Electreon、丰田、电装联合开发电动汽车无线充电技术

专门从事电动汽车无线充电解决方案的以色列公司Electreon最近达成了一项协议，将与日本丰田汽车公司（Toyota Motor）和电装公司（DENSO）共同开发一种先进的无线充电技术。

该公司声称，该协议是在Electreons位于以色列Beit Yanai的总部进行了成功的技术评估之后达成的，来自丰田和电装的技术团队参与了评估。评估结束时，在无线道路上进行了RAV4 PHEV充电的演示。

双方打算通过共同开发用于当前电动汽车的售后无线套件来促进采用无线充电技术的开发，以利用无线充电技术，并将无线技术集成到向市场发布的新车中。

此外，该合作还旨在形成无线电动汽车充电的标准化，并推动在日本、美国或欧盟的联合试点项目，包括商业业务证明。

Electreon首席执行官兼联合创始人Oren Ezer表示：“我们很荣幸能与丰田和电装这两家全球汽车行业领先和最受尊敬的公司合作，用Electreon技术提供一个全面的改变游戏规则的解决方案。”

他补充说，这一合作伙伴关系将使各种车辆的司机都可以使用无线充电，并将展示无线充电作为一种具有成本效益的清洁电动汽车充电解决方案的诸多好处，以及成为减少电动汽车碳足迹的催化剂。

预计两家公司将就这方面拟议的联合活动签署一份详细的联合开发协议。他们声称，这一协议将为电动汽车提供一种智能和高效的充电方式，有望彻底改变汽车行业。

丰田认为，动态无线充电技术将有助于解决与电动汽车相关的问题。根据该公司的声明，这不仅可以消除充电的麻烦，还可以帮助减少电动汽车所需的电池尺寸或延长行驶里程。

这家汽车制造商还认为，这项技术可能有助于更均匀地分配电力需求，减少电网负荷，并使可再生电力更容易纳入电网。

（素材来自：Electreon 全球储能网、全球新能源汽车网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/193854.html