

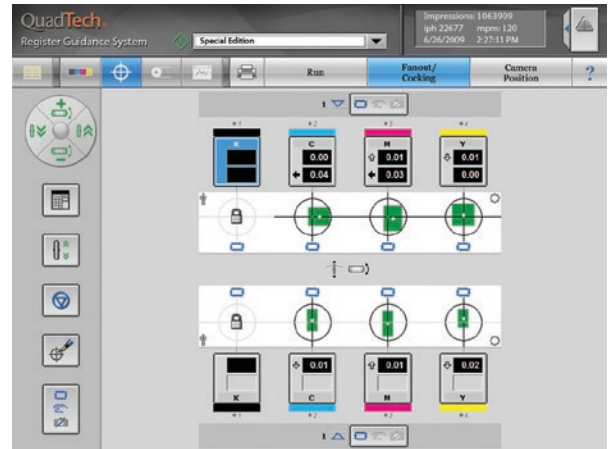
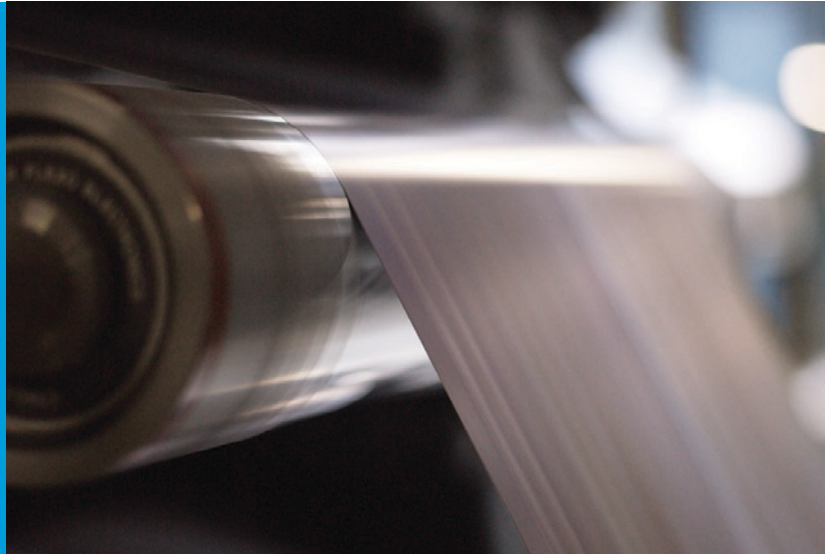
QuadTech® 套准引导系统选配软件解决方案

商业印刷

报纸印刷

出版物凹版印刷

包装印刷和加工



自动控制扇出和斜拉

随着卷筒纸宽度和生产速度的提升，套准控制的功效和智能性对时代需求的顺应就显得尤为重要。高度色彩套准是 QuadTech 套准引导系统的标准功能，它还具有一系列额外的增强功能，用于确保您的套准控制满足不断增长的要求，同时降低纸张和油墨损耗，缩短印前准备时间，减少人手。

提供多种质量选择的智能自动化解决方案。

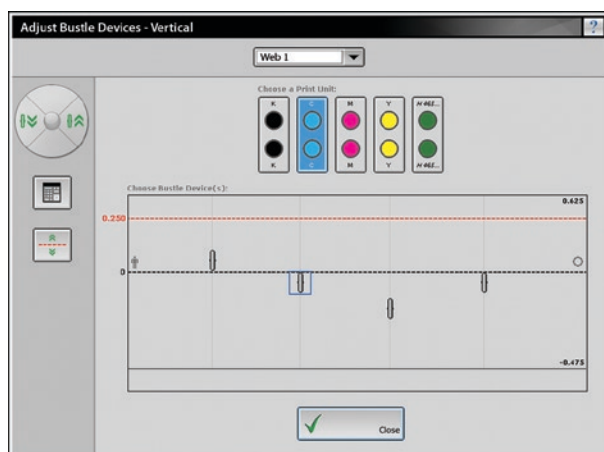
QuadTech 可为各种流程提供高速、高性能闭环控制解决方案。在 ICON™ 平台上与配备 MultiCam® 的 QuadTech® 套准引导系统或配备 Vector® 的 QuadTech® 套准引导系统配合使用时，我们的软件可以提供精确的测量、控制功能及附加价值。

