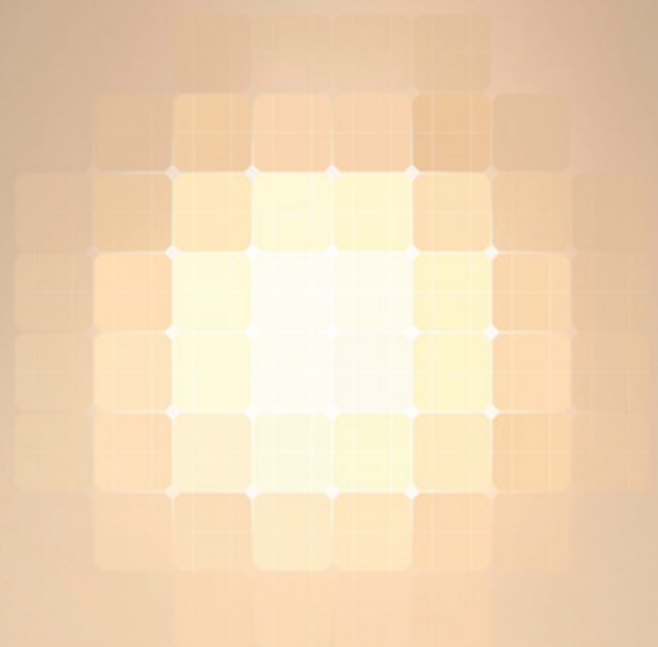




**Stelt u zich eens voor,  
een onderneming die net zo veel  
energie beschikbaar kan  
stellen als vijf kerncentrales.**

**Suntech kan dat.**





Ons hoofdkantoor: 80% van onze elektriciteit is afkomstig van hernieuwbare energiebronnen. Onze gevel is het grootste op het elektriciteitsnet aangesloten en in één gebouw geïntegreerde fotovoltaïsche systeem ter wereld.

# Stelt u zich eens voor, een onderneming die qua zonne-energie maar door één kan worden overtroffen: de zon.

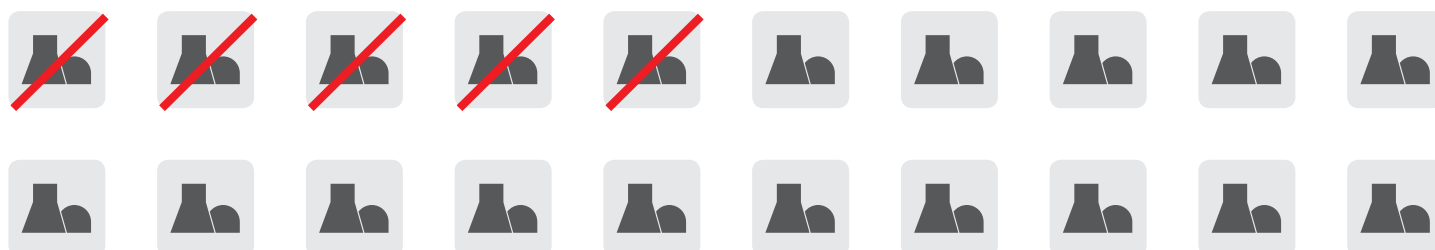
## Suntech kan dat.

Toen Suntech werd opgericht in 2001, hadden we alleen maar grootse plannen en een team van 20 uiterst gemotiveerde wetenschappers. Vandaag zijn we een wereldleider. Geen enkele andere onderneming produceert meer zonnepanelen, in geen enkel ander merk wordt meer vertrouwen gesteld door zo veel mensen die op zoek zijn naar mogelijkheden om te investeren in de toekomst van energie. Betrouwbaarheid, grote efficiëntie, een van de beste garanties in de industrie en een

voortreffelijke prijs-prestatieverhouding hebben ons gemaakt tot de marktleider, een wapenfeit waar we erg trots op zijn. De zonne-industrie sluit zich hierbij aan, en in 2012 nam het gerenommeerde EUPD Research ons op in een lijst van de beste merken in de fotovoltaïsche industrie. Suntech zonnemodules produceren vijf gigawatt stroom, en dat wordt alleen maar meer. Dat betekent dat onze modules nu al net zo veel stroom opwekken als 5 kerncentrales! En we zijn

nog lang niet klaar: tegen 2020 zullen onze zonnemodules genoeg stroom produceren om 20 kerncentrales te evenaren. Elke module beschermt het milieu, levert zijn eigenaars inkomsten op en maakt hen onafhankelijk van alsmaar stijgende energieprijzen. Allemaal samen leveren ze een belangrijke bijdrage aan de energietransitie.

