

36.000 p/h

555.620



Set-Point Output

Connected HMI

连接机器的窗口

36000 st

-

+

0

|



人与机器之间的关键所在



简单、灵活、安全：凭借 Connected HMI 全新平台，克朗斯在技术、易用性和通用性方面树立了标杆。此外，人机界面（简称 HMI）也确保了双方可以毫无问题地进行瞬时通讯。

一览

- 互连：最大限度地扩大机器之间的联网程序并集成到更高级别的 IT 系统
- 安全：防火墙和最先进的 IT 安全装置强劲抵御威胁
- 用户方便：清晰创新的导航结构，操作直观
- 干净：由不锈钢和玻璃结合的卫生设计结构



reddot



DESIGN
AWARD
2018



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2019



适合未来的面板



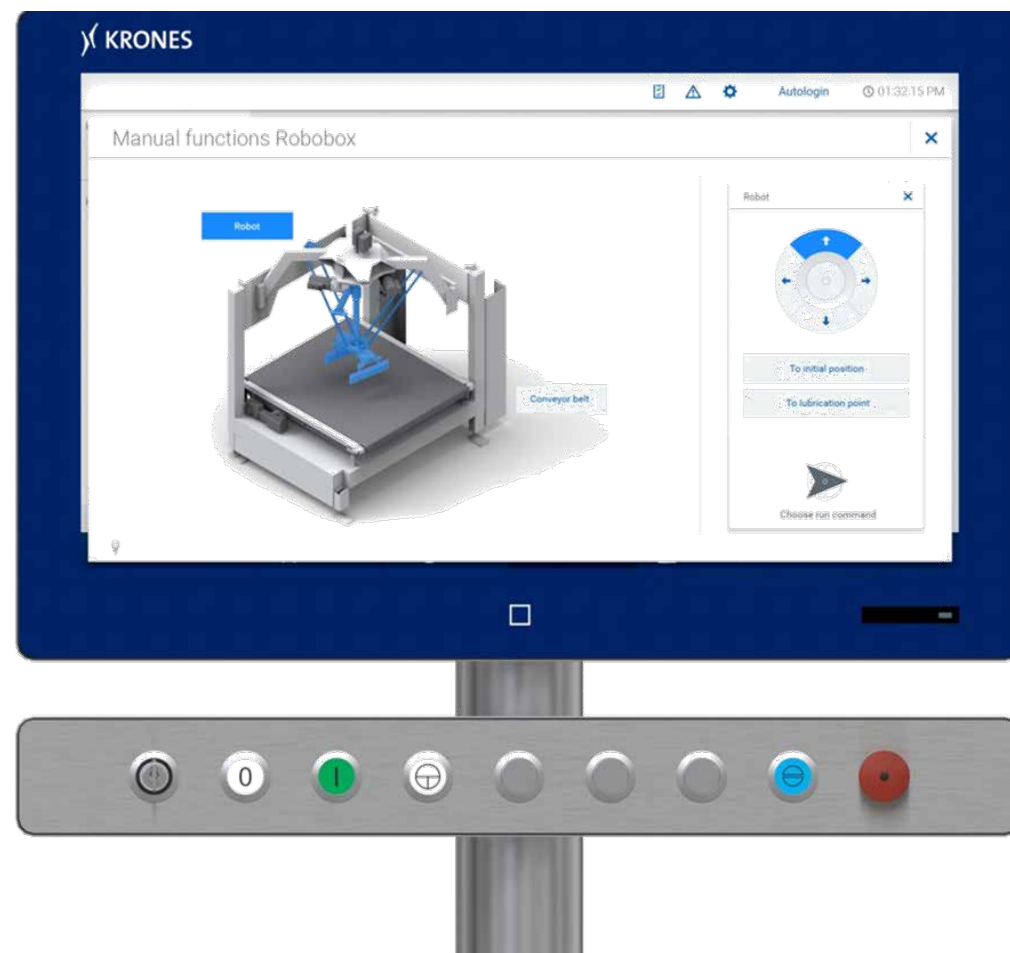
Connected HMI 不是批量制造的产品：其壳体专为饮料行业的要求而打造，在卫生方面明显高于通常标准。

硬件

- 清晰流畅的轮廓和几乎无螺栓的壳体构成了现代化的外形
- 通过全高清多媒体触摸屏轻松操作
- 具有不同信号颜色的信息灯，以便快速识别必要的手动操作

最佳的卫生条件

- 以卫生设计结构实现快速彻底的清洁
- 由不锈钢和玻璃制成的壳体提供了理想的卫生条件



安全清晰的机器控制系统



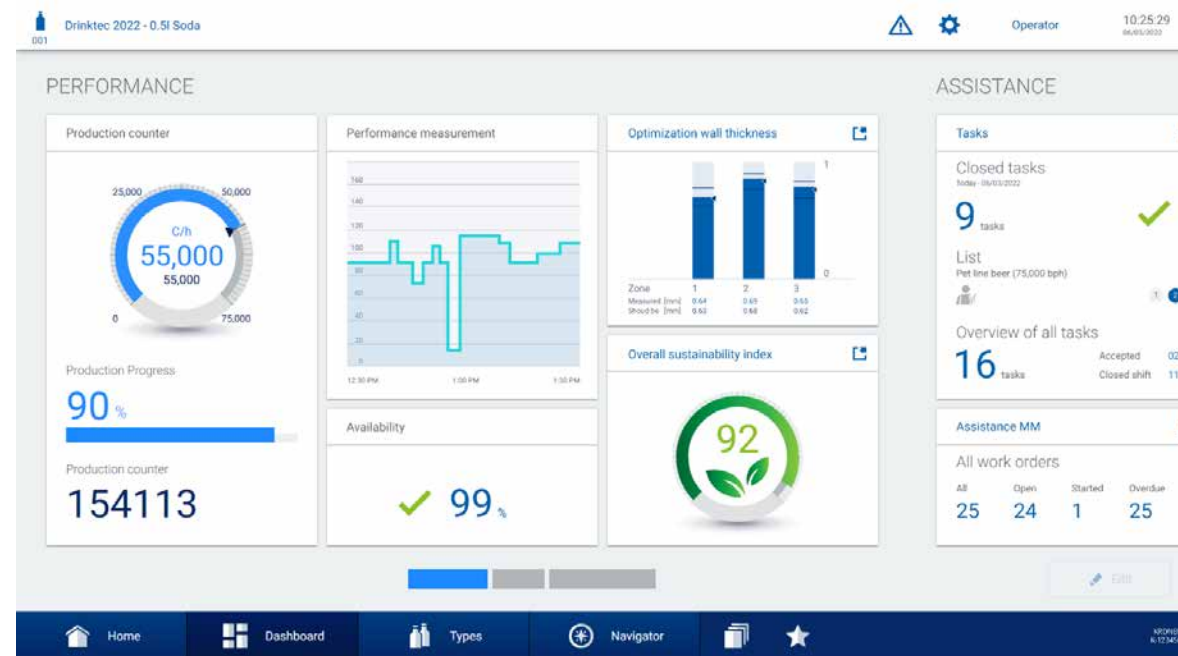
无论是持续监控设备内的流程，还是要对机器进行远程控制，Connected HMI 可通过联网设备视图，为每位操作员提供必要的概览。

