

TOYOTA CHẾ TẠO XE CHẠY BẰNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI

Hãng chế tạo ô tô Toyota Motor Corp. của Nhật Bản hiện đang lặng lẽ phát triển một mẫu xe ô tô chạy hoàn toàn bằng năng lượng mặt trời nhằm thúc đẩy hoạt động kinh doanh hiện đang khó khăn của hãng.

Nhưng có lẽ phải mất thời gian hàng năm nữa thì mẫu xe

Hãng chế tạo ô tô Toyota Motor Corp. của Nhật Bản hiện đang lặng lẽ phát triển một mẫu xe ô tô chạy hoàn toàn bằng năng lượng mặt trời nhằm thúc đẩy hoạt động kinh doanh hiện đang khó khăn của hãng.

Nhưng có lẽ phải mất thời gian hàng năm nữa thì mẫu xe mới này mới có thể được đưa ra thị trường.

Toyota nghiên cứu chế tạo mẫu xe ô tô sử dụng điện nguồn từ pin quang điện có thể nạp từ những tấm thu năng lượng mặt trời đặt trên nóc nhà. Nhưng trong tương lai không xa, Toyota hi vọng phát triển một mẫu xe được cấp điện nguồn hoàn toàn từ pin mặt trời có thể được nạp ngay ở trên xe.

Cuối năm 2008, Toyota đã làm rung động cả đất nước Nhật Bản khi thông báo hãng sẽ thua lỗ lần đầu tiên trong 71 năm qua do doanh số sụt giảm trên phạm vi toàn cầu, nhất là tại thị trường Mỹ. Đồng yên ngày một tăng giá so với đồng USD cũng tác động xấu đến doanh số bán của các hãng chế tạo ô tô Nhật Bản.

Tuy vậy, Toyota vẫn là hãng dẫn đầu về công nghệ xanh và các nhà quản lý của hãng nhấn mạnh họ sẽ không cắt giảm đầu tư vào nghiên cứu chế tạo xe thân thiện với môi trường.

Toyota, hãng sản xuất loại xe sang trọng Lexus và xe mui kín Camry, đã bắt đầu sử dụng các tấm thu năng lượng mặt trời tại nhà máy Tsutsumi ở miền trung Nhật Bản để sản xuất một phần điện phục vụ hoạt động sản xuất của hãng. Toyota cho biết, các tấm thu năng lượng mặt trời trên nóc nhà có tổng diện tích tương đương 60 sân tennis sản xuất đủ điện sinh hoạt cho 500 hộ gia đình, giúp giảm 740 tấn khí thải CO₂ mỗi năm.

Toyota cũng sẽ gián tiếp giành được công nghệ năng lượng mặt trời khi đối tác phát triển và sản xuất pin lai của hãng là tập đoàn Panasonic Corp. mua lại đối thủ đồng hương Sanyo Electric Co., một công ty dẫn đầu về năng lượng mặt trời, vào đầu năm 2009./.