

成功故事

VESDA保护着欧洲最大的木制结构教堂里的1000多名游客！

挑战

17世纪西里西亚的和平教堂是欧洲最大的木制结构宗教建筑、世界文化遗产。在亚沃尔和希维德尼察的路德教堂建于17世纪中期，可容纳7,500人。最近，人们花费了410万欧元修复教堂，包括管风琴、讲坛和祭坛，使其重现往日的辉煌。教堂本身是为了纪念天主教徒和新教徒之间战争和宗教冲突的结束。

这一具有文化意义的遗址由于其设计、功能和历史价值，需要独特的安全解决方案。遗址保护不仅仅是对其无价的内容或结构进行保护，还包括对教堂工作人员及游客的生命安全进行保护。

除了木结构建筑明显的环境条件外，还须考虑其它因素。第一，要为游客和本地访客提供一个不被干扰的、和平的敬拜氛围。第二，将技术“隐藏”，不对建筑的历史细节设计产生视觉冲击。最后，敬拜时使用焚香不会激活火灾警报。

解决方案

2010年，VESDA VLP于现场安装，并成功解决了这个不同寻常且极其重要的安装所面临的所有挑战。需要升级时，基于对我们解决方案的信任，VLP最终升级到VESDA-E VEP。VEP提升的用户体验更容易让遗址管理者放心。此外，VEP完全与现有的VESDA安装向后兼容，使得升级更容易。

VESDA-E系列烟雾探测器使用了最新和最先进的检测技术，为广泛的应用提供非常早期的预警和最佳的抗干扰报警。基于Flair检测技术和30多年经验，VESDA-E探测器通过绝对校准在其使用寿命内确保性能稳定。此外，一系列革命性的功能为用户带来了更多价值，比如WiFi, Analytics, iVESDA和Expansion Stax。

VESDA-E VEP可用于探测多达40个A类孔和560米管道。其灵敏度是VLP早期产品最高灵敏度的1.5倍，可提供更早期的预警。

结果

拥有这个可靠且易于维护的解决方案后，我们的最终用户相信它确保了每天1000多名访客的安全。当神父要做礼拜时，只需按下特殊的按键，就可调整火灾烟雾敏感性。VESDA-E高灵敏度解决方案不仅解决了这一独特环境所面临的所有挑战，而且保证了所有人员包括神父、礼拜者和游客的安全。

VESDA®



经销商介绍

Vision Polska Sp. z o.o.是波兰市场领先的吸气式烟雾探测系统供应商，拥有消防领域超过15年的丰富从业经验，为客户提供基于先进技术的综合解决方案。



Vision Polska Sp. z o.o.是消防安全技术研究所Nodex的合作伙伴，进行吸入系统VESDA早期烟雾探测推广，分享VESDA系统应用的知识经验。作为全球品牌，VESDA系统是吸气式烟雾探测系统领域的领导者。

此外，作为Xtralis的长期合作伙伴，他们很自豪地为设计师、集成商和最终用户提供专业的VESDA培训课程。Xtralis现已被霍尼韦尔收购。

VESDA介绍

- 每台探测器占地面积达2000平方米，无论大小或配置怎样，均可提供经济有效的烟雾检测。
- 管道网络设计灵活，确保提供符合成本效益和目的的消防工程解决方案
- 可定制应对独特的环境特点
- 安装简单，调试时性能可靠
- 维护费用低，省时省力

项目：

早期烟雾探测报警

最终用户/地点：

位于亚沃尔和希维德尼察的路德和平教会

行业：

文化遗产

分销商伙伴：

Vision Polska Sp. z o.o.

解决方案：

VESDA-E VEP升级