软件

- 为所有应用情形提供合适的解决方案
- 为定期更新及未来的个性化扩展提供灵活的基础
- 通过最大程度的联网获得无缝的设备概览

智能报告系统

- 信息详细，为操作人员排除故障提供最佳支持
- 精准故障显示，便于定位故障



始终保持安全



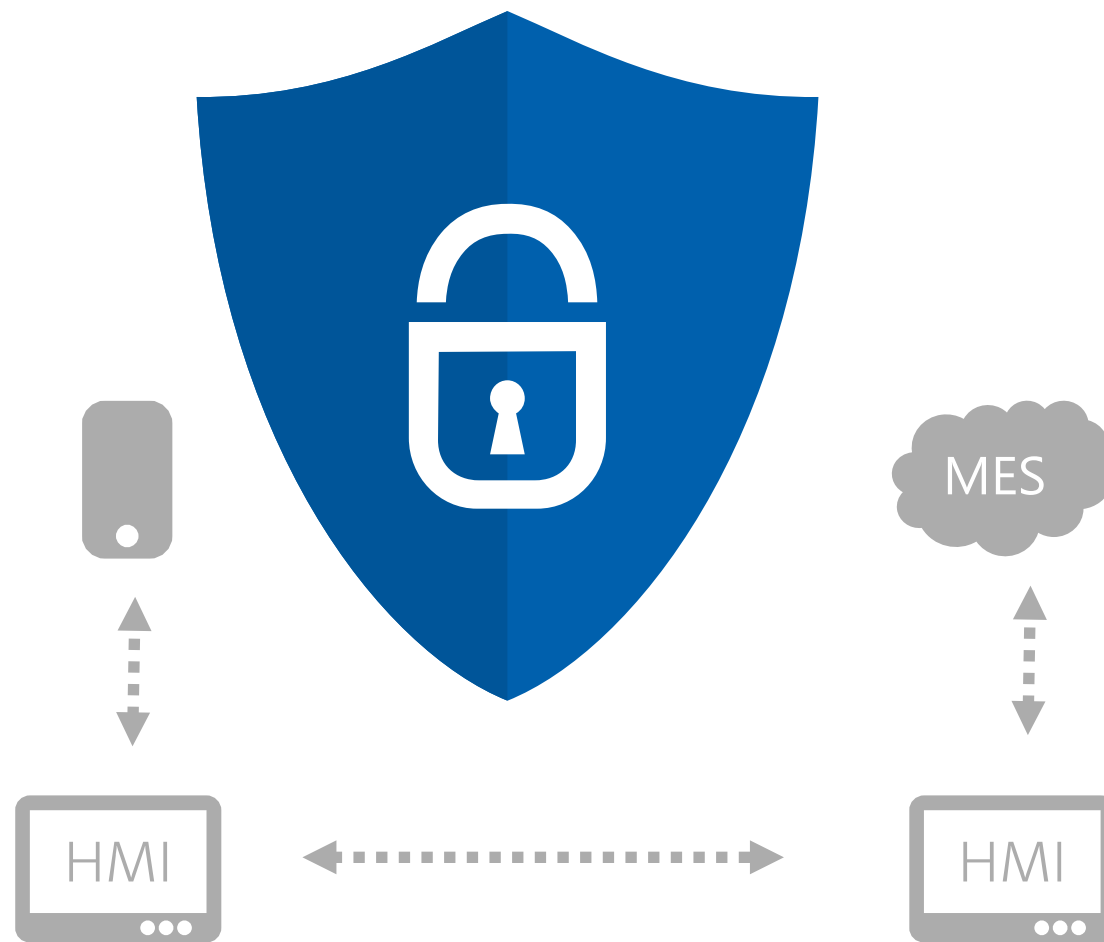
在最大限度联网的同时，也需要相应的安全高标准：使用 Connected HMI，克朗斯从一开始就打造最现代化的安全装置。

最大程度的联网...

- 通过克朗斯数据管理模块 (DMM)，确保最大程度的联网
- 连接到上级的 IT 系统，如 MES 或 Share2Act
- 连接先进的操作和输出设备，未来可继续扩展

