

Română

**LUCRĂM CU ȘI PENTRU LUME**

Calea dvs.  
cătrecătre independența  
energetică  
începe aici

**Producător  
european lider**

**PROFILUL COMPANIEI**

**RECOM**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGIES

„În profesia noastră, de la bun început, avem responsabilitatea și obligația de a pune capăt încălzirii globale și degradării mediului înconjurător. Pentru a face față acestei provocări, trebuie să avem ca obiectiv final independența energetică a țărilor, corporațiilor, companiilor, instituțiilor, gospodăriilor și persoanelor fizice. Pe scurt, trebuie ajutate să folosească la maxim acea energie. Energia solară, și numai energia solară, are acest potențial.”



**Hamlet Tunyan, CEO**

## CUPRINS

Despre RECOM	4-5
Rezultatele RECOM	6
Avantajele RECOM pe scurt	7
International Vision - Birourile noastre	8-9
Ecosistem de energie regenerabilă RECOM	10-11
Bibliografia proiectului	12-22
Furnizor și marcă fotovoltaică de top - Parteneri globali	23

## Motivația noastră

---

La RECOM, gândim diferit și ne asumăm pe deplin misiunea de a preveni utilizarea combustibililor fosili, de a depăși orice catastrofă globală și de a salva mediul înconjurător.

Sursele regenerabile, omniprezente și infinite, furnizează energie în mod uniform, pentru oamenii și comunitățile de pe diverse continente și regiuni, indiferent de nivelul lor de dezvoltare și de statutul social, le ajută să prospere și ne permit să evităm conflictele economice și militare din întreaga lume – toate acestea într-un mediu curat și durabil.

La RECOM, credem într-un astfel de viitor și lucrăm constant, pentru ca energia solară să fie disponibilă peste tot și pentru toată lumea. Scopul nostru este să trecem la aprovizionarea cu energie solară, la nivel mondial și să transformăm energia curată într-un generator de energie electrică și mobilitate, devenind o infrastructură inteligentă a viitorului.

## Valorile noastre

---

La RECOM, să facem lucrurile corect este una dintre cele mai importante valori ale noastre. Oferim servicii și produse de înaltă calitate, pentru a satisface interesele și dorințele consumatorilor noștri. Oferim un raport calitate/preț avantajos și garantăm cele mai bune servicii și rezultate clienților.

Dat fiind că ne propunem să atingem două obiective, o calitate ireproșabilă și un preț avantajos, ne respectăm întotdeauna angajamentul de a acționa cât se poate de integru, în toate deciziile și planurile noastre de afaceri. Pe plan intern, respectăm diversitatea etnică și egalitatea între sexe, fiind o echipă responsabilă și respectuoasă, atât între colegi, cât și față de ceilalți. Pe plan extern, respectăm drepturile omului, codul muncii, concurența loială și principiile de mediu, toate fiind piatră de temelie în alegerile noastre privind externalizarea, achizițiile și utilizatorii finali.

## Cine suntem

---

RECOM Technologies este o companie europeană lider în domeniul energiei regenerabile, cu o prezență globală remarcabilă în industria solară. RECOM este un producător de celule, module fotovoltaice, invertoare, sisteme hibride de stocare, baterii și încărcătoare pentru vehicule electrice (EV) și este o companie inovatoare care integrează cercetare și dezvoltare, producție și distribuție. RECOM este unul dintre principalii producători de module fotovoltaice din Europa, cu o capacitate de producție anuală de peste 3,2 GW și cu vânzări de module solare în peste 110 țări.

Încă din primii ani de activitate, compania și-a extins capacitățile de producție prin achiziționarea unei unități de producție de celule în Padova, Italia, în 2015 și a unei unități de producție de module în Lannion, Franța, în 2017. În 2024, RECOM își eficientizează operațiunile și își transferă producția de module din Franța în Italia.

Împreună cu echipa noastră internă de cercetare și dezvoltare, investim și colaborăm cu instituții de cercetare și producători de top la nivel mondial pentru a inova, dezvolta, împărtăși și comercializa cele mai recente progrese tehnologice în producția de module solare. Principalul nostru partener de cercetare și dezvoltare în domeniul panourilor solare este un centru francez, Institutul Național pentru Energie Solară (CEA/INES). În plus, lucrăm cu alte centre de cercetare, universități și companii de producție, pe măsură ce portofoliul nostru se extinde. Suntem specializați în domeniul energiei solare și al soluțiilor de stocare a energiei, în ceea ce privește soluțiile de panouri-invertoare montate pe skid pentru aplicații energetice rezidențiale, comerciale și la scară largă.

---

# Durabilitate

Fiind o companie producătoare de energie și tehnologie regenerabilă, ne asumăm angajamentul de a preveni utilizarea combustibililor fosili, de a depăși orice catastrofă globală și de a salva mediul înconjurător. Pe măsură ce atingem aceste obiective, prin producția noastră de module fotovoltaice, suntem conștienți că metodele de fabricație imprudente și utilizarea greșită a materialelor de producție pot afecta grav durabilitatea energiei solare.

Un obiectiv important al industriei noastre este reducerea emisiilor de CO<sub>2</sub>. Acesta este scopul avut în vedere, pentru noi și clienții noștri. Durabilitatea este o prioritate pentru RECOM, de aceea, căutăm și implementăm cele mai durabile soluții, în toate operațiunile noastre. De la metodele și tehnologiile de fabricație, până la alegerea materialelor de producție, eliminarea deșeurilor și reciclare, respectăm cu strictețe toate regulile și reglementările UE.

Modulele fotovoltaice produse la instalațiile de producție RECOM se numără printre cele cu cea mai redusă amprentă de carbon din industrie.



# Rezultatele RECOM

---

>3,2  
GW

Capacitate de producție

2007

Anul în care s-a  
fondat compania

10  
miliarde  
kWh

Energie curată și  
accesibilă, ce înlocuiește  
2 milioane de tone de  
emisii de CO<sub>2</sub>

~350

Personal experimentat și  
calificat, pe diverse continente

>110

Țări în care sunt instalate  
module fotovoltaice  
RECOM

>\$1b

Venituri



# Avantajele RECOM dintr-o privire



Eficiența modulelor de până la 24,5%



Coeficient de temperatură scăzută  
-0,24% /°C



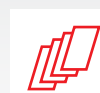
Fără LID și PID



≥90% randament, după 30 de ani



Garanție de produs și nominală 30 de ani



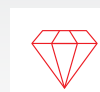
Gamă largă



Risc redus de micro fisuri



Toate produsele sunt testate și certificate



Design Superior



0% Pierdere de umbrire a rețelei frontale



Amprentă redusă de carbon



Livrare rapidă, cu costuri reduse și în timp util de la fabricile noastre europene sau din depozitele europene direct la ușa dumneavoastră



## VIZIUNEA INTERNAȚIONALĂ



## BIROURILE NOASTRE



## UZINA DE PRODUȚIE RECOM

Recom-Italia este divizia de producție de celule și module a Recom Technologies. Recent, operațiunile de producție a modulelor au trecut de la Lannion, Franța, la instalația de producție a celulelor Recom din Padova, Italia.

Această mișcare strategică vizează integrarea verticală și consolidarea producției de celule și module, sporind eficiența operațională. În 2017, Recom a achiziționat SILLIA VL din Lannion, Franța, moștenind o moștenire de producție de calitate care datează din 1965, când instalația a funcționat sub gigantul francez de telecomunicații SAGEM-SAFRAN, iar mai târziu sub BOSCH din 2014.







Din momentul achiziției, Recom a făcut investiții semnificative pentru a moderniza și extinde instalația, îmbunătățind eficiența costurilor, crescând producția și reducând amprenta de carbon. Forța de muncă calificată de la SILLIA a fost păstrată, aducând zeci de ani de experiență, etică de producție și aderență la cele mai înalte standarde de calitate.

Recom-Italia s-a alăturat inițial Recom ca unitate de producție de celule solare în Padova, Italia, în 2015. Odată cu amalgamarea expertizei de producție a Recom-Sillia, o actualizare tehnologică ulterioară și integrarea producției de celule, Recom-Italia este acum principalul centru de producție european al Recom Technologies.



