

14.01.2021

新闻

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
德国
<http://www.pilz.com>

自动化组件的数字业务模型是通往工业4.0的另一个里程碑 - 批次1中的安全性

奥斯特菲尔登, 14.01.2021 - 工业4.0不只是优化现有流程：自动化公司Pilz为其最新的模块化安全继电器myPNOZ提出了一种通用的数字化概念 - 从订购到调试。作为工业数字化的里程碑：借助myPNOZ，Pilz可提供根据客户的具体批次1要求打造的安全解决方案。

安全继电器用于安全地监控机器上的功能，例如急停或压力机上的双手控制。自动化公司Pilz于1987年推出了世界上首款安全继电器，其新型安全继电器myPNOZ通过各种设备类别和模块为设备结构和配置提供了数百万种选择。

为提供这种量身定制的安全性，Pilz为其新产品创立了一个通用的数字基金会。目的在于与客户共同制造其各自的自动化产品。

一种产品，无限可能

第一步是让用户通过相应的在线工具myPNOZ Creator在线记录其需求。在myPNOZ Creator中，用户（即客户）构建解决方案，以满足各种可能性的需求。然后，用户将获得量身定制的产品：通过插入序列预先定义安全功能的逻辑操作，无需软件知识，myPNOZ在交付后可立即安装。简化的配置与安装过程是该产品的特色。

由于采用了连续的自动化 workflow，规格和所有其他信息在传递时不会出现从订单到生产再到分发的媒体冲突。Pilz也致力于产品分散性：产品由半成品组装而成，经过了完全配置，并在生产工厂或必要时直接在交货仓库中进行最终测试。客户可在短时间内获得“他们的”myPNOZ - 已准备好调试。只需一把用于控制柜安装的螺丝刀。

可降低复杂性的新方法

“对于我们的myPNOZ，我们所做的不只是开发新的继电器硬件。对我们和客户而言，处理Pilz产品的一般方式也是全新的。我们不是在改造安全自动化世界，我们是在以不同的方式进行设计，以便为客户提供更多便利”，Pilz GmbH & Co. KG的管理合伙人Thomas Pilz解释说。

“myPNOZ在工业组件的选择、订购和安装方面为用户带来了全新的客户体验。工具支持简化了选择和订购，有助于防止错误。这是非常重要的一点，尤其是对于防护人员和机器的安全继电器”，Thomas Pilz解释了为客户带来的好处。

“通过提供myPNOZ Creator，将所有必要的生产过程联网，例如，使用特殊的装配工作台，我们成功地克服了这种个性化产品所蕴含的复杂性”，Thomas Pilz总结道。

自动化、IT和OT之间的交互

正如myPNOZ那样，自动化、OT（办公技术）和IT联网是生产更多样化产品的基础。“有趣的是：产品开发本身并不负责数字业务模型，IT部门的参与尤为重要。每当公司内部将话题转向工业4.0时，必须一开始就包含IT基础设施”，Thomas Pilz强调说。



标题: 凭借创新的安全继电器myPNOZ, Pilz为工业数字化树立了一个里程碑: 它使Pilz能够根据客户的具体批次1要求为其提供安全解决方案。(图片: Pilz GmbH & Co. KG/© iStock.com/Suradech14)

在 www.pilz.com 首页输入以下搜索代码，您可以直接进入新闻中心相关网页，找到并下载到相应的文本和图片。: **225507**

皮尔磁集团

皮尔磁集团是自动化技术产品、系统和服务的全球化供应商，总部位于德国斯图加特附近的奥斯特菲尔登，是一个拥有2,500名员工的家族式企业。在全球有42个子公司和分支机构，皮尔磁致力于为人、机器和环境提供安全解决方案。作为安全自动化技术领域的领导者，皮尔磁提供全面的自动化解决方案，从传感器技术到控制系统到执行机构，以及工业通讯系统，诊断和可视化系统等。另外，还可以提供国际化的咨询、工程和培训服务。除了应用于机械和设备工程，皮尔磁的解决方案还可以应用到风力发电，铁路技术和机器人技术等领域

www.pilz.com

社交网络中的Pilz

在我们的社交媒体渠道中，我们为您提供了关于Pilz公司和员工的背景信息，我们通过“自动化技术”报告最新发展。

新闻记者联系人

Martin Kurth

公司和技术资讯

+49 711 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

技术资讯

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de