

新闻稿

巴顿菲尔辛辛那提展出挤出生产线用创新控制和监控面板

BCtouch UX 控制系统，向工业 4.0 迈进

秉承“创新先行”的理念，挤出行业领头羊巴顿菲尔辛辛那提将携全新 Bctouch UX 控制系统亮相 K 2016，展台号 16B19。新操作系统的一个主要特点是其操作理念，借助现代便捷的通讯界面，直观的菜单导航平台来实现控制交互。凭借先进的功能性，Bctouch UX 控制系统支持高效的生产计划和预防性设备维护计划管理，并可连接服务器和移动设备，以满足未来需求。通过这种方式，它还可提供全面的过程数据采集和评估，以及根据工业 4.0 概念的纵向一体化整合。

在 BCtouch UX 控制系统的开发过程中，巴顿菲尔辛辛那提特别关注操作的便捷性。采用符合现代潮流的用户界面，与大众熟悉的平板电脑或手机面板一致，并提供多点触控以及拖动和滑移功能。除中央操作终端外，整线各附加终端的控制也可以无障碍地进行整合。采用一种新型的座舱视角技术，整个生产线的进程状态可以一目了然。总览画面和菜单导航界面直观显示在生产配置图界面。新操作终端的附加功能包括射频识别进入控制系统，通过芯片卡快速识别，并带在线帮助系统。众所周知，具有旋转和倾斜摆动功能的巴顿菲尔辛辛那提操作终端系统是符合人体工程学的，完全适用于 21.5" 景观格式的多点触控显示屏，新的控制系统继续延用了这一功能。

工业 4.0 为塑料加工商最高效的运行其挤出设备提供了新机遇。使用全新的 BCtouch UX 控制系统，所有的工艺参数将可实现集中监控。生产线操作工将不仅能够进行能量监测，而且可以根据选择的生产参数，计算一段时间的能量图。同样，换个角度来说，操作工可以在原料和能源消耗两个方面，找到资源效率最高的生产线运行平衡点。因为生产线所有组件的维修间隔都记录在控制系统中，也可以支持必要的预防性维护措施，从而提高线路的正常运行时间和整体生产效率。

BCtouch UX 控制系统完全符合工业 4.0 的概念，能实现各种控制单元之间的通讯，简称为“连通性”，整个生产线和工艺参数经过系统评估后，可以连到 ERP 系统上。

基于此，巴顿菲尔辛辛那提 OPC-UA 服务器为客户现场生产线纵向一体化整合提供了一个面向未来的接口。除了现场操作，BCtouch UX 操作系统也支持网络报警系统，通过 Internet 或内部网来实现。可根据客户的选择，通过 LAN/WIFI 或 UMTS/LTE 传输网络数据，设定的生产线状态数据可以传输到移动设备上。

欢迎莅临巴顿菲尔辛辛那提@K-“创新先行”展台 16B19。

关于巴顿菲尔辛辛那提：

巴顿菲尔辛辛那提集团是领先全球的挤出设备制造商，根据客户的需求量身定制节能、高效的挤出机和成套挤出整线。为管材、型材、片材、热成型挤出片材和造粒挤出的多种应用提供大量的相关设备。巴顿菲尔辛辛那提的德

Press contact

battenfeld-cincinnati group

Ms Judith Lebic

Telephone: +43 (1) 61006-293

E-Mail: lebic.j@battenfeld-cincinnati.com

国、奥地利、中国和美国生产基地，以及遍布全球销售和服务网络，竭诚为客户提供支持和服务。

网站: www.battenfeld-cincinnati.com

Youtube 网上视频: www.youtube.com/BattenfeldCincinnati

图片:



展台将展示新的 BCtouch UX 控制系统移动终端操作。新的挤出机系列 conEX NG 及 soLEX NG 也将采用该新控制系统。

1405 字符
1168

参考: K_201604_cn_new control
图片: K_201604_1_new control
日期: 2016 年 10 月