Ook u kunt daar een rol in spelen!



Suntech modules stellen vandaag de dag al net zo veel energie beschikbaar als vijf kerncentrales. En tegen 2020 moeten dat er 20 worden.

# Stelt u zich eens voor, een onderneming die de CO<sub>2</sub> uitstoot van één miljoen auto's compenseert.

## Suntech kan dat.

Het is geen geheim dat de reserves van fossiele brandstoffen van de aarde zoals aardgas, olie en kolen alsmäär schaarser en duurder worden. We weten ook dat de verbranding van deze materialen CO<sub>2</sub> uitstoot in de atmosfeer. Gelukkig is dit niet de enige optie die we hebben. Wat voor reusachtige hoeveelheden energie de mensheid ook verbruikt of in de toekomst zal verbruiken – de zon levert veel, veel meer.

**Of u nu een huis bezit of een onderneming – ook u kunt nu profiteren van zonne-energie. Alleen zonne-energie biedt u de kans om gemakkelijk...**

- onafhankelijk te worden van energie-bedrijven en alsmäär stijgende prijzen
- een belangrijke bijdrage te leveren aan de bescherming van het klimaat

- een anders onbenutte hulpbron om te zetten in groene energie
- direct uw voordeel te doen met de energie die uw modules produceren – of indirect dankzij belastingvoordelen en subsidies



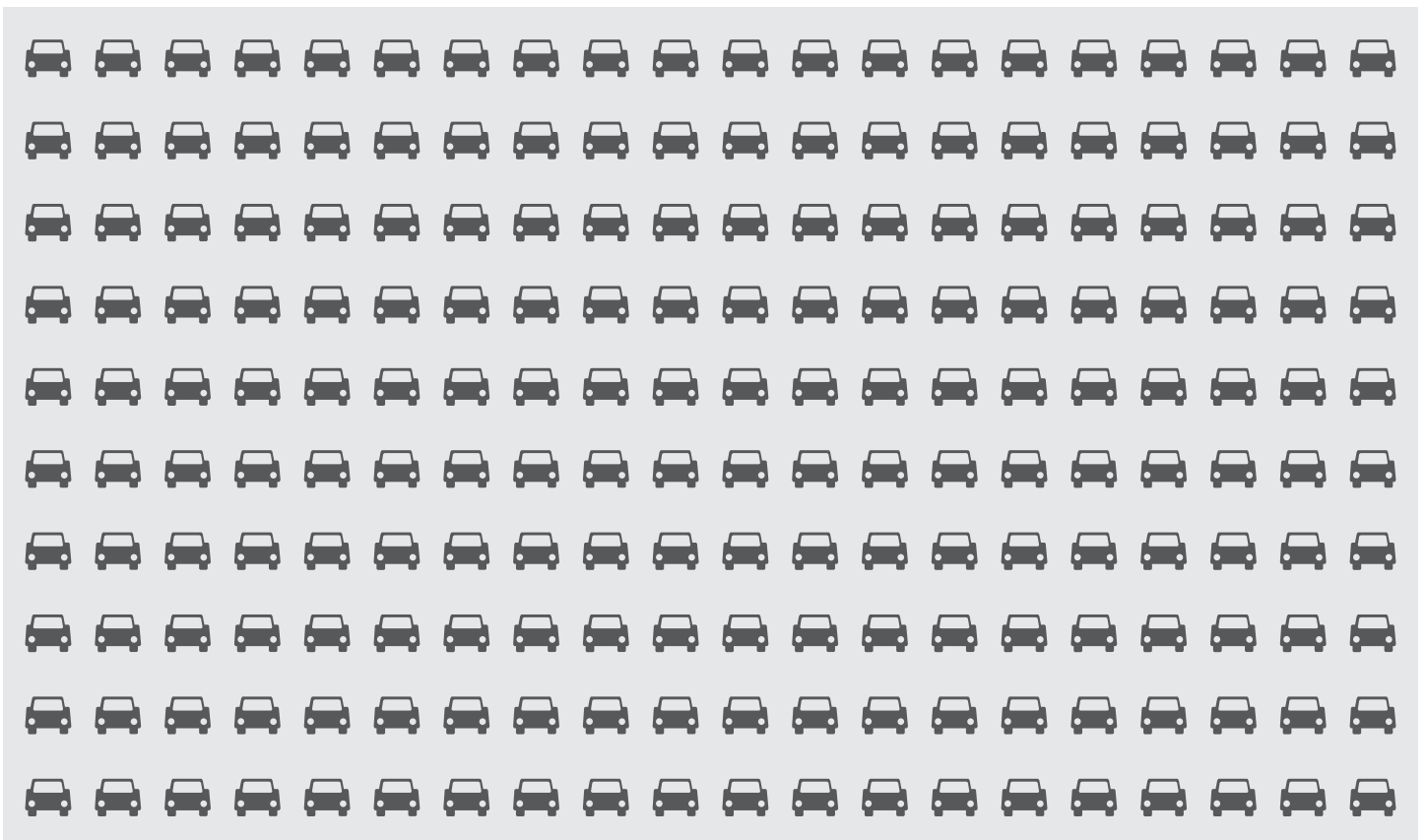
Produceert 5 miljoen MWh  
schone energie per jaar



