



Солнечный паркинг

27.2.2013

Автостоянки, оборудованные солнечными панелями, теперь можно встретить во многих городах Калифорнии.

Идею оборудовать наземные автостоянки солнечными панелями реализовала компания Envision Solar, используя для этого технологию Solar Grove. Устройство не только служит солнечной электростанцией, но и защищает транспортные средства от палящего солнца и осадков.

Панели называются Solar Trees («Солнечные деревья») и представляют собой вращающиеся вслед за Солнцем модули. Размер модулей позволяет укрыть под каждым из них до шести машин.

Сегодня такими устройствами покрыты парковки таких организаций, как Dell, Kyocera International, Inc., медицинский центр Святой Марии в Сан-Франциско, Калифорнийский университет, а также придорожных магазинов, заправок и др. В планах компании установка 2 300 крытых площадок в Южной Каролине. Проектная мощность объекта составит 35 МВт. Монтаж будет осуществляться в сотрудничестве с Horizon Energy Group.