扇出控制。随着卷筒纸规格的增大，可能会因扇出错误而出现更多问题。QuadTech 的扇出控制软件可以自动确保系统在整个印刷过程中横向套准卷筒纸的整个宽度。在卷筒纸齿轮及操作员侧安装的套准控制摄像头甚至可以捕获横向套准位置最微小的移动，并且通过与环境设备连接即时自动修正，因而避免了手动修正的主观性所引起的不精确。这样便消除了返工，加快了印前准备速度，精确地完成着色。

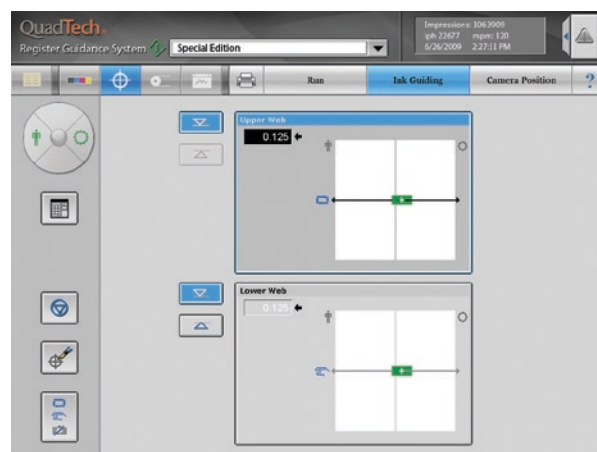
斜拉版控制。印版斜拉错误也会导致质量问题，浪费操作人员的时间，分散他们的注意力。QuadTech 的斜拉版控制解决方案可以自动调整系统的斜拉版电机，在印版斜拉发生变化时重新调整径向套准。操作员可以针对特定应用对系统进行编程，并从其它 ICON 平台控制系统的同一个操作员控制站监控印刷作业。无需任何工具。印前准备快速而简单。结果是更顺利的运行和无与伦比的套准精确度。

防凸起。胶布堆叠、重影和凸起不仅影响印刷质量，而且浪费油墨和纸张，还会缩短胶布的使用寿命。对于通常需要更频繁地清洗胶布的印刷和纸张问题，QuadTech 的防凸起解决方案是绝佳的选择。防凸起功能可自动让墨点印刷在胶布的不

QuadTech® 套准引导系统选配软件解决方案



远程精确调整定位轮



保证切纸机和油墨准确套准

同位置，防止堆叠、重影和凸起问题，同时稳定整个印刷作业中卷筒纸上的网点扩大现象。通过减少油墨堆积，可以提高印刷品质，大幅减少浪费。您可以保持正常的胶片清洗周期，提高效率并延长胶片的使用寿命。

油墨引导。 图像中的微小位移就可能造成很大的纵切问题。如果操作员必须手动调整卷筒纸来修正错误，就会浪费宝贵的时间。万一错误没有被注意到，印刷品会在错

误的位置纵切，不仅浪费成本，还需要返工，甚至可能失去重要的客户。QuadTech 的油墨引导解决方案可以消除这种问题。它会自动感测偏差，并且根据卷筒纸导轨修正印刷，使之与切纸器套准。这样不仅维护了质量，还提高了效率和客户满意度。

灵活。模块化。 QuadTech 系统与软件解决方案易于集成。您可以只整合目前需要的功能，而不会影响您未来再添加功能。

QuadTech 功能强大、性能可靠的解决方案能够提升质量与效率，减少浪费，提高盈利能力，从而增强您的竞争优势。

欲了解详细信息，请联系 QuadTech 代表。

QuadTech.

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

欧洲
法国 · 德国 · 爱尔兰 ·
意大利 · 荷兰 ·
英国
电话: +31 294 496222
qt-sales@quadtechworld.com

亚太地区

中国
电话: +86 21 62882525
chinasales@quadtechworld.com

印度
电话: +91 79 2642 1863
indiasales@quadtechworld.com

日本东京
电话: +81 48 839 8831
tokyosales@quadtechworld.com

日本大阪
电话: +81 6 6330 0919
osakasales@quadtechworld.com

新加坡
电话: +65 6538 3517
apsales@quadtechworld.com