

通讯稿: Remote Solution 选择 Nowi 作为合作伙伴, 共同开发光伏遥控器

Remote Solution 公司正在与 Nowi 合作, 共同开发环保型光伏遥控器。

这项合作通过利用 Remote Solution 公司在世界级遥控器设计和制造方面的专长, 结合 Nowi 高效的能量收集电源管理 IC, 实现了可持续的电源管理解决方案, 并将方案推向市场。

在世界范围内, 每年有大约 150 亿块电池被废弃, 只有 2% 左右的电池能被回收利用。光伏供电解决方案, 实现了对遥控器的永久供电, 不再需要更换电池。通过降低了一次性电池的使用, Remote Solution 有效地减轻了消费者对于环境保护的担忧。

同时, 通过光伏供电, 遥控器的用户体验也有了很大的提升。使用电视机, 媒体适配器, 机顶盒等需要遥控器的电器, 消费者经常需要在电池耗尽的时候在家中寻找合适的电池或购买额外的电池, 有时还会联系客服支持以了解电视故障背后的原因。自供电的遥控器大幅度降低了客户和供应商的客服部门由于客户需要更换遥控器电池导致的工作。

可持续发展是 Remote Solution 公司发展战略的核心

Remote Solution 公司以提供世界一流的远程控制解决方案来提高用户舒适度而闻名。近年来, 随着可持续发展逐渐成为关注的重点, Remote Solution 一直在寻找能够开发生态友好型产品的技术。作为其企业社会责任战略的一部分, Remote Solution 采用最先进的能量收集技术来开发新的可持续的产品。通过摒弃一次性电池, Remote Solution 的能量收集遥控器将为环境保护作出积极地贡献。

Remote Solution 公司认为, 采用这些环保, 方便的能源自主电视遥控器, 能够有助于确保消费类电子产品的可持续发展, 并且免除遥控器中的一次性电池。

"Remote Solution 为远程控制、物联网和无线通信模块行业设计和工程连接产品和解决方案。Nowi 的能量收集解决方案完全符合我们推出环保产品的战略。"Remote Solution 总经理 Yoon Choi 评论说。

世界上最小的装配面积和最低的 BOM 成本的能量采集 PMIC

Nowi 的 NH2 PMIC 旨在从环境能源 (如光和振动) 中有效地提取能量, 为各种能源存储元件充电。其拳头产品 NH2 PMIC 是一款革命性的电源管理产品, 它将顶级的能量收集性能 (通过其优化的最大功率点跟踪功能) 与 PMIC 组件的尺寸和成本减少 98% 结合在一起, 使电视遥控应用的效率大大提高。

此外, 能量收集技术的新发展大大降低了实施成本, 使这种创新的解决方案在远程控制中具有经济上的可行性。

Nowi B.V. 的首席执行官 Simon van der Jagt 同时表示, "Nowi 很高兴看到我们的能量收集技术在电视遥控器中的应用。NH2 PMIC 独特的低成本、小型和简单的实施方式非常适合电视遥控器。因此, 我们相信我们与 Remote Solution 的合作将进一步促进电视供应商和机顶盒供应商采用绿色技术。"



关于Remote Solution公司

Remote Solution Ltd.成立于 1994 年，是远程控制设备和物联网解决方案的全球制造领导者。该公司为消费电子、服务提供商和家庭控制行业的一些世界最重要的品牌开发和支持产品。

欲了解更多信息，请访问 www.remotesolution.com

关于 Nowi

Nowi 是一家成立于 2015 年的私营半导体公司，总部位于荷兰代尔夫特，在美国和香港设有区域办事处。

Nowi 开发了一种新颖的能量收集电源管理 IC，它将顶级的收集性能与世界上最小的装配面积和最低的 BOM 成本结合起来。因此，它简化了设计过程，降低了任何公司开发 "即插即用" 产品的门槛。

欲了解更多信息，请访问 www.nowi-energy.com LinkedIn: [/company/nowi](https://www.linkedin.com/company/nowi) Twitter: [@nowi_energy](https://twitter.com/nowi_energy)