



## **اتوبوسی که ۲۰ ثانیه ای شارژ می شود!**

یکی از دانشگاه های سنگاپور اتوبوسی ساخته که فرایند شارژ آن ۲۰ ثانیه طول می کشد. این وسیله نقلیه با هر شارژ می تواند مسافت ۳۰ کیلومتر را طی کند.

یکی از دانشگاه های سنگاپور اتوبوسی ساخته که فرایند شارژ آن ۲۰ ثانیه طول می کشد. این وسیله نقلیه با هر شارژ می تواند مسافت ۳۰ کیلومتر را طی کند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از نیواطلس، دانشگاه فنی نانیانگ سنگاپور مشغول آزمایش یک اتوبوس الکتریکی است که شارژ آن فقط ۲۰ ثانیه طول می کشد. این اتوبوس که NTU-Blue Solutions Flash Shuttle نام گرفته ۲۲ صندلی دارد و شرکت BlueSG آن را ساخته است.

البته NTU-Blue Solutions Flash Shuttle مجهز به باتری است و در صورت نیاز با کمک آن می تواند ۳۰ کیلومتر را طی کند. اما در درجه اول برای حرکت از نیروی الکتریسیته ابرمخزن هایی کمک می گیرد که طی ۲۰ ثانیه شارژ می شوند. فرایند شارژ در ایستگاه های اتوبوس و هنگام سوار و پیاده شدن مسافران انجام می شود.

فرایند شارژ به وسیله یک بخش اتصال تلسکوپی انجام می شود. اتوبوس با هر بار شارژ می تواند فقط ۲ کیلومتر طی کند. به همین دلیل ایستگاه های اتوبوس با توجه به این موضوع ساخته شده اند.

به گفته شرکت تولید کننده، هزینه تولید و راه اندازی این نوع اتوبوس بسیار کمتر از تراموای الکتریکی معمول است.

در حال حاضر قرار است این اتوبوس به مدت دو سال آزمایش شود.