

Ελληνικά

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Ο δρόμος
για την ενεργειακή
αυτονομία
ξεκινά εδώ

Κορυφαίος Ευρωπαϊκός
Κατασκευαστής

ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ

RECOM
TECHNOLOGIES®

«Το επάγγελμά μας, εξ ορισμού, μας καθιστά αρμόδιους και υπεύθυνους να συμμετάσχουμε στην αντιμετώπιση της υπερθέρμανσης του πλανήτη και της υποβάθμισης του περιβάλλοντος. Για να αντιμετωπίσουμε αυτήν την πρόκληση, ο απώτερος στόχος μας πρέπει να είναι να διευκολύνουμε τις χώρες, τις εταιρείες, τις επιχειρήσεις, τους οργανισμούς, τα νοικοκυριά και τους ιδιώτες να επιτύχουν ενεργειακή αυτονομία. Με απλά λόγια, να τους διευκολύνουμε να παράγουν τη δική τους ενέργεια. Η μοναδική μορφή ενέργειας με αυτή τη δυνατότητα είναι η ηλιακή και μόνο.»



Hamlet Tunyan, CEO

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Πληροφορίες σχετικά με τη RECOM	4-5
Η RECOM σε αριθμούς	6
Τα πλεονεκτήματα της RECOM με μια ματιά	7
Διεθνές Όραμα - Τα γραφεία μας	8-9
RECOM Οικοσύστημα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας	10-11
Αναφορές έργων	12-22
Κορυφαία Μάρκα & Προμηθευτής Φωτοβολταϊκών Πάνελ - Παγκόσμιοι Συνεργάτες	23

Τα κίνητρά μας

Στη RECOM σκεφτόμαστε διαφορετικά και δεσμευόμαστε στην αποστολή μας να μειώσουμε την εξάρτηση της ανθρωπότητας από τα ορυκτά καύσιμα, να ξεπεράσουμε τις παγκόσμιες ανισορροπίες και να αναστέίλουμε την υποβάθμιση του περιβάλλοντος μας. Οι ανανεώσιμες πηγές, πανταχού παρούσες και απεριόριστα διαθέσιμες, μπορούν να παρέχουν ενέργεια εξίσου σε ανθρώπους και κοινότητες σε όλες τις ηπείρους και περιοχές, ανεξάρτητα από τον πλούτο και την κοινωνική τους θέση, να δημιουργήσουν ανάπτυξη και να συμβάλλουν στην αποφυγή οικονομικών και στρατιωτικών συγκρούσεων σε όλο τον κόσμο—και όλα αυτά σε ένα καθαρό και βιώσιμο περιβάλλον.

Στη RECOM πιστεύουμε σε ένα τέτοιο μέλλον και προσπαθούμε αδιάκοπα να κάνουμε την ηλιακή ενέργεια διαθέσιμη παντού και σε όλους. Ο στόχος μας είναι να στρέψουμε στην ηλιακή ενέργεια τον παγκόσμιο ενεργειακό εφοδιασμό και να κάνουμε την καθαρή ενέργεια την πηγή για το σύνολο της ηλεκτρικής ενέργειας, την κινητικότητας και των έξυπνων υποδομών του μέλλοντος.

Οι αξίες μας

Το να κάνουμε τα πράγματα σωστά είναι μία από τις σημαντικότερες αξίες μας στη RECOM. Δεσμευόμαστε να παρέχουμε υπηρεσίες και προϊόντα υψηλής ποιότητας που ικανοποιούν τα ενδιαφέροντα και πληρούν τις απαιτήσεις των πελατών μας. Παρέχουμε εξαίρετη σχέση ποιότητας τιμής και προσφέρουμε την καλύτερη εξυπηρέτηση και εμπειρία στους πελάτες.

