



英国广播公司(BBC)

BBC是一家英国最大的新闻广播机构，成立于1922年。其主要职责是为英国、海峡群岛和马恩岛地区提供全面的公共广播服务。拥有约23,000名员工，是世界上最大的广播公司。BBC的总部位于伦敦的广播大厦内，在贝尔法斯特、伯明翰、布里斯托尔、卡迪夫、格拉斯哥、伦敦和索尔福德都设有主要制作中心，其他小型制作中心则遍布整个英国。

BBC原来安装了红外对射式探测器来保护公司停车场内的车辆。随着时间的推移，由于建筑结构位移和大风天的影响，这种探测器越来越不能提供有效的报警，并造成大量误报。每次报警事件都需要工程师现场处理，导致成本显著增加。

“消防集团FPG了解到我们遇到的问题后，向我们推荐了艾克利斯公司（Xtralis）的OSID产品，一款新型的适用于大空间的双鉴式成像感烟探测技术。他们详细讲解了OSID产品的性能，深信其红外线和紫外线双鉴式技术可提供一个更为可靠的解决方案。

OSID 产品自2012年3月安装运行以来，我们很高兴地看到，虽然是在相当具有挑战性的环境中运行，但所有的误报警问题都消失了。”BBC苏格兰公司的项目经理 - 罗斯·赫顿说道。

16个OSID成像器和发射器安装于停车场，直接替换了原来的对射式探测器。之所以没有采用一对多发射器的部署，而是采用了传统的“点到点”的安装方式，是为了适应当前的电源和回路接线，如果完全是初次安装，我们会首选一对多的安装方式。最远的成像器和发射器之间的最大距离为100米（328英尺），完全满足OSID的最大探测距离为150米（492英尺）的性能要求。

OSID的一个显著优势在于能提供立体覆盖。多达七个发射器可安装在一个单独的成像器的视场范围内，每一个都可安装在不同的高度。成像器大视角（水平和垂直）可提供三维区域覆盖，设计灵活且节省成本。在那些需要普通灵敏度探测的大型开放空间，OSID产品克服了传统探测解决方案的缺陷。表面上看，OSID类似于对射式探测器，但它是一种全新的技术。不像其他红外对射探测，OSID在任何环境中都能可靠运作 - 不受建筑物结构位移的影响。

BBC

目前该公司在三个演播室和一个全户外布景场地之间还拥有 6,503 平方米（70,000平方尺）的演播室/可搭建空间。

地点:

伦敦，英国

行业:

公共广播/通讯

安装公司:

Johnson Controls, Inc.
(江森自控公司)

解决方案:

OSID by Xtralis – OSI-10, OSE-SP
OSID (双鉴式成像感烟探测) 解决方案

优势:

- 任何环境中性能可靠 - 不受光线，烟雾种类或气流的影响
- 安装和调试简单 - 与传统对射式探测器相比，可节省70%的时间
- 不受由于阵风造成的建筑物震动和结构位移的影响



“...红外和紫外双鉴式探测技术使其成为更可靠的解决方案”。

— 罗斯·赫顿
江森自控公司 —
BBC 项目经理

“OSID使我们成为了真正的赢家。向BBC推荐该产品后，给他们留下了深刻的印象，他们要求我们不仅要更换停车场内的对射式探测器，还有其他一些有问题的地方都要更换。原本一次对非关联系统的例行拜访调研，变成了我们始料未及的新业务机会：为我们的客户提供更好的探测解决方案。安装和设置更是简单方便得难以置信，在对准设备打开电源的几分钟时间里，他们自己就完成了调试”，FPG苏格兰公司，大卫麦克尼尔表示。

关于 Xtralis OSID

- 安装和调试简单 - 与传统对射式探测器相比，可节省70%的安装调试时间
- 维护简单，节省时间和费用
- 不受建筑物震动、位移和高速气流的影响
- 显著减少误报警
- 不受入侵物体如灰尘、雾、蒸汽、反射、阳光、鸟类、昆虫和叉车的影响
- 成像器仅需要20 cm (8 in)的空间用于安装
- 3D立体覆盖满足任何不规则空间应用需求



FPG公司

FPG 公司提供综合解决方案，保护世界各地的人员，资产，有形财产或知识产权。



上海办事处
上海市长宁区江苏路
兆丰世贸大厦
邮编：200050
电话：+86 21 5240 0077
传真：+86 21 5238 2443

北京办事处
北京市朝阳区裕民路12号中
国国际科技会展中心B座508
邮编：100029
电话：+86 10 8225 0695
传真：+86 10 8225 0716

香港办事处
电话：+852 2916 8876
传真：+852 2916 8800
沈阳办事处
电话：+86 15942811221
传真：+86 24 8660 3730

重庆办事处
电话：+86 133 6807 0327
传真：+86 23 6249 9384
广州办事处
电话：+86 18819289722
传真：+86 20 8303 0526

武汉办事处
电话：+86 27 8668 1621
传真：+86 27 8668 1621
西安办事处
电话：+86 13700298567
传真：+86 29 33678519

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销性和适用性的任何暗示性保证）。

Xtralis, Xtralis商标, The Sooner You Know, VESDA, ICAM, ECO, OSID, HeiTel, ADPRO, IntrusionTrace, 和 LoiterTrace都是Xtralis和/或其子公司在美国和/或其他国家所注册的商标。此处提及的其他品牌名称仅用于识别目的，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Xtralis所有。您同意，未经Xtralis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：26334_01