

QuadTech® Register Guidance System with MultiCam® (套准制导系统)

报纸印刷

商业印刷

凹版印刷

包装



卓越非凡的印刷生产能力

说到精确有效的套准控制，没有什么能胜过配备MultiCam的QuadTech套准导引系统。

- 您的所有QuadTech控制系统可共享单个用户接口，并可使用QuadTech® ICON™平台简化您的操作。
- 准备迅速、错误最少、减少浪费。可以用印刷机控制或者ICON设置库（包括标记位置信息）的信息对相机功能进行预设。

- 使用Data Central Performance Reporting Module™（性能报告模块）来监控和改善您的印刷机的性能，并为广告商和新客户量化贵方的印刷质量。通过手头相关的有力数据，您将可以提高生产能力和性能、减少补偿、将折扣和重新运行现象减到最少——并优化您的获利能力。

如果您需要高性能、自动化、全集成的色彩对色彩套准控制系统，无需东寻西找：配备MultiCam®的QuadTech®套准导引系统独具创新，它将无以伦比的色彩套准性能与必要的灵活性相结合，可以满足最苛刻的印刷要求。另外，您还将受益于突破性的摄像技术，适应性好、价格不高，而且实际上无需维护。您可以以极小的开印印数生产出畅销的印品、减少浪费、增产节约和提高质量。



