

感谢您查阅我们的定制案例集 衷心感谢您选择Silex

我们致力于深入了解客户在
无线局域网 (Wi-Fi) 应用中遇到的难题，
并提供最优化的产品和定制化解决方案。

如需咨询更多定制细节或无线化方案，请通过以下链接联系我们：

<https://www.silex.jp/contact/contact-input>



嵌入式无线LAN模块 定制案例集



案例 1：即使是不熟悉 Wi-Fi 的用户，也能轻松完成设置。

客户的需求

- ✓ 希望用户能够自行安装设备

对于店铺员工等用户而言，Wi-Fi 设备的安装与初始设置是一项颇具难度的工作。

为满足这一需求，让更多人能够轻松使用设备，Silex 提出了可轻松完成 Wi-Fi 设置的功能方案。



在无线LAN如此普及的当下，现场工作人员不愿使用无线LAN设备的原因之一就是“初始设置太复杂”。针对这一高难度问题，Silex给我们提供了很多“其实还可以这样做”的思路，以此为契机，我们最终完善了简易设置功能。

产业设备制造商：企划负责人

Wi-Fi



Wi-Fi设置



用户遇到的问题及Silex的解决方案



就算读了操作手册，也不知道该怎么进行 Wi-Fi 设置。而且，申请安装支持还要花钱.....



店铺员工



我们对无线LAN模块进行定制，使其支持任何人都能通过智能手机轻松完成设置的功能，您觉得怎么样？



Silex提案负责人

定制后的效果

能够简单、准确地完成设置，也更容易导入使用了。

只需将设备轻轻一靠就能完成设置，因此即便不熟悉 Wi-Fi，也能轻松操作。



关于开发内容的详情以及无线化方面的困扰，欢迎随时从[这里](#)咨询。

对象产品 ※点击产品照片即可打开各产品页面。



高速



PCIe



低功耗

SDIO



主机CPU低负载

LAN/串口/USB

Error

信号变弱了

Action

请移动到接入点附近。



案例 2：通信不稳定时 当场就能知道该如何处理。

客户的需求

- ✓ 希望能尽早排查出故障原因
 - ✓ 希望向用户告知针对不同原因的适当应对方法
- 通信不稳定、Wi-Fi 连接不上等故障的原因多种多样。Silex 倾听了现场出现的故障情况，并为尽早解决问题提出了定制化方案。

我们的合作始于对“现场存在这样的问题”的探讨，随后围绕“从专业角度来看，通过这些项目能了解到什么”等内容进行了多次深入交流。

工业设备制造商：规划部门负责人

当我们咨询“能获取到这类信息吗？”时，对方回复“是的，可以获取到”，这样的回应帮了我们大忙。另外，比如像“接入点连接的设备过多，可能导致通信拥堵”这类信息，能够从设备端获取到，我认为这一点非常重要。

工业设备制造商：规划部门负责人

故障发生时的困扰及Silex的建议



内置无线LAN模块的设备

总觉得不太好使，虽然先试着打了客服电话，但业务停滞的时间实在太可惜了。



员工

通过将原因与对策可视化，难道不能尽早解决故障吗？

我们从专业角度出发，正针对您的困扰提供量身定制的解决方案及实现方法。



Silex提案
负责人

Error通知
• 无线LAN接入点的连接密码有误
Action通知
• 请输入正确的密码

定制后的效果

减少因通信故障导致的停机时间

通信故障的原因会清晰地呈现给用户，同时现场会显示对应的处理方法，这样就能迅速解决故障了。



关于开发内容的详情以及无线化方面的困扰，欢迎随时从[这里](#)咨询。

对象产品 ※点击产品照片即可打开各产品页面。



高速



PCIe



低功耗



SDIO

主机CPU低负载

LAN/串口/USB

首先，欢迎您随时垂询。



 When it **Absolutely Must** Connect

“どうしてもつなげたい” そのときに