Vergelijkbaar met het planten  
van 200 miljoen bomen



Vermindert CO<sub>2</sub> uitstoot met  
2,5 miljoen ton per jaar



Elke getekende auto staat voor de CO<sub>2</sub>-uitstoot van 5.000 echte voertuigen, die Suntech compenseert.

# Stelt u zich eens voor, een onderneming die uw huis in staat stelt om net zo efficiënt gebruik te maken van de zon als een zonnebloem.

## Suntech kan dat.

Een zonnebloem absorbeert zonlicht en verandert het in iets anders: hij zet zonlicht om voor zijn groei en om zonnebloempitten te produceren – een investering in zijn eigen toekomst. Eigenlijk werkt een dak met zonnepanelen op dezelfde manier.

Elke cel in uw module bevat elektronen, die beginnen te bewegen als ze door fotonen worden geraakt (zonlicht). Hoe meer ze bewegen, des te meer elektriciteit er wordt opgewekt – het zogenaamde foto-elektrische effect. Een gelijkstroom-wisselstroomomzetter maakt de elektriciteit van de modules compatibel en voedt hem in het elektrici-

teitsnet, terwijl een elektriciteitsmeter meet hoe veel stroom uw systeem produceert. Uw huis wordt van stroom voorzien met energie van de zon – waarbij bovendien nog meer dan genoeg elektriciteit overblijft. Meer zon betekent meer elektriciteit, en hoewel u niet in de hand heeft hoe veel en hoe vaak de zon schijnt, kunt u kiezen voor een systeem dat elke afzonderlijke foton optimaal benut. Suntech modules bieden maximale prestaties, een van de strengste normen van de industrie inzake service en garantie en minstens 20 jaar lang betrouwbaar gegenereerde inkomsten. Wij testen onze modules niet in een

geïdealiseerd laboratorium, we testen ze onder reële omstandigheden. Daarom presteren ze ook zoals beloofd in het alledaagse leven, dag in dag uit – en zelfs tot 5 % beter.

**De zon levert gratis energie – haal er het maximale uit!**



Een illustratief voorbeeld van een fotovoltaisch systeem:



# Stelt u zich eens voor, een onderneming die elke dag weer verbeteringen aanbrengt aan zijn producten.

## Suntech kan dat.

Suntech doet er alles aan om de best mogelijke kwaliteit te garanderen. Onze modules ondergaan 52 verschillende kwaliteitscontroles met het oog op maximale betrouwbaarheid, efficiëntie en lange levensduur. Daarnaast nemen we elke week monsters, die we testen overeenkomstig de internationale IEC 61215/61730 norm.

