



## هفته نامه انرژی فتوولتایی خورشیدی مورخ 90/12/13

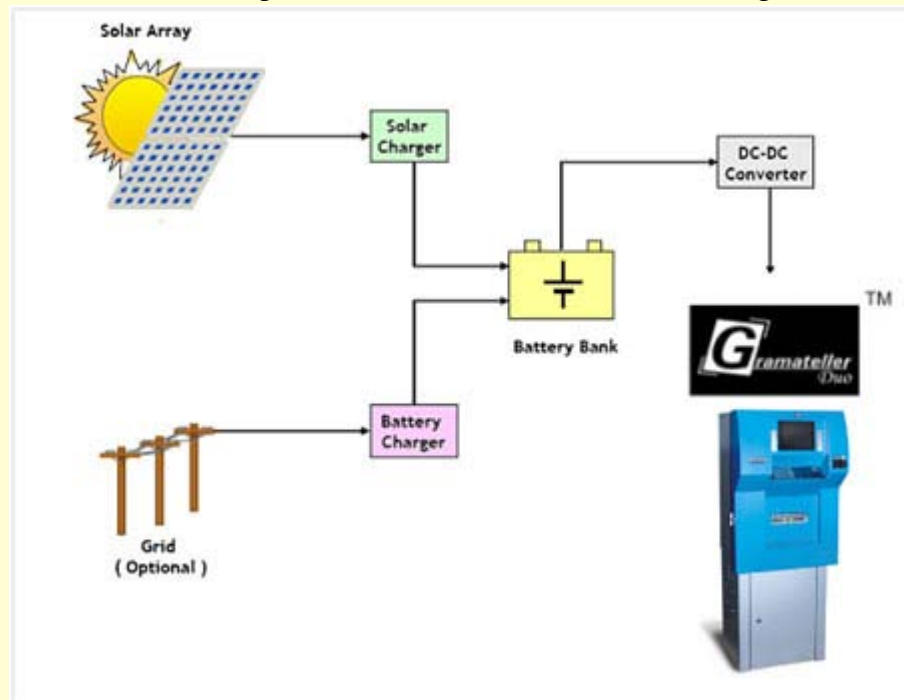
### دستگاه های خودپرداز خورشیدی در هند



توسعه بازارها در مناطق روستایی هند مشکلاتی را در خدمات دهی تجهیزاتی که به انرژی وابسته هستند ایجاد کرده است؛ هرچند محصولات و تکنولوژی های خورشیدی به همراه مدل های تجاری حمایتی، فرصت های تجاری جدیدی را در مناطق روستایی و بازارهای بکر به وجود آورده است.

شرکت Vortex engineering Pvt در Chennai هند، دستگاه های خورشیدی به نام Gramtellers با پد لمسی بیومتریک، پنل خورشیدی و باتری پشتیبان 12 ساعته ارائه داده است. این تجهیزات در مناطق روستایی که مردم پیش از این مجبور بودند مسافت طولانی را تا بانک طی کنند، بکار می رود. همچنین خودپردازهای خورشیدی فرصت تجاری قابل توجهی را با بهره برداری از بخش بازار روستایی فراهم میسازد. با برق رسانی به خودپردازها با استفاده از انرژی خورشیدی، بانکها می توانند سیستم ها را در مناطقی قرار دهند که ممکن است متصل به شبکه باشند. اما تجربه کمبود مکرر برق، خودپردازهای متصل به شبکه را برای استفاده منظم غیر ممکن میسازد. البته این سیستم برای مناطقی که به شبکه برق دسترسی داشته ولی با خاموشی مکرر برق

مواجه می باشند نیز قابل استفاده می باشد.



ترجمه توسط: خانم مهندس کلانکی

[http://www.solarnovus.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=4215:case-study-solar-atms-in-india&catid=77:case-studies-and-solar-solutions&Itemid=440](http://www.solarnovus.com/index.php?option=com_content&view=article&id=4215:case-study-solar-atms-in-india&catid=77:case-studies-and-solar-solutions&Itemid=440)

راه اندازی نیروگاه خورشیدی به ظرفیت 25MW توسط شرکت Tata Power در گجرات هند

<http://economictimes.indiatimes.com/news/news-by-industry/energy/power/tata-power-commissions-25-mw-solar-project-in-gujarat/articleshow/11902125.cms> or

