

22.07.2026

新闻

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

借助MYZEL掌握合规要求

奥斯菲尔登, 22.07.2026 - **Jürgen Bukowski**, 咨询与服务运营
部高级经理

(以实际发言为准)

如何在机械的整个生命周期内落实并遵守相关法规要求？机械制造商和运营商必须立即解决这一问题，因为欧盟《机械法规》2023/1230将于2027年1月20日生效。这也使得工业信息安全与数字化成为关注焦点。这两个方面今后都需要采取系统化的方法并做好全面的记录。

《机械法规》中的更改和新规定对制造商和经营者产生了不同程度的影响。对于制造商而言，重点在于开发合规且安全的机械设备。他们从一开始就将安全因素纳入其中，无论是在技术层面还是在文档方面。另一方面，运营商则负责确保安全运行 - 他们必须正确使用系统、培训员工并遵守相关流程。制造商奠定基础；运营商则在整机生命周期内对其进行维护。

密切合作，提升安全

立法机构要求运营商和制造商证明其能够掌控整个生命周期，从设计、运行和维护到退役 - 这包括软件及更新的处理。因此，关注点正从一次性认证转向持续合规。在生命周期的初期，通过风险评估确定并实施适当的安全措施。此外，信息安全评估报告现已列出了为实现运营商的信息安全保护目标所需采取的措施。今后，机器制造商与操作人员之间需要加强合作，以便将技术文档、机械安全与信息安全机制、更新流程以及风险评估提升到符合MR标准的水平。

全面掌握运营情况

凭借在CE标志领域多年的专业经验，Pilz的安全专家从项目初期就开始协助制造商和运营商落实机械安全与信息安全要求。为了确保能够从一个中心点快速获取所有证据，整个符合性流程及相关文件均被详细记录下来。制造商可自行决定向操作人员提供技术文件的范围。

但是，一旦系统成功投入运行，如何才能持续满足合规要求呢？生产经理、安全员或管理层 - 这些负责生产和安全的人员，每天都要全面掌握机械和人员的情况。

具有附加价值的数字化文档管理

人们越来越需要以结构化的方式管理文档和权限。这一点同样适用于组织、流程、资质和信息技术安全。如果没有一套兼顾法规和法律方面的综合资产管理机制，就几乎不可能在日常工作中落实“信息安全设计”理念并证明符合安全规范。相关负责人必须全面记录所有站点和系统中的资质、检查、维护周期、修订历史、证据及访问权限。Excel列表和纸质文件已无法胜任这项任务；它们不仅容易出错，在审计时也存在重大隐患，而且一旦发生事故，还会拖慢处理速度。

一个连接人与机器的平台

自动化公司Pilz通过MYZEL生命周期平台 - 一款面向人与机器的软件即服务（SaaS）解决方案 - 来应对这些日益增长的需求。

MYZEL将人员和设备数据整合到一个系统中，并分配相关文件（指令、评估、验证、符合性声明、维护计划、培训记录）。这意味着您可以实时查看合规状态。该平台的核心是myCore。用户可以在这里配置他们的设备，并将所有相关信息存储在一个中央位置。任何与资产（机械、数据、人员）相关的差异、证据缺失或截止日期临近的情况，都会立即在仪表盘上显示出来。因此，该平台清晰地提供了安全关键方面的总览，并突出了需要采取行动的领域。审核日志还会记录系统中执行的每一项操作，以便进行追溯。

为符合机械法规的要求，制造商和操作方可将MYZEL作为共享平台使用：制造商或Pilz等咨询公司可通过该平台将机器文档传递给操作方。Pilz将服务与配套软件完美结合，以完整解决方案的形式，助力制造商和运营商在实现持续合规的道路上稳步前行。通过导入功能，您可以轻松将信息导入MYZEL，从而实现从设备生命周期伊始便开始的集中化文档管理，并可无缝延续。

标题:

您可以在此处下载文本和图片：

<https://www.pilz.com/zh-INT/company/press/messages/articles/249017>

Pilz - 安全精神

Pilz是全球范围内的自动化技术产品、系统和服务供应商。作为安全自动化的先驱，Pilz为人、机器和环境创造安全。这家总部位于奥斯特菲尔德的家族企业成立于1948年，如今在全球拥有42家子公司和分支机构，员工人数达2500人。

皮尔磁的领先技术为机械安全和工业信息安全提供完整的自动化解决方案。这些技术包括传感器、控制和驱动技术，以及工业通信、诊断和可视化系统。此外，还提供咨询、工程和培训等国际服务。除机械制造外，Pilz解决方案还应用于内部物流、包装、铁路技术或机器人等许多行业。

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。



<https://pilz-magazine.com/en/>

新闻记者联系人

Martin Kurth

公司和技术资讯

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

技术资讯

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de