Het komt dan ook niet als een verrassing dat we met een gerust hart tien jaar garantie kunnen geven op onze producten. We vertrouwen echter niet alleen op onze eigen testen; we laten onze producten steeds weer opnieuw testen en zorgvuldig onder de loep nemen door gerenommeerde onafhankelijke instituten.

Volg de rondleiding door de fabriek:



*„De modules van Suntech hebben ons overtuigd: dat is degelijk kwaliteitswerk. Die gaan tientallen jaren mee.”*

Christoph Sälzler, directeur Onderzoek, Ontwikkeling en Innovatie, WIRSOL SOLAR AG



*„Suntech is de nr. 1 in onze moduleportefeuille. Daarvan kloppen de kwaliteit en de prijs-prestatieverhouding.”*

Armin Richter, directeur Kwaliteitsgarantie/PM zonnemodules, Energiebau Solarstromsysteme GmbH



# Stelt u zich eens voor, een onderneming die de normen vastlegt voor een hele industrie.

## Suntech kan dat.

Wij zijn onze eigen grootste criticasters. Op deze manier kunnen we elke dag weer beter worden, waardoor we eveneens de hele industrie vooruithelpen. Als een wereldleider in de zonne-industrie willen we ons niet alleen in het juiste daglicht plaatsen, maar zijn we ook toegewijd aan onze klanten, onze partners, zelfs aan onze concurrenten en met name aan het milieu op een bijzondere manier. We zijn betrokken bij tal van beleids-

projecten zoals het World Economic Forum (WEF), dat zich inzet voor het terugdringen van CO<sub>2</sub> emissies. In 2011 werden we onderscheiden met de Murphy & Spitz Global Leader Award for Sustainable Energy Companies, en met de Gigaton Prize voor voorgebeeldige vermindering van CO<sub>2</sub> emissies. Het spreekt voor zich dat we een lid zijn van PV Cycle, om te garanderen dat onze modules

gerecycleerd worden in een milieuvriendelijk proces na hun lange levensduur. Suntech bepaalt ook de norm voor de industrie op het gebied van productie: onze modules overschrijden de rentabiliteitsdrempel voor energie binnen een zeer korte tijd, hetgeen inhoudt dat ze snel het punt bereiken waarop ze meer energie hebben geproduceerd dan werd verbruikt tijdens productie.



# Stelt u zich eens voor, een onderneming die uw onafhankelijkheid mogelijk maakt en veilig stelt.

## Suntech kan dat.

Hoezeer we ook klagen over de huidige energieprijzen, ze zullen in de toekomst alleen maar blijven stijgen. Toch produceert de zon meer energie dan we ooit zouden kunnen verbruiken – zonder enige kosten en nog minstens 900 miljoen jaar lang! Als u zich

baseert op de prijs van uw fotovoltaïsche systeem en uitgaat van 25 jaar gegarandeerde energieopbrengst, kunt u gemakkelijk berekenen hoe veel u zult uitgeven aan elektriciteit gedurende die periode. In vergelijking met huidige energieprijzen loont

uw investering de moeite, vanuit welk oogpunt u het ook bekijkt. Als u stijgende energiekosten meeneemt in de calculatie, dan wordt uw winstmarge alleen nog maar groter.

Doe nu uw profijt met zonne-energie:

Wek uw eigen elektriciteit op...



**Ongeveer 35 m<sup>2</sup>**  
dakoppervlak



**Ongeveer 5 kWp**

door het systeem opgewekte stroom  
20 modules STP250S-20/Wd



**5.250 kWh**  
gemiddeld  
jaarlijkse opbrengst



Dekt de elektriciteitsbehoefte  
**van een uit 3–4 personen  
bestaand gezin**

... word  
onafhankelijk...