Παράλληλα με την προσπάθειά μας να επιτύχουμε τον διπλό μας στόχο για εξαιρετική ποιότητα και εύπογη τιμή, παραμένουμε πάντα προσπλημένοι στη δέσμευσή μας να ενεργούμε με τα υψηλότερα πρότυπα ακεραιότητας σε όλες τις επιχειρηματικές μας αποφάσεις και δράσεις. Εσωτερικά, χαρακτηρίζόμαστε από εθνοτική ποικιλομορφία, είμαστε μία ομάδα ιστόμων φύλων, επιδεικνύουμε υπευθυνότητα και σεβασμό μεταξύ μας και προς τους άλλους. Εξωτερικά, ο σεβασμός των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, της εργατικής νομοθεσίας, του θεμιτού ανταγωνισμού και των περιβαλλοντικών ζητημάτων είναι οι κατευθυντήριες αρχές στις επιλογές μας για την εξωτερική ανάθεση εργασιών, τους προμηθευτές και τους τελικούς χρήστες.

Ποιοι είμαστε

Η RECOM Technologies είναι μια κορυφαία ευρωπαϊκή εταιρεία ανανεώσιμων πηγών ενέργειας με αξιοσημείωτη παγκόσμια παρουσία στον κλάδο της ηλιακής ενέργειας. Η RECOM παράγει φωτοβολταϊκά πάνελ, κυψέλες, inverters, υβριδικά συστήματα αποθήκευσης, μπαταρίες και φορτιστές ηλεκτρικών οχημάτων, και είναι μια καινοτόμος εταιρεία που ενσωματώνει την Έρευνα και Ανάπτυξη, την κατασκευή και τη διανομή. Η RECOM είναι κορυφαίος κατασκευαστής φωτοβολταϊκών πάνελ στην Ευρώπη με ετήσια δυναμικότητα παραγωγής που ξεπερνά τα 3,2GW και με πωλήσεις ηλιακών πάνελ σε περισσότερες από 110 χώρες.

Από τα πρώτα χρόνια της λειτουργίας της, η εταιρεία επέκτεινε τις παραγωγικές της δυνατότητες εξαγοράζοντας μια μονάδα παραγωγής στοιχείων στην Πάντοβα της Ιταλίας το 2015 και ένα εργοστάσιο κατασκευής πάνελ στο Lannion της Γαλλίας το 2017. Το 2024, η RECOM εκσυγχρονίζει τις δραστηριότητές της και μεταφέρει την παραγωγή της μονάδας από τη Γαλλία στην Ιταλία.

Μαζί με τις δικές μας εγκαταστάσεις Έρευνας και Ανάπτυξης, επενδύουμε και συνεργαζόμαστε με κορυφαίους παγκόσμιους ερευνητικούς οργανισμούς και κατασκευαστές για να καινοτομούμε, να αναπτύσσουμε, να μοιραζόμαστε και να διαθέτουμε στην αγορά τις πλέον πρόσφατες τεχνολογικές εξελίξεις στην κατασκευή ηλιακών πάνελ. Ο κύριος συνεργάτης μας στην έρευνα και ανάπτυξη για τον τομέα των φωτοβολταϊκών πάνελ είναι ένα κορυφαίο γαλλικό ερευνητικό κέντρο, το Εθνικό Ινστιτούτο Ηλιακής Ενέργειας (CEA/INES). Συνεργαζόμαστε επίσης με άλλα ερευνητικά κέντρα, πανεπιστήμια και κατασκευαστικές εταιρείες καθώς το χαρτοφυλάκιό μας επεκτείνεται. Είμαστε πρωτοπόροι στις πύσεις αποθήκευσης ισχύος και ενέργειας, είτε πρόκειται για πύσεις οικιακές, εμπορικές ή για ενεργειακές πύσεις κλίμακας παρόχων. Όλα τα προϊόντα μας έχουν σχεδιαστεί και κατασκευαστεί στην Ευρώπη. Είμαστε πάντα στην αιχμή των εξελίξεων και προσφέρουμε στους καταναλωτές την πλέον πρόσφατη τεχνολογία.

