

**Meg akarja változtatni  
a világot?**

Akkor talán meg  
kellene ismernie  
bennünket!



Olyan zöld tech vállalat vagyunk, aki nem hasonlít máshoz. Laterálisan gondolkodó fiatal szakemberek és kreatív elmék csapata vagyunk.

Mi vagyunk a **Sungrow**.  
Meváltoztatjuk a világot.  
**Tiszta energia mindenkinek!**



“

**Christian Welz**

Disztribúciós igazgató Benelux,  
CEE, Skandinávia

„Igen, képesek vagyunk rá” hozzáállásunkkal a lehetetlent is valóra váltjuk. Gyorsak és erősek vagyunk, ez a kínai örökségünk. Masszív K+F munkacsoportunk **innovációra törekszik, és a legintuitívabb és legmeggyőzőbb termékeket fejleszti** az egész iparágban. Európai csapatunkban számítunk a motivált tehetségekre.

Új perspektívákat **célzunk meg**, másként **akarjuk bonyolítani** a dolgokat **szórakoztatóvá tesszük a napelemes piacot**. Erőtéljes kínai gyökereinknek és folyamatosan többre vágyó európai csapatunknak köszönhetően megállíthatatlanok vagyunk. Beteljesítjük küldetésünket: **Tiszta energia mindenkinek - ez az ígéretünk!**

**Napelem park, Hefei, Kína:**

Lépésről lépésre a tiszta jövő felé:  
akcióban az SG250HX inverterek.

# 405+ GIGAWATT

Forradalmasítani szeretné az energiapiacot, de még **keresi hozzá a tökéletes partnert**? Ne aggódjon, ránk számíthat!

Több mint 405 gigawatt leszállított teljesítményével a Sungrow a világ vezető inverter megoldás szállítója, és az első invertergyártó, aki ezt a rekordot elérte.

Büszkén tekintünk vissza a sikertörténetre, amely már 1997-ben elkezdődött, de soha nem szűnünk meg többre törekedni. Új impulzusokat akarunk adni, **inspirálni akarunk, és hozzá akarunk**

**járulni** bolygónk fenntartható fejlődéséhez, ezért szüntelenül javítjuk portfóliónkat. Az úszó szolár erőművektől a nagyszabású közmű projekteken át a kis lakossági termékekig minden területen a legjobb és legalkalmasabb megoldást ajánljuk Önnek.

**Egyszerűen szólva, partnerek vagyunk mindenkinek – aki többet akar.**

Az 1997-ben alapított Sungrow 2022-ben 5,98 milliárd dolláros árbevételével a világ vezető inverterszállítója lett.



# No 1: Bankké- pesség



A kemény munka kifizetődik – a Sungrow a rangsorban **a leginkább bankképes inverter márka** a BloombergNEF szerint már négy egymást követő évben.

A felmérés kiemeli a Sungrow partnerség **hitelképességét és megbízhatóságát**, tekintetbe véve az értékelés mindent átfogó jellegét, különös tekintettel a hosszú távú szavatosságra és biztosításra, a helyi támogatásra és a kiemelkedő termékminőségre. Figyelemre méltó, hogy a Sungrow **iparágvezető**

**tesztközponttal rendelkezik** amelyet minden jelentős tanúsító szervezet, köztük a TÜV Rheinland, a TÜV SÜD, a CSA, az UL és a CNAS is tanúsított. A Sungrow inverterei megfeleltek több mint **ezer független minőségi és megbízhatósági vizsgálaton**, ami olyan fegyvertény amelyet az inverter gyártók nagy többségének nem sikerült elérnie.

## Napelempark a Benelux államokban:

Engie Fabricon 100 MW-os napelemparkot valósított meg Belgiumban a legmegbízhatóbb megoldással - Sungrow inverterekkel.

## A Bloomberg vizsgálati kritériumai



A jótállások és a biztosítás megbízhatósága



Helyi támogatás elérhetősége



Termékminőség

# TÖBB MINT 40% K+F MUNKATÁRS

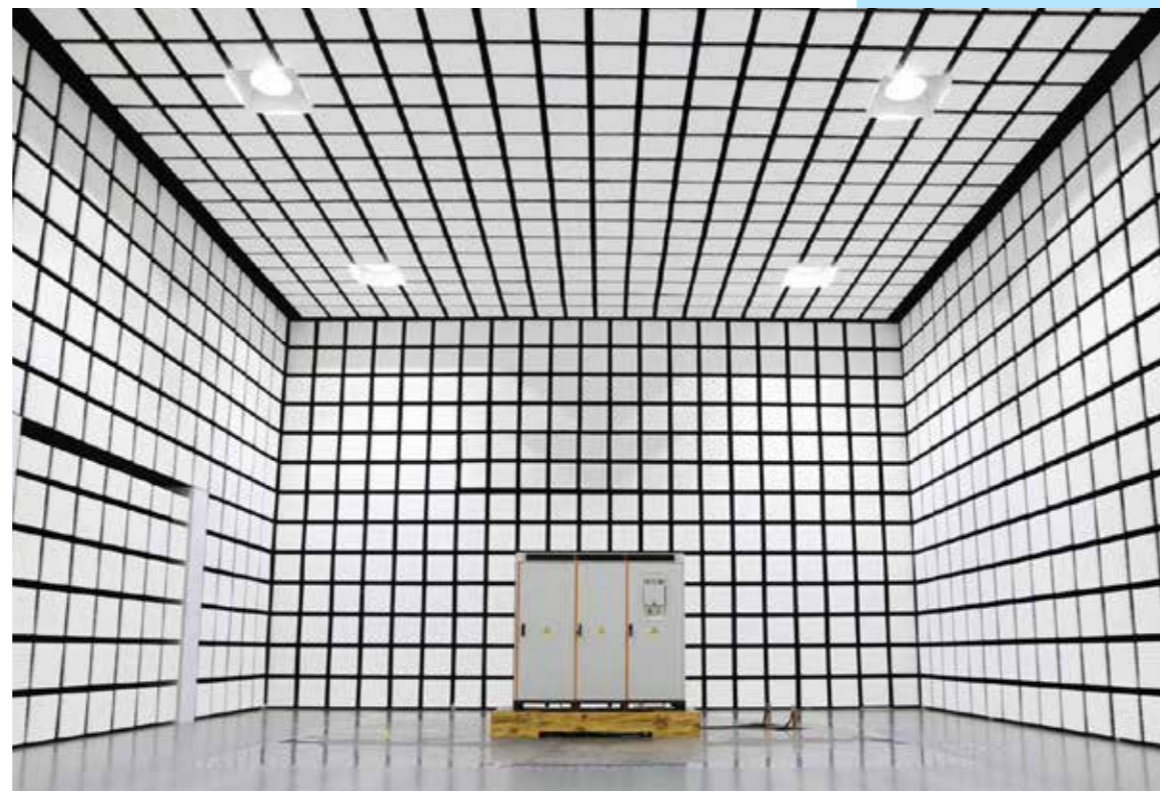
Hogy mi a sikerünk titka?  
**Arra összpontosítunk, amiben jók vagyunk!**

A Sungrow alapítása még 1997-ben történt, az alapító Prof Cao Renxian, a Hefei Műszaki Egyetem professzora volt.

A növekedés felé vezető úton mindig ragaszkodtunk a gyökereinkhez, alapítónk vezérelvéhez: legyünk innovatívak és sose hagyjuk abba a tanulást!

A Sungrow **több mint 1900 szabadalommal rendelkezik** – ami nem is csoda, mivel mi alkalmazzuk **az egész iparág legnagyobb kutatás-fejlesztési csapatát**. A Sungrow teljes dolgozói létszámának 40%-a folyamatosan azt kutatja, hogyan tudnánk tovább javítani meglévő portfóliónkat – Önökért.

**A Sungrow vállalati központja, Hefei, Kína:**  
A napelemes iparág legnagyobb EMC kamrája

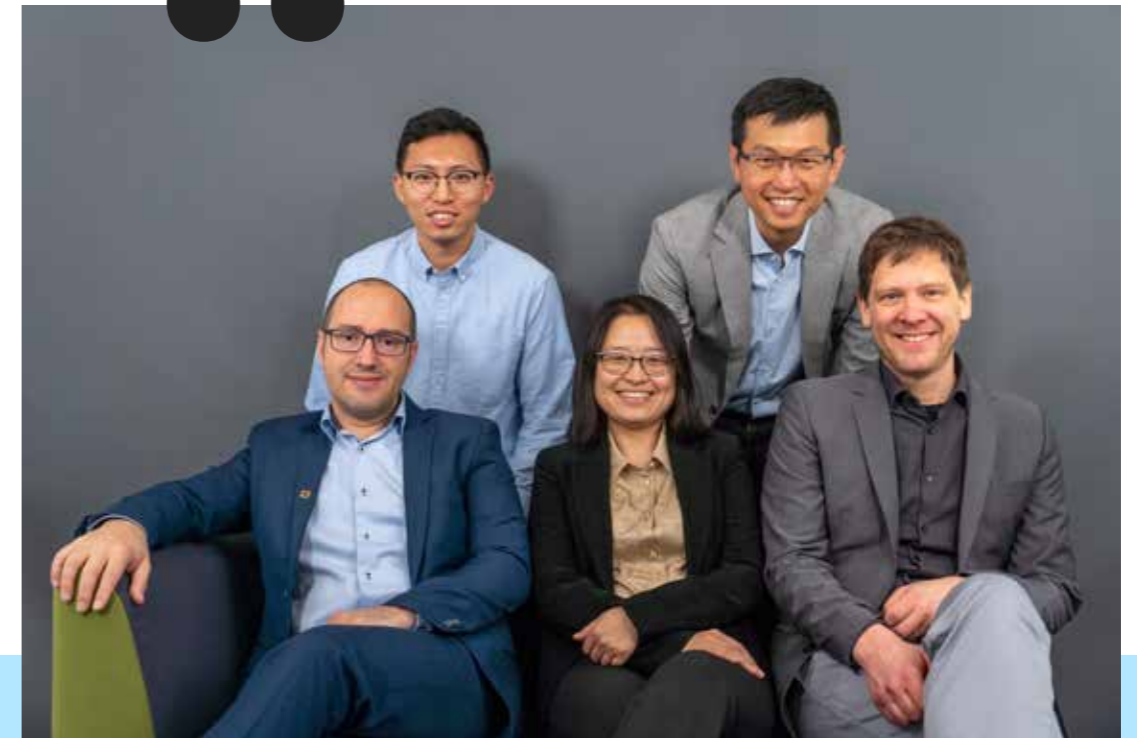


Együtt, mi alakítjuk a tiszta energia tájait, és átértelmezzük a lehetséges fogalmát.



**Stefan Zhao**

Kutatási központ igazgató, Németország



Soha nem volt ennyire fontos, hogy kutatásainkat az **európai piac** igényeinek való megfelelés szolgálatába állítsuk. K+F csapatunk mindig új módszereket keres az **innováció** vezetésére, **élenjáró technológiánk** továbbfejlesztésére, és elkötelezett **társult vállalkozások** létrehozására az európai piacon. A teljesítményünk javítására fordított folyamatos munka mellett sosem feledjük célunkat, a tisztább és zöldebb jövőt.



# INNOVATÍV ÉS GYORS - EZEK MI VAGYUNK!



**Hefei, Kína:** A Sungrow újonnan megnyílt gyártó telephelye

**Mindig többre törekszünk** – a legmagasabb színvonalra, a leginnovatívabb termékekre, a legjobb elérhetőségre. Tehát Önnek nincs miért aggódnia!

Új Hefei gyártó telephelyünk 2018 végén nyitotta meg kapuit. Területe több mint 300 000 m<sup>2</sup>, és a **legmodernebb műszaki szabványoknak megfelelően épült**. Minden terméket itt gyártunk, a lakossági, kereskedelmi, közüzemi, sőt az úszó rendszereket is. A **Sungrow éves gyártókapacitása nem kevesebb mint 305 GW**.

És természetesen nem veszítjük szem elől a nagy képet – Tiszta energia mindenkinek! Ezért telepítettünk majdnem

11 MW teljesítményű szolár rendszert a gyártó telephely és minden iroda tetejére Hefeiben. Így a széndioxid kibocsátásunkat éves szinten

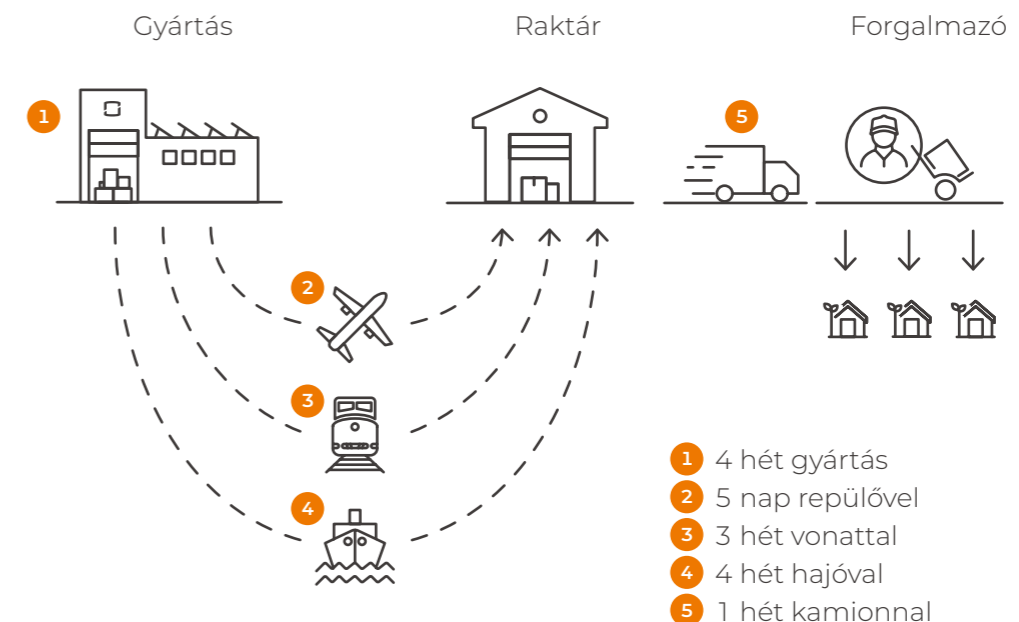
megközelítőleg 11 000 tonnával tudjuk csökkenteni.

**Ön ennél többet szeretne? Akárcsak mi!**

Fel tudjuk futtatni a termelésünket műszakonként 1000 inverterre napi három műszakban.

De mi értelme a sok ezer inverternek, ha Kínában vannak? Aggodalomra semmi ok, erre is gondoltunk. Ezért van a **nagyszabású raktárunk Európában**. Ez teszi lehetővé, hogy rövid határidővel szállítsunk, és gondoskodjunk róla, hogy Ön bármikor megkaphassa termékünket, amikor szüksége van rá.

35 munkanap a gyártástól a forgalmazóig? Igen, képesek vagyunk rá!



10 ÉV

JÓTÁLLÁS

## FÉLELEM A MEGHIBÁSODÁSTÓL? NE AGGÓDJON, **RÁNK SZÁMÍTHAT!**

A Sungrow az „ügyfélközpontú” jelzõt a vállalat alapvetõ értékének tartja. 10 éves jótállást vállalunk minden inverterre **2,5 kW-tól 20 kW-ig** egész Európában. Szervizhálózatunk biztosítja a támogatást ahol és amikor szüksége van rá.

Több mint két évtizedes tapasztalatával a Sungrow a minõséget és következetességet képviseli. **Termékeink számára csakis a legjobb megfelelõ.** Ha nem is látja az alkatrészeket, a belsõ értékük az, ami számít. A legjobbakkal mûködünk együtt és a tartós partnerség elõnyeit élvezzük olyan iparág-vezetõ vállalatokkal, mint az Infineon, az NMB és sokan mások.

Hogy Ön  
gondtalanul  
indulhasson egy  
tisztá jövőbe.





# LAKOSSÁGI HIBRID ÉS ESS HŐSÖK

## Az 1-fázisú hibrid

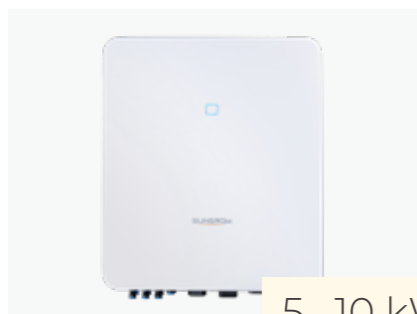


3–6 kW

Az 1-fázisú hibrid inverter 2015 óta már bizonyította minőségét és funkcionalitását. Az új generációs termék zavartalan átmenetet kínál a tartalék üzemmódba, PID helyreállítást, és telepítése továbbra is könnyű és egyszerű - az innováció legjobb megtestesülése.

SH3.0RS, SH3.6RS, SH4.0RS, SH5.0RS, SH6.0RS

## Az 3-fázisú hibrid



5–10 kW

A 3-fázisú hibrid már készen áll a jövőre: képes intelligens energiakezelésre, vészhelyzeti áramforrás funkcióra, egyedülálló gyors telepítésével, és a párhuzamos kapcsolási lehetőséggel rendelkezik 50 kW és 125 kWh teljesítményig.

SH5.0RT, SH6.0RT, SH8.0RT, SH10RT

## Lakossági akkumulátor



6,4–25,6 kWh

Az akkumulátor a Sungrow 1-fázisú és 3-fázisú hibriddel kompatibilis. Egységenként 2 - 8 modult támogat, széles nagyságrendben variálható és egyedi kapacitástartományban. Mivel egy modul tömege 33 kg, egy személy is képes telepíteni.

SBR064/096/128/160/192/224/256

## Több mint erőteljes tartalék funkció

Hálózatkimaradás? Nincs miért aggódnia! Áramszünet esetén hibrid invertereink **automatikusan tartalék üzemmódra kapcsolnak.**



## Több mint feszmentes

Mivel egy **modul csupán 33 kg,** és kényelmes fogantyúkkal is rendelkezik, az akkumulátor telepítését könnyűszerrel elvégezheti **egy személy is.**



## Több mint gyors

A külső csatlakozóknak **köszönhetően** nem is kell kinyitni az invertert, ami **kevésbé időigényes telepítést eredményez.**



# LAKOSSÁGI PV HŐSÖK



2–6 kW

## Az 1-fázisú

Az 1-fázisú inverter - eredeti a bevezetése óta. A kijelző és a push - click - go (bedugod - kapcsolsz - mehet) csatlakozó ennek a készüléknek a kezelését a lehető legkönnyebbé teszi. A tökéletes megoldás korlátozott tetőméretű házakhoz.

SG2.0RS-S, SG2.5RS-S, SG3.0RS-S, SG3.0RS, SG3.6RS, SG4.0RS, SG5.0RS, SG6.0RS



5–20 kW

## A 3-fázisú

Nagyobb teljesítmény, több funkció és kisebb helyigény. Funkcióihoz viszonyítva a 3-fázisú FV inverter rendkívül kompakt és könnyen telepíthető. A tökéletes megoldás méretesebb tetőkre.

SG5.0RT, SG6.0RT, SG8.0RT, SG10RT, SG12RT, SG15RT, SG20RT

## Szórakoztató

Az inverter felszerelése a falra az **integrált vízszintezővel**. Mindig egyensúlyban, jó benyomást kelt.

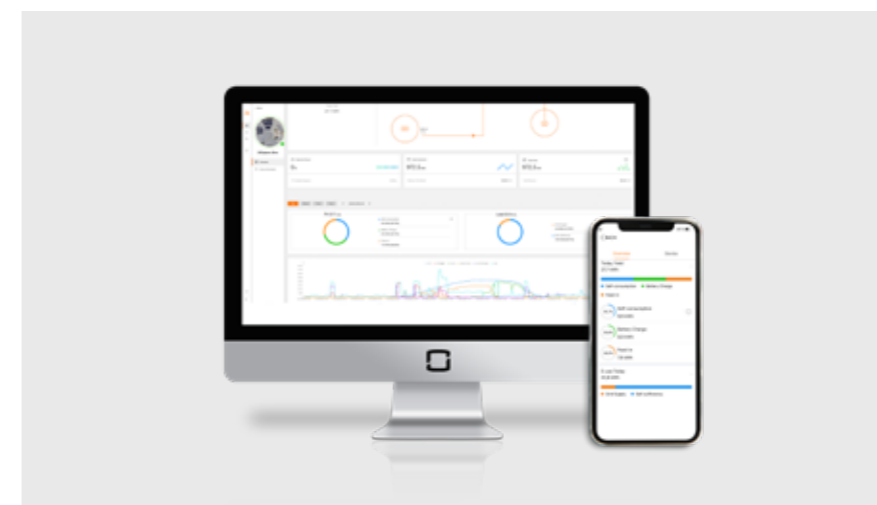


## Könnyű

Az egyedülálló **push - click - go (bedugod - kapcsolsz - mehet) csatlakozók** a telepítést minden eddiginél könnyebbé teszik.

## Okos

**iSolarCloud** – vezérelt off-line üzembe helyezés és ingyenes felügyelet, bárhol van is Ön.



## Kifizető

**Növelni szeretné az áramtermelést?**  
A mi lakossági PV hőseink, a Sungrow optimalizálókkal együtt a tökéletes megoldást nyújtják Önnek.



# EXTRÉM KERESKEDELMI HŐSÖK

## Extrém kereskedelmi



33–50 kW

Ez az inverter a teljesítmény, a biztonságosság és a kis tömeg kombinációja: Tömegét 34%-kal csökkentettük, és a szabadalmaztatott külső hálózati csatlakozó egy személy számára rendkívül megkönnyíti a telepítést. Kompatibilis nagy teljesítményű modulokkal, és nagyobb biztonságot nyújt az AFCI 2.0 technológiának köszönhetően.

SG33CX, SG50CX

## Extrém kereskedelmi



125 kVA

A 30 A MPPT árambemenettel az inverter követi a legújabb piaci trendeket és több mint 500 Wp PV modullal kompatibilis. A megnövelt mennyiségű 12 MPPT jobb és rugalmasabb erőműtervezést tesz lehetővé. Az új AC oldal a lehető legkényelmesebb telepítést biztosítja.

SG125CX

## Tartós

**Okos aktív hűtés** – A tartós, jó minőségű ventilátorok a tökéletes üzemi hőmérsékletet biztosítják bármikor. Betervezett hosszú élettartam.



## Biztonságos

**IP66, C5 és NS-védelem** – A biztonság legfőbb prioritásunk. Integrált NS-védelmünk nemcsak biztonságos, sok pénzt is megtakarít Önnek.

## Könnyű

**Szabadalmaztatott AC-csatlakozó** – Az üzembe helyezéshez nem kell felnyitni az invertert. Megoldások, amelyek kitűnnek!



## Kifizetődő

**A DC/AC arány akár 1,4** – Néha a kevesebb több. A Sungrow-val kevesebb inverterre van szüksége ugyanannyi PV panelhez





# SUNGROW TARTOZÉKOK

Váltakozó áramú töltők, optimalizálók, kommunikációs eszközeink és okos mérőink segítségével tökéletesen felkészülhet minden elképzelhető eseményre.

## Váltakozó áramú töltő



AC007E-01, AC011E-01

### Rugalmas

A váltakozó áramú töltő 4 különböző töltési módja minden igényt kielégít

### Alkalmazkodó

Amellett, hogy tökéletes kiegészítője 1- és 3-fázisú hibrid berendezéseinknek, a váltakozó áramú töltő önálló termékként is használható

## Optimalizáló

### Könnyű

Gyors, automatikusan telepítés után az optimalizáló valós idejű modulszintű felügyeletet biztosít.

### Kifizető

Az optimalizáló akár 30%-kal növelheti áramtermelését.



A teljes képhez szükségesek a **Sungrow tartozékok**.



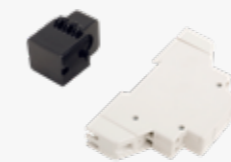
WiNet

A két világ előnye együtt: WiFi és ethernet egy portban. Pontos és megbízható adatok 10 másodperces frissítési ütemmel.



EyeS4

Teljes körű online felügyelet valós időben. Az EyeS4 Wifi-t és 4G kapcsolatot nyújt közvetlenül az inverterhez.



1-fázisú mérő

Transzparensabb energiagazdálkodás egyfázisú otthonoknak. Az 1-fázisú mérő segít optimalizálni a fogyasztást.



3-fázisú mérő

A mért elektromos értékek precíz meghatározása. Nyomon követheti a visszatáplálást és a fogyasztást. A 3-fázisú hálózati megoldás.



COM100D

A lehető legegyszerűbb üzem karbantartás. A beépített Logger1000A-val támogatja az RS485, ethernet és WLAN kommunikációt, valamint a 4G-t.

# INGYENES, OKOS ÉS KÖNNYŰ HASZNÁLNI

Maradjon  
ráhangolva,  
bárhol is jár!



## iSolarCloud

Web és alkalmazás

Kiemelkedő felügyelet, magasabb hozam. Hozza ki a legtöbbet napelemes telepítéseiből ingyenes platformunk segítségével. A mobilalkalmazásnál és az asztali gépes változatnál is ügyelünk az adatbiztonságra. Minden adatot európai szervereken tárolunk.



## iSolarDesign

Web

Validálja erőmű tervét vagy generáljon felharmonikus jelentést egy szempillantás alatt. Az új funkcióknak, például az akadályllyal nehezített 3D modellezésnek vagy az iSolarDesign és iSolarCloud integrálásának segítségével a tervezést magasabb szintre emelheti.



iSolarCloud

**Kiváló felügyelet.**  
Magasabb hozam.



### Gyors

Az iSolarCloud varázsló egy szuszra végigvezet az üzembe helyezésen.



### Biztonságos

Adatai biztonságban vannak, európai szerveren, ami 100%-ban megfelel a GDPR követelményeinek.



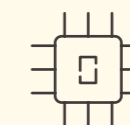
### Okos

Bárhonnan jár, kihasználhatja a távoli paraméter-beállítás és hibaelhárítás előnyeit.



### Könnnyű

A leginkább felhasználóbarát felügyeletet élvezheti, világos táblázatokkal és automatizált jelentésekkel.



### Jövőbiztos

Legyen mindig naprakész az új funkciókat is tartalmazó gyakori frissítésekkel.



### Csatlakoztatva

Megoszthatja szolár erőműveit a kollégákkal és családjával.



# ÚSZÓ ERŐMŰ, KÖZMŰ

## ÉS SOK MÁS



Több mint 70 szabadalommal az úszó rendszerek vezető szállítói vagyunk.

Felső kép: Guqiao, Huainan, Kína

Úszó megoldásainkkal teljesen új területeket nyitunk meg a napelemparkok számára.

Megépítettük a világ legnagyobb úszó PV erőművét a kínai Guqiaóban.

**Megéljük a zöld energiát,** nem számít a méret vagy a helyszín, már az életünk részévé vált.

A **Sungrow-nál a Tiszta energia** bármilyen méretre szabható.

Kulcsrakész konténeres megoldásunk sokoldalú alkalmazási lehetőségekkel és integrált funkciókkal rendelkezik, hogy megfeleljen a hálózati követelményeknek. Szabványos kivitelének köszönhetően (10-szer 40 lábas konténer méret), központi invertereinket **szállítani éppúgy könnyű, mint telepíteni.**

Tudjuk, hogy az PV inverter talán nem az egyetlen dolog, amire szüksége van egy napelemparkhoz – **Sungrow tárolási megoldásainkkal** mindig lesz árama, amikor szüksége van rá. Összességében gondoktól mentes csomag.

**SG6250HV-MV - Palencia, Spanyolország:** Ez a 2021-ben épült, 24 MW-os létesítmény volt az első Európában, ahol a Sungrow kulcsrakész megoldását telepítettük.







# ÜGYFÉL- SZOLGÁLAT

A folyamatnak nincs vége a termék megvásárlásával. És ami leginkább számít, az Ön!

Lehet, hogy vannak vállalatok akik a **részletekbe menő szolgáltatást** csak költségtényezőnek tartják. Mi úgy szeretünk gondolni rá, mint **várva várt alkalomra, hogy újra kapcsolódjunk**, és hosszú távú, kölcsönösen előnyös kapcsolatot építsünk Önnel.

Számos **Sungrow szerviz kirendeltségünkön** szerte Európában képzett munkaerő áll készen arra,

hogy kezelje a hívásokat, amelyekkel szembe kell néznie.

Regionális **alkatrész-raktárakat építettünk, amelyek bőséges készletet tartanak** az eredeti alkatrészek gyors szállítását biztosítva. Betanítjuk Önnek az üzemeltetés, karbantartás és projektmenedzsment minden csínját-bínját létesítményéhez. Nincs hát miért aggódnia – **ránk minden helyzetben számíthat!**



16 szervizkirendeltség



14 helyi munkacsoport



6 regionális raktár

Hiszünk a megújuló energia abszolút **megbízhatóságban, csúcsmínőségben és hosszú távú sikerében.**

A Sungrow tökéletes partner ennek a küldetésnek a megvalósításához. Immár **7 éves szilárd partneri viszonyunk** során a Sungrow több mint bizonyította, hogy teljes mértékben bízhatunk szakértelmében és támogatásában.



Stefan Müller  
COO Enerparc





# AMIRE ÉRDEMES EMLÉKEZNI

Ideje, hogy megismerjük egymást, és jól érezzük magunkat együtt!

## A **Sungrow Power Day**

megrendezésével lehetőséget kínálunk, hogy inspiráló és vidám módon ismerjen meg bennünket. Egy kitűnő beszélgetésekkel és remek emberekkel teli nap vár Önre.

Termékbütykölés

K+F szakértők

Társas evés-ivás

Kapcsolatépítés

Élménytúra



Látogasson el egy Sungrow Power Day rendezvényre és legyen **Sungrow Power Partner**.



## Fantasztikus, egyedülálló!

“

**Erasmus Lob**  
Alapító | Lob Solar



# SZÁLLJON BE A HAJÓBA, ÉS VEGYEN RÉSZT MISSZIÓNKBAN: TISZTA ENERGIA MINDENKINEK!

A legjobb értéket kínáljuk a legversenyképesebb áron.  
A legjobbakkal dolgozunk.  
Készen állunk – És Ön?



Szerezzen magának partner sikermenedzsert, és turbózza fel az üzletmenetet.



Élvezze az izgalmas betanítási folyamatot, és ismerje meg az iparág legfrissebb fejleményeit belülről.



Szerezze meg az élenjáró fejlesztéseket szakembereknek és végfelhasználóknak bemutató Sungrow Power készletet.



Élje át a szerelési műhelymunka, a gyárlátogatás és a kínai kultúra élményét a Sungrow vállalati központjában.



# A Sungrow 32 oldalon, de még többet szeretne? **Akárcsak mi!**

Egyesítsük erőinket, és hódítsuk meg a világot.  
Biztosak vagyunk benne, hogy senki nem tud megállítani.  
Alig várjuk, hogy megismerjük Önt!

Tudjon meg többet itt:

**[www.sungrowpower.com](http://www.sungrowpower.com)**

© 2023 Sungrow. Minden jog fenntartva.  
Előzetes értesítés nélkül változtatható. 3.1. változat