



شاید ایده شارژ باتری‌های یک اتومبیل الکتریکی در حین رانندگی کمی غیر واقعی به نظر برسد، اما شرکت کوالکام قصد دارد این توانایی را به اتومبیل‌ها اضافه کند. کوالکام در حال توسعه یک فناوری به نام «شارژ بی‌سیم پویا» است که در صورت به نتیجه رسیدن رانندگان دیگر نگران تمام شدن باتری اتومبیل نخواهند بود و بدون نگرانی در حالی که مشغول لذت بردن از مناظر اطراف هستند، همزمان اتومبیل خود را هم شارژ می‌کنند.

رئیس شرکت کوالکام، درک آبرلی طی یک سخنرانی در کنگره جهانی موبایل گفت «در آینده این احتمال وجود دارد که جاده‌ها به ابزاری برای شارژ تبدیل شوند و شما در حالی که مشغول رانندگی در آن هستید، اتومبیل خود را نیز به طور خودکار شارژ کنید.»

مطلب پیشنهادی



۵ خودروی الکتریکی جذاب برتر دنیا + تصاویر

فرضیه اولیه برای این فناوری شبیه به همان روشی است که امروزه خیلی از مردم موبایل خود را با آن شارژ می‌کنند. صفحات شارژ نیز باید در جاده‌ها و جایگاه پارک خودروها نصب شوند. آبرلی می‌گوید این فناوری هنوز تا به نتیجه رسیدن به سال‌ها زمان نیاز دارد، اما به خودروهای خودران کمک می‌کند کاملاً خودمختار عمل کنند. او می‌گوید: «تا مادامی که شما نیاز به متصل کردن اتومبیل به پریز برق داشته باشید، چگونه می‌توان به آن استقلال عمل داد؟ این دو با یکدیگر مطابقت ندارند.»

آبرلی می‌گوید این فناوری چندین مزیت با خود به همراه دارد. اتومبیل‌های الکتریکی می‌توانند گسترده تقریباً نامحدودی را شامل شوند. به علاوه این که خیلی از مردم فراموش می‌کنند که شب‌ها اتومبیل خود را به شارژ بزنند و صبح روز بعد با باتری‌های خالی مواجه می‌شوند. این مشکلی است که ما همیشه با دستگاه‌های قابل شارژ درگیر آن بوده‌ایم. او اضافه می‌کند «همچنین اتومبیل‌ها می‌توانند از باتری‌های کوچک‌تری استفاده کنند که می‌تواند طراحی وسایل نقلیه را نیز متحول کند.»

فناوری شارژ بی‌سیم پویا نسخه تکامل یافته سیستم شارژ بی‌سیم ایستا برای خودروهایی است قبلاً توسط کوال‌کام توسعه یافته بودند. آپرلی می‌گوید فناوری شارژ بی‌سیم ایستا ظرف دو یا سه سال آینده به اتومبیل‌ها اضافه خواهد شد. کوال‌کام مشغول کار روی صفحات شارژی است که می‌تواند در پارکینگ خانه شما نصب شود. وقتی اتومبیل شما پارک شده است با صفحه شارژ خود ارتباط برقرار کرده و شروع به شارژ شدن می‌کند.

این تولید کننده تراشه مشغول همکاری با شرکت خودروسازی دایملر کرایسر است تا نسل بعدی سیستم شارژ بی‌سیم ایستا را در اتومبیل‌ها نصب کند. کوال‌کام قصد دارد سیستم شارژ بی‌سیم را به وسایل نقلیه‌ای که تغییر زیر ساخت در آنها پر هزینه و وقت گیر است نیز اضافه کند. این در حالی است که تلاش اینتل نیز برای رساندن شارژ بی‌سیم لپ‌تاپ به فرودگاه‌ها، رستوران‌ها و اماکن عمومی نیز به دلیل موانع پیش رو برای اضافه کردن تجهیزات به زیر ساخت این اماکن با تاخیر مواجه شده است.

منبع:

[آی‌تی‌ورلد](#)
تاریخ انتشار:
17 اسفند 1394

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/news/world/2989>