

ESP RainMaker 客户案例 - Halonix

亚马逊云科技



ESP RAINMAKER®



Halonix 是印度规模增长最快的电器公司之一, 专注于照明、风扇等电器产品, 正在进军健康和安领域, 现已推出紫外线消毒器和安全摄像头。Halonix 致力于创新, 不断采用新兴前沿技术实现产品迭代, 并通过加强设备间的互联互通, 为他们的客户业务增添新的价值。

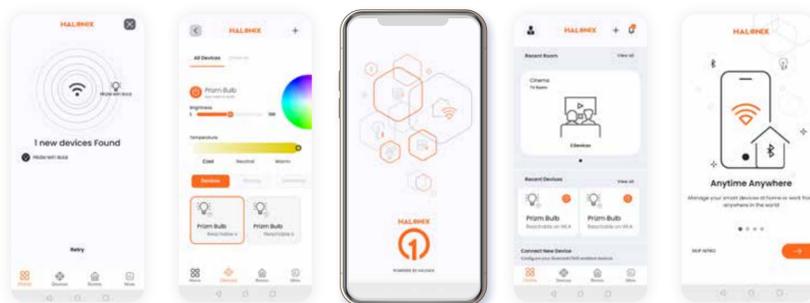
然而, 随着业务板块的拓展和客户流量的积累, Halonix 希望构建自己的物联网云平台。这样他们不仅可以保护用户隐私, 还可以独立掌控智能设备新功能的研发方向, 以满足新的业务需求。对于 Halonix 来说, 可扩展性、安全性、可靠性、上市时间、前期投资以及运营成本是搭建平台的关键考虑因素。此外, Halonix 还希望该平台对未来可能适用的数据隐私法做好准备。

针对这些需求, **ESP RainMaker** 为 Halonix 提供了很好的解决方案, 能够帮助他们快速搭建自己的 "Halonix One" 智能物联网平台。通过 ESP RainMaker, Halonix 在开发方面拥有了一个非常好的基础平台。**设备 SDK、可定制的云后端、开源语音助手和手机应用帮助 Halonix 迅速构建了他们物联网故事的所有要素。**同时, 通过云平台, Halonix 也更好地传递了产品的价值主张。ESP RainMaker 的服务完全部署在 Halonix 的 AWS 账户中的云后端, 他们能够独立地对所有设备数据进行处理, 并将使用成本控制在预算范围内。基于 ESP RainMaker 搭建的物联网平台 "Halonix One", Halonix 还可以通过 Web 端的设备管理仪表盘获得固件更新 (OTA)、设备管理和业务洞察等信息。帮助他们获得更多的商业洞察, 推动产品和用户体验的改进。

Halonix 已成功地在短时间内基于 "Halonix One" 平台推出了 Prism 系列灯泡、筒灯和射灯。通过自定义开发 ESP RainMaker 手机应用 SDK 的 "Halonix One" 手机 APP, 为用户提供了简便流畅的体验。**此外, Halonix 的智能物联网产品通过 ESP RainMaker 提供的第三方语音助手服务, 与亚马逊 Alexa 和谷歌助手兼容, 并轻松推出了新的智能连接产品和附加功能。**

乐鑫的 ESP RainMaker 方案为我们构建多功能的 "Halonix One" 智能物联网平台提供了出色的支持。ESP RainMaker 提供了坚实的基础, 使我们能够在大幅减少工程投入和上市时间的同时, 实现预期目标。我们相信, 这为 Halonix 提供了一个持续创新并在技术上保持领先的平台。

Jinendra Jain
Halonix 物联网平台负责人



如果您希望了解更多关于 ESP RainMaker 和乐鑫产品的信息, 请通过 espressif.com/sales 与我们联系。