

QuadTech® Register Guidance System with Vector® (带Vector® 的QuadTech® 套准引导系统)

商用

报纸

凹版印刷

包装



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。

竞争优势

通过帮助实现高速度和高质量，QuadTech® 配有Vector®套准引导系统可以帮助贵单位获得独有的竞争优势。

- Vector的计算速度可能是本行业中最快的。
- 通过CCD矩阵相机技术，它可以在准备速度下以大约5转的速度对整个卷筒周长进行扫描。
- 卷筒运行达到17.8米/秒（3,500英尺/分钟）时，每秒可完成30次捕捉，相机可快速锁定到套准标记并在整个运行期间，甚至在张紧更换、印刷机速度变更以及压辊迭接期间保持锁定。

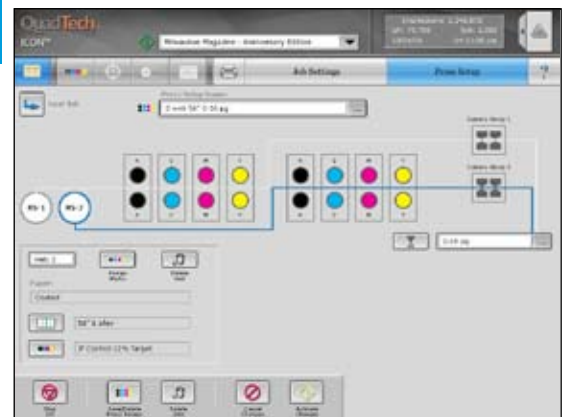
- 本系统的速度对保持迭接或橡皮清洗等套准变更后的套准标记观察和控制至关重要。
- 同时，速度也会带来超级流程控制，这在印刷机速度和质量要求不断提高同时运行长度不断缩短的情况下非常重要。
- 为了最终的控制速度，相机可以放置在最后一个印刷机组后的惰轮或不支持的卷筒上。