Βιωσιμότητα

Ως εταιρεία ανανεώσιμων πηγών ενέργειας τεχνολογίας δεσμευόμαστε στην αποστολή μας να μειώσουμε την εξάρτηση της ανθρωπότητας από τα ορυκτά καύσιμα, να ξεπεράσουμε τις παγκόσμιες ανισορροπίες και να αναστείλουμε την υποβάθμιση του περιβάλλοντος. Καθώς συμβάλλουμε στην επίτευξη αυτών των στόχων μέσω της κατασκευής φωτοβολταϊκών πάνελ, συνειδητοποιούμε το γεγονός ότι οι αλλόγιστες μέθοδοι κατασκευής και η κακή χρήση των υπεικών παραγωγής μπορεί να υποτιμήσουν σοβαρά τη βιωσιμότητα της ηπιακής ενέργειας.

Σημαντικός στόχος του κλάδου μας είναι η μείωση των εκπομπών CO₂. Αυτός είναι και ο στόχος που επιδιώκουμε για εμάς και για τους πελάτες μας. Πράγματι, η βιωσιμότητα είναι η απόλυτη προτεραιότητα για τη RECOM και επιδιώκουμε και εφαρμόζουμε τις πιο βιωσιμες λύσεις στις δραστηριότητές μας. Από τις μεθόδους και τις τεχνολογίες κατασκευής μέχρι την επιλογή των υπεικών παραγωγής, τη διάθεση απορριμάτων και την ανακύκλωση, τηρούμε αυστηρά όλους τους κανόνες και κανονισμούς της ΕΕ.

Τα φωτοβολταϊκά πάνελ που παράγονται στις εγκαταστάσεις παραγωγής της RECOM συγκατατέγονται στα πάνελ με το χαμηλότερο αποτύπωμα άνθρακα στον κλάδο.



Η RECOM σε αριθμούς

>3,2
GW

Παραγωγική ικανότητα

2007

Έτος ίδρυσης
της εταιρείας

10 bn
k Wh

Καθαρή και προσιτή
ενέργεια που εξοικονομεί
2 εκατομμύρια τόνους
εκπομπών CO₂

~350

Έμπειρο και εξειδικευμένο
προσωπικό με παρουσία
σε πολλές ηπείρους

>110

Χώρες με εγκατεστημένα
φωτοβολταϊκά πάνελ της
RECOM

>\$1 b

Έσοδα



— Τα πλεονεκτήματα της RECOM με μια ματιά



Απόδοση φωτοβιοληπτικού πάνελ έως 24,5%



Χαμηλός συντελεστής θερμοκρασίας -0,24% / °C



Χωρίς LID & PID



≥90% απόδοση μετά από 30 έτη



30 έτη εγγύηση προϊόντος και απόδοσης



Μεγάλη ποικιλία



Μειωμένος κίνδυνος μικρορωγμών



Όλα τα προϊόντα είναι ελεγμένα και πιστοποιημένα



Υψηλή Αισθητική



0% Απώλεια σκίασης στο μπροστινό πλέγμα



Μονάδες μικρού αποτυπώματος άνθρακα



Γρήγορη, χαμηλού κόστους και έγκαιρη παράδοση





ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ RECOM

Η Recom-Italia λειτουργεί ως το τμήμα παραγωγής κυψελών και φωτοβολταϊκών πάνελ της Recom Technologies. Πρόσφατα, οι εργασίες παραγωγής μονάδων μεταφέρθηκαν από τη Lannion, στη Γαλλία, στην εγκατάσταση κατασκευής κυψελών της Recom στην Πάντοβα της Ιταλίας.

Αυτή η στρατηγική κίνηση έχει στόχο την κάθετη ενοποίηση και ολοκλήρωση της κατασκευής κυψελών και φωτοβολταϊκών πάνελ, ενισχύοντας την επιχειρησιακή αποδοτικότητα. Το 2017, η Recom εξαγόρασε την SILLