



ensys

RENEWABLE ENERGY SOLUTIONS

Implementăm proiecte demne de a asigura eficiența energetică pe o perioadă de peste 25 de ani. Alături de echipamente de top, asigurăm sisteme fotovoltaice performante, dedicate atât proiectelor rezidențiale, cât și proiectelor publice și comerciale.

~300
profesioniști

17+
ani experiență
în domeniu

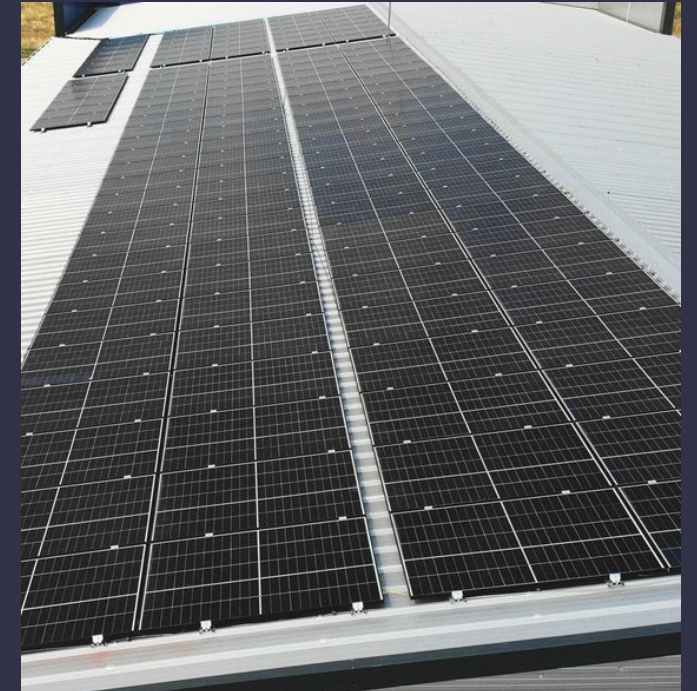
6.000+
proiecte



30+
milioane EURO
gestionati









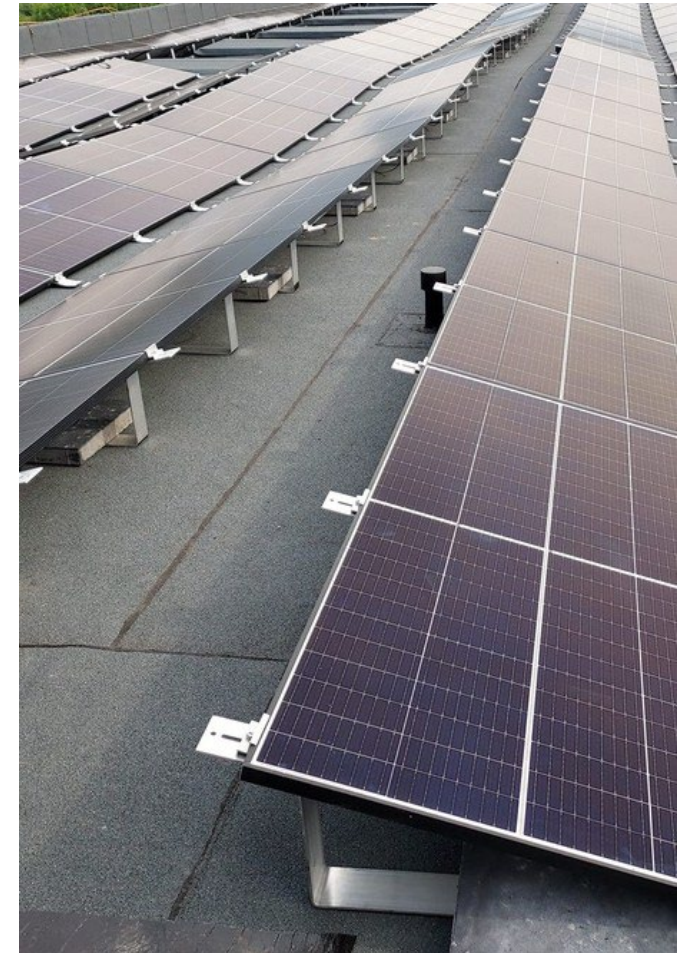
60+
MWp putere
totală instalată



Soluția Ensys

Ensys susține industria și agricultura prin *soluții fotovoltaice complete de producere a energiei electrice*. Beneficiile sistemelor fotovoltaice Ensys sunt:

-  Avantaje competitive
-  Sustenabilitate la standarde UE
-  Reducerea costurilor energiei electrice
-  Până la 100% independență energetică
-  Acces aproape continuu la energia electrică
-  Sustinător al inițiativei RE100






Pentru a obține o producție cât mai ridicată de energie electrică, **Ensys** vă oferă un pachet ce **va garanta cu o marjă de 5% producția optimă** pe cel puțin 15 ani.

Acest pachet este opțional, dar este **oferit gratuit** în primul an după instalare.

Monitorizare  Supravegherea și monitorizarea **constantă** a sistemului și indicatorilor de producție; Colectarea datelor în rapoarte; Analiza sistemului; Raportare lunară privind randamentul.

Mentenanță  Inspecție generală și detaliată, inclusiv partea DC: minim 1 dată/an; Curățarea profesională a sistemului fotovoltaic 1 dată/an; Optimizarea instalației și a componentelor sale individuale; Întreținere, reparații și operare de urgență prin personal specializat; Propuneri de acțiuni preventive; Reparația în termenii garanției; Suport terți (ex. asigurări, înlocuiri echipamente, etc.)

Servicii de system  Diagnosticare prin vedere termică: module fotovoltaice, invertoare și tablouri de distribuție BT/MT; Managementul pieselor de schimb și al garanției; Prognoza producției energetice;

Analiza și îmbunătățirea performanței;

Limitarea puterii active a invertoarelor conform cerințelor operatorului de distribuție (permisiune de conectare cu panourile solare)





Auchan Oradea 664.2 kWp

Panouri – Longi LR5 – 1620 Buc

Invertor Huawei 100kW

Productie anuala 715.0 MWh

Conform datelor publicate de Ministerul Mediului, emisiile medii de CO2 din sectorul energetic din România în anul 2022 au fost de 0,29 tone echivalent CO2 pe GWh. Prin urmare, dacă se acopera 0.715 GWh din energie fotovoltaică, se evita astfel producerea a $0,29 * 0.715 = 207$ Kg echivalent CO2.



Qualicaps 1.06MW

Invertor Huawei 100KW

LONGI LR5 - 2610 Orientare E-V

Statie de incarcare autovehicul

Productie anuala Aproximativ 1.198 GWh

Conform datelor publicate de Ministerul Mediului, emisiile medii de CO2 din sectorul energetic din România în anul 2022 au fost de 0,29 tone echivalent CO2 pe GWh. Prin urmare, dacă se acopera 1.198 GWh din energie fotovoltaică, se evita astfel producerea a $0,29 * 1.198 = 347,42$ Kg echivalent CO2.



Acet 3.58MW Panouri & 2.85MW Invertoare

Jinko 72H -6194 - Orientare Sud

Invertor Huawei 40kW & 50kW & 100kW (15 Buc)

Structura betonata (prefabricate) Panourile se pot monta direct pe structura, cel mai mare sistem fotovoltaic montat pe astfel de structura din Romania

Productie anuala aproximativ 3.864 GWh

Reducere CO2 - 1.121,56 Kg



Excellent Installer of the Year

Ensys Renewable Solutions S.A a fost numit "Excellent Installer of the Year" pentru anul 2023 de către Huawei!

Ensys a fost apreciată pentru performanțele sale excelente în ceea ce privește numărul de sisteme solare instalate, calitatea instalațiilor, satisfacția clienților și serviciile post-vânzare.





Va
Multumesc!

www.ensys.eu
office@ensys.eu