

Оптимізація Комерційних Сонячних Систем

Збільште потужність,
прибутковість та
продуктивність своєї
системи – завдяки
її оптимізації на
модульному рівні.



solar edge

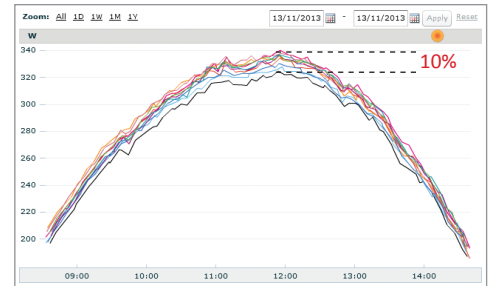
/ Вирішальний фактор на вашу користь

ОТРИМУЙТЕ БІЛЬШЕ ПОТУЖНОСТІ ВІД КОЖНОГО МОДУЛЯ

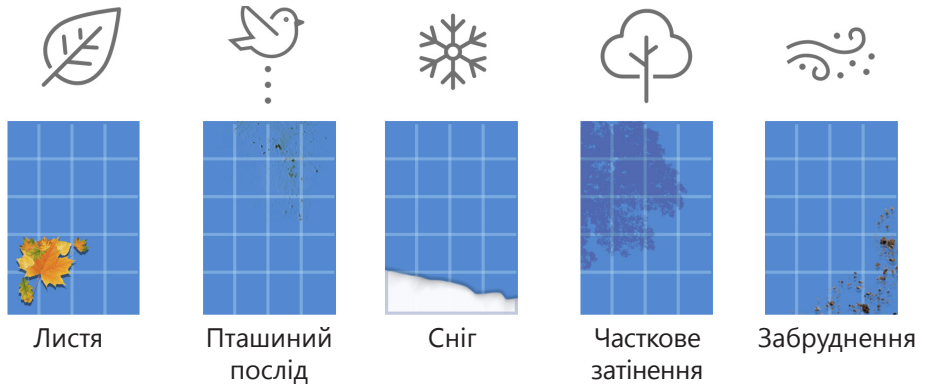
З технологією SolarEdge слабші модулі не впливають на модулі з кращою продуктивністю. Таким чином, SolarEdge мінімізує втрати енергії через невідповідність між різними модулями, забезпечуючи максимальну енергогенерацію від кожного з них.

10% невідповідність модулів

Скриншот моніторингової системи SolarEdge показує графіки 10 модулів, з'єднаних в одному масиві, фактична продуктивність яких різниться на 10 %.



Джерела зниження продуктивності

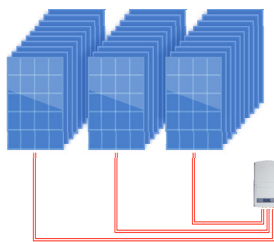


ЕКОНОМІЯ ЗАВДЯКИ КОНСТРУКЦІЇ

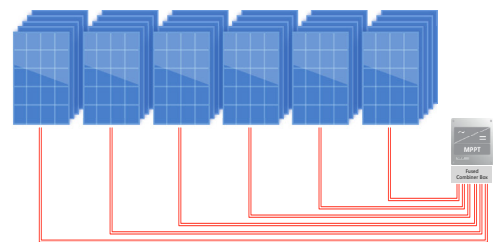
Довші масиви допомагають заощадити до 50 % на кабелях

26–60 модулів, до 11,25 кВт на масив

Система SolarEdge



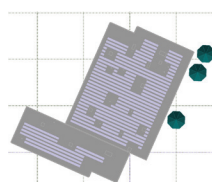
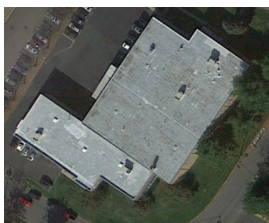
Звичайні системи



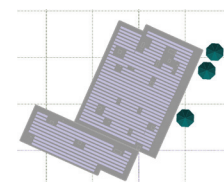
БІЛЬШЕ ПОТУЖНОСТІ ЗАВДЯКИ ГНУЧКОСТІ

Збільште ємність своєї системи – розмістивши більшу кількість модулів на даху.

Гнучке планування > Більше модулів на даху > **Більше електроенергії!**



Звичайний інвертор | 149,5 кВт



SolarEdge | 200 кВт
на 34% більше енергії

/ Збережіть власні інвестиції

ЕКОНОМІЯ НА ОБСЛУГОВУВАННІ

- / Безкоштовний моніторинг на рівні модуля – протягом усього терміну служби системи.
- / Повний контроль матеріальних ресурсів.
- / Моніторинг продуктивності на модульному рівні + дистанційне обслуговування забезпечують:
 - менше виїздів на об'єкт і менше затрат часу на об'єкті;
 - триваліший час безвідмовної роботи системи.
- / Відстежування стану системи на вашому гаджеті.



