

# Puncte de contact PVTRIN

Pentru informații suplimentare, contactați coordonatorul proiectului PVTRIN sau reprezentanții naționali:



**COORDONATOR PVTRIN**  
TECHNICAL UNIVERSITY OF CRETE (TUC)  
Environmental Engineering Department  
Renewable and Sustainable Energy Systems Laboratory

## Consoțiul proiectului

- Agenția pentru Managementul Energiei și Protecția Mediului Brașov (ABMEE), RO
- Building Research Establishment Limited (BRE), UK
- Institutul Energetic Hrvoje Pozar (EIHP), HR
- Asociația Europeană a Industriei Fotovoltaice (EPIA), EU
- Camera Științifică și Tehnică din Cipru (ETEK), CY
- Centrul Energetic Sofia (SEC), BG
- Camera Tehnică din Grecia - Creta de Vest (TEE), GR
- Tecnalía Research and Innovation (TECNALIA), ES

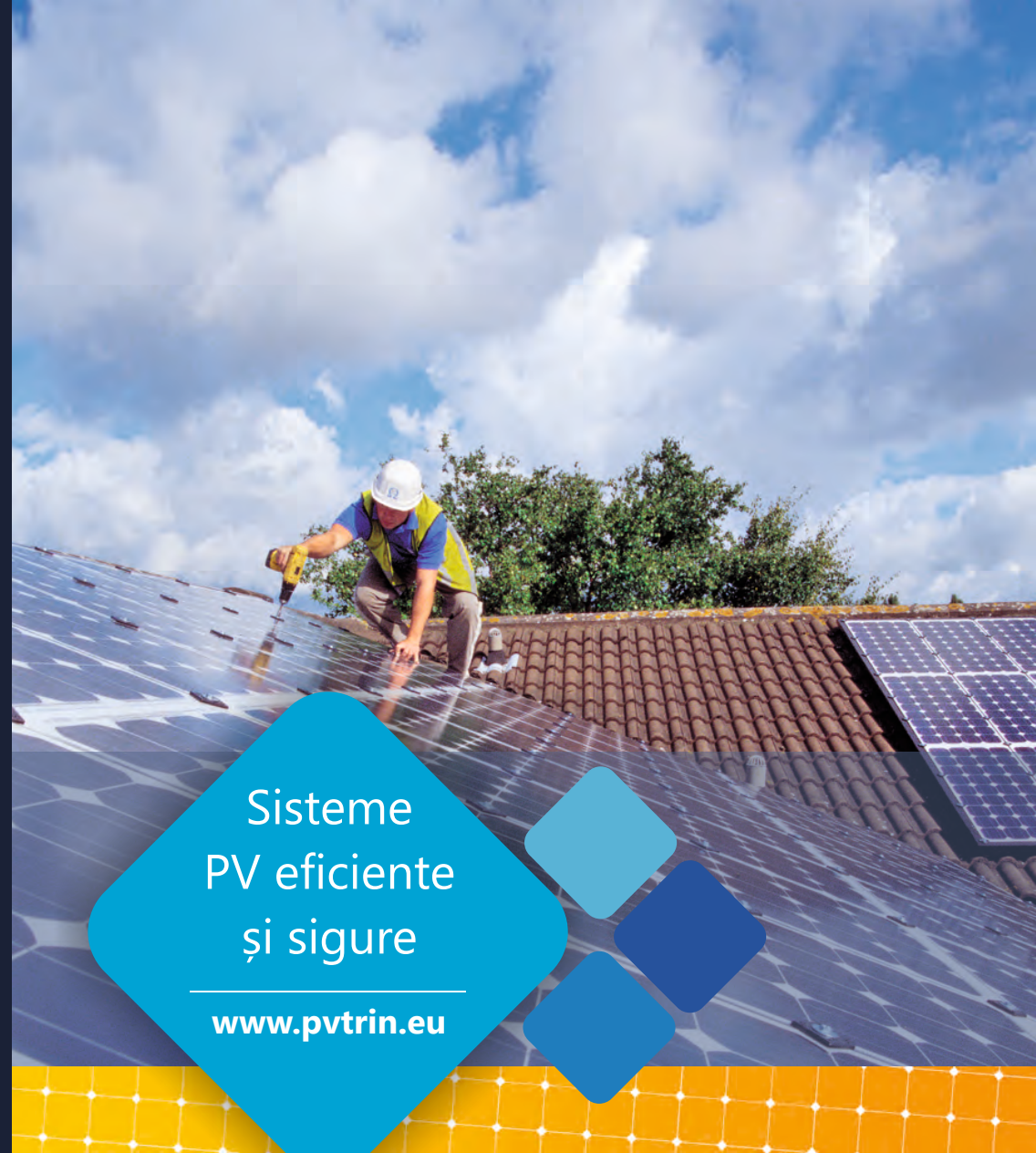


PVTRIN este susținut de programul Energie Inteligentă - Europa al Comisiei Europene.