...同时 IT 安全性最高

- 各种防火墙保证系统安全
- 能够抵御各种威胁
- 集成常规软件更新方案，确保长期高水平的 IT 安全性



操作界面



Connected HMI 提供了多种创新工具，
以便您按照自身需求个性化调整内容：

适应性

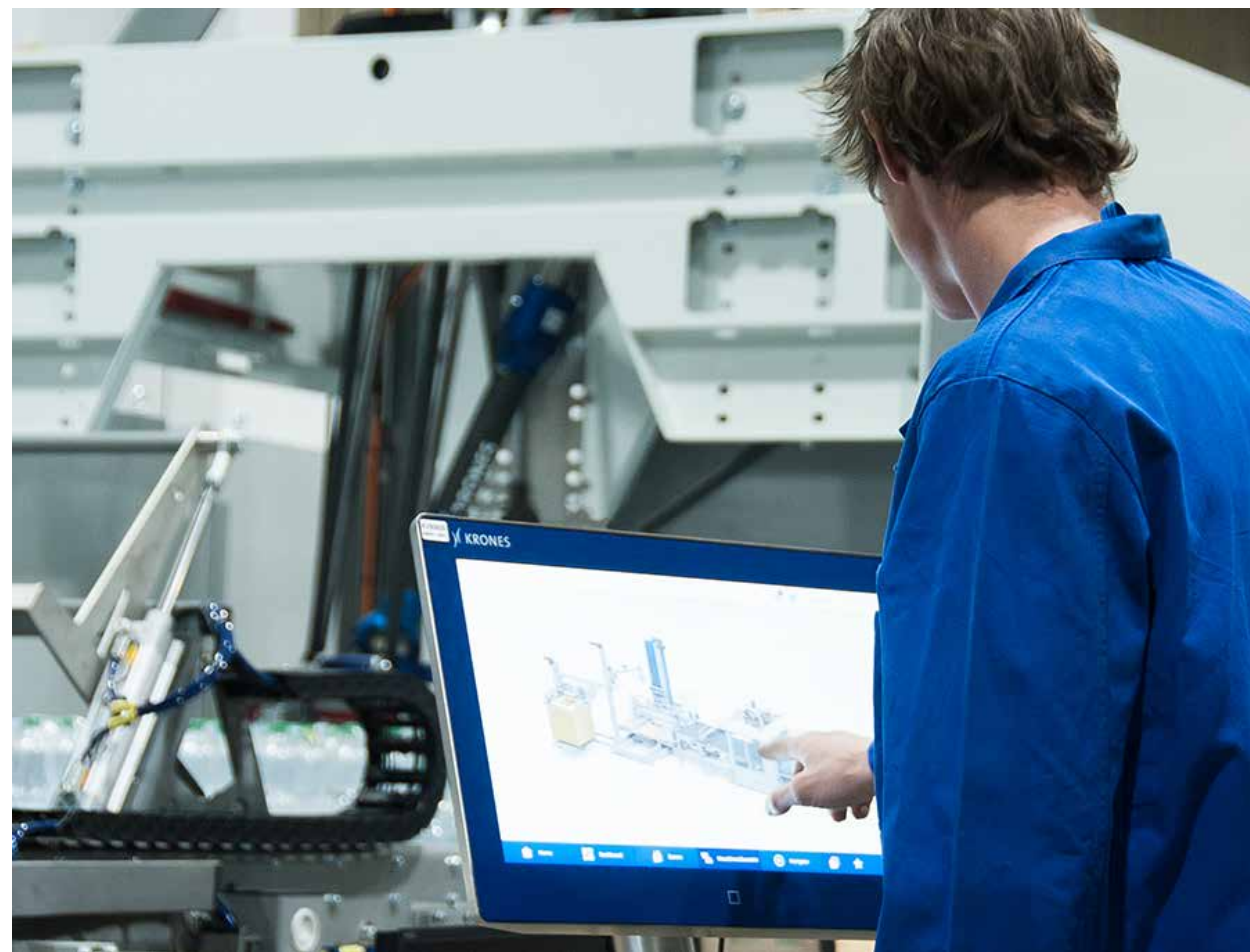
个性化控制面板：用于快速浏览和直接进入日常任务的工具窗口

易用性

找到代替搜索：有效的分面导航优化了所有用户组

连贯性

快易学：所有视图和所有机器采用相同的设计和交互原理



您的优势



联网的设备视图

机器间的路径更少，响应时间更快，避免不必要的停产：高度的联网提供必要概览，并确保高效的生产过程。

连贯的界面设计

新的界面设计在整个软件中保持连贯一致，以便向用户提供所有机器的直观导航结构。这使得所有设备的操作均快速而流畅。

卫生结构的面板

由不锈钢和玻璃制成的壳体专为饮料行业的要求而打造，在卫生方面明显高于通常标准。此卫生设计结构还能够实现更加彻底地清洁。

最高的 IT 安全性

最先进的安全装置和定期软件更新使 IT 安全级别长期保持高水平。

新机器询价

在我们的 [Krones.shop](#) 您可轻松请求无约束力的报价。



奇克·克朗斯清洁剂，让您的机器光彩照人



只有当生产环境洁净无暇时，您的产品才会光彩夺目。克朗斯奇克可为每一个单独的生产步骤提供最适合的清洁剂和消毒剂。



**SOLUTIONS
BEYOND
TOMORROW**

