

06.04.2021

新闻

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

Pilz 的基于摄像头的保护系统 PSEnvip 2 上的弯曲角度测量新模块 - 使弯曲过程更具生产效率！

奥斯菲尔登, 06.04.2021 - **Pilz** 推出的基于摄像头的保护系统

PSEnvip 2 现在提供了一个用于弯曲角度测量的新模块，该系统将可用图像数据转发至印刷控制器。因此，操作员在踩下制动时可以直接在用户界面（**HMI**）上看到弯曲角度值，无需昂贵的角度测量系统和复杂的手动测量。因此，系统初始调整和后续调整所涉及的时间和成本将降至最低。借助 **PSEnvip 2**，可以高效安全地实施弯曲流程，从而确保压制动器的高可用性。

除了节省时间和成本之外，用户还可以节省安装额外设备所需的空间。

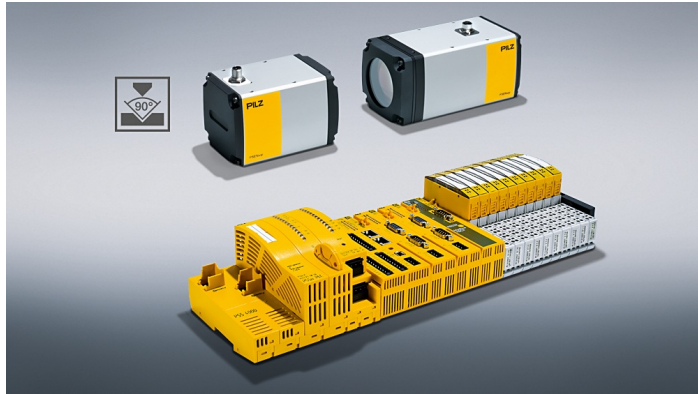
创新技术，即使是用于坚固耐用的应用

Pilz 基于摄像头的保护系统 PSEnvip 2 也可使用创新光学器件监控整个弯曲过程。安装在折弯机上模时，PSEnvip 2 甚至能够检测到发射器与接收器之间的保护区中最小的异物，从而实现完全安全的生产。PSEnvip 2 使用基于 LED 的解决方案，而不是激光光源，在这种解决方案中，沿着上部工具简单地照明接收器就足够了。即使在恶劣的应用条件下，例如振动，反射以及外部或扩散光，保护系统也能保证非常高的可用性。

安全压制动的全面封装

基于摄像头的保护系统 PSEnvip 2 提供了最大的压制动安全，这是一个完整的解决方案，它与自动化系统 PSS 4000 中的快速控制单元相结合，符合 EN ISO 12622 标准。完整的解决方案可确保更快的加工速度，因此超车距离更短，从而更快地关闭弯曲过程。最大的生产率和简单的搬运可实现高效的弯曲过程。

您可以在[此处](#)找到有关 PSEnvip 的更多信息



标题: Pilz 推出的基于摄像头的保护系统 PSENvip 2 现在提供了一个用于弯曲角度测量的新模块, 该系统将可用图像数据转发至印刷控制器。(图片: 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。: **227744**

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