

客户成功案例

物流领先企业引进 VESDA ASD 为新设施保驾护航

关于最终用户 (Value Logistics)

Value Logistics是一家领先的全外包供应链解决方案供应商，提供涵盖公路、航空和海运的定制化送货上门服务。

挑战

Value Logistics配送中心拥有超过4600辆汽车的车队，在全国拥有超过35万平方米（3767369平方英尺）的仓库，可满足客户在多种复杂环境中对货物接收、储存和配送的特殊要求。该公司世界一流的仓库设施可处理海量各种货物，使得客户能够通过合并产品类型来充分利用规模经济。

Value Logistics在南非开普敦的新物流设施需要可靠和稳健的烟雾探测方法。该设施拥有相当大的仓库空间，约长160 m、宽90 m、天花板高度为21 m，宽阔的开放空间意味着传统探测技术由于性能大打折扣而无法胜任。

- 光束型探测器无法很好地应对建筑物的微动，因此容易产生误报警
- 点型探测器的响应太慢，无法避免库存和基础设施的损失，并且难以检修，维护困难且成本高昂。



项目:

仓库 / Value Logistics

最终用户/地点:

Joostenberg Vlakte, 开普敦, 南非

行业:

物流服务

合作伙伴:

OPT-X

解决方案:

VESDA VLI
VESDA VLC

“... 这是大型开放空间的完美解决方案。在大型开放空间中，即使是中等规模火灾产生的烟雾也会被高度稀释，从而难以探测。而VESDA则克服了传统烟雾探测方法的所有局限性”

Divan Lerm
Technoswitch 开普敦分公司经理

解决方案

Xtralis的渠道合作伙伴Technoswitch及其安装合作伙伴OPT-X Fire&Security推荐了VESDA吸气式烟雾探测（ASD）技术，因为它能为仓库等大型开放空间提供无与伦比的性能。

VESDA系统通过一个中央探测器及其管网不断从仓库抽取空气样本进行精确分析，持续探测烟雾水平并将探测值与4个报警阈值进行比较。该阈值由用户设置，实现烟雾探测的分级响应。例如，第一个阈值可触发现场调查，而第三个阈值则可触发完整的紧急响应。



关于 VESDA

- 每个探测器可以覆盖高达2000平方米的面积，提供高性价比的烟雾探测，而不受仓库面积、配置和仓库存储需求的影响
- 灵活的管网设计，例如垂直管道和货架内探测，确保高性价比的实用消防工程解决方案
- 可针对个别仓库设施的独特环境特点来量身定制，如来自调度和配送区域的外部污染及气流
- 安装和调试简单
- 低维护需求，省时省钱



关于安装商

Opt-X Fire&Security致力于利用当今最先进的产品和软件为客户提供集成解决方案。Opt-X是一家专业的解决方案供应商，以提供高质量安装服务而享誉业界。公司在闭路电视（CCTV）、紧急公共广播、火灾探测、气体灭火、门禁管理、安防和楼宇理系统等方面实力雄厚，可以满足客户的各类规格要求。