



## تولید یک ماده سبک برای رهایی از آلودگی صوتی خیابان‌ها

شرکت نیسان یک ماده آکوستیک سبک تولید کرده که با استفاده از آن در حریم خیابان‌ها و بزرگراه‌ها می‌توان جلوی آلودگی صوتی را گرفت.

شرکت نیسان یک ماده آکوستیک سبک تولید کرده که با استفاده از آن در حریم خیابان‌ها و بزرگراه‌ها می‌توان جلوی آلودگی صوتی را گرفت.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از نیواطلس، عبور مکرر موتورسیکلت‌ها و خودروها از خیابان‌ها همیشه موجب آزار انسان‌ها و به خصوص ساکنان ساختمان‌های نزدیک به آنها می‌شود، از همین رو شرکت نیسان یک ماده جدید آکوستیک تولید کرده که جلوی نفوذ صدا به اماکن مختلف را می‌گیرد و وزن آن هم یک چهارم وزن عایق‌های صوتی عادی است.

بسیاری از عایق‌های صوتی که در برابر بزرگراه‌ها نصب می‌شوند بسیار بزرگ، سنگین و پرهزینه هستند. اما ماده جدید هم ارزان، هم سبک و هم به سادگی قابل نصب بوده و از نظر ظاهری هم شبیه به کندوی زنبور عسل است. طیف فرکانسی صدایی که از این طریق قابل مسدود شدن است از ۵۰۰ تا ۱۲۰۰ هرتز را در برمی‌گیرد.

هنوز مشخص نیست آیا برنامه‌ای برای تولید انبوه این عایق صوتی جدید وجود دارد یا خیر. این محصول در نمایشگاه سی‌ای‌اس ۲۰۲۰ در لاس‌وگاس آمریکا به نمایش گذاشته شده است.