

28.04.2022

新闻

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

Pilz提供经TÜV-SÜD认证的解决方案，用于安全监测包装行业的纸板进料 - 有效保护纸板进料

奥斯菲尔登, 28.04.2022 - 通过TÜV-SÜD认证的安全解决方案，可以安全地监控包装机上的纸板进料，现在这一过程被设计得安全和高效。该解决方案包提供了两种安全控制器可供选择：一种是通过软件工具配置的应用的小型控制器PNOZmulti 2，另一种是用于批量大小为1进料解决方案的安全继电器myPNOZ。每个进料装置增加两个光学传感器。该解决方案符合性能等级 (PL) d和类别 (Cat.) 该系统符合EN ISO 13849-1的类别3标准或IEC 62061的SIL 2标准，并确保最大限度地减少停机时间和提高生产率 - 提高二级包装行业的效率。

Pilz新推出的经认证的安全解决方案可监控二级包装领域的中小型机器。认证可在设计、配置和调试期间为用户节省时间。通过TÜV-SÜD认证的安全解决方案，甚至可以轻松实现与现有应用的整合和改造。因此，应用可以随时灵活地进行个性化调整。同时，不需要额外的保护措施，如安全栅栏或类似的防护措施，因此可以更有效地利用空间。

具体应用决定使用情况

对于功能范围较小的机器，软件包包括模块化安全继电器 [myPNOZ](#)：量身定制的批量大小1的解决方案可以通过即插即用立即使用，并可作为预配置的单元。[小型控制器PNOZmulti 2](#)可用于更大规模的项目。有了它，安全的自动化项目可以通过图形化的配置软件工具灵活地实施。更重要的是，如果需要，只需一个基本单元就可以同时监控两个纸板库。

两个安全控制器都监控光学传感器 - 直接安装在进料口上 - 记录纸板箱的状态。此外，还可以实施紧急停止、安全门或光幕等其他安全功能。

关于安全包装自动化的更多信息，[请点击这里](#)



标题: 与Pilz一起为二级包装领域提供安全的纸板进料: 经TÜV-SÜD认证的解决方案包括安全的小型控制器PNOZmulti 2和模块化安全继电器myPNOZ。每个进料装置增加了两个特殊的光学传感器。(Photo © Pilz GmbH & Co. KG)

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。: **231863**

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