الخليج

اقتصاد, تقنية وسيارات

20 مايو 2022 21:16 مساء

بالصور) «رينو» تطرح نموذجاً جديداً لسياراتها الهجينة)




RENAULT









أطلقت «رينو» في باريس، نموذج سيارة هجينة تعمل بالكهرباء والهيدروجين، حيث وصفت شركة صناعة السيارات الفرنسية تكنولوجيا الهيدروجين بأنها «أحد الخيارات لجعل السيارات الكهربائية أكثر ملاءمة».

ويشتمل تصميم رؤية «رينو» على محرك هيدروجين ومحرك كهربائي وبطارية وخلية وقود وخزان هيدروجين. وقالت رينو إن الخزان الذي يبلغ وزنه 2.5 كيلوغرام موجود في مقدمة السيارة وسيستغرق ملؤه حوالي خمس دقائق.

ووفقًا لوثيقة نُشرت هذا الأسبوع، فإن البطارية في السيارة والتي تبلغ قدرتها 40 كيلو واط في الساعة قابلة لإعادة التدوير وسيتم إنتاجها في مصنع في فرنسا بحلول عام 2024.

وفي بيان، قال جيل فيدال، مدير التصميم في رينو، إن المفهوم «يجسد التصميم الخارجي لطراز سيارة سينيك الكهربائية الجديدة لعام 2024».

والفكرة العامة هي أن خلية وقود الهيدروجين ستساعد في تعزيز قدرة السيارة خلال الرحلات الطويلة.

وأوضحت رينو: «في عام 2030 وما بعده، وبمجرد أن تصبح شبكة محطات الهيدروجين كبيرة بدرجة كافية، ستتمكن من القيادة لمسافة تصل إلى 800 كيلومتر دون التوقف لشحن البطارية». (وكالات)

"حقوق النشر محفوظة "لصحيفة الخليج .2024 ©