Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Deutschland/Germany
www.pilz.com

公司简介

安全大使

安全自动化的完整解决方案

更快、更灵活、更安全—无论在哪个行业，这些目标是在提升设备和机械的自动化程度时都需要考虑的。这对生产系统提出了新的要求。作为一家完整安全自动化解决方案的供应商，Pilz 在全球范围内，以代表人类、机器和环境安全的形象而为客户所熟知，为各行各业提供自动化解决方案。

从一开始，创新就是成功的关键。1948 年公司成立于埃斯林根，当时为医疗技术设备提供玻璃吹制业务，上世纪 60 年代，公司改革成为电子控制、监控设备以及可编程逻辑控制系统的供应商。此后，这一高度传统的家族企业不断地在安全自动化领域书写新的篇章：1968 年，推出首个双手控制继电器，1987 年首款急停继电器 PNOZ 面世（PNOZ 是德语中“Pilz、急停、强制断开”的词语的首字母缩写）。– 一款不寻常产品的特别名称。PNOZ 迅速发展成为世界上应用最广泛的安全继电器。随后，公司在 1997 年推出应用于设备和机械分布式网络的 SafetyBUS p 安全总线系统。2002 年推出了 PNOZmulti 多功能安全系统：用户第一次能够在 PC 上配置所需的安全功能，而不是像以前一样通过布线来实现。此后的创新包括世界上首款用于三维区域监控的 SafetyEYE 安全照相系统等。Pilz 还引领了服务的发展趋势：2013 年，Pilz 与 TÜV NORD 合作共同开发国际培训计划 CMSE® – Certified Machinery Safety Expert，首次在机械安全领域制定了国际认证培训标准。

安全自动化的完整供应商

从其核心能力安全性出发，该公司已发展成为自动化解决方案的完整供应商——安全与自动化智能结合。在安全技术领域的多年经验与广泛的知识结构正转化成对一般设备与机械控制的要求。客户的受益：定制化，一站式的自动化解决方案。

2009 年推出了适用于所有自动化任务的 PSS 4000 自动化系统，坚定地将战略方向付诸于实践。PSS 4000 可以由始至终地在整个工程流程中支持用户。产品范围还包括传感器技术、电子监控继电器、安全继电器、可配置控制系统、工业通信系统、运动控制自动化解决方案和操作终端。

Pilz 系统解决方案可用于机械工程的所有领域，以及汽车、食品和木材加工业。技术领导企业的产品还确保机场的行李搬运系统安全运行，剧场布景系统平稳工作，索道和过山车安全行驶。Pilz 系统解决方案不仅可以保证人员和机器的安全性，而且性价比更高，因为可以更高效地设计生产周期，避免停机。

对 Pilz 而言，安全已不仅仅局限于某个产品。公司在专业领域深耕多年，任何人在这里都可以得到一站式服务。通过安全咨询和工程，Pilz 提供全面且极具竞争力的服务 - 从工厂评估到风险评估，再到客户现场的系统实施和验证。公司还提供产品培训课程和机械安全相关的主题研讨会。

家族企业 - 品牌在全球得到认可

1975 年，Renate Pilz 在丈夫去世后加入了公司。“我想继承我先生的遗愿，打造一个国际化的公司，为员工与客户服务。并且将来有一天将这个公司作为我们毕生的共同杰作由我们的孩子传承下去“，Pilz 董

事会主席说。2017 年底，Renate Pilz 将管理层交给了管理合伙人的女儿 Susanne Kunschert 和儿子 Thomas Pilz。Pilz 品牌是目前世界上的领导品牌之一。

2008 年公司扩大其总部：在公司总部奥斯特菲尔登内林根，皮尔磁的研发中心 Peter Pilz 技术中心落成，目前皮尔磁所有的开发都在此进行。 2011 年，斯图加特附近的奥斯特菲尔登总部现有公司业务场所覆盖的面积增加了两倍；2015 年，新的 Peter Pilz 生产和物流中心成立，Pilz 也将其总部扩大到了 Pilz 园区。

专业和创新精神

在 Pilz，我们经常与客户合作或根据合同开发产品。“开发满足客户和市场需求的产品是我们研发部门的首要任务。客户接近度与创新共属一体，彼此依存。这是我们与客户以及大学和认证机构密切合作的原因。因此我们总是能够为市场带来创新并制定新的标准”，Thomas Pilz 解释说。

基于这些创新，2006 年，公司被选为德国政府和德国工业联合会（BDI）倡议的“思想之都”。2009 年，Pilz 荣获 100 强质量印章。这使得这家斯瓦比亚地区的家族企业成为德国中小企业前 100 强创新企业。

2010 年，联邦政府亲自任命 Susanne Kunschert 为研究联盟成员。在这个向德国政府提供建议的中心创新政策机构中，Pilz 在发展“Industrie 4.0 倡议”方面发挥了主导作用。

同时关注环境安全

人、机器和环境的安全 - 这是 Pilz 的座右铭，这家安全自动化的完整供应商希望以此拥抱其产品和解决方案；但这并不是全部，他们也希望采取相应的行动。因此，环保问题牢牢地植根于企业：从节能产品

的开发到建筑的生态设计，再到环保意识的工作实践。从含铅到无铅焊料的转换、安装光伏电站或减少生产中的照明都是有助于减轻环境负担的措施。

“作为安全大使，我们的目标是提高全球人类和机器的安全性。”Susanne Kunschert 总结了她公司的使命。“这包括我们生活和工作的环境”。

除了奥斯特菲尔登总部外，Pilz 在全球拥有 42 家子公司，为当地用户提供直接的销售和工程服务。全球 2500 多名员工运用自己在安全自动化方面的知识，确保公司在新市场立足和发展。

媒体联系人：

Martin Kurth
公司与技术资讯
电话：+49 711 3409-158
传真：+49 711 3409-9158
电子邮件：m.kurth@pilz.de

Sabine Karrer
技术资讯
电话：+49 711 3409-7009
传真：+49 711 3409-97009
电子邮件：s.skaletz-karrer@pilz.de

Pilz 一瞰

行业

自动化技术；安全自动化核心竞争力

成立年

1948

管理

Thomas Pilz（合伙人经理），
Susanne Kunschert（合伙人经理）

员工

全球有超过 2,500 名员工

营业额（2019）

3.225 亿欧元

子公司和分部

全球 42 家

质量标准

DIN EN ISO 9001:2000

产品/系统

- 传感器技术（安全门栓和开关，光电保护装置，安全门和照相系统）
- 电子监控继电器
- 安全继电器
- 可配置和可编程控制系统
- 工业通信系统（安全总线和以太网系统）
- 运动控制（控制系统、伺服放大器、电机）
- 操作终端和可视化软件
- 控制与信号设备

服务

- 咨询
- 工程
- 培训