**€ 34.700**

kosten van elektriciteit  
gedurende 20 jaar bij 5.250 kWh per jaar  
(uitgaande van verhogingen van  
elektriciteitsprijzen van 5 % per jaar)



**€ 14.650**

kosten van een PV systeem  
gedurende 20 jaar  
(inclusief exploitatiekosten,  
rente, en aflossing met actief vermogen  
van € 3.500)

... en bescherm  
het milieu!



**Het vergt 4.800 bomen**

om 60 ton CO<sub>2</sub>  
af te breken in 20 jaar



**240.000 km**  
rijden

of 60 ton CO<sub>2</sub>  
wordt gecompenseerd

Beslis vandaag nog om te gaan voor zonne-energie, en u zult meteen profiteren van een oppervlak, dat anders onbenut zou blijven. Doe niks, en u zult een hoop geld verspillen aan elektriciteit, die u eigenlijk niet echt hoeft te kopen.

# Stelt u zich eens voor, een onderneming die elk van zijn Europese klanten behandelt alsof het zijn enige is.

## Suntech kan dat.

Suntech's sterke Europese netwerk van regionale verdelers is van groot voordeel voor onze klanten. Een van onze distributeurs is altijd in de buurt, hetgeen snelle levertijden, sterke klantenservice en vlotte en betrouwbare implementatie van uw plannen garandeert.

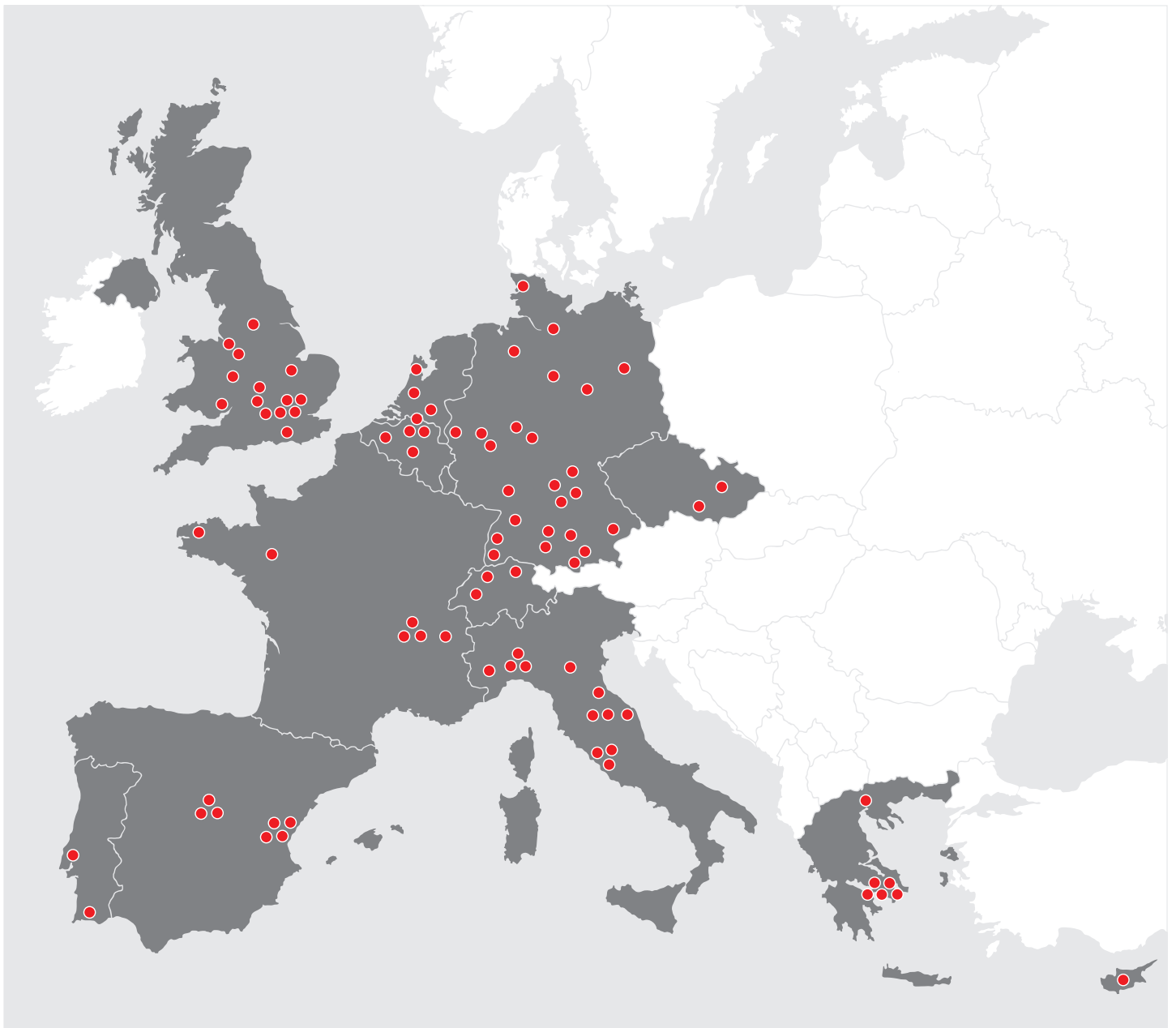
Bovendien zorgt ons interne team van dienstverlenende medewerkers ervoor dat de samenwerking met onze distributeurs altijd vlot verloopt.