套准导引系统运行屏幕报纸



ICON 印刷机设置屏

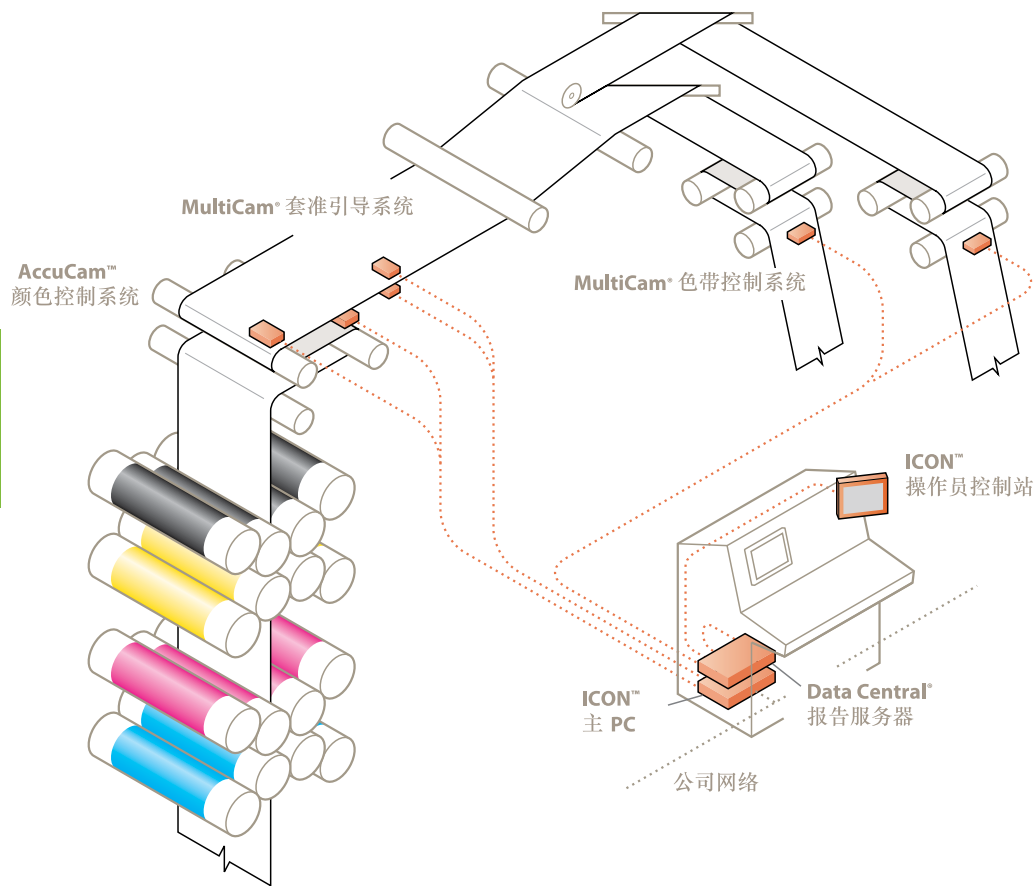


突破性摄像技术

该新型套准导引系统充分利用了专为套准控制和卷筒纸胶印环境而开发的突破性专利摄像技术。

- MultiCam 可在紧凑轻薄的系统中对周向和侧向提供色彩套准控制。
- 它可在高达17.8米/秒（3500英尺/分）的速度下，识别小至0.36毫米（0.014英寸）的套准标记以及RGS、Autotron™ 和其他制造商的标记。
- MultiCam 每分钟30次的搜索速度在本行业独占鳌头，可在开机准备和卷筒纸张力干扰情况下更快地找到标记。

- MultiCam 为分布集中式构造，安装和电气硬件极少，便于安装。
- 易于管理多个印刷塔，并通过我们的电动摄像机移动技术简化了系统设置。
- MultiCam的主动式OptiGuard™ 功能选项可用压缩空气保持摄像机镜头清洁，最大限度地减少了清洁镜头次数。
- 在与OEM印刷机集成后，来自印刷机控制网络的信息，可让您在使用OEM操作员控制站和预设摄像机功能时获益多多。



方便灵活，价格不高

配备MultiCam的套准引导系统可确切满足贵报的独特需求，从而提高您的经营成效。

- 您可仅仅加入您目前需要的功能特色，而不会牺牲您今后增加其他功能的能力。
- 该系统可应付最复杂的印刷机配置，适用于多种印刷塔类型，比如四加四式，卫星单元、五加五式，四加一式以及壳型滚筒的应用。

- 为进一步实现印刷工艺的自动化和现代化，您可以在套准引导系统的基础上，结合配备MultiCam® 的QuadTech® Ribbon Control System™（纸带控制系统），进行纸带和裁切尺寸控制。
- 除该系统本身可为您发挥的作用外，操作员培训也不可思议地容易，因此您的印刷间只需等待极短的时间，便可实现最大的效益。

我们如何为您提供帮助？

在QuadTech公司，我们充分运用从印刷业传统中获取的知识，为您每天面临的挑战开发创新型的解决方案。

QuadTech 致力于制造和工程过程中达到最高的质量标准，是一家获得ISO 9001:2000 认证的公司。

如欲了解详细情况，请今天就打电话给我们。

QuadTech® Register Guidance System with MultiCam® (套准制导系统)

规格

性能:	
测量解析度	0.01 毫米
最大工作速度	17,8 米/秒 (3500 英尺/分)
受控单元之最大数量	216
电机之最大数量	1080

系统要求:	
电压	100V-240V +/- 10%
耗电量	根据设置而有所不同
频率	50 或 60 赫兹
相位	单相

工艺技术:	
扫描传感器类型	专有面阵列
套准标记类型	前置式微型标记与交叉式微型标记

环境:	
温度范围	0° C - 55° C (32° F - 131° F)
最大湿度	95% (无冷凝)

接口能力	
	支持大多数主要印刷机控制系统

用户界面:	
类型	通用触摸屏
操作员控制站之最大数量	12+
操作系统	Microsoft Windows®
通讯方式	以太网

认证:	
	达到 CE 标准
	获得 UL 认证

选项:	
软件	相位特性调整 出错报警
硬件	电动杆 复合编码器 光防护, 主动或被动

规格若有变更, 恕不另行通知。

QuadTech.

美洲
美国
+1 414 566 7500 (电话)
sales@quadtechworld.com

欧洲
法国 · 德国 ·
爱尔兰 · 意大利 ·
荷兰 · 英国
+31 294 496222 (电话)
qt-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