

有关EKS系统的详细信息

有关各种EKS系统及附件的详细信息, 请参阅产品目录或通过
www.euchner.com访问我们的主页

产品信息

 <http://www.euchner.de/en-us/Products/Electronic-Key-System-EKS>

供下载的EKS Light配有数据接口的EKS产品目录和宣传单

宣传单

 <http://www.euchner.de/en-us/Service/Downloads/Flyer/Electronic-Key-System-EKS>

产品目录

 <http://www.euchner.de/en-us/Service/Downloads/Catalogs>

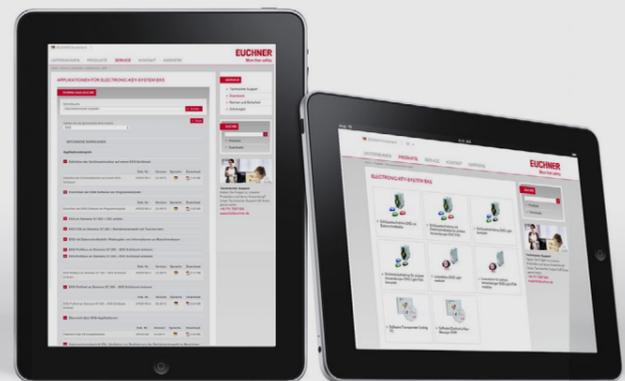
供下载的EKS技术文档

应用

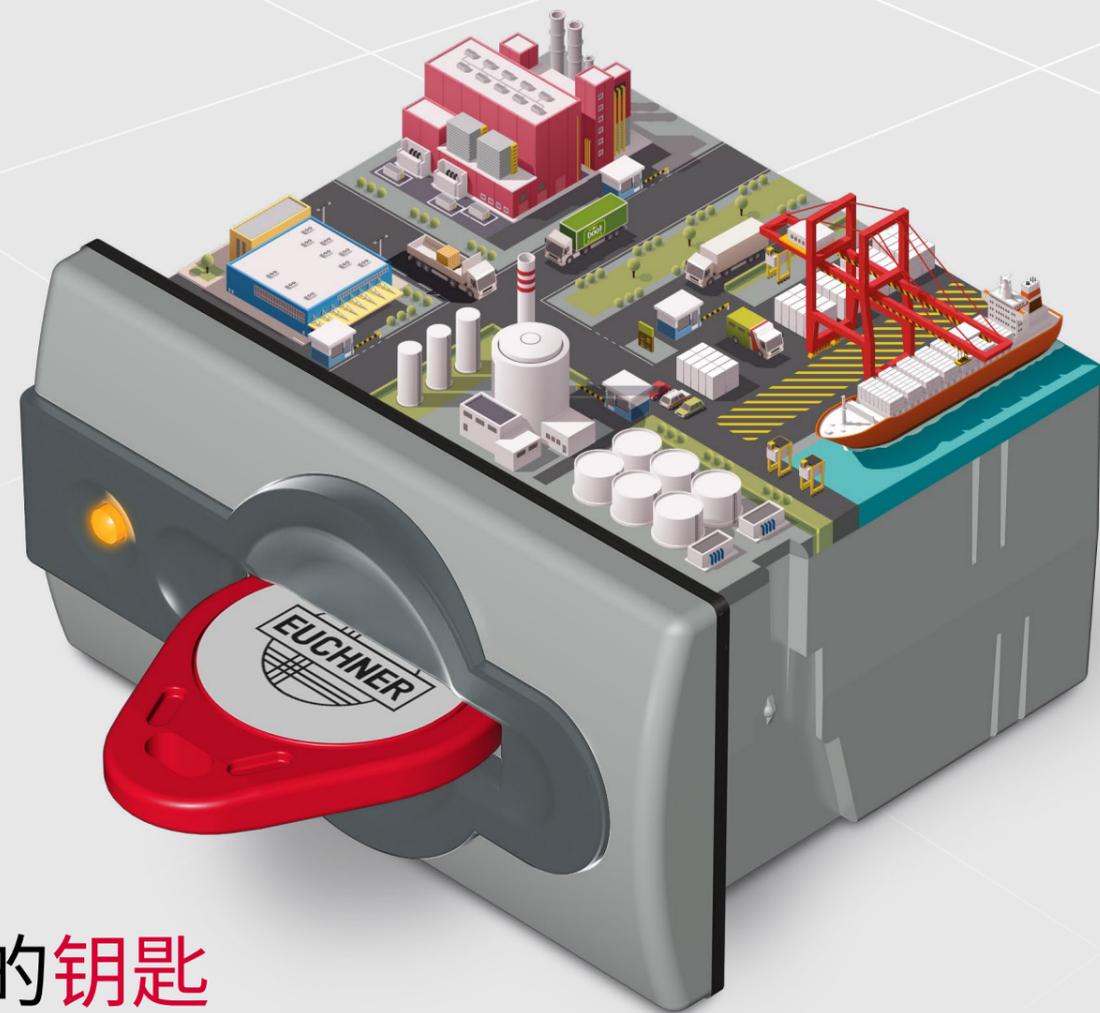
 <http://www.euchner.de/en-us/Service/Downloads/Applications/Electronic-Key-System-EKS>