<http://tinyurl.com/7frojkc>

<http://www.nasdaq.com/article/tata-power-commissions-mithapur-solar-plant-20120216-00140>

<http://www.tatapower.com/>



همکاری شرکت های SRU Solar AG و GreenGo Energy برای سیستم های فتوولتایی بر روی پشت بام به ظرفیت 605kW در دانمارک

[http://www.pv-magazine.com/news/details/beitrag/denmarks-biggest-pv-installation-realized\\_100005776/](http://www.pv-magazine.com/news/details/beitrag/denmarks-biggest-pv-installation-realized_100005776/)

<http://www.sru-solar-ag.de/english/the-company/-/27,27,998508,liste9.html>

<http://www.greengoenergy.dk/>

---

استفاده از ماژول های فتوولتایی شرکت JA Solar به ظرفیت 23MW در چین



<http://www.globenewswire.com/newsroom/news.html?d=246141>

<http://www.jasolar.com/>

---

سیستم فتوولتایی به ظرفیت 4.6MW توسط شرکت Blue Wave در ماساچوست، آمریکا



[http://www.iberkshires.com/new/story.php?story\\_id=40486](http://www.iberkshires.com/new/story.php?story_id=40486)

[http://www.thetranscript.com/headlines/ci\\_19967389?source=rss](http://www.thetranscript.com/headlines/ci_19967389?source=rss)

<http://www.bluewave-capital.com/>

---

سیستم های فتوولتایی بر روی پشت بام به ظرفیت 230kW توسط شرکت Solar Power Network در انتاریو کانادا



<http://www.solarbuzz.com/industry-news/solar-power-network-completes-230kw-roof-top-system>

<http://www.solarpowernetwork.ca/>

---

نصب سیستم های خورشیدی به ظرفیت 5.4MW توسط شرکت SunPower در فرودگاه بین المللی آریزونا



<http://www.prnewswire.com/news-releases/phoenix-sky-harbor-international-airport-dedicates-54-megawatt-sunpower-solar-power-system-139961763.html> or <http://tinyurl.com/78h2fvc>  
<http://us.sunpowercorp.com/>

---

ساخت و ساز نیروگاه فتوولتایی به ظرفیت 19.5 MW توسط شرکت Utech Solar در نیوجرسی، آمریکا

<http://www.digitimes.com/news/a20120221PD210.html>

<http://www.utech-solar.com/en/index.html>

---

همکاری بین National University و شرکت SPG Solar در پروژه خورشیدی به ظرفیت 852kW در کالیفرنیا



<http://www.solarbuzz.com/industry-news/national-university-and-spg-solar-complete-solar-systems>

<http://www.SPGSolar.com/>

---

سیستم های فتوولتایی به ظرفیت 500kW در دانشگاه  
تگزاس



[http://www.utexas.edu/news/2012/02/21/third\\_solar\\_project/](http://www.utexas.edu/news/2012/02/21/third_solar_project/)

---

همکاری شرکت Tenesol در پروژه خورشیدی  
به میزان 4.5 میلیون یورو در موروکو،  
آمریکا



[http://www.pv-tech.org/news/tenesol\\_working\\_on\\_a\\_4.5\\_million\\_solar\\_telecoms\\_project\\_in\\_morocco](http://www.pv-tech.org/news/tenesol_working_on_a_4.5_million_solar_telecoms_project_in_morocco)  
<http://www.tenesol.com/en>

---

استفاده از تجهیزات شرکت Premier Power در پروژه خورشیدی  
اسکاندیناویا به ظرفیت 5MW



<http://www.marketwatch.com/story/premier-power-inks-5-mw-agreement-for-scandinavian-solar-projects-2012-02-23>  
<http://www.premierpower.com/>

---

تأسیسات انرژی خورشیدی به ظرفیت 1MW توسط شرکت SPI Solar در یونان

<http://www.businesswire.com/news/home/20120223005522/en/SPI-Solar-Develop-1-Megawatt-Utility-Scale-Solar>  
<http://www.spisolar.com/>

Alaleh Tajalli

Sun Air Research Institute, Ferdowsi University of Mashhad

Pardis campus, Azadi Square, Mashhad, Iran

Postcode: 9177948974

Tel.: +98 511 880 4420

Fax: +98 511 8804419

mail to: [alaleh.tajalli@gmail.com](mailto:alaleh.tajalli@gmail.com)