**Contacteer nu een van onze distributeurs in uw regio en overtuig uzelf.**

De distributeurs het dichtst bij u in de buurt:



De vestigingen van onze distributeurs in Europa:



# Stelt u zich eens voor, een onderneming die u helpt om een grote sprong vooruit te maken in vijf kleine stappen.

**Suntech kan dat.**



## Contacteer uw dichtstbijzijnde distributeur vandaag nog.

Onze distributeur zal u een installateur bij u in de buurt aanraden. Die zal beoordelen of uw eigendom in aanmerking komt voor een fotovoltaïsch systeem en er de omvang van inschatten. U zult geïnformeerd worden over uiteenlopende opties voor de financiering en over lokale prijzen voor elektriciteit die u aan het net levert. Een lijst van onze distributeurs vindt u onder: [www.suntech-power.com](http://www.suntech-power.com)



## Planningsfase II.

Uw installateur zal het geplande systeem analyseren en perfectioneren, onder meer door rekening te houden met schaduw van bomen, schoorstenen enz., om te garanderen dat de maximaal mogelijke stroomopbrengst wordt gegenereerd.



## Installatie.

Uw installateur zal ervoor zorgen dat het door u gekozen systeem snel en efficiënt geïnstalleerd wordt.



## De perfecte start.

Voordat het systeem daadwerkelijk elektriciteit begint op te wekken, zal de installateur een gedetailleerd protocol opstellen om te garanderen dat alle componenten van het systeem perfect op elkaar zijn afgestemd.



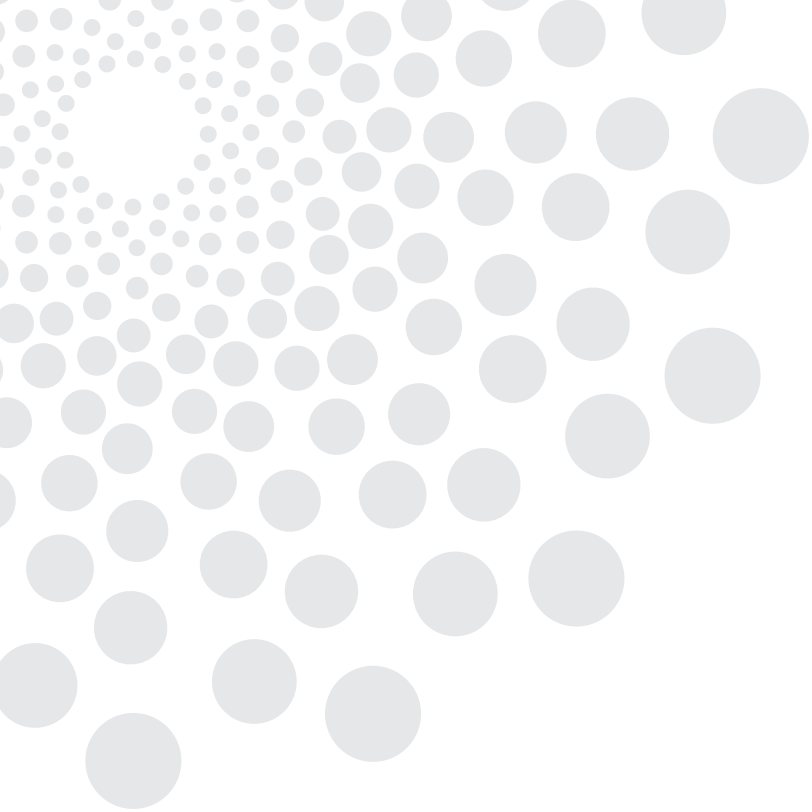
## Bewaking.