[www.pvtrin.eu](http://www.pvtrin.eu) | [info@pvtrin.eu](mailto:info@pvtrin.eu)

### NOTĂ

Întreaga responsabilitate pentru conținutul acestei publicații revine autorilor. Ea nu reflectă neapărat opinia Uniunii Europene. Nici EAC și nici Comisia Europeană nu sunt răspunzătoare pentru orice utilizare posibilă a informațiilor conținute aici.



Sisteme  
PV eficiente  
și sigure

[www.pvtrin.eu](http://www.pvtrin.eu)

 **PVTRIN**  
INSTALLER CERTIFICATION

Supported by  
 INTELLIGENT ENERGY  
EUROPE



# Reducerea riscurilor investiției în sisteme PV

Tehnologiile PV s-au schimbat radical în ultimele decenii, cea mai mare parte a echipamentului a fost îmbunătățit semnificativ în termeni de calitate și siguranță, în timp ce cerințele de testare sunt mai bine definite și procesele de testare sunt din ce în ce mai multe și mai standardizate. În zilele noastre, pentru a reduce defecțiunile survenite la instalarea unui sistem fotovoltaic, accentul nu mai este pus pe fiabilitatea și performanța componentelor, ci pe calitatea planificării, proiectării și instalării propriu-zise a sistemului.

Aplicarea tehnologiilor PV necesită tehnicieni calificați pentru a instala, repara și depana sistemele PV. Alegerea persoanei potrivite pentru a instala un sistem PV joacă un rol semnificativ pentru calitatea și performanța acestuia. Deci, investitorii ar trebui să caute abilități certificate și asigurarea calității în toate fazele de instalare a unui sistem PV (proiectare, instalare și întreținere).

## De ce să angajați un instalator PV certificat?

Investiția într-un sistem PV este costisitoare, iar randamentul acesteia depinde în mare măsură de calitatea procesului de proiectare și instalare, precum și de conformitatea cu cele mai bune practici în domeniu.

Având în vedere multitudinea de tipuri de sisteme și modularitatea acestora este evident pot să apară defecțiuni la instalare din cauza insuficienței pregătirii a instalatorilor.

Cele mai frecvente defecțiuni nu apar la un pas specific al instalării, ci sunt o combinație sau acumulare de acțiuni realizate sub nivelul optim în diferite stadii sau pur și simplu din cauza comunicării greșite sau inadecvate între proiectant și instalator.

O forță de muncă calificată necesită o schemă de instruire și calificare adecvată. Prin angajarea unei persoane certificate ca instalator de sisteme PV, aveți încredere că nivelul adecvat de calitate și de performanță sunt îndeplinite și menținute pentru sistemul dvs. PV.

Performanța sistemului este mai ridicată, apar mai puțin defecțiuni tehnice și se reduc riscurile pe întreaga durată de viață a sistemului PV.



## Certificarea PVTRIN

Certificarea reprezintă creșterea standardelor și promovarea încrederii. Certificarea poate fi garanția că un instalator posedă cunoștințele, abilitățile și competențele necesare pentru a finaliza instalarea unui sistem PV în condiții de siguranță și eficiență ridicată.

Schema de instruire și certificare PVTRIN se adresează nevoilor pieței pentru instalatori calificați și încorporează criteriile definite prin Directiva 28/2009/CE pentru schemele de calificare și cursurile de instruire certificate în fiecare dintre statele membre UE, precum și obligațiile legale naționale. Aceasta va fi implementată inițial în șase țări: Grecia, Bulgaria, Croația, Cipru, Spania și România.

Certificarea PVTRIN reprezintă faptul că instalatorul a fost instruit, evaluat și a fost de acord să respecte codurile și standardele aplicabile în domeniu.

## Găsiți instalatori certificați PVTRIN

Pentru a obține certificarea PVTRIN instalatorii trebuie să demonstreze că au finalizat instruirea, că au experiență profesională în domeniu și dețin cunoștințele, abilitățile și competențele necesare prin finalizarea cu succes a examenelor PVTRIN.

Cursurile PVTRIN sunt disponibile în prezent în Grecia, Bulgaria, Croația, Cipru, Spania și România în limbile naționale, cu instructori cu experiență. Baza de date cu instalatorii certificați va fi disponibilă pe site-ul proiectului PVTRIN - [www.pvtrin.eu](http://www.pvtrin.eu).