

QuadTech® Register Guidance System with MultiCam® 带 MultiCam® 的 QuadTech® 套准引导系统

商用

报纸

凹版印刷

包装



如果你正在寻找高性能、自动化、全集成的色到色套准控制，那么就不要再寻找了：革命性的带有 MultiCam® 的 QuadTech® 套准引导系统既具有无与伦比的颜色套准性能，同时又具有足够的灵活性，可以满足最为严苛的印刷机要求。

- ◆ 另外，具有突破性的相机技术也会让你获益匪浅，此项技术适应性强、价格低廉、几乎不用维护。只需启动时稍微印几张，即可获得稳定的印刷，减少了浪费，节约了费用，大大提高了质量。



精确、高效的控制，获得超凡的质量

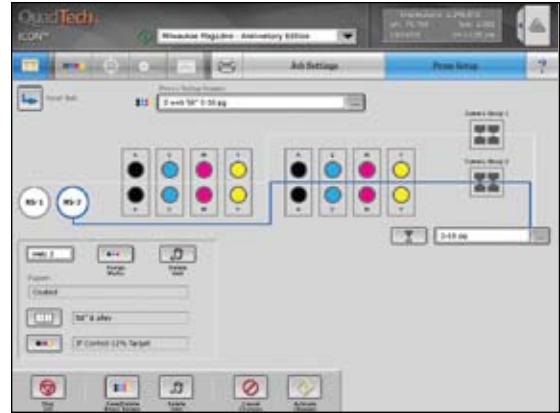
说到套准控制的精准、高效，没有哪个系统能够超过带 MultiCam® 的 QuadTech® 套准引导系统。

- 所有 QuadTech 控制系统共用一个操作控制站，使用 QuadTech® ICON™ 平台大大简化了操作。
- 操作员可以立即访问所有已保存作业的预设参数，因此大大简化了作业设置。

- 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。
- 确保为客户提供高质量的印品，通过 Data Central® 的 Performance Reporting Module™ 监控并提高印刷机的性能。手指轻点即可获得相关的强大数据，大幅度提高生产效率。