Een bewakingssysteem analyseert continu de stroomopbrengst. Eigenlijk is het heel eenvoudig; de meeste systemen kunnen worden bediend met een smartphone. Een geschoolde technicus zal uw fotovoltaïsche installatie ook regelmatig inspecteren en onderhouden.

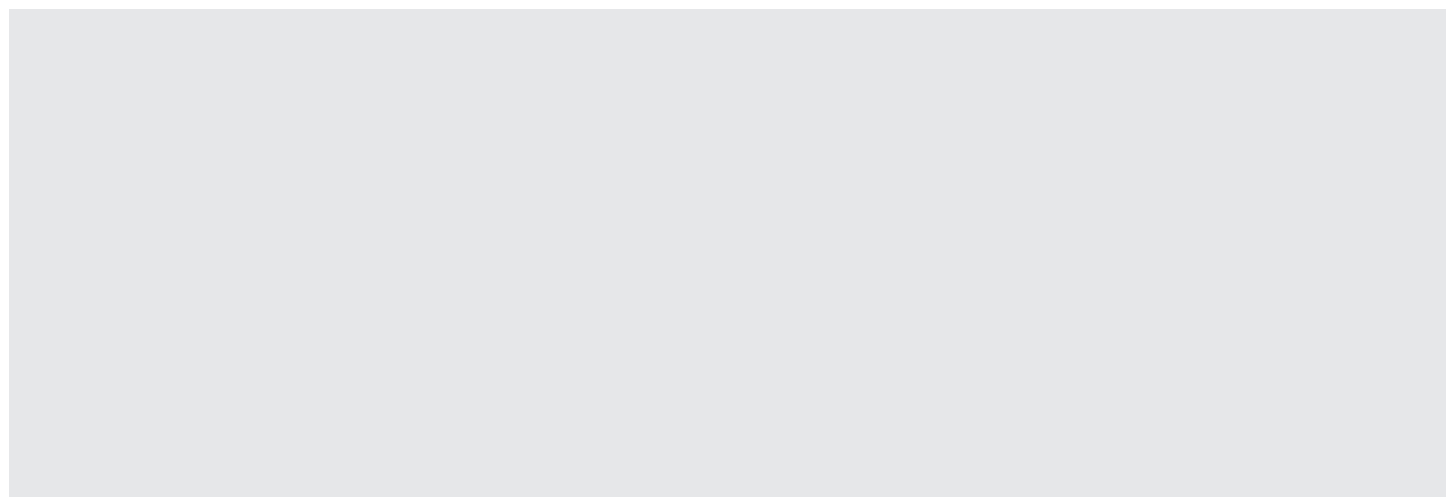
Suntech zal u begeleiden in elke fase op weg naar uw eigen fotovoltaïsche systeem. Leun achterover en ontspan, wij zorgen voor de rest.

Meer details en referenties op onze  
facebook pagina:  
[www.facebook.com/SuntechPowerEurope](https://www.facebook.com/SuntechPowerEurope)





**Aangeboden door**



**[www.suntech-power.com](http://www.suntech-power.com)**

© Suntech Power Holdings Co., Ltd.

**Status: april 2012**

