

هوندا FCX رونق‌بخش بازار خودروهای الکتریکی



هوندا FCX کلاریتی یک خودروی هیدروژنی شیک و سدان مدرنی است که هم‌اکنون تعداد اندکی از آن در کالیفرنیا جنوبی وجود دارد. این خودرو بخش مهمی از تلاش‌های شرکت هوندا جهت ارائه وسیله نقلیه‌ای با میزان آلاینده‌ی صفر و به اثبات رساندن آن است.

جام جم آنلاین: هوندا FCX کلاریتی یک خودروی هیدروژنی شیک و سدان مدرنی است که هم‌اکنون تعداد اندکی از آن در کالیفرنیا جنوبی وجود دارد. این خودرو بخش مهمی از تلاش‌های شرکت هوندا جهت ارائه وسیله نقلیه‌ای با میزان آلاینده‌ی صفر و به اثبات رساندن آن است.

نیروی پیش‌ران این اتومبیل موتور الکتریکی آن است که توسط پیل‌های سوختی تامین می‌شود. تنها ماده منتشر شده در خروجی (اگزوز) ماشین آب است. کارایی و اثربخشی سوخت این اتومبیل 3 برابر اتومبیل‌های بنزینی یا گازوئیلی مدرن امروزی و 2 برابر اتومبیل‌های هیبریدی است.

باتری‌های کوچک و قدرتمند استفاده شده در هوندا Flow V باعث شده طراحی شیک و جاداری که پیش از این در خودروهای الکتریکی پیل سوختی غیرقابل دسترسی بود میسر و شدنی شود و استفاده از آن باعث پیشرفت قابل توجهی در ادامه تلاش‌های شرکت هوندا برای ارتقاء کارایی و جذابیت خودروهای الکتریکی پیل سوختی است.

برنامه اجاره هوندا FCX کلاریتی در نمایش دوسالانه هوندا به تاریخ 25 جولای 2010 انجام شد. مشتریان به مدت 3 سال هر ماه 600 دلار جهت اجاره هوندا FCX به شرکت پرداخت می‌کردند که این مبلغ هزینه‌های تعمیر و نگهداری را هم پوشش می‌داد.

این برنامه اجاره اولین ابتکار خرده‌فروشی خودروهای الکتریکی در مقیاس بزرگ در جهان است. از زمان آغاز این برنامه 70 هزار نفر علاقه‌مندی خود را جهت اجاره این خودرو ابراز کرده و در سایت شرکت ثبت‌نام کرده‌اند.

اولین ایستگاه شارژ این خودروها در لس‌آنجلس نصب شده و قرار است در نهایت به شکل ایستگاه‌های شارژ خانگی درآید تا در طول یک شبانه‌روز خودرو سوخت‌گیری مجدد انجام دهد. این خودرو با سیستم انرژی شبکه هوشمند سازگاری داشته و کاربران قادرند در طول شب و در ساعاتی غیر از ساعات اوج مصرف برق ماشین خود را شارژ کنند تا هزینه کمتری پرداخت کنند. در طول روز و ساعات اوج مصرف مشتریان می‌توانند از ایستگاه هیدروژنی - خورشیدی داخل شهر استفاده کنند.

هوندا FCX اولین محصول خودروهای پیل سوختی است که در اکتبر 2002 در ژاپن و آمریکا معرفی گردید. همچنین اولین خودروی پیل سوختی است که در دمای زیر صفر درجه عملکرد خوبی داشته است.

شرکت هوندا اولین سازنده‌ای است که شبکه فروش جزئی خودروهای الکتریکی پیل سوختی را ایجاد کرده است.

منابع: Auto net / Honda.com