

07.10.2021

新闻

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

为安全路线上的自动导引车运营商提供完整的服务包

奥斯菲尔登, 07.10.2021 - 自动化公司**Pilz**通过其服务包, 为自动导引车 (AGV) 的安全应用提供建议和支持。**Pilz**提供的服务从设计阶段的安全概念发展开始, 一直持续到调试, 包括培训。因此, 它符合标准**ISO 3691-4**的要求, 也保证了运行中的生产力。

自动导引车或自动导引车系统 (AGV/多个AGV系统) 的运营商必须确保他们的系统不仅设计安全, 而且能够安全地应用于内部物流, 重要的是富有成效, 同时考虑到所有空间和基础设施条件。

在早期阶段考虑安全问题

对于这项任务, **Pilz**开发了一个服务包, 可以单独适应各自应用的特殊要求。在开发安全概念时, **Pilz**会在设计阶段就开始工作。还包括对AGV制造商的风险评估进行审查, 并对关键安全功能进行详细验证。通过这种方式, 可以在早期阶段考虑安全方面的问题。在采购过程的早期阶段检查AGV的安全性, 有助于节省不必要的成本和时间。

在操作运行的现场对整个应用进行风险评估是至关重要的。所有使用中的AGV都将作为此过程的一部分进行检查。下一步是对整个应用进行验证。所需的保护区或区域也是在这里定义的, 移动系统的保障也要考虑到整个环境。

Pilz承担起安全实施的责任

Pilz提供现场所需的所有措施的支持, 并根据要求陪同运营商进行国际合格评估 (例如CE标志), 并承担安全实施AGV应用的责任。在调试后甚至在调试前, 必须定期检查AGV的正常状况和安全功能。**Pilz**也可以承担这项工作, 作为整套方案的一部分。为了可持续的知识建设, 我们将继续为用户提供关于AGV应用安全操作的培训。

关于产品的更多信息, 请访问: [这里](#)。



标题: 有了这个Pilz专门为自动导引车系统的要求而定制的服务包, 用户可以获得他们的应用在安全和生产力方面所需的一切 — 包括国际合规服务、培训和兼容部件。(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。: **229386**

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