

Română

LUCRĂM CU ȘI PENTRU LUME

Calea dvs.
cătrecătre independența
energetică
începe aici

**Producător
european lider**

PROFILUL COMPANIEI

RECOM[®]
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 CO₂. 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 CO₂

~350

Personal experimentat și
calificat, pe diverse continente

>110

Țări în care sunt instalate
module fotovoltaice
RECOM

>\$1b

Venituri



www.RECOM-TECH.COM
FRENCH MANUFACTURER

Avantajele RECOM dintr-o privire



Eficiența
modulelor de
până la 24,5%



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



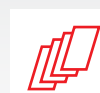
Fără LID și PID



≥90%
randament,
după 30 de ani



Garanție de produs și
nominală
30 de ani



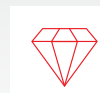
Gamă largă



Risc redus de
micro fisuri



Toate produsele sunt
testate și certificate



Design
Superior



0% Pierdere
de umbrire a
rețelei frontale



Amprentă
reducă de carbon



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





VIZIUNEA INTERNAȚIONALĂ



BIROURILE NOASTRE

UZINA DE PRODUCȚIE 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.

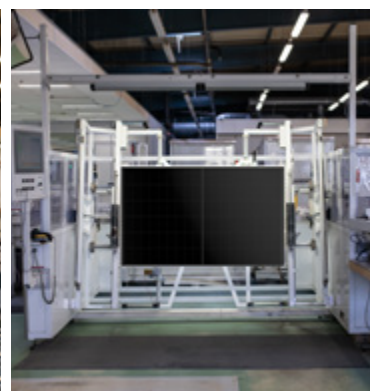
Această mișcare strategică vizează integrarea verticală și consolidarea producției de celule și module, sporind eficiența operațională. În 2017, Recom a achiziționat SILLIA VL din Lannion, Franța, moștenind o moștenire de producție de calitate care datează din 1965, când instalația a funcționat sub gigantul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

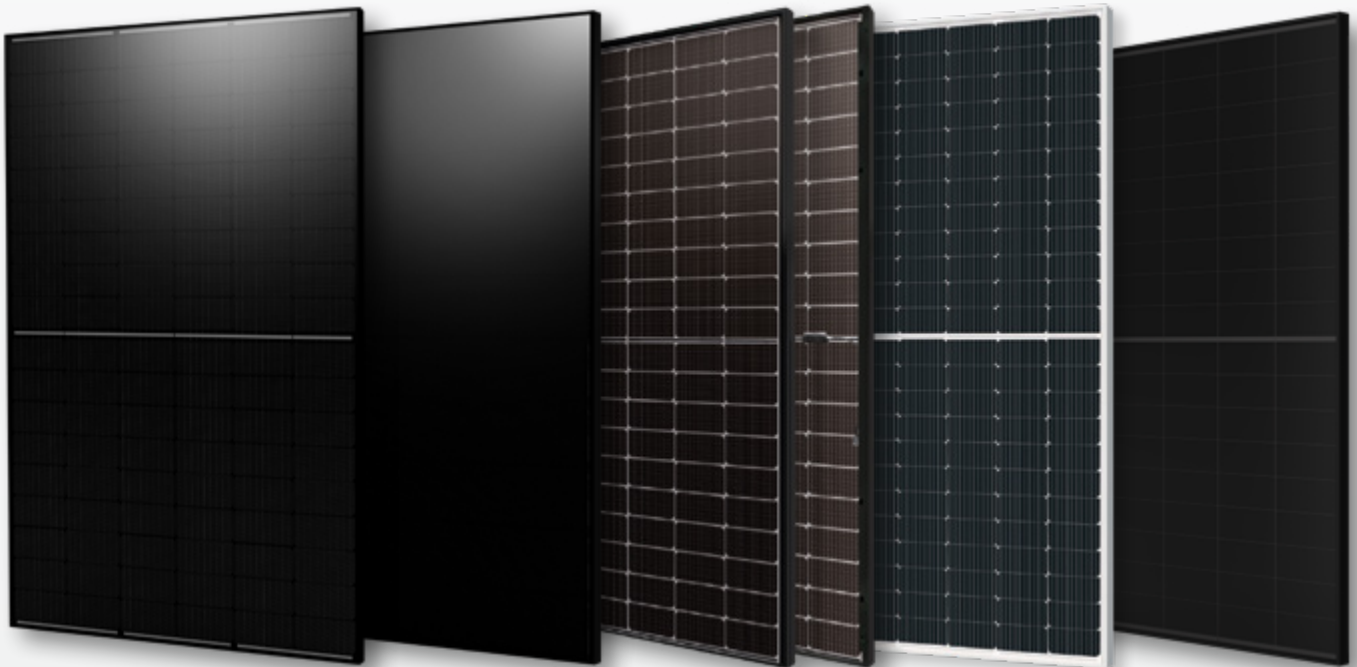
Panther
SERIES

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 trifazată
- Seria hibridă



ACCESORII



DEPOZITARE



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



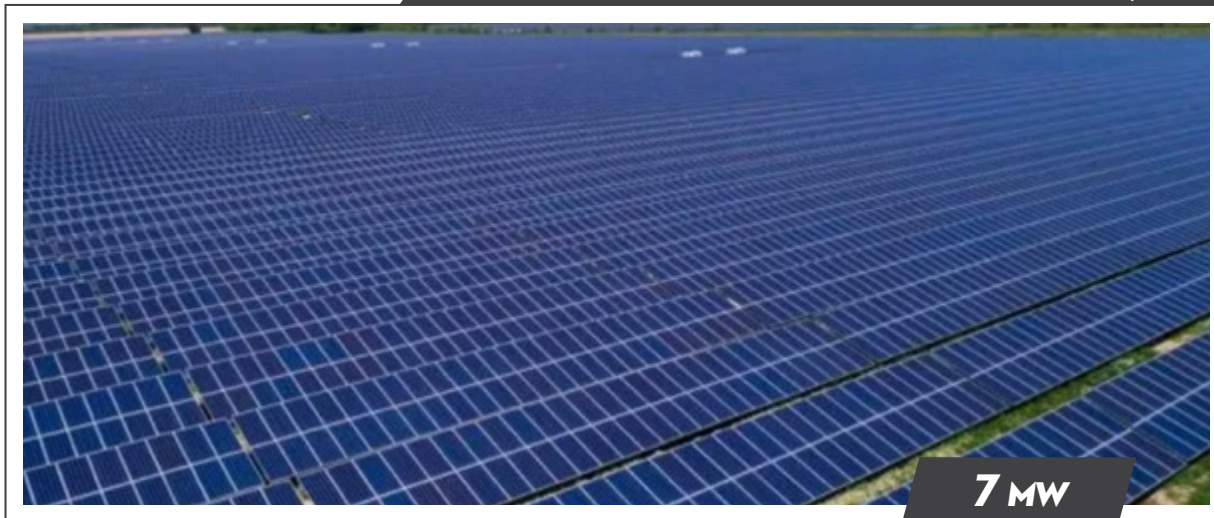
PAVEL BANYA

BULGARIA



LANDFILL AUBURN

