

این اتوبوس خودران با مسافران حرف می‌زند

یک شرکت آمریکایی اتوبوس خودرانی را ساخته که می‌تواند صحبت کند.



یک شرکت آمریکایی اتوبوس خودرانی را ساخته که می‌تواند صحبت کند. شرکت Olli آمریکا، اتوبوس خودرانی را با فناوری چاپگر سه بعدی طراحی کرده که قادر است با استفاده از ابر رایانه ای که در آن تعبیه شده با مسافران خود در مسیر صحبت کند. برای مثال، مسافران می‌توانند از اتوبوس خودران در مورد مقدار مسافت مانده به مقصد خود یا چگونگی کار کردن این اتوبوس، پیشنهاد رستوران خوب و ... سوال کنند. این اتوبوس ظرفیت حمل ۱۲ مسافر را دارد و از ۳۰ حسگر برای رانندگی به صورت خودران بهره می‌برد. در واقع محصول جدید شرکت Olli با استفاده از رادار، دوربین و سیستم اسکنر لیزر نقشه برداری برای تشخیص فاصله عمل می‌کند. از این اتوبوس خودران می‌توان در جابجایی کارگران در محوطه کارخانه، جابجایی دانشجویان در دانشگاه و نیز به عنوان بخشی از سیستم حمل و نقل شهری بهره برد. به گفته مسئولین شرکت Olli، کاربران می‌توانند با نصب یک اپلیکیشن خاص بر روی گوشی همراه خود، مسیرهای حرکتی این اتوبوس را رویت کنند و با نشان دادن محل خود و فرستادن سیگنال به اتوبوس خودران باعث متوقف شدن اتوبوس در محلی که کاربر قرار گرفته، شوند. همچنین با نصب این اپلیکیشن می‌توان به صورت الکترونیکی هزینه آن را پرداخت کرد. به دلیل اینکه بیشتر اجزای این اتوبوس خودران با استفاده از چاپگر سه بعدی ساخته می‌شود، می‌توان آن را ظرف مدت ۱۱ ساعت ساخت و مونتاژ کرد.