

28.02.2023

新闻

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

Pilz在2023年汉诺威工业博览会上，9号馆D17展台 - 关注机械安全的服务和培训 - 与Pilz一起“与众不同”。

奥斯菲尔登, 28.02.2023 - 在“工业转型 - 与众不同”的指导性主题下，**2023年4月17日至21日举行的汉诺威工业博览会的重点将再次放在克服全球工业挑战的高科技和创新解决方案上。在汉诺威，Pilz将展示如何通过可靠的安全和信息安全来支持工业。该自动化公司将展示其控制系统，将其作为可单独适应的流程和解决方案的关键。此外，该解决方案的重点是安全访问管理I.A.M.(识别和访问管理)和自动引导车系统(AGVS)的安全自动化。2023年的亮点：关于“安全和信息安全”的专家小组是Pilz展台上知识和相互交流的平台。与整个工厂和机器生命周期中的机械安全有关的问题占据中心位置。**

在专家小组的背景下，Pilz将在汉诺威展示其新的培训课程“CESA-自动化安全认证专家” - 提供安全专家资格，以及其新的定制验证服务。

更重要的是，今年是Pilz公司成立75周年：公司成立于1948年，一直在不断转型 - 从玻璃吹制企业到电子公司，再到自动化和数字化公司。如今，Pilz已成为人、机器和环境的全球“安全大使”。

Pilz专家小组 - 深入探讨

为什么没有信息安全，就没有工业安全？新的欧盟机械条例有什么影响？Pilz的专家团队将在展台上直接回答这些和其他机械安全问题。参观者可以在感兴趣的演讲中获得信息，包括“功能安全标准 - ISO 13849-1的变化”或“机械指令到机械法规的转变”。最后，专家们还将回答进一步的问题并进行个别讨论。

新的资格认证突出了工业信息安全

随着工业信息安全的新要求和规范，制造商、集成商和运营商都面临着他们的员工如何在这个领域获得资格的问题。Pilz可提供支持它扩大了对专家的培训范围，包括作为安全专家的培训。专业课程“CESA - 自动化安全认证专家”的核心是根据IEC 62443的机械规范要求正确实施安全的知识 - 从风险评估到机械的安全操作。CESA使完成该课程的学员能够有效地实施安全措施。该专业课程还有助于公司建立其安全专业知识。

量身定制的验证

国际安全指令和标准，如ISO 13849、IEC 62061和IEC 61508，规定如下：无论功能的结构如何，机器制造商或使用者必须定期通过验证确认安全设计的正确实施。但是，根据具体的应用，要求会有所不同 - 那么，什么级别的验证是必要的和合理的？作为参展的一部分，Pilz将介绍其为安全验证提供的定制服务。由于有三个不同的级别，就工作的范围和深度而言，它现在可以进行量身定制的验证。因此，可以根据要求单独实施验证，以提高效率。

用于移动安全和访问管理的安全和信息安全

安全和信息安全是现代工业的推动力。在汉诺威，Pilz展台的参观者可以发现如何最优地协调物料运输的生产力和安全。Pilz使用AGV模型来说明跟踪导航或自由导航AGV如何获得全面保护。PILZ还展示了如何通过数字技术Key-in-pocket来为客户的安全维护提供支持。这可以保护操作者在维护期间不受未经授权的机器重新启动的影响。实施识别和访问管理 (I.A.M.L.) 时的灵活性是这里的另一个主题：访问许可系统PITreader卡单元也将在展会上亮相。与工业防火墙（如Pilz的工业安全网桥）结合使用，可监测工业自动化网络内的数据通信，可保护机器免受未经授权的访问和篡改。这样做的好处是：拥有卡或贴纸形式的RFID应答器的操作人员用它来识别自己。附加价值：您还可以使用公司内已有的RFID卡。这简化了操作，因为用户只需要一张卡即可实现多种功能。

Pilz作为亚太地区的合作伙伴

今年汉诺威工业博览会的合作伙伴国家是印度尼西亚，该国的目标是到2030年成为世界十大经济体之一，而工业4.0将成为其驱动力。这将为新技术的投资创造动力等等。Pilz在东南亚的子公司成立于2016年，总部设在新加坡，为APAC（亚太）经济区的客户提供支持，包括其安全和工程方面的咨询和服务组合。“最初，Pilz主要专注于风险和工厂评估、安全概念和安全评估。这些与我们的自动化解决方案都是过去和现在深受客户欢迎的主题”，亚太区副总裁James Michael Large说。同时这也是重点问题：如何为机械和应用实施正确的安全标准？Pilz印度尼西亚子公司的专家将在汉诺威与Pilz展台的参观者亲自交流。

了解更多关于我们展会的信息 [点击这里](#)



标题: 在汉诺威, Pilz将展示如何通过可靠的安全和安保来支持工业 - 这将是今年自动化公司展台上“安全和工业信息安全”专家小组的重点。(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。: **236484**

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