



## Умная парковка для электромобилей

27.5.2013

**На умной парковке можно не только оперативно оставить автомобиль, но и подзарядить электромобиль с помощью солнечных батарей.**

Несколько лет назад немецкие ученые из Института Фраунгофера разработали проект полностью автоматической многоярусной парковки под названием Parkhaus.

Многоэтажная парковка требует на 35 % меньше места по сравнению с традиционными крытыми автостоянками, что является безусловным преимуществом в крупных мегаполисах.

Особенность парковки также состоит в том, что Parkhaus исключает присутствие водителей на месте стоянки. Водителю требуется только оставить автомобиль на площадке-подъемнике. Далее система поднимет машину, разместит ее на свободном месте, а по возвращении владельца авто быстро выдаст ее обратно.

Еще один плюс такой парковки - транспортным средствам не приходится ездить по зданию и, соответственно, выбрасывать в воздух вредные вещества.

Для электромобилей предлагается услуга подзарядки. Энергию частично сгенерируют солнечные батареи, расположенные на здании.