

05.10.2021

新闻

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

新的安全卡PMCprotego S3扩展了Pilz的驱动集成安全运动解决方案PMCprotego DS - 每次都是安全的驱动器反馈！

奥斯菲尔登, 05.10.2021 - 新的安全卡PMCprotego S3扩展了驱动器集成的安全运动解决方案PMCprotego DS, 进一步增加了符合EN 61800-5-2标准的安全运动监控功能。有了这些功能, 现在可以通过工程工具PASmotion预先灵活地单独配置特定应用的错误反应。这减少了机器的停机时间, 因此, 尽管安全要求多样化, 设备仍能实现较大的生产力。这保证了设备的高可用性。

附加的安全运动监控功能包括安全监测方向 (SDI-M)、安全监测增量 (SLI-M)、安全监测速度 (SLS-M) 以及安全监测操作停止 (SOS-M)、安全监测位置 (SLP-M) 和安全监测速度范围 (SSR-M)。

得益于新的功能, PMCprotego S3保证了在工程的更大灵活性。

安全功能与安全通信提供灵活性

PMCprotego S3上的安全快速通信是通过实时以太网SafetyNET p RTFL进行的。现在, 这也使得应用中所有配备了安全卡的驱动器之间能够安全地交叉通信。安全卡SafetyNET p RTFL上的输出也可以虚拟使用: 这种使用的灵活性减少了布线工作, 从而节省了硬件成本。

完整的开放式包装节省了精力

通过SafetyNETp, 现在也可以将驱动集成的解决方案直接连接到可配置的小型控制器PNOZmulti 2。更重要的是, 它对市场上流行的电机类型和反馈系统是开放的, 也支持通过EtherCAT和Profinet的标准通信。因此, 我们提供了一个完整的开放式软件包, 包括一个安全驱动解决方案和安全控制器, 可以很容易地纳入到现有的应用中。这种开放性为机器制造商提供了高度的灵活性, 从而节省了额外的工作量和成本。

工具加速调试

为了快速调试，工程工具PASmotion不仅提供安全卡的参数化，而且还在一个工具中配置伺服放大器和运动控制器。使用经过认证的模块，用户可以在工程工具中快速组装“他们的”功能：模块可以轻松链接和组合，此外，输入和输出可以单独分配。虚拟输入和输出也可以通过SafetyNET p RTFL进行映射，而物理输入和输出可以映射到图形编辑器中的安全功能，从而节省更多时间。这样，用户就获得了他们各自的驱动解决方案，并得到了灵活、直观的配置支持。这可以节省时间并保证快速调试。

一站式驱动配置

Pilz还提供完整的工程设计和服務，包括PMC系列（Pilz Motion Control）的解决方案。这适用于新工厂和现有工厂（改造）。Pilz完整的一站式软件包较大幅度地减少了花在整体驱动配置上的时间。因此，可以更轻松地调试设备 - 例如，在包装技术中有大量的轴需要安全协调。机器制造商和运营商都能从特定应用的快速整体解决方案中受益，从而节省时间和成本，提高整体生产力。

更多信息，请访问：[这里](#)



标题: Pilz的新安全卡PMCprotego S3扩展了驱动器集成的安全运动解决方案，进一步增加了符合EN 61800-5-2的安全运动监控功能。有了这些功能，现在可以通过工程工具PASmotion预先灵活地单独配置特定应用的错误反应。这样减少了机器的停机时间。（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。： **229499**

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