

# ESP RainMaker 客户案例 - PitPat



**PitPat** 是美国领先的健身品牌, 致力于通过游戏化的方式改变人们的锻炼习惯, 增强健康。该品牌通过智能设备和相关的移动应用程序为从事家庭锻炼的个人提供虚拟跑步体验。目前, PitPat 针对不同受众群体, 开发了 Superun, DeerRun 两大硬件产品系列, 已经覆盖了多种品类, 如跑步机, 走步机等, 满足了高端专业运动以及女性友好的使用场景。这些设备建立了与云端的连接, 并允许用户的锻炼数据与在线虚拟场景实时同步。这使得用户可以毫不费力地定制跑步和健身模式, 重新定义整个健身之旅。

PitPat 的团队在软件与硬件开发方面都实力雄厚。然而, 想要达到业务目标, 他们不仅要构建设备固件、手机应用和云平台, 还要快速迭代创新功能, 然而这是一项具有挑战性的任务。因此, PitPat 希望能够优化以往生产研发流程, 寻找一个强大的平台来支撑他们的研发工作, 快速完成从产品设计到应用落地。同时, 合规性、隐私性和安全性是他们在选择平台时的重要因素。由于如泽的产品系列众多, 他们还希望该平台能够提供功能开发的灵活性和可定制性。

**乐鑫的 ESP RainMaker 解决方案对我们的业务发展产生了积极影响。这一选择优化了研发流程并降低了成本。ESP RainMaker 提供了一套全面的物联网开发环境, 加速了产品从设计到市场的过程。在数据安全方面, 它也给了我们很高的信任度。通过这次合作, PitPat 提升了产品的安全性和可用性, 同时也更加高效地拓展了全球市场。**

张杰  
CEO



亚马逊云科技



ESP RAINMAKER®

采用乐鑫 ESP RainMaker, PitPat 显著增强了开发流程, 降低了成本, 实现了高效率、高可用性和隐私安全保护。ESP RainMaker 为 PitPat 提供了完整的设备 SDK、可定制的云后台、开源语音助手技能和开源手机 APP。在此基础上, PitPat 可以轻松开发出各种具有竞争力的物联网解决方案(如跑步机、划船机等), 并可直接连接到云端。此外, ESP RainMaker 开源手机应用为 PitPat 团队打造自己的手机应用(PitPat)提供了一个很好的基础。

此外, ESP RainMaker 提供极高的透明度和业务独立性。除账户所有者或授权人员外, 任何人都无法访问资源和数据。这使得 PitPat 能够完全掌控其业务。同时, 通过 ESP RainMaker 的无服务器架构, PitPat 可以满足所有的合规性、隐私和安全要求, 并有助于将设备与云通信的延迟降至最低, 从而提供出色的用户体验。

通过无缝集成物联网技术, PitPat 重新定义了健身体验, 提供个性化锻炼、无缝连接和数据驱动的洞察力。凭借其对创新的承诺和 ESP RainMaker 的强大功能, PitPat 正在掀起一场健身革命, 并帮助用户实现其健康目标。



Pit Pat



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](https://espressif.com/sales) 与我们联系。