ГАРАНТІЯ ТА СУМІСНІСТЬ У МАЙБУТНЬОМУ

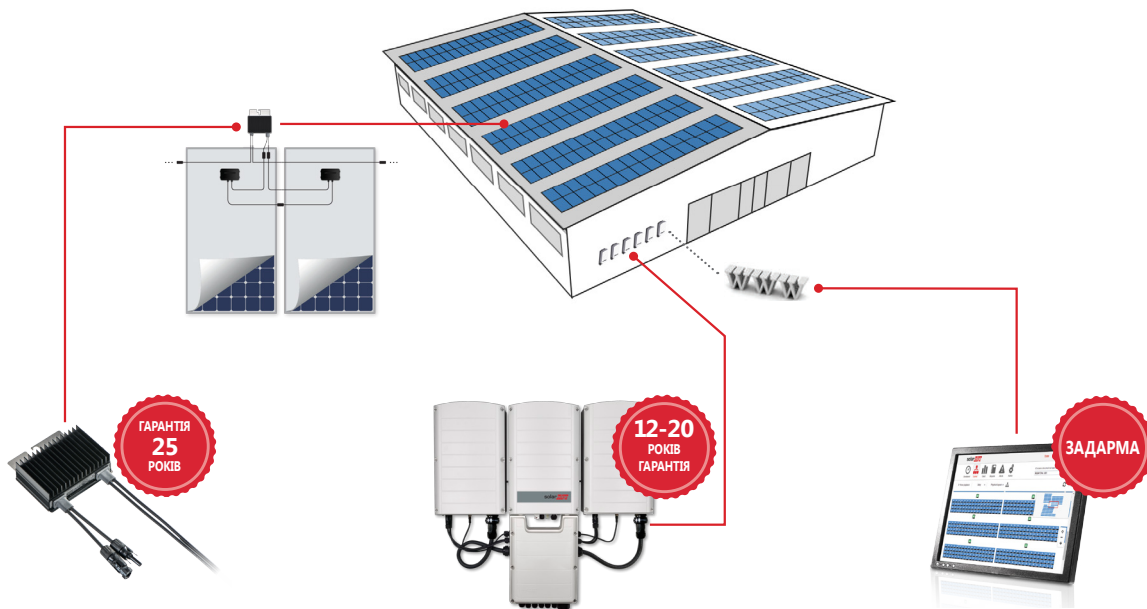
- / Низька вартість заміни інвертора після закінчення строку гарантії.
- / Майбутня сумісність модулів (заміна та розширення).
 - Нові модулі можуть використовуватися в одному масиві зі старими.

ВИРОБНИЧА БЕЗПЕКА

- / Максимальна безпека для монтажників, електриків та пожежних.
- / Вигідніші умови для майбутнього страхування.



Більше енергії • Більше прибутку • Більше продуктивності



P600, P700, P800p, P850 1 оптимізатор на 2 модулі

- MPPT (спостереження за точкою максимальної потужності) на рівні модуля – запобігає втратам потужності через розузгодження
- Масиви нерівномірної довжини, модулі по кількох азимутах і кутах встановлення
- P600 сумісний з трифазовими інверторами SE15K та новішими моделями
- P700 і P800 сумісні з трифазовими інверторами SE16K і вище
- SafeDC™ – призначений для автоматичного аварійного відключення на рівні модулів

15 кВт – 100 кВт Трифазові інвертори

- Розроблений спеціально для роботи з оптимізаторами потужності
- Надвисока продуктивність
- Просте налаштування, зокрема, встановлення моделей великої ємності силами двох осіб
- Вбудований комунікаційний шлюз
- Мобільна конфігурація до 3,2 МВт за раз

Система моніторингу

- Повна візуалізація продуктивності системи.
- Дистанційне усунування несправностей на рівні модулів.



Комерційний шлюз

- Підключення кількох датчиків для аналізу продуктивності системи

СВІТОВИЙ ЛІДЕР НА РИНКУ ІНВЕРТОРІВ ДЛЯ СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ

SolarEdge винайшла інтелектуальний інвертор, який змінив спосіб видобутку та керування енергією у фотоелектричних установках. Подолавши недоліки звичайних інверторних систем, він дозволяє значно збільшити виробництво електроенергії, забезпечуючи при цьому її максимальну економію.

- SolarEdge
- @SolarEdgePV
- @SolarEdgePV
- SolarEdgePV
- SolarEdge
- info@solaredge.com

solaredge

solaredge.com

© SolarEdge Technologies, Inc.
Усі права застережено.
Rv: 10/2018/V01/Ukraine.
Дані може бути змінено без попередження.