Автор: Артур Скальский © http://www.gazeta.ru/ АВТО-МОТО, МИР 1631 13.07.2001, 18:52 235

Honda открывает первую водородную заправочную станцию

Благодаря инициативе инженеров научно-исследовательского центра Honda в Лос-Анджелесе начинает свою работу первая заправочная и водоропроизводящая станция.

Данная станция служит частью программы поддержки развития автомобильных топливных баков и будет использована для производства и хранения водорода, а также для топливозаправки. Станция использует солнечную энергию для добывания водорода из воды, к тому же имеется в наличии запасной источник электропитания для увеличения мощности. Благодаря полученной солнечной энергии можно произвести такое количество водорода, которого будет достаточно для одного автомобильного топливного бака на целый год. "Автомобильные топливные баки и водородное топливо позволят сделать огромный вклад в систему надежной транспортировки топлива и эффективного использования солнечной энергии." - говорит Бен Найт, вице-президент Honda "R&D Americas". "Развитие инфраструктуры водородного топлива так же важно, как и развитие самих автомобилей", - говорит Найт,- "это первая водородная станция, основанная автопроизводителями для использования солнечной энергии с целью получения водорода из воды, что поможет более эффективно варьировать методы водородопроизводства, а также помочь решению проблем, связанных с вопросами водородопроизводства и топливозаправочных станций будущего". Водородная станция Honda имеет уникальный дизайн, позволяющий обеспечить сохранность, эффективность и удобную заправку для автомобильных топливных баков, так как именно безопасность являлась первостепенной задачей при разработке станции. Станция построена по стандарту водородных систем, разработанному Национальным Агенством Пожарной Безопасности, к тому же инфракрасная камера постоянно отслеживает работу станции, а все системы спроектированы так, что немедленно прекращают работу в случае возникновения угрозы чрезвычайной ситуации. Работа станции начинается с запуска солнечных батарей, использующих солнечную энергия для производства электричества, которое затем используется для получения водорода из воды. Компрессор сжимает полученный водород и хранит его в баках станции. Система управления солнечным электричеством разработана инженерами Honda в соответствии с многолетним опытом и упором на максимальную эффективность.

Автор: Артур Скальский © http://www.gazeta.ru/ АВТО-МОТО, МИР 1631 13.07.2001, 18:52 235
URL: https://babr24.com/?ADE=66768 Bytes: 2246 / 2246 Версия для печати Скачать PDF

Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:
- *Телеграм*
- *ВКонтакте*

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

Прислать свою новость

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

Подробнее о размещении

Отказ от ответственности

Правила перепечаток

Соглашение о франчайзинге

Что такое Бабр24

Вакансии

Статистика сайта

Архив

Календарь

Зеркала сайта