



## Первый в мире аэропорт на солнечных батареях

31.8.2015

**Международный аэропорт в Индии недалеко от города Кочин стал первым в мире аэропортом, оснащённым солнечными батареями.**

На территории аэропорта установлены 46 150 фотоэлектрических панелей, которые производят от 50 000 до 60 000 единиц электричества для повседневного использования. Первая солнечная панель была установлена в 2013 году на крыше терминала прибытия.



Сегодня уже большинство крыш служебных зданий аэропорта покрыты панелями, а также 18, 2 га пространства вокруг. Недавно заработала солнечная электростанция на 12 МВт.

Проект оснащён системой SCADA, которая управляется дистанционно, что позволяет заводу-производителю контролировать работу установленного оборудования. В течение последующих 25 лет функционирования аэропорт значительно снизит выбросы CO<sub>2</sub> в окружающую атмосферу до 300 000 т. Это эквивалентно посадке 3 млн деревьев!

[www.inhabitat.com](http://www.inhabitat.com)