带有技术详细信息的手册

 <http://www.euchner.de/en-us/Service/Downloads/Operating-instructions>



163551-02-06/16技术参数可能随时更改;我们对该信息的准确性不承担任何责任。© EUCHNER GmbH + Co. KG · TA



EKS电子钥匙系统

一款可提高生产率的**钥匙**

安士能(上海)商贸有限公司
中国上海松江区
中创路68号
15号楼, 邮编: 201613

电话: +86 21 5774-7090
传真: +86 21 5774-7599
info@euchner.com.cn
www.euchner.com.cn

EUCHNER
More than safety.

EUCHNER
More than safety.

您是否知道...

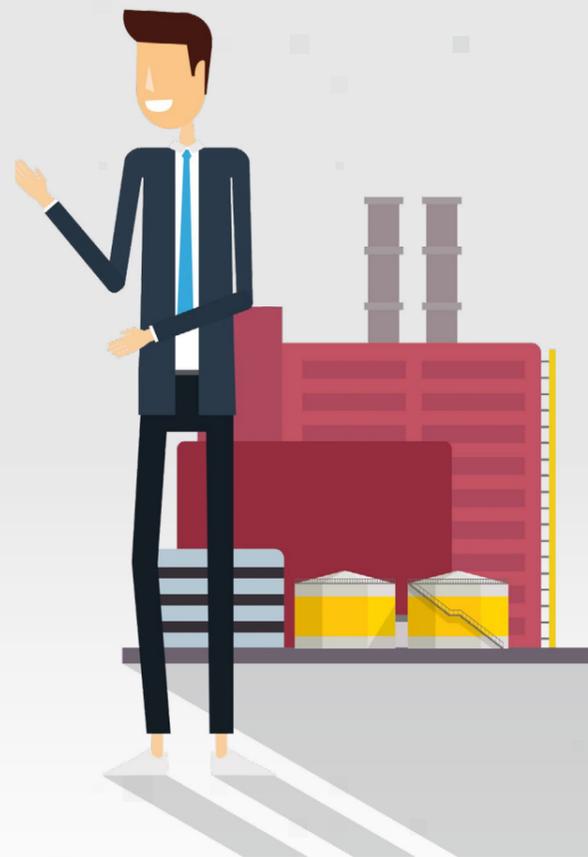
...每天进入与离开时,EKS电子钥匙系统能够在不同部门的许多过程中实现更高**效率**?

...在分配访问权限时,EKS能为您提供更广泛的**灵活性**?

...EKS能为您的员工、设备和过程提供更高的**安全性**和**安保**?

...EKS能帮助确保产品的**质量**?

...使用EKS能够实现更高的**透明度**和更好的**追踪性**?



EKS是什么?

读/写系统

数据存储 · 适合工业应用

采用应答式编码技术 · 取代了密码

坚固耐用 · 识别性高 · 防护等级高

电子钥匙系统

访问权限控制 · 通用 · 数据交换

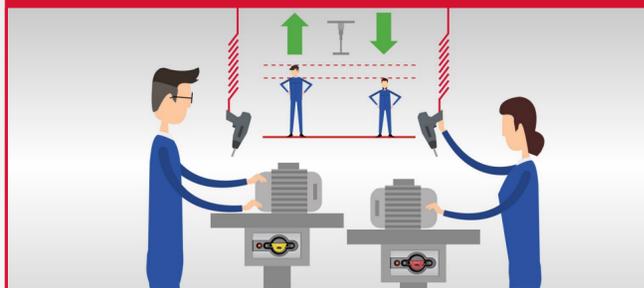
电子签名 · 简单易用 · 电子钥匙数据库

多个接口 · 个人电子钥匙 · RFID

任意配置 · 快速切换



提高用户友好性



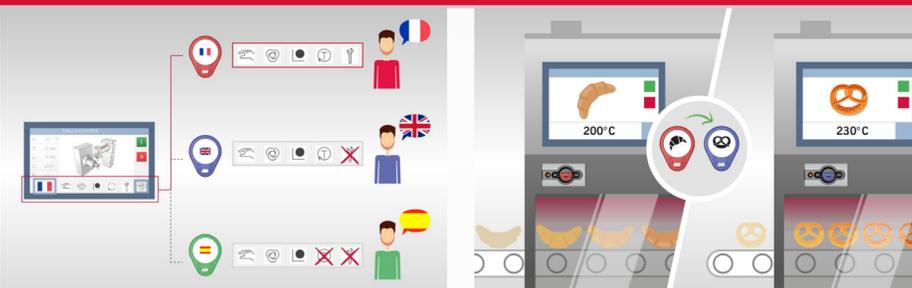
简化工作场所个性化设置

换班操作通常涉及多名人员共用一个工作场所。可使用EKS电子钥匙轻松快速地为每位员工定制工作场所。系统会从电子钥匙直接读取所需设置并自动执行设置。设置可以包括各种人体工程学参数，例如装配工位处的工作台高度。

