



C-Gate

工业4.0一触即发

QIROX机器人设备的网络化与数字化

CLOOS

Weld your way.

www.cloos.cn

C-Gate

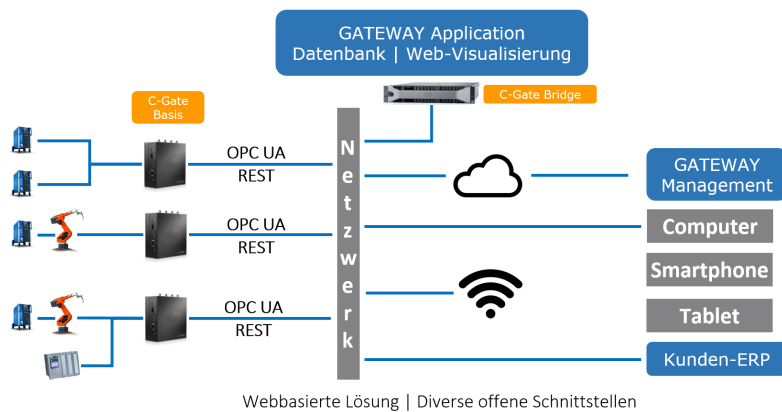
工业4.0一触即发

QIROX机器人设备的网络化与数字化

克鲁斯全新推出智能网关C-Gate。

这款全链路大数据储存交流工具，可以按需对焊接数据进行集中采集和管理。也可以根据用户的个性化要求，将细节信息做可视化处理，从而对整体运行数据和焊接数据进行智能分析和进一步操作。智能网关由硬件和软件两部分组成：硬件安装在机器人系统附近，软件则包含生产、质量管理、服务三大模块。用户可以通过生产模块直观地看到机器人设备的表现状况和经济特性，定位资源不足的地方，从而有效提高生产效率。

生产模块还能对机器人设备进行全面的在线监测，并生成详细的使用报告。这样一来，就能尽早识别并克服生产过程中的薄弱环节，降低设备故障率，节省生产时间。此外，C-Gate也适用于现有的工业4.0环境，所生成的数据也可以通过标准化的接口，传输到后台信息系统中，例如MES系统、云应用等。



特点一览

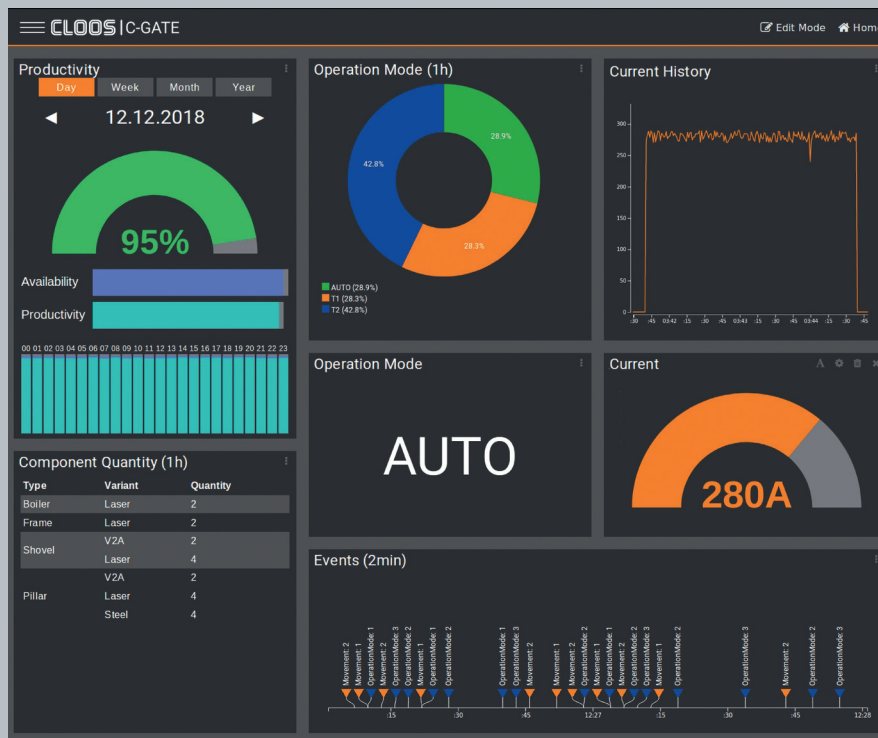
- 全链路大数据储存交流工具：集中采集和管理所有焊接数据
- 克鲁斯生产设备的数字化监测和评估：个性定制，高效生产，质量更优
- 全方位的一站式服务：系统可以访问所有元件，无缝连接。
- 量身定制专属系统：按照客户的不同需求进行个性化调整
- 集成强大功能，提升用户体验：仪表盘、评价体系、移动接入、云应用、KPI评估

C-Gate.PR 生产模块

通过生产模块您可以测量、分析和提高设备的产能。

您将实现：

- 整体设备的在线监测
- 设备使用率、性能和焊接质量的详细报告
- 数据的自动采集和配置
- 设备使用时间的透明化
- 生产流程优化的重要前提
- 分析、报告和通知功能



功能一览：

- Live Dashboard（实况仪表盘）
- OEE显示
- 报告和分析
- 通知/警告功能
- 与上游系统（OPC UA，REST）的数据交换功能

选择克鲁斯C-Gate生产模块的7大理由：

1. 监测设备运行效率，尽早识别并克服生产过程中的薄弱环节。
2. 避免出现不稳定的生产阶段和品质流失，减少次品率。
3. 降低设备故障率和配置所需的等待时间。
4. 减少停机和空载时间，提高生产速度。
5. 更加安全地对设备进行投资和改善计划。
6. 有效使用设备、优化分配资源，从而节省生产成本。
7. 缩短生产节拍，加快供货速度。

遍布全球！



Carl Cloos Schweisstechnik GmbH

行政楼: Carl-Cloos-Strasse 1

中心仓库: Carl-Cloos-Strasse 6

35708 Haiger

GERMANY

电话: +49 (0)2773 85-0

传真: +49 (0)2773 85-275

邮箱: info@cloos.de

卡尔克鲁斯焊接技术(北京)有限公司

北京市顺义区赵全营镇

兆丰产业基地园盈路16号3-5幢

邮编: 101300

电话: (00 86) 10 61 50 90 12

传真: (00 86) 10 65 66 72 98

邮箱: info@cloos.cn

网址: www.cloos.cn

CLOOS

Weld your way.