



کامیون هیدروژنی برقی با پیمودن ۱۹۳۱ کیلومتر رکورد زد

شرکت خودروسازی نیکولا از برنامه های خود برای همکاری با شرکت بوش برای طراحی نسل جدید کامیون های هیبریدی خبر داده است.

شرکت خودروسازی نیکولا از برنامه های خود برای همکاری با شرکت بوش برای طراحی نسل جدید کامیون های هیبریدی خبر داده است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از مشیل، کامیون های یادشده هم دارای باتری برای فعالیت به صورت برقی هستند و هم می توانند از سوخت هیدروژنی بهره بگیرند.

هدف از این همکاری تولید کامیون های نیمه خودکاری است که بتوانند در بزرگراه ها به راحتی حرکت کنند، توان و قدرت بیشتری داشته باشند و میزان خروج آلاینده های زیست محیطی از آنها به حداقل برسد.

طراحی هیبریدی موتور این کامیون ها موجب شده تا آنها بتوانند با یک بار شارژ مسافت طولانی ۱۹۳۱ کیلومتر را بپیمایند. البته تکمیل طراحی کامیون های یادشده به مدت زمان نسبتا طولانی نیاز دارد و آنها تا قبل از سال ۲۰۲۱ روانه بازار نخواهند شد.

طراحی ویژه این کامیون موجب می شود تا موتور، بخش برقی و سیستم انتقال نیروی آن همگی در درون یک بسته واحد قرار بگیرند و سیستم انتقال قدرت هیدروژنی هم باعث می شود تا کامیون مذکور قادر به چنین رکوردشکنی باشد.

از سوی دیگر شرکت بوش در حال طراحی سیستم های نرم افزاری و سخت افزاری خاصی به منظور استفاده در کامیون یاد شده است.