



شحن السيارات الكهربائية انطلاقاً من أضواء الشوارع

طورت شركة صناعة السيارات BMW تقنية تسمح بشحن السيارات الكهربائية مباشرة من أضواء الشوارع.



صورة لأضواء الشارع التي ستشحن السيارات الكهربائية
PhotoSerg/Shutterstock.com

قامت شركة BMW بتطوير نموذج يشحن السيارات انطلاقاً من أضواء الشوارع، هذه الأخيرة تجمع الطاقة المتوفرة من الصمامات الثنائية المضيئة LED ومحطات الشحن. ولتشغيل الخدمة يكفي أن يقوم السائق بتوصيل سلك إلى ضوء الشارع واستخدام لوحة التحكم لمراقبة البطارية وتسجيل الاستعمال.

وستتوفر هاته التقنية الجديدة في جميع أنواع السيارات الكهربائية لذا ينبغي أن تُخصص مساحات على جانب الطريق للوقوف المؤقت بغرض شحن البطارية. وبهذا تكون عملية شحن السيارة انطلاقاً من أضواء الشارع سهلة ومريحة مقارنة مع نظيرتها في محطات البنزين.

وأعلن الفريق الذي طوّر هذا النموذج أنه سيختبر هذا النظام العام المقبل بميونخ بألمانيا.

المصدر: [Science alerte](#)