套准引导系统运行屏商用



套准引导系统运行屏报纸

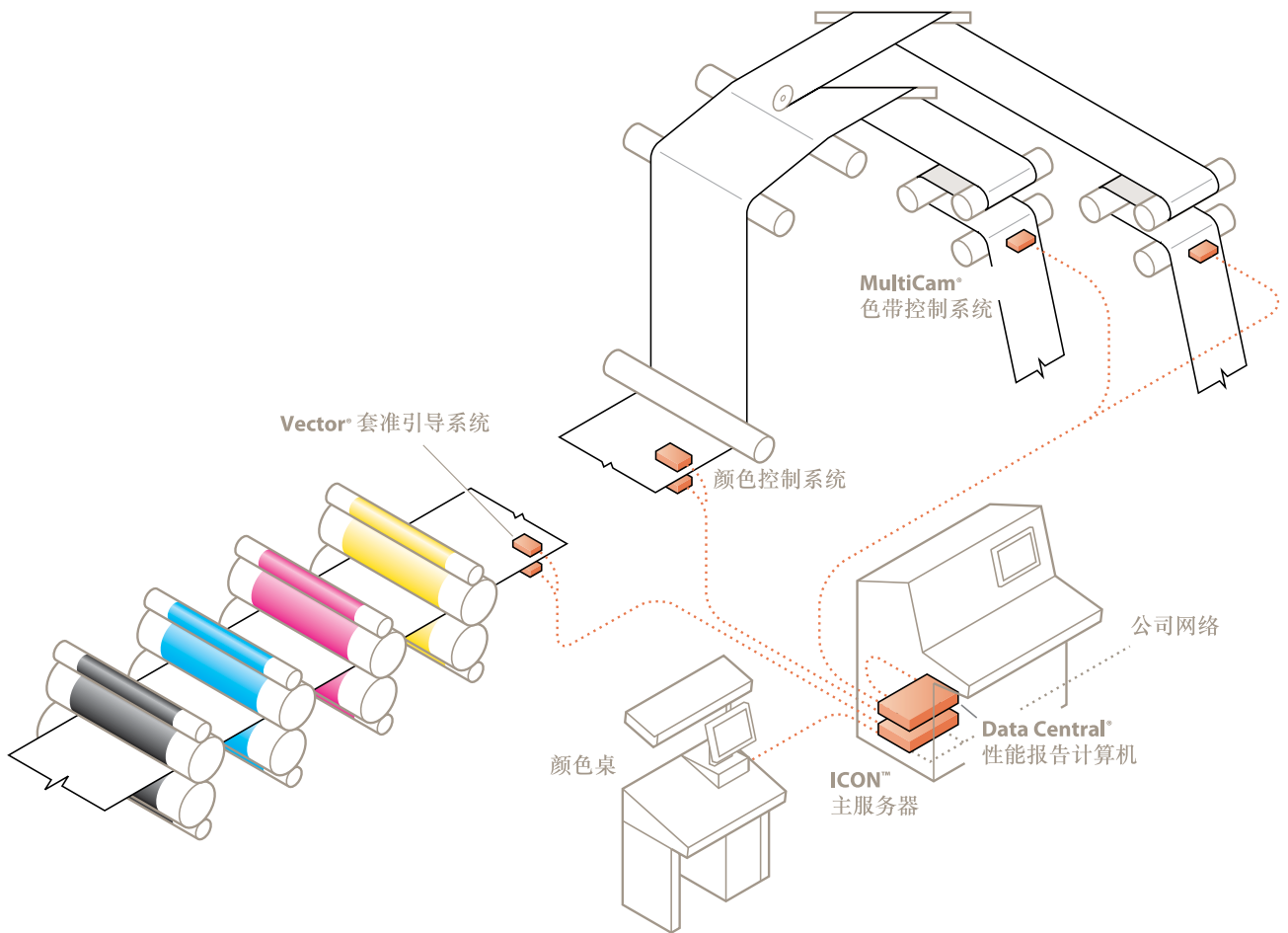


ICON 印刷机设置屏

简化准备

带Vector® 的QuadTech® 套准引导系统可以加快准备工作，从而降低浪费，提高生产效率，这是本系统最为明显的优势。

- Vector 的速度很快可以让系统快速找到套准标记，从而节省了准备时间，无需对周长套准标记位置进行设置。
- 同时，还可精确监控并调整套准减少浪费并提高运行效率。
- 带Vector® 的套准引导系统驻留在 QuadTech® ICON™ 平台，可以让所有的控制系统共享一台操作员控制站，将学习曲线降到最低，并使得对多个控制进行快速预设成为可能。
- 可以通过相机控制本身或者来自 ICON™ 作业存储库的信息预设相机功能--包括基于印刷机油墨键位置、标记格式、以及标记到套准电机分配的标记定位信息。



既适合当前使用，又为升级做好了准备

带 Vector® 的 QuadTech® 套准引导系统具有超凡的灵活性，可以让你对其功能进行精确的选择，适应现在的需求，并为以后的升级做好准备。

- RGS V-I 操作员控制站特有一个彩色平板触摸屏，上面具有非常容易理解的菜单和图形，提供在线帮助，并支持多种语言。
- 其他选项包括油墨导引功能以及使用压力空气防止污染物进入并减少相机清洁的有源 OptiGuard™。
- 系统可以用来控制四、五、或六高应用，以及无轴或半无轴印刷机，和标准和双层汽缸应用。
- 作为 ICON™ 平台的一员，本系统定位于易于整合的附加创新以及 ICON™ 功能的继续扩展。

非常高兴为您提供更多信息

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。

详细情况，请来电咨询。

QuadTech® Register Guidance System with Vector® (带Vector® 的QuadTech® 套准引导系统)

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)
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
相机移动	电机传动块
套准标记类型	迷你标记横向/向前

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:	
软件	相位控制
	防压纹
	油墨导向 (油墨到切断套准)
	错误警告
硬件	多编码器
	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