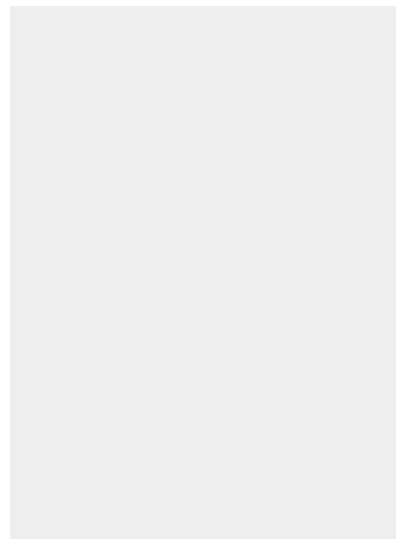
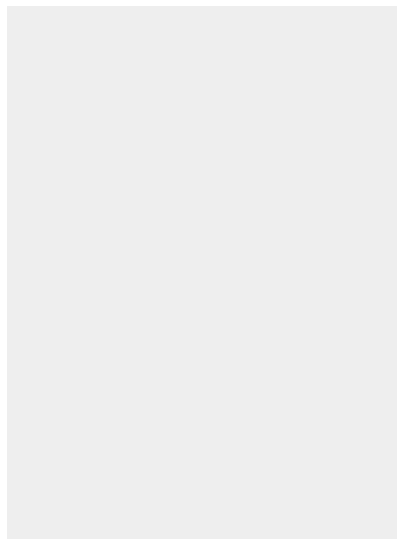


تولید یک کلاه جدید برای موتورسواران با قابلیت حذف صدای باد

۲۸ مهر ۱۴۰۲



محققان یک شرکت نروژی، موفق به تولید یک کلاه کاسکت برای موتورسواران شده‌اند که صدای آزار دهنده پیچش

باد را حذف می‌کند. این کلاه که کراس‌هلمت نام دارد، به تعداد زیادی میکروفون داخلی تجهیز شده که قادر به تشخیص سروصدای مزاحم باد است. بلندگوهای تعبیه شده در این کلاه نیز، یک موج ضدصدا تولید می‌کنند که بتواند صدای مزاحم پیچش باد را خنثی کند. لازم به ذکر است که این فناوری، جلوی شنیده شدن صدای بوق خودروها یا آژیر آمبولانس‌ها را نمی‌گیرد و فقط قادر به تشخیص امواج صوتی باد است. گفتنی است یکی از چالش‌های مهم برای موتورسواران، مزاحمت ناشی از وزش باد است که سروصدای آن در سرعت بالا از مرز ۱۱۰ دسی‌بل می‌گذرد و باعث می‌شود موتورسوار به درستی نتواند برخی اصوات هشداردهنده محیط اطراف مانند صدای بوق سایر خودروها را بشنود و با خطرات جدی مواجه شود. این فناوری، بر چالش‌های مذکور غلبه می‌کند.