

QuadTech® Ribbon Control System with MultiCam® (带MultiCam® QuadTech® 色带控制系统)

商用

报纸

出版凹版印刷

包装

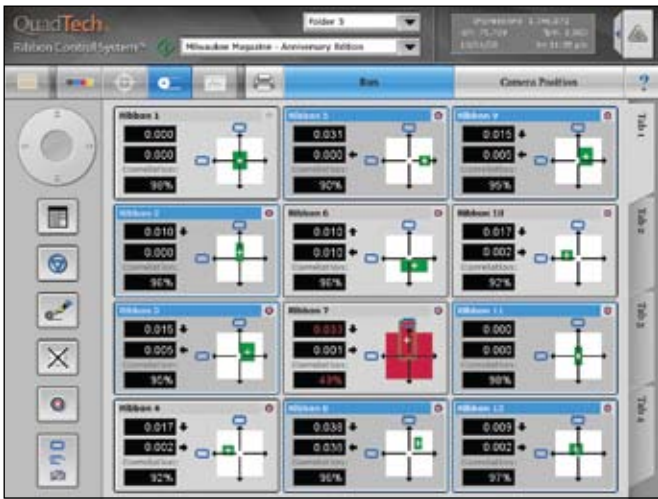


准备迅速、降低浪费、提高切断和折叠套准是你最想实现的吗？带有 MultiCam® 的先进QuadTech®色带控制系统就是你所需要的解决方案。本系统为相机整合了业已证实的算法，突破了速度和精度限制，提供前所未有的性能和无与伦比的价值。

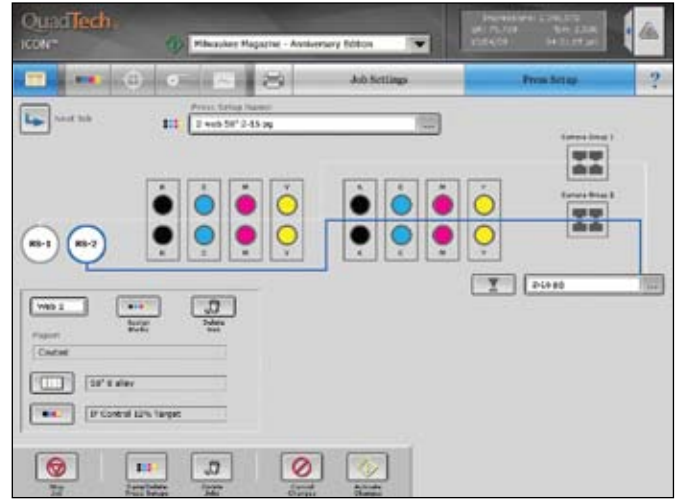
无可匹敌的性能

带有 MultiCam® 的QuadTech®色带控制系统可以配置为在整个色带控制任务中提供前所未有的性能-包括从切断、印刷到切断、印刷到折叠、以及交叠套准以及最为复杂的难题。无论是何应用，本系统均可以大幅度降低准备阶段的浪费。

- 它驻留在ICON™平台，可以让所有的QuadTech 印刷机控制系统共享一个用户友好型界面。
- 通过 ICON平台，操作员可以立即访问所有已保存作业的预设参数，大大简化了作业设置工作。
- 为了将浪费降到最低，本系统在启动阶段甚至在看见油墨前自动对角铁进行调整。
- 标准功能包括设备界面，比如UV涂层、打孔器、图样粘结机、折叠器、以及旋转切刀。
- 选配件包括启用印刷到剪切套准的油墨引导相机。



