

روشنایی خانه‌ها با سرعت‌گیر خودروها!

يك شرکت فناوری با استفاده از دستگاه بازیافت انرژی جنبشی به شکل سرعت‌گیر، قصد دارد این انرژی را از خودروها جمع‌آوری کرده و آن را به برق تبدیل کند.



يك شرکت فناوری با استفاده از دستگاه بازیافت انرژی جنبشی به شکل سرعت‌گیر، قصد دارد این انرژی را از خودروها جمع‌آوری کرده و آن را به برق تبدیل کند.

به گزارش ایسنا «سیستم اکسپرس قدرت حرکتی» شرکت فناوری‌های «نیوانرژی» آمریکا به جمع‌آوری انرژی جنبشی بدون استفاده خودروها در زمانی که سرعت آنها آهسته شده یا توقف می‌کنند، خواهد پرداخت.

این شرکت قصد دارد ابزار خود را که به شکل نوار خط‌کشی برجسته خیابانها بوده، در غرفه‌های عوارضی، استراحتگاه‌ها، پارکینگ‌ها، ورودی و خروجی فرودگاه‌ها، سیستم‌های روشنایی شهر و دیگر مناطقی که باید سرعت خودرو در آن آهسته باشد، بکار ببرد.

شرکت «نیوانرژی» برای يك سال گذشته، به آزمایش این فناوری جدید خود مشغول بوده و اخیرا با همکاری با شهر «رونوک» ویرجینیا برای به آزمایش گذاشتن این سیستم پرداخته است. به گفته این شرکت و مسؤولان این شهر، آزمایش این فناوری در ماه گذشته موفقیت‌آمیز بوده است.

نصب این سیستم در مناطقی صورت می‌گیرد که خودروها با سرعت بالاتر از 24 کیلومتر در ساعت حرکت کرده و پیش از توقف کامل، سرعت خود را آهسته می‌کنند. از آن جمله می‌توان به پارکینگ‌ها، گذرگاه‌های مرزی، رمپ‌های خروجی و مناطق نزدیک به ترافیک اشاره کرد.

نصب آزمایشی این دستگاه در «رونوک» در زمان يك نمایش شهری صورت گرفت که 580 خودرو از روی نوارهای برجسته طی شش ساعت عبور کردند.

به ادعای این شرکت، انرژی بدست آمده از این میزان ترافیک می‌تواند برق لازم برای يك روز کامل يك خانه را تامین کند.

شهر «رونوک» قرار است در ماه ژانویه به انتشار گزارشی در مورد نتیجه این نصب آزمایشی بپردازد.