NEW YORK, SUA



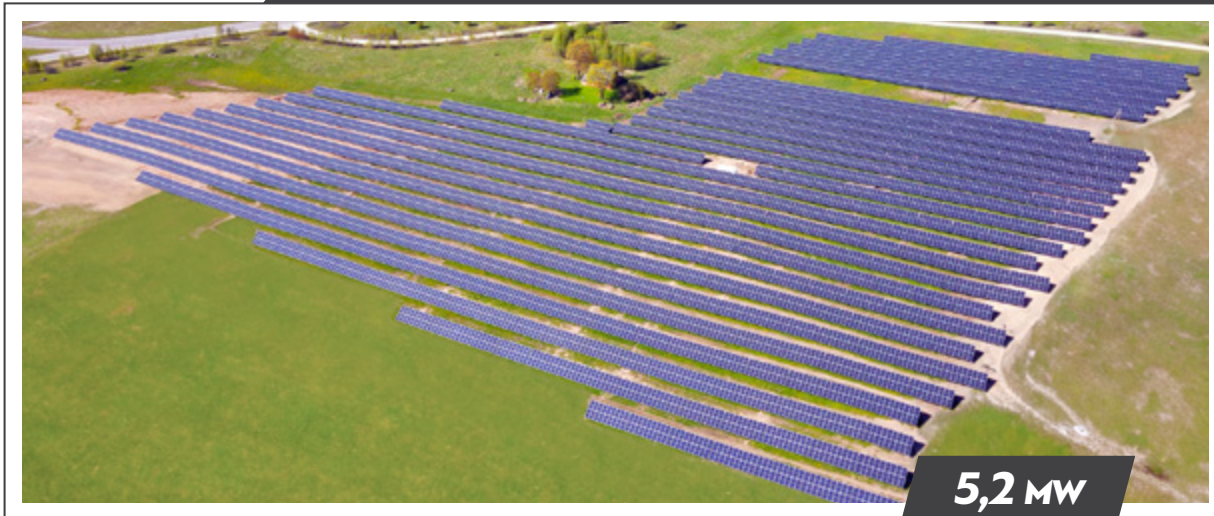
KINGS PARK

LONG ISLAND, NY, SUA



SPUNDŽĀNI

LETONIA



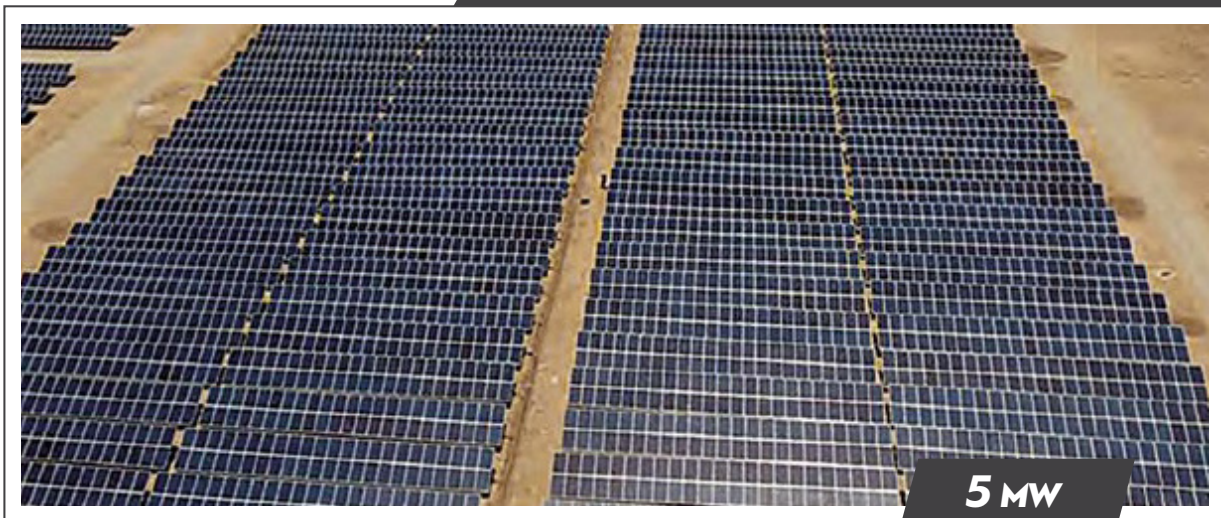
ASHWATER

DEVON, REGATUL UNIT



BAZA AERIANĂ A SUA

ISRAEL



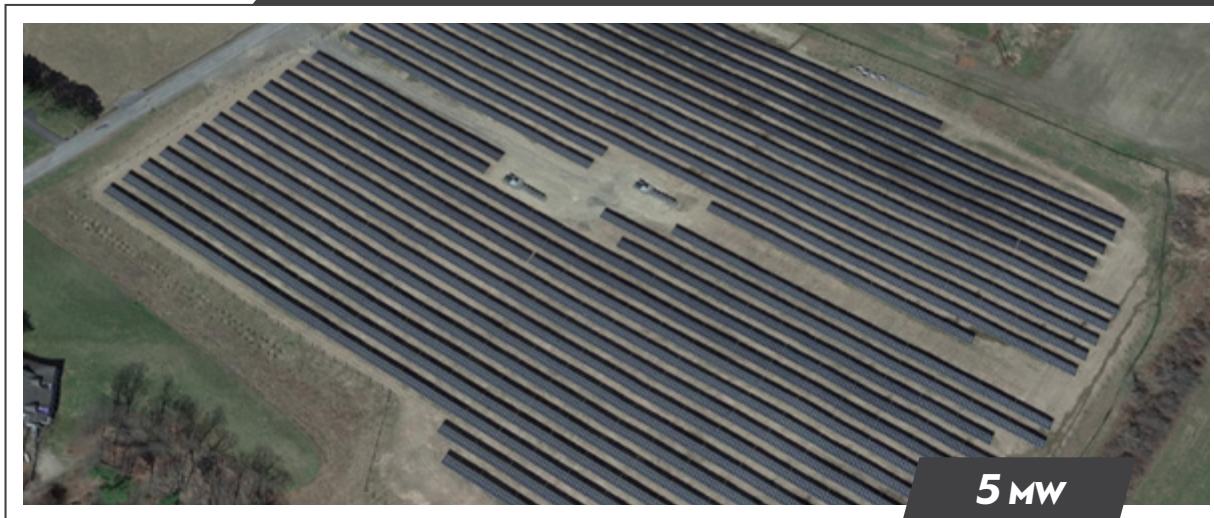
COURTINE

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



