

# Az intelligens napenergia- megoldás az oktatás számára



solar**edge**



# / Telepítse a SolarEdge-et a Szellemi békéért

A SolarEdge napelemes rendszer telepítése csökkenti az óvodák, iskolák és egyetemek szénlábnyomát a tiszta, megújuló energia előállításával és felhasználásával. Ragadja meg a lehetőséget és mutassa meg a diákjainak a fenntartható technológiák számtalan előnyét, így biztatva őket egy zöldebb jövő megteremtésére.

## Fejlett biztonsági funkciók

- / A PV rendszerek biztonságosak, és általánosságban elmondható róluk, hogy nem jelentenek veszélyt a közösségre vagy az épületekre nézve. Ugyanakkor a hagyományos inverterek esetében amíg a nap süt, a PV vezetékében magasfeszültségű egyenáram folyik
- / A SolarEdge-el, amikor a hálózati tápfeszültség ki van kapcsolva, a DC vezeték úgy vannak tervezve, hogy automatikusan kikapcsolják azt egy biztonságos szintre, biztosítva ezzel a telepítők, a karbantartó személyzet, a tűzoltók és a tulajdon védelmét.
- / Megfelel a legfejlettebb ipari biztonsági előírásoknak



## Ingyenes felügyeleti platform

### A rendszer teljesítményének teljes láthatósága

- / A rendszer a modulokat egyedileg felügyeli, így minden időben optimális teljesítményt nyújt.
- / A modulok problémái a virtuális modul térképen található a gyorsan és egyszerűen elérhető részletek érdekében
- / A felhasználónak bárhol, bármikor lehetősége van a valós idejű teljesítmény felügyeletére az ingyenes alkalmazások segítségével

### Fedezze fel a nap erejét

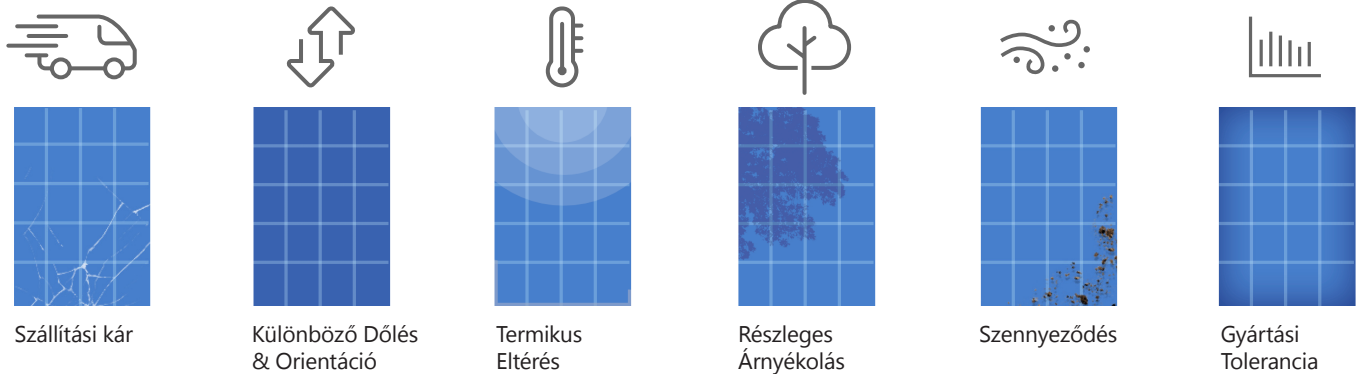
- / A PV rendszer termelési adatai hozzáférhetőek a tanárok, a diákok és az iskolát meglátogató személyek számára is
- / Napi, heti, havi és éves adatok összevetésére alkalmas a múltbéli teljesítmény és időjárás tekintetében
- / A kedvező környezetvédelmi hatásokat a teherautónyi megtakarított CO2, ugyanennyi elültetett fa és energiával ellátott villanygőg jelzi



