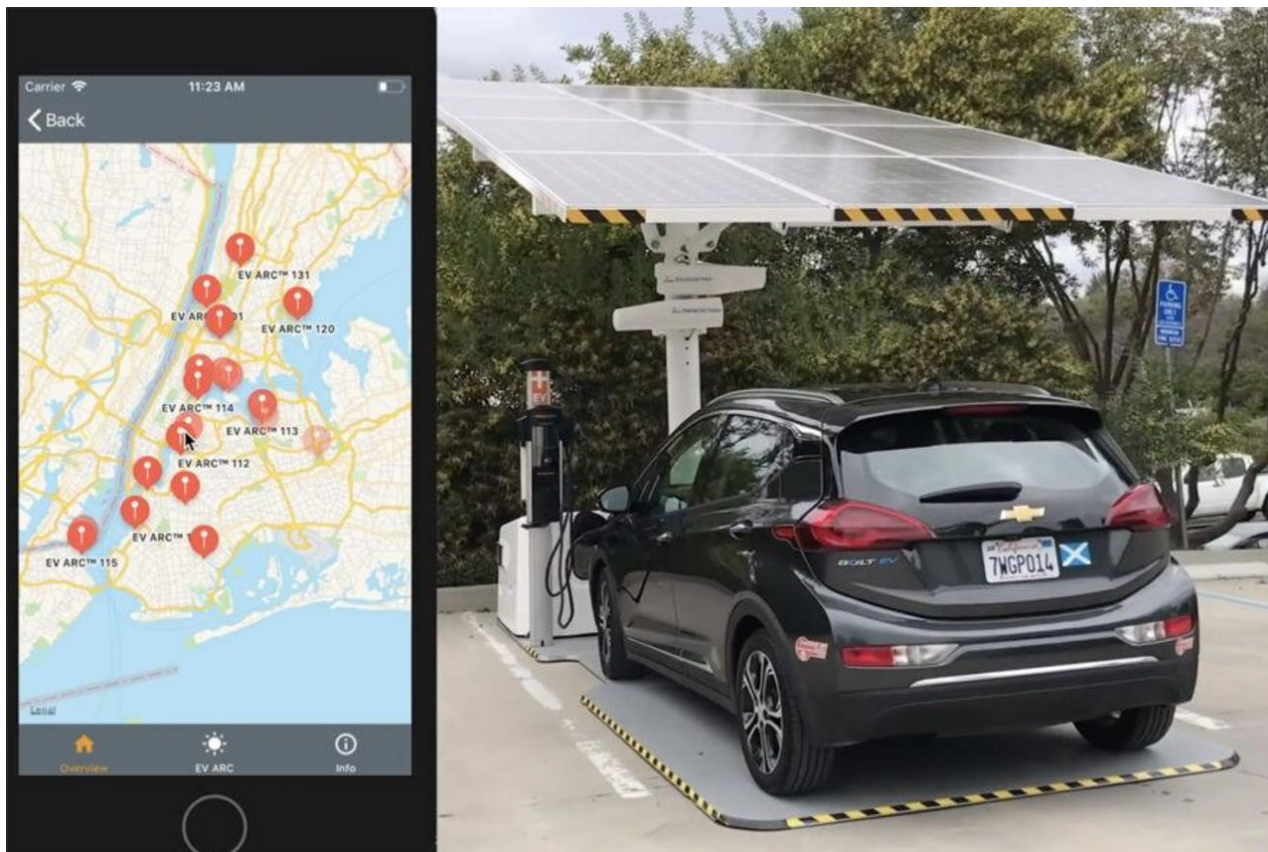


Автономные зарядные станции для электромобилей Veam, на солнечных батареях, установят по всему миру

B building-tech.org/Энергия/avtonomnie-zaryadnie-stantsyy-dlya-elektromobyley-beam-na-solnechnikh-batareyakh-ustanovyat-po-vsemu-myr



Производитель зарядных станций для электромобилей Veam установил автономные зарядные устройства для электромобилей на солнечных батареях в более чем 100 муниципалитетах США, а так же в Испании, Бразилии, Канаде и странах Карибского бассейна. И компания на этом не останавливается, в планах развернуть автономные зарядные станции по всему миру.

После многих лет критики того, что инфраструктура для зарядки электромобилей является слишком большим проектом, чтобы охватить все районы, которые в ней нуждаются, Veam создала автономное решение, которое обеспечивает зарядку электромобилей везде, где это необходимо.



Генеральный директор Beam Global Десмонд Уитли сообщил, что его компания по производству зарядных устройств для электромобилей выполнила заказ штата Калифорния на 52 автономных зарядных устройства для электромобилей на солнечных батареях. Каждый из них имеет аккумуляторную батарею емкостью 44 кВтч и солнечную батарею мощностью 4,3 кВт.

Секрет успеха Beam заключается как в качестве, так и в дизайне. Автономные зарядные устройства Beam для электромобилей не требуют каких-либо строительных или электрических работ для установки, поэтому для них не требуется разрешение. Сделанные в Соединенных Штатах, зарядные устройства Beam для электромобилей не устанавливаются постоянно на одном месте, что упрощает их развертывание в других местах. Автономные зарядные устройства также используются после стихийных бедствий для питания в отдаленных районах.



«Мы также видим города и штаты, которые ценят транспортабельность системы EV ARC™, - сказал Уитли, - и то, что ее можно быстро передислоцировать в зависимости от того, как город должен использовать инфраструктуру. Например, город Окленд, штат Калифорния, в апреле 2020 года передислоцировал некоторые из своих систем EV ARC™ для питания мест экстренной помощи».

Одно зарядное устройство Beam EV может обеспечить зарядку электромобилей на 426 км в день. Они могут заряжать до шести автомобилей, в то время, а солнечная функция слежения позволяет увеличить заряд на 25% больше, чем фиксированные батареи. Они полностью питаются от солнечной энергии, защищены от наводнений и рассчитаны на скорость ветра до 190 км в час. Их можно использовать в качестве генераторов при сбоях в сети.