

## اتوبوسی که از روی خودرو رد می‌شود



چینی‌ها قصد دارند طرح اتوبوس جدید و دو پای خود را که از بالای سر خودروهای خیابان عبور کرده و مسیر خودروها را مسدود نمی‌کند در یکی از بخش‌های پکن به مورد اجرا بگذارند...

چینی‌ها قصد دارند طرح اتوبوس جدید و دو پای خود را که از بالای سر خودروهای خیابان عبور کرده و مسیر خودروها را مسدود نمی‌کند در یکی از بخش‌های پکن به مورد اجرا بگذارند. به گزارش مهر، یکی از بزرگترین نگرانی‌های برنامه ریزی سامانه‌های حمل و نقل عمومی در شهرها یافتن راه حلی برای سرعت بخشیدن به حرکت توده خودروها در خیابانها است. استفاده از اتوبوس‌ها به تعداد زیاد می‌تواند منجر به انسداد جاده‌ها شده و از آن بدتر وضعیت هوای شهرها را وخیم‌تر سازد. از سویی دیگر ساخت بزرگراه‌های بسیار وقت‌گیر و پرهزینه است. از این رو چینی‌ها که در هر زمینه‌ای دستی بر آتش دارند جایگزینی سریعتر، پاکتر و کم‌هزینه‌تر پیشنهاد کرده‌اند: استفاده از اتوبوس‌هایی که از روی سر دیگر خودروها حرکت می‌کنند. مدل این اتوبوس که برای اولین بار در نمایشگاه بین‌المللی فناوری‌های نوین پکن در ماه می به نمایش گذاشته شد در آینده‌ای نزدیک در منطقه 171#&quot; پکن مورد استفاده قرار خواهد گرفت. این طرح که به شرکتی به نام 171#&quot;شنزن هاشی&quot; تعلق دارد شبیه یک بزرگراه است که دو پای خود را روی دو لبه جاده گذاشته است. ارتفاع این اتوبوس چهار تا چهار متر و نیم بوده و دو طبقه است: مسافران در طبقه بالایی آن جا به جا می‌شوند و در طبقه پایین خودروهای شهری مسیر همیشگی خود را طی می‌کنند. انرژی این اتوبوس از خورشید و جریان الکتریسیته تامین خواهد شد و می‌تواند در زمانی که هزار و 200 تا هزار و 400 مسافر را جا به جا می‌کند با سرعتی در حدود 60 کیلومتر در ساعت بدون مسدود کردن مسیر خودروهای دیگر در خیابانهای مختلف حرکت کند. هزینه ساخت این اتوبوس و مسیرهای ویژه برای حرکت آن تنها 10 درصد از هزینه ساخت یک بزرگراه خواهد بود و در عین حال گفته می‌شود این اتوبوس می‌تواند از میزان قفل‌های ترافیکی 20 تا 30 درصد بکاهد.