色带控制系统运行屏



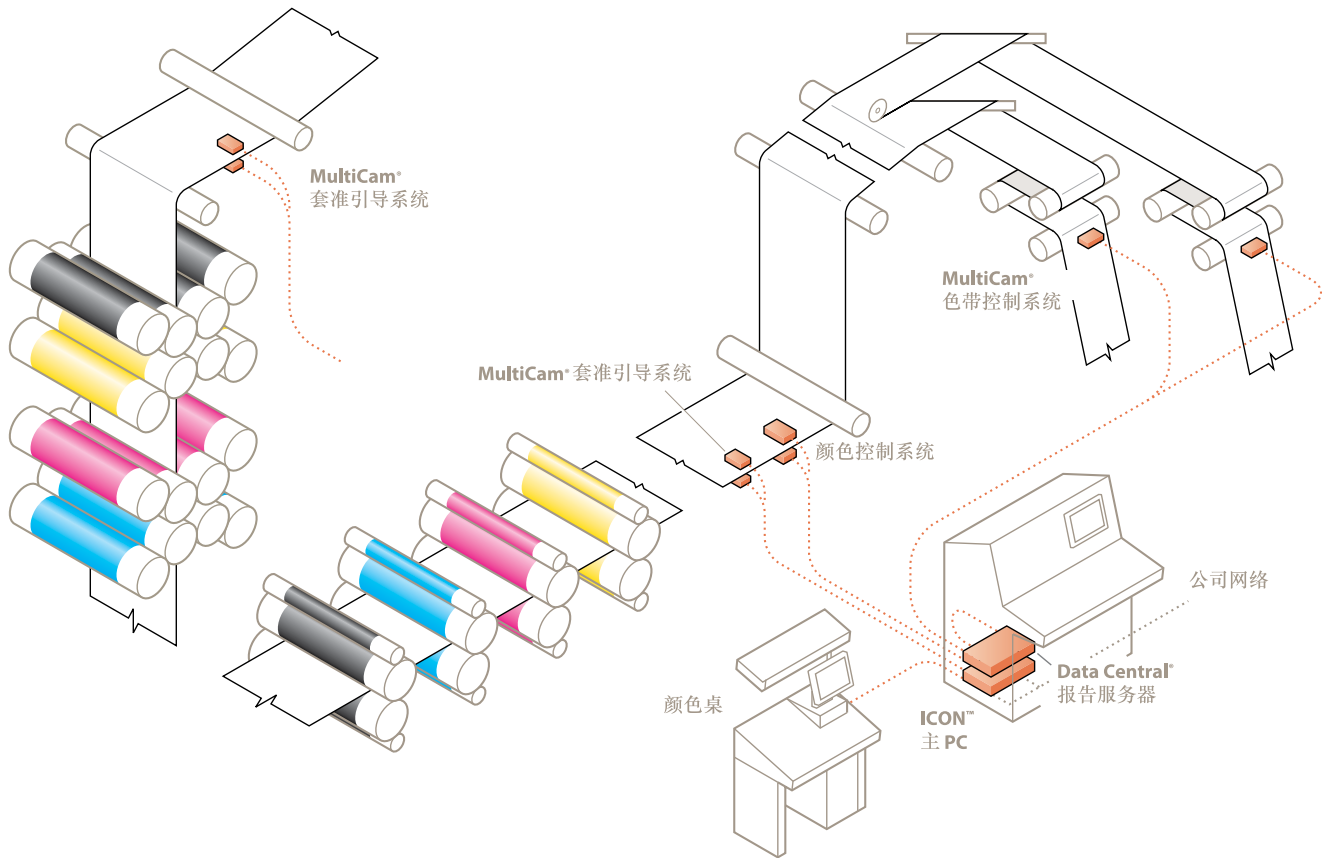
ICON 印刷机设置屏

突破性的相机技术

色带控制系统充分利用 MultiCam® 多功能相机的优势--此相机为高性能相机，代表了套准技术中的真正突破。

- MultiCam® 只需简单装配以及电气金属件即可安装，在紧凑式、低外廓系统中提供超凡的印刷到切断和印刷到折叠套准质量。
- 可以识别小到 0.50毫米 (0.020英寸) 的套准标记--属于印刷行业最小的。

- 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。
- 和Vector® 相机一样使用同样的专有技术相机设计，MultiCam® 以行业领先的每秒30次的速度搜索套准标记。优势：卷筒张紧切换期间、以及从中恢复阶段提供无与伦比的控制。
- MultiCam® 完全适合我公司的无源 OptiGuard™ 设备，凭借有助于延长相机使用寿命的LED光源，将相机清洁次数降到最低--这也是唯一所需的维护。



为将来做好准备

同时，QuadTech色带控制系统组合灵活，价格低廉。可以从一系列增强配件中进行选择，可非常方便地满足单位现今以及以后的独特需求。

- 还可以只选取当前所需的功能，等到以后需要的时候再加配。
- 确保高质量，并将使用QuadTech® Data Central Performance Reporting Module™的设备性能最大化。动动手指即可获得性能数据，因此可以大大提高生产效率，将折扣降到最低，实现盈利。
- 为了进一步使生产流程自动化，并对其进行简化，还可以为色带控制系统增配带有MultiCam®的QuadTech®色带引导系统 以实现超凡的颜色到颜色套准控制。

我们还可以告诉你更多?

在QuadTech，我们利用我们在印刷行业积累的经验开发创新性解决方案，应对您所面对的挑战。带有MultiCam®的QuadTech色带控制系统就是一个说明我们努力完成此项使命的例证。

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® Ribbon Control System with MultiCam® (带MultiCam® QuadTech® 色带控制系统)

规格

| | |
|----------------|--|
| 性能: | |
| 测量分辨率 | 0.01mm |
| 最大运行速度 | 17.8米/秒 (3500英尺/分钟) |
| 最大可控机组数 | 一次48条色带, 96台电机 |
| 电机最大数 | 200台 |
| 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: | |
| 扫描仪传感器类型 | 专有区域阵列 |
| 套准标记类型 | 标记或图样识别: 3点迷你标记、RGS V-I 参照标记或 RGS MultiCam® 参照标记 |
| 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: | |
| | 支持多数主要印刷机控制 |
| 操作员控制站: | |
| 类型 | 统一触摸屏 |
| 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: | |
| 硬件 | 电机传动块 |
| | 多编码器 |
| | 油墨导向 (油墨到切断套准) |
| | 补偿器和角材电机 |
| | Optiguards, 有源或无源 |

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)
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