的所有颜色到颜色套准、色带和切断控制功能，可以对控制进行改造，适合现有的作业，而不是通过其他方式。

色带控制系统运行屏



这里是<你所需要的>让车间成为

基于网络的集成和
先进的数据管理

QuadTech® 色带控制系统

作为QuadTech 印刷到流程控制家族中具有领先优势的一员，本系统专为满足闭环色带控制而开发，特别是对使用宽卷筒印刷机和多色带折叠器的人员非常关键。

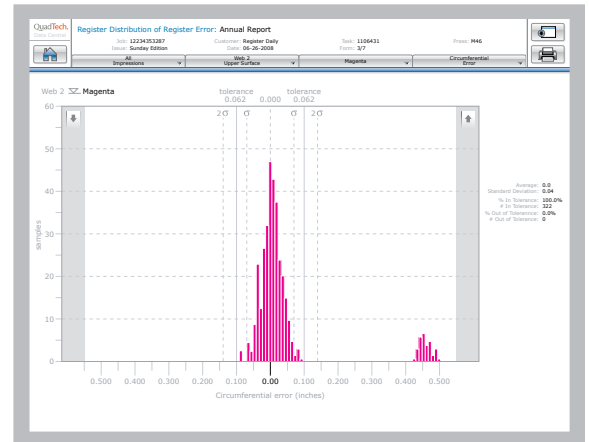
提高质量和一致性是色带控制系统的常见功能。它可以在印刷到流程套准中对偏移进行自动修正，降低准备工作造成的浪费，并确保印刷到切断、印刷到折叠和迭接套准的一致性。

自动节约时间和金钱。部分是因为通过色带控制系统可以立即访问全部作业配置库，并自动定位相机，从而加速印刷准备工作。部分是因为将和印刷准备以及启动、停止、张紧变换和迭接所造成的运行浪费自动降到最低。此外，独有的OptiGuard™保持相机光学元件长时间的清洁，将停机维护时间降到最低。



可以通过一台ICON操作控制站对ICON网络进行操作。QuadTech ICON 平台产品包括我们领先的套准引导、色带控制和颜色控制系统。

错误报告数据中央分配



<高效印刷>典范的展示台。

优化劳动力、材料和设备，
全部是以领先的盈利能力的名义

ICON集成式平台

就操作效率而言，基于网络的ICON集成式平台是印刷车间自动化的突破性进展。

高效是ICON的主要目标。通过它，员工可以从中央ICON操作控制站快速重新调用并应用已存储的作业设置数据。消除了与之相关的错误，无需再次手动输入此类数据可以减少设备设置时间、劳动力以及材料，从而节省印刷准备时间。

易用性是高效率的关键。我们的ICON界面易于学习使用。它可帮助员工从第一天使用即可获得更高生产效率。

灵活性是ICON的另一个重要因素。无论原始设备制造商是谁，均可和你的印刷机系统整合。另外，作为QuadTech的新技术和新点子，你可以根据需要扩大ICON网络--非常容易，花费不多。

QuadTech® Data Central®

QuadTech®数据中央系统可以帮助你获得当前最先进的印刷控制所赋予的全部生产效率和印刷质量潜能。

Data Central® Performance Reporting Module™帮助获得最优的性能或效率。它从ICON平台控制系统搜集性能和事件数据，并将其以易于理解的图形、报告和图表等形式反馈给员

工。可以以各种形式使用此信息--最引人瞩目的是提供印刷机和流程的性能和效率。

从而可以降低折扣率，从而进一步节省成本。工作人员只需使用Performance Reporting Module™（性能报告模块），即可批量提高各作业生产的质量。然后生成报告向客户展示那些质量问题。

QuadTech.

美洲

美国

+1 414 566 7500 (电话)

sales@quadtechworld.com

亚太地区

新加坡

+65 6538 3517 (电话)

apsales@quadtechworld.com

中国

+86 21 62882525 (电话)

chinasales@quadtechworld.com

印度

+91 79 2642 1863 (电话)

indiasales@quadtechworld.com

东京 (日本)

+81 48 839 8831 (电话)

tokyosales@quadtechworld.com

大阪 (日本)

+81 6 6330 0919 (电话)

osakasales@quadtechworld.com

欧洲

法国 · 德国 ·

爱尔兰 · 意大利 ·

荷兰 · 英国

+31 294 496222 (电话)

qtesales@quadtechworld.com