

رونمایی از اتوبوس برقی خودران بوش

شرکت "بوش" (Bosch) در نمایشگاه "سی‌ای‌اس" (CES) امسال از آینده حمل‌ونقل شهری رونمایی کرد.



شرکت "بوش" (Bosch) در نمایشگاه "سی‌ای‌اس" (CES) امسال از آینده حمل‌ونقل شهری رونمایی کرد. به گزارش ایسنا و به نقل از دیلی میل، شرکت "بوش" در نمایشگاه CES امسال از یک اتوبوس شهری خودران رونمایی کرد.

این وسیله نقلیه برقی جادار یک کانسپت است که برای هر مسافر یک صفحه نمایشگر دارد و سیستم پیشرفته دوربینی آن اطمینان حاصل می‌کند که شیئی در اتوبوس باقی نمانده باشد و یا آدامسی به صندلی‌ها نجسیده باشد. در این اتوبوس اینترنت اشیا، حسگرها و سخت‌افزارهایی پیشرفته استفاده شده است و ورودی آن هیچ کلیدی ندارد. خودرو سونی هم که در این نمایشگاه در معرض دید عموم قرار گرفت، تقریباً شبیه به این خودرو است. این خودروی بوش به رادار، حسگر اولتراسونیک، سیستم‌های کنترل ترمز و اجزایی خاص برای فرمان خودرو مجهز است.

یک نرم‌افزار مکان‌یابی مبتنی بر نقشه هم برای تعیین دقیق محل اتوبوس در آن قرار دارد. حسگرهای مبتنی بر دوربین، کابین اتوبوس را بررسی می‌کنند تا از وجود اشیاء باقی مانده آگاه شوند. کانسپت این اتوبوس برای به حداکثر رساندن فضای داخلی اتوبوس طراحی شده و پنجره‌های کناری آن بسیار بزرگ هستند تا مسافران بتوانند بهترین دید را نسبت به فضای بیرون از خودرو داشته باشند.