

## گوگل نیروگاه خورشیدی می‌سازد

گوگل قرار است برای ساخت بزرگترین نیروگاه برق خورشیدی در صحرای موهاوی آمریکا 168 میلیون دلار سرمایه گذاری کند.



گوگل قرار است برای ساخت بزرگترین نیروگاه برق خورشیدی در صحرای موهاوی آمریکا 168 میلیون دلار سرمایه گذاری کند.

به گزارش AFP، کار ساخت این نیروگاه که توسط شرکت BrightSource Energy تأسیس خواهد شد تا سال 2013 به پایان می‌رسد و ظرفیت تولید 392 مگاوات برق معادل مصرف 85 هزار خانه در سال را خواهد داشت.

به این ترتیب مجموع سرمایه گذاری گوگل در زمینه انرژی‌های پاک به 250 میلیون دلار می‌رسد.

ریک نیدهام، مدیر عملیاتی تجارت سبز گوگل می‌گوید صرفه جویی این نیروگاه از نظر محیط زیستی مثل این است که 90 هزار خودرو برای همیشه از کره زمین حذف شوند.

علاوه بر این وزارت انرژی آمریکا می‌گوید 1.6 میلیارد دلار برای تأسیس نیروگاه خورشیدی دیگری وام به چند شرکت ارائه داده‌است. این نیروگاه در آیونپای ایالت کالیفرنیا تأسیس می‌شود.

در این نیروگاه یک سری آینه نور خورشید را به برجی می‌تابند که در بالای آن یک وسیله برای دریافت گرمای خورشید نصب شده‌است. برق از طریق بخار شدن آبی که به گیرنده متصل است تولید می‌شود.