

VESDA产品保护土耳其古代遗产建筑

土耳其已选择VESDA吸气式极早期烟雾探测系统保护其珍贵的古代遗产建筑——托普卡匹皇宫、Beyazit国家图书馆和伊斯坦布尔考古博物馆。

土耳其古代建筑遗产

地址：土耳其，伊斯坦布尔

行业
文化遗产

所用产品
VESDA LaserPLUS烟雾探测器

托普卡匹皇宫

VESDA在土耳其分销商EEC Systems公司已在托普卡匹皇宫安装了VESDA探测器。该建筑在15世纪到第一次世界大战之间一直是奥图曼苏丹的家园，目前，正处在VESDA的保护之中的后宫就是皇宫里最受游客欢迎的景点之一。这项工程尤为突出的特点在于它的美学价值，因此常规的探测器显然不能安装于如此华丽的屋顶。通过将空气取样主管安装在屋顶上方（位于上层地板下方），再将与主管相连接的细小、透明的毛细采样管穿过屋顶进入保护区，这样就在肉眼几乎看不到该系统的情况下实现了最大程度的保护。

伊斯坦布尔考古博物馆

VESDA系统早期预警和隐蔽式安装的特点在伊斯坦布尔考古博物馆起到了同样的重要作用。这里的三台VESDA LaserPLUS探测器为主展厅提供了隐蔽的烟雾探测，同样也采用了毛细管取样探测方式，以保证该探测系统不破坏华丽的展厅内部。这些探测器与博物馆现有的消防探测系统集成为一体，并通过位于监控中心的一系列远程显示器进行统一监视。



如点型探测器本身不能有助其内部装饰时，此类美学问题在遗产建筑的火灾防护中就显得非常重要。VESDA探测器可以远离被保护场所，通常需要安置在易于维护的位置，所以不会影响到该场所的外观。采样点很容易隐藏在人们的视线之外，比如在家具、照明、图画或建筑装饰后面，毛细采样管能将采样点准确引至被保护对象，例如专门保护一幅珍贵的油画。

伊斯坦布尔Beyazit国家图书馆

伊斯坦布尔市内的Beyazit国家图书馆是世界上最重要的图书馆之一，藏书350000多册，其中包括10000多部奥图曼及奥图曼之前伊斯兰作家的手写作品。除了土耳其和国际研究学者外，该馆同时也为公众提供服务。

1999的一场地震使这座有500年历史的古老建筑受到了轻微的破坏，之后EEC作为赞助商参与了修复工程。该建筑结构复杂，如果在巨大的七层藏书大楼里安装一套气体灭火系统，这显然不现实，因此每层都装有一台VESDA LaserPLUS探测器，以保证提供最大可能的烟雾早期预警。另外还有三个藏书库，修整工作一结束，就会各装一台VESDA探测器。

VESDA的每一次应用都展示了它在文化遗产项目中的适用性。在这类项目中，极早的烟雾探测对保护和保存一个国家的古代遗产及财富起着关键性的作用。



上海办事处

上海市长宁区江苏路369号
兆丰世贸大厦26C
邮编: 200050
电话: +86 21 5240 0077
传真: +86 21 5238 2443

北京办事处

北京市朝阳区晋云路36号
国航大厦1302室
邮编: 100027
电话: +86 10 8225 0695
传真: +86 10 8225 0716

青岛办事处

青岛市香港中路73号
旺角大厦19E
邮编: 266071
电话: +86 532 8589 1139
传真: +86 532 8589 1136

香港办事处

香港中环德辅道中19号
环球大厦2301室
电话: +852 2916 8894
传真: +852 2916 8897

网站: www.xtralis.com/china

本文件的内容均按“原样”提供。对于本文件内容的完整性、准确性和可靠性，本公司不作任何明示或暗示的陈述或保证。制造商保留其变更产品设计或规格的权利，且对此不承担责任，亦无需另行通知。除非另行规定，否则本公司不作任何明示或暗示的保证（包括但不限于对于特定用途的适用性和适用性的任何暗示性保证）。

本文件包含注册及未注册的商标。所有商标均归各自所有人所有。使用本文件并不意味着可以获得使用这些名称和/或商标和/或标志的授权、许可或其它权利。

本文件版权归艾克利斯公司（Xtralis Pty Ltd）所有。您同意，未经艾克利斯公司（Xtralis Pty Ltd）事先书面许可，您将不会对本文件的任何内容进行复制、公开、改编、传播、转让、出售、修改或发行。

文件编号: 14214_00

