



智能



家庭

消防安全

## 消防安全应用案例

在Ayla的帮助下，消防安全系统制造商能够将他们的产品连接到云端。

### 挑战

消防安全产品制造商面临着一个严峻挑战：与智慧家庭中的其他消费电子产品不同的是，消防安全产品每时每刻的运行都必须安全可靠，因为这些产品都是生死攸关的。如何提供一款的产品：功能创新，运行可靠，既拥有物联网的所有优势，又满足消费产品所需要具备的低成本和易用性？

### Ayla解决方案

Ayla让消防安全产品制造商能够打造基于物联网技术的智能设备。Ayla的物联网平台能够提供端到端的解决方案：从设备、云端和移动App形成完整闭环。它让消防安全产品制造商能够以快速、简便且具有成本效益的方式在市场上推出安全可靠的智能产品。

智能消防安全产品所生成的数据，可以在经过分析后用于：

- 改善终端用户的产品使用体验
- 让制造商对现有产品产生的大数据进行分析，来改进和升级未来的消防安全产品
- 提供基于物联网的增值服务
- 让制造商对他们的产品进行不断测试，从而确保产品的正常运行

### 优点

消防安全产品制造商和经销商能够：

- 不断对产品进行优化，即便是在产品部署后也能够推出新功能
- 通过对产品进行监测与自测来确保产品的可靠性，发现问题后能够通知用户
- 为用户提供基于物联网技术的特性和功能
- 将主要的交互点从设备本身转移到移动设备中，从而提供更好的用户体验
- 与其他智慧家庭系统进行集成，从而扩展出更多功能

## 客户收益

Ayla敏捷物联网平台为制造商提供了适应市场变化所需的敏捷性和灵活性，让他们能够专注于其核心竞争力，将新技术运用到成熟市场中。制造商可以利用Ayla敏捷物联网平台的“开箱即用”特性，无需自行完成物联网开发就能实现智能产品快速上市，同时确保产品的安全可靠。

消防安全产品制造商和经销商能够：

- 不断对产品进行优化，即便是在产品部署后也能够推出新功能
- 通过对产品进行监测与自测来确保产品的可靠性，发现问题后能够通知用户
- 为用户提供基于物联网技术的特性和功能
- 将主要的交互点从设备本身转移到移动设备中，从而提供更好的用户体验
- 与其他智慧家庭系统进行集成，从而扩展出更多功能

对于基于Ayla物联网技术的消防安全产品来说，使用这些产品的用户能够使用移动或网页App来：

- 发送和接收定制化提醒
- 对系统进行远程监测和控制
- 利用物联网实现现有消防安全产品的智能化
- 更好地识别紧急情况类型以及紧急情况发生的位置
- 个性化配置，设置基于角色的访问控制



深圳市 南山区  
高新南区 粤兴一道8号  
香港城市大学产研楼310-311室

电话：0755-86581520  
contact@ayla.com.cn  
www.ayla.com.cn



### 关于Ayla

Ayla Networks艾拉物联是全球领先的企业级物联网云平台服务提供商，专注于智能家居、智能家电、暖通空调、智能照明等多领域的物联网解决方案。现在，Ayla已与全球各行业领军品牌合作，利用Ayla的IoT技术，将制造商的传统产品变身智能产品，并提取出有价值的大数据信息，让制造商在物联网浪潮袭来之时乘势而起。

如需了解更多信息请访问[www.ayla.com.cn](http://www.ayla.com.cn)