套准引导系统运行屏商用



ICOP 印刷机设置屏



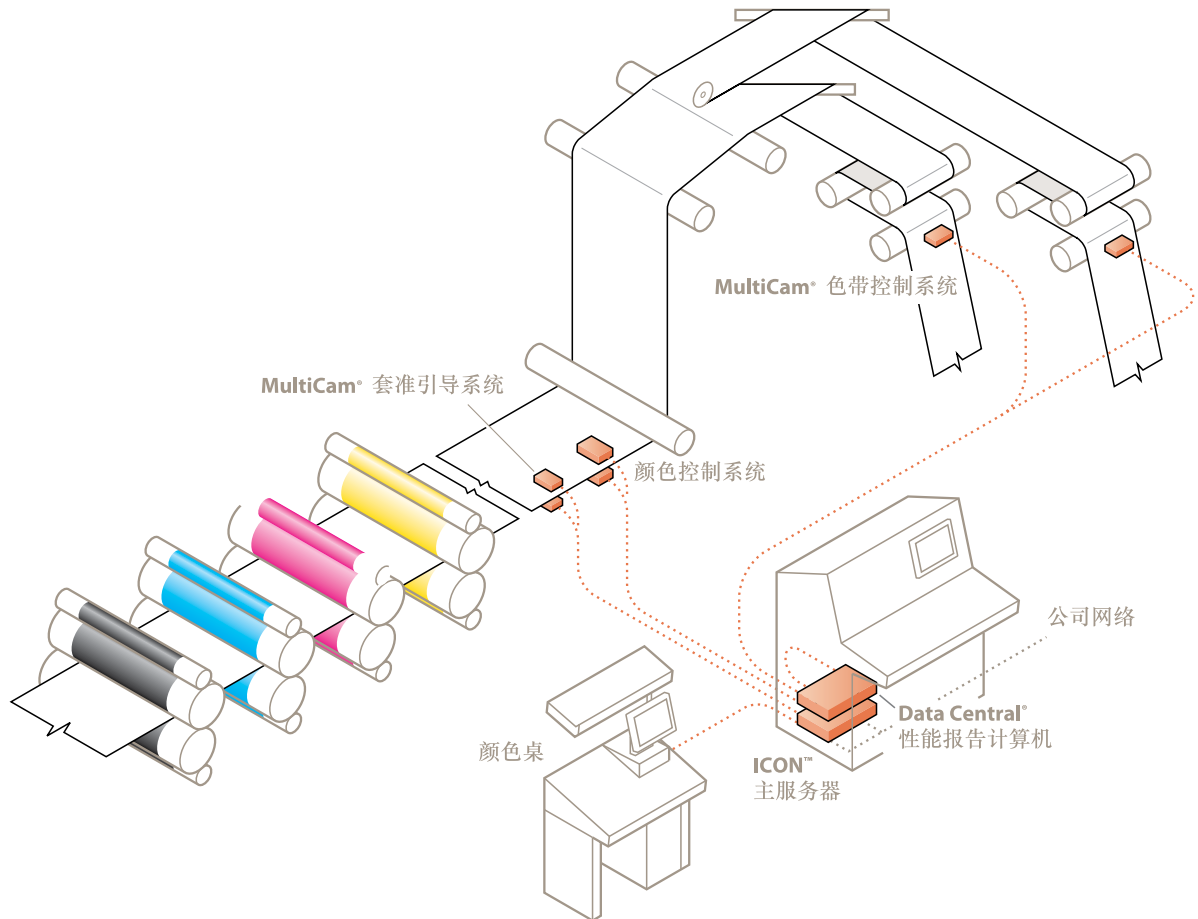
率和绩效，减少损失，降低返款和重印，并提高利润率。

- 从油墨引导到打印品到剪切套准以及直接印刷控制，有多种选配功能供你选择。
- 防浮凸压印选配功能专门设计用来在允许操作员保持正常橡皮清洗周期的情况下补偿印刷机和纸张问题。

突破性的相机技术

套准引导系统充分利用了公司具有自主知识产权的突破性相机技术，此项技术专为套准控制和严苛的印刷机环境开发。

- MultiCam 通过紧凑小型系统提供周向和横向颜色套准控制。
- 它可以识别小到 0.36 毫米 (0.014 英寸) 的套准标记以及 RGS、Autotron™ 等其他制造商的标记，速度可达 17.8 米/秒 (3,500 英尺/分钟)。



- 凭借 MultiCam 行业领先的每秒 30 次的搜索能力，可以在准备以及卷筒张紧变换期间快速找到标记。
- 和电机传动相机传送技术相兼容，可以进一步简化系统设置。
- MultiCam 的主动 OptiGuard™ 使用压缩空气保持相机镜头的清洁，因此将最大化减少扫描仪清洁次数。

便于使用、灵活性强、价格低廉

通过带 MultiCam 的套准引导系统，你可以集成多种功能，提高操作，可以精确地实现印刷车间的特殊要求。

- 还可以只选取当前所需的功能，等到以后需要时再加配。
- 系统自动采用包括直接印刷在内的多种特殊应用。
- 为了进一步提高印刷流程的自动化程度，并做进一步的简化，可以为色带和裁切控制选用带有 MultiCam 的 QuadTech® 色带控制系统的套准引导系统。
- 另外，由于系统使用简单，因此操作员培训工作也非常轻松，你的印刷车间可以在最短的时间内取得最大的利益。

我们能帮你做什么？

在 QuadTech，我们始终凭借我们累积的印刷行业经验为你所遇到的难题提供创新的解决方案。

同时，我们也致力于实现制造和工程流程的最高质量标准，QuadTech 通过了 ISO 9001:2000 质量体系认证。

详细情况，请来电咨询。

QuadTech® Register Guidance System with MultiCam®

带 MultiCam® 的 QuadTech® 套准引导系统

规格

性能:	
测量分辨率	0.01 mm
最大运行速度	17.8 米/秒 (3500 英尺/分钟)
受控机组的最大数	216
电机最大数	1080
系统要求:	
电压	100V-240V +/- 10%
功耗	根据配置有所变化
频率	50 或 60 赫兹
相	单相
处理工艺:	
相机传感器类型	专有区域阵列
套准标记类型	纵向迷你标记和横向迷你标记
环境:	
温度范围	0° C - 55° C (32° F - 131° F)
最大湿度	95% 不冷凝
界面能力:	
	支持大多数主要印刷机控制
操作员控制站:	
类型	通用触摸屏
操作员控制站最大数	12+
操作系统	Microsoft Windows®
通讯方式	以太网
合格证:	
	符合 CE 标准
	获得 UL 认证
选项:	
软件	相位控制
	错误警告
	油墨导向 (油墨到切断套准)
	防浮凸压印
硬件	电动马达支架
	多编码器
	防护罩, 带或不带负压

具体规格如有变动, 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)
qtesales@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