DE MODULE FOTOVOLTAICE

**Panther**  
SERIES

**Puma**  
SERIES

**Lion**  
SERIES

**Lynx**  
SERIES

**Black Tiger**  
SERIES



**Seria Panther**  
Tăiat pe jumătate  
360Wp - 665Wp

**Seria Puma**  
Șindrilă  
420Wp - 675Wp

**Seria Lion**  
HJT  
430Wp - 750Wp

**Seria LYNX**  
Tip N (TOPCon)  
410Wp - 720Wp

**Seria Black Tiger**  
BackContact  
440Wp - 700Wp



DACĂ O TEHNOLOGIE EXISTĂ, ACEASTA ESTE DISPONIBILĂ LA RECOM



## INVERTOARE

- Seria monofazată
- Seria trifazătă
- Seria hibridă



## ACCESORII



WiFi

LAN



WiFi Plus

Logger



DEPOZITARE



Logger-Z



SOFTWARE (MONITORIZARE)



## ÎNCĂRCĂTOARE EV



**MODI**

**GRECIA**



**DOMOKOS**

**GRECIA**



**BUZSAK**

**UNGARIA**



**DUNAVTSI**

**BULGARIA**



**OLESHKY**

**UCRAINA**



**KAZANLAK**

**BULGARIA**



**GAZIANTEP**

**TURCIA**



**MATTAPOISET**

**MASSACHUSETTS, SUA**



**CHELVESTON**

**REGATUL UNIT**



**CHAILAC**

**FRANȚA**



**KHERSON**

**UCRAINA**



**NICARAGUA**

**PUERTO SANDINO**



**MAGIC MOUNTAIN**

**VALENCIA, CA, SUA**



**MINA BALAMA**

**MOZAMBIQUE**



**KRAKOW AM SEE & GIELOW**

**GERMANIA**





**YPATO BOETIA**

**GRECIA**



**STEEL SUN**

**LACKAWANNA CITY, NEW YORK, SUA**



**PAVEL BANYA**

**BULGARIA**



**LANDFILL AUBURN**

**NEW YORK, SUA**



**KINGS PARK**

**LONG ISLAND, NY, SUA**



**SPUNDŽĀNI**

**LETONIA**



**ASHWATER**

**DEVON, REGATUL UNIT**



**BAZA AERIANĂ A SUA**

**ISRAEL**



**COURTINE**

**FRANȚA**



**NEWFIELD**

**NEW YORK, SUA**



**HOMERIDAE**

**OLEAN, NY, SUA**



**MARINA PUERTO DEL RAY**

**PUERTO RICO, USA**



**SCOTT AFB**

**A2 LANDFILL AUBURN, NEW YORK, SUA**



**BOURG LES VALENCE**

**FRANȚA**



**GIELOW**

**MECKLENBURG, GERMANIA**



**JŪRMALA**

**LATVIA**



**GENEVA STADIUM**

**ELVEȚIA**



**BAVARIA**

**GERMANIA**



# Liderul european în producția de module fotovoltaice

## TOP PV BRAND & TOP PV SUPPLIER

FRANȚA - SUA - MENA - VIETNAM - UNGARIA - GRECIA - NORVEGIA - ROMÂNIA - IRLANDA



### PARTENERI GLOBALI





WWW.RECOM-TECH.COM

## MEMBRII ASOCIAȚIEI SOLARE



SolarPower  
Europe  
Membru

### CIPRU

1 Avlonos Street,  
Nicosia, 1075  
Cipru  
T: +357 22 008009  
E: info@recom-tech.com

### GERMANIA

Königsallee 2B, 40212,  
Düsseldorf,  
Germania  
T: +49 211 30297156  
E: info@recom-tech.com

### GRECIA

1 Poseidonos Str.  
17342, Ag. Dimitrios  
Atena, Grecia  
T: +30 2182189858  
E: info@recom-tech.com

### ITALIA

Oficiu: Foro Buonaparte 12,  
Milano, Italia CAP 20121  
Fabrica Via dell' Artigianato,  
San Pietro Viminario, Padova,  
Italia CAP 35020  
T: +39 0287362495  
E: info@recom-tech.com

### SINGAPORE

Level 39, Tower 2  
Marina Bay Financial Centre  
10 Marina Boulevard  
018983 Singapore  
T: +65 68186030  
E: info@recom-tech.com

### E.A.U.

Office 801, Twin Towers,  
Baniyas Street, Dubai,  
Emiratele Arabe Unite.  
P.O.Box 41423,  
T: +971(4)2678443  
Info@Recom-Tech.AE

### REGATUL UNIT

3 & 5 Hospital Approach,  
Chelmsford,  
Essex  
CM1 7FA  
T: +44 01245 440302  
E: info@recom-tech.co.uk

### USA

580 California Street,  
12th & 16th Floors  
San Francisco,  
California, CA 94104  
T: +1 (561) 388 1003  
E: info@recom-tech.com