简化关机操作

例如，当员工离开机器去休息或取材料时，对机器的访问会受到阻止。当电子钥匙拔出后，系统会自动阻止所有操作访问。无需手动注销。员工只需随身携带电子钥匙即可。所有这一切的实现都无需键盘。

节省时间



快速切换用户配置文件

在用户界面上快速切换用户配置文件以加速您的工作流。例如，换班时，系统会自动从相应员工的个人电子钥匙中获取该员工的用户配置文件。除了调整授权之外，还可以更改用户界面语言。所有这一切都无需大量输入操作或密码。

缩短设置时间

设置机器通常需要完成大量设置。可将这些设置保存在EKS电子钥匙中。放入EKS电子钥匙后，机器会立即读取新的过程参数并准备生成其他产品。

管理物理访问控制



输送物品

使用EKS限制对某些区域的访问。例如，可通过一扇卷帘门保护行李处理入口区域。借助EKS电子钥匙提升卷帘门以让物品进入。

访问保护区

使用EKS系统控制对敏感区域的访问。例如，使用EKS可以监视和记录对安全区域的访问。

提高工作场所的安全性并减少停机时间



避免因操作不当造成机器故障

因疏忽或缺乏知识而导致的错误人工干预可能会使生产面临风险。可通过仅允许授权人员执行这些干预来限制访问。

避免由于错误的权限管理方式所导致事故

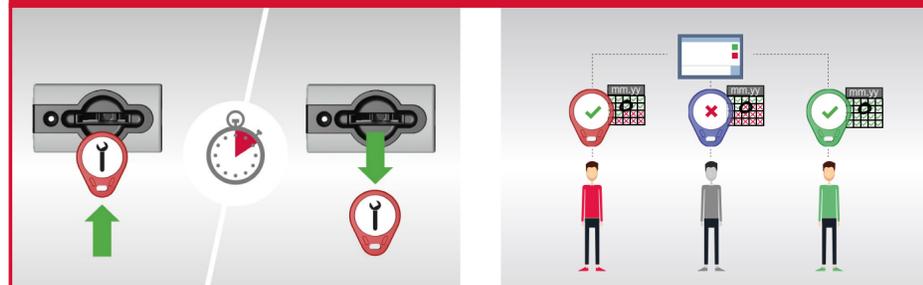
根据操作人员的培训水平调整授权级别：实习人员只能访问有限的机器功能；熟练工作人员可以扩大访问权限；服务技术人员还可以使用特殊操作模式。可使用EKS帮助确保只有经过培训的人员才能使用某些操作模式。

提高生产率



降低成本!

记录访问操作并灵活管理用户权限



自动记录工作/维修时间

可使用EKS电子钥匙记录机器的维护/维修时间。维修时间是指在维护人员的电子钥匙放入期间记录的时间。这提供了透明性并简化了数据采集。

灵活分配个别访问授权

可灵活地为每位员工分配授权级别。例如，只允许与当前用户相关的功能显示在机器控制系统的显示屏上。这样既可使显示简单明晰，同时又能避免操作错误和不必要的访问。EKS还提供了阻止电子钥匙并防止篡改电子钥匙数据的选项。为此，可向调子钥匙提供诸如有效期等防护措施。

自动执行企业资源规划程序



自动分配装卸点

通过为每种类型的产品分配合适的装卸点并将此信息存储在EKS电子钥匙中，可避免时间损失。例如，用于特定流体的泵站只能使用正确的EKS电子钥匙接通。这可防止供应的产品被意外泵送到错误的容器中。

自动记录交货数量

在装卸点使用EKS电子钥匙登录时，系统会同时记录交货数量。这样您就可以立即将交货数量分配给供应商。从而减少文档记录工作量并简化自动记账。

保证质量



保护配方和设置以防未经授权的访问

好产品需要保持始终如一的质量。这就需要对方和所有与质量相关的值加以保护。可将这些数据存储在电子钥匙中。可在电子钥匙中对各成分的混合比例或温度设置等信息进行编码。控制系统完全会自动评估该信息并控制此过程。

限制更改与质量相关的设置

某些与质量相关的设置只能由合格的专业人员进行更改，其他任何人都不得更改。可将该授权信息存储在EKS电子钥匙中。

编写程序文档



通过电子签名获得可追溯性

个性化EKS电子钥匙可帮助您编制程序文档。与质量相关的工作步骤或测试结果由员工亲自确认。该信息通常记录在数据库中。可以将个别标识符（如检查人员编号）传输到产品。这可提高程序的可追溯性。