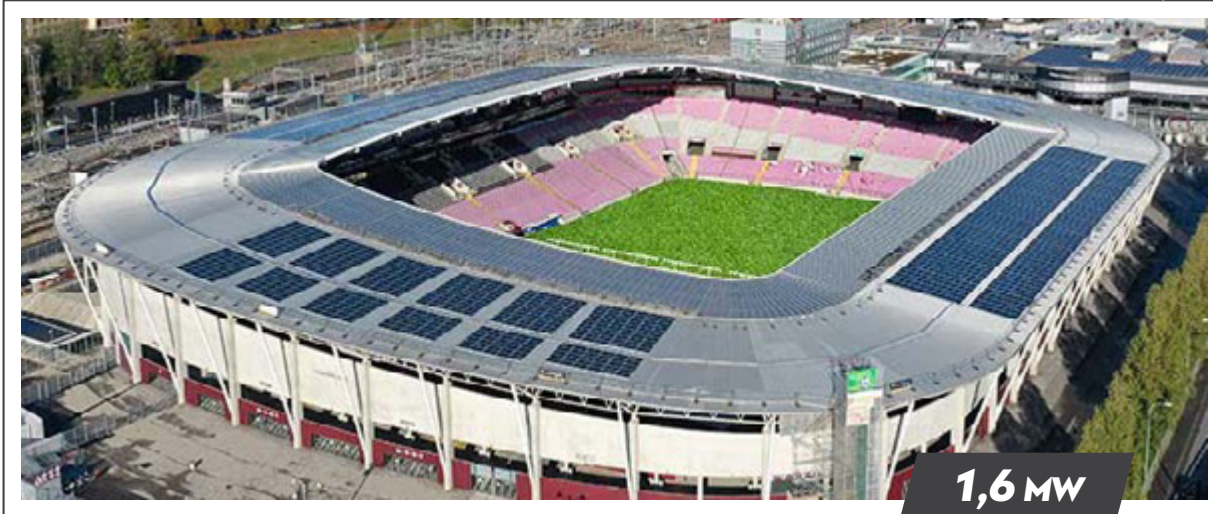
JŪRMALA

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

FRANȚA

4 Avenue
Pierre Marzin
22300 Lannion, Franța
T: +33 0296058050
E: contact@recom-sillia.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.
PO.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