

专注于任务的关键任务设施烟雾探测解决方案



关键任务设施是组织运作能力的基础。因此保持其完整性和可用性是重中之重。关键任务设施属于由众多可能引发或蔓延火灾的要素组成的动态基础设施。

鉴于设施内外部电气系统和子系统、机械系统或邻接设备之多，即使细微事故也会导致严重的后果。

VESDA-E可以大幅降低火灾风险，确保设备正常运行的同时降低成本。

烟雾只是问题的开始

在火势蔓延的第一时间内探测烟雾无比重要。

暴露于烟雾时，在内部布置有灵敏IT/通信设备的设施中，主要设备损坏大都由腐蚀造成的。烟雾携带的化学物质会附着在易损电子设备上，使得湿气和水分与这些化学物质发生反应，从而发生腐蚀。HVAC系统则起到加速了从事故源头到下游连接设备扩散的作用。腐蚀可能严重影响设备的可靠性，从而导致潜在的或彻底的网络瘫痪。

VESDA-E Smoke+通过提早预警来前所未有地缓解了这一问题，甚至适用于高气流环境。VESDA-E的灵敏度提高15倍之多并支持更多取样孔，使之成为性能数一数二的关键任务设施ASD解决方案。

VESDA-E：定向探测

对数据通讯设施，尤其是大城市的数据通讯设施而言，VESDA-E的一大优势是能够区分不同类型的烟雾和颗粒物。密集城市环境具有多种背景水平的环境污染的特点，包括机动车尾气、工业烟雾、粉尘和烟尘。这些环境污染源不可避免地通过空调系统、装卸区以及员工和客户的流动而进入到那怕是最无菌的设施。

因此，大部分火灾探测系统不得不在极早期预警与增加成本高昂的干扰报警风险之间做出取舍。在多数情况下，唯一切实可行的办法就是降低探测器的灵敏度。

数据通讯运营是现代世界的核心。VESDA-E是唯一能够保障其安全性的ASD系统

VESDA-E结合了30多年的通讯和数据中心保护经验打造而成。世界各地的标志性建筑和高科技设施都有VESDA品牌的身影，使之成为数据中心极早期烟雾预警探测无可争议的领导者。

VESDA-E与你的业务紧密相连

VESDA-E支持嵌入式Web服务器、VESDAnet、以太网、WiFi和USB，提供前所未有的连通性。iVESDA还同时支持Android™和iOS手持设备，进一步增强了监测能力。

关于XTRALIS



Xtralis是专注于提供极早期报警，可靠的烟雾探测，火灾和气体威胁解决方案的全球领先的提供商。我们的技术通过给用户时间在生命，关键基础架构或业务连续性受到损害之前做出响应来预防灾难。

我们保护着属于世界顶级政府和企业的价值资产和基础设施。

要了解更多信息，请访问我们的网站：www.xtralis.com