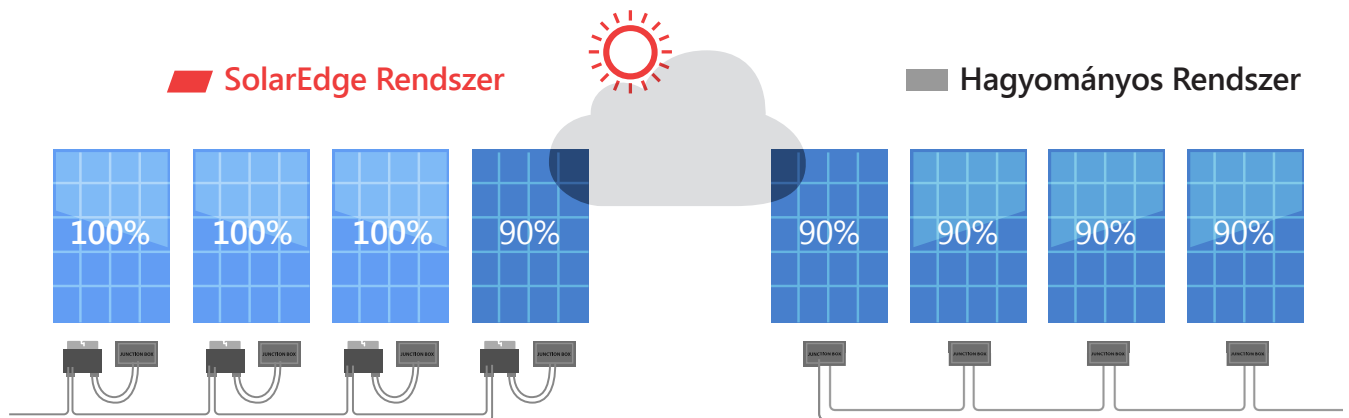
# / Még több energia a Naptól

## Maximális modul teljesítmény = több energia és több megtakarítás

A PV rendszerben minden egyes modulnak megvan a saját maximális teljesítménypontja. A modulok közötti belülről fakadó és a környezettől függő különbségek teljesítménycsökkenéshez vezetnek. Például:



A hagyományos inverterek esetében a leggyengébb modul lecsökkenti a láncban lévő összes modul teljesítményét. A **SolarEdge segítségével minden egyes modul a maximális árammenyiséget termeli, a veszteség minimálisra csökkenthető.**



## Védje befektetését hosszútávú Garanciával

- / Teljesítmény optimalizálók: 25 év garancia.
- / Inverter: 12 év alap garancia, mely kiterjeszhető 20 vagy 25 évre.
- / Felügyeleti rendszer: 25 évre ingyenes.





# / Egy fenntartható jövő kialakítása



## Teljesítmény optimalizálók

Csatlakozik egy szolármodulhoz, egy intelligens panellé alakítva azt

- /// Több energia az egyes modulokból a modul szintű MPPT miatt.
- /// Rugalmas kialakítás, a modulok eltérő tájolásúak és dőlésszögűek lehetnek az optimális tetőhasználat érdekében.
- /// Kivételes biztonság a SafeDC™-vel, a rendszer modul szintű feszültségének csökkentésére tervezve AC leállás esetén, az emberek és a ingatlan védelme érdekében.

## Háromfázisú inverter

Egyszerűbb és megbízhatóbb inverter

- /// Csak a DC - AC átalakításáért felelős, mivel minden más funkciót külön-külön a modulonkénti optimalizáló lát el.
- /// Kiváló hatékonyság.
- /// Kicsi, könnyű és robusztus.

## Felügyeleti rendszer

Valós idejű láthatóság modul, modullánc és rendszer szinten

- /// Madártávlati nézet a rendszer teljesítményéről.
- /// Automatikus figyelmeztetések a rendszer problémáiról.
- /// Oktatási platform a napenergia előnyeinek tanulmányozására.

## A SolarEdge-ről

A SolarEdge globális vezető szerepet tölt be intelligens energiotechnológiákban. Világszintvonalú mérnöki képességeket bevetve könyörtelen hangsúlyt fektetve az innovációra, intelligens energia hasznosító eszközöket hozunk létre és olyan megoldásokat kínálunk, amelyek életünket és a jövőbeli fejlődést szolgálják

- f SolarEdge
- 🐦 @SolarEdgePV
- 📷 @SolarEdgePV
- 📺 SolarEdgePV
- in SolarEdge
- ✉ info@solaredge.com

**solar**edge  
solaredge.com

© SolarEdge Technologies, Ltd.  
Minden jog fenntartva  
Dátum: 07/2019/V01/HU.  
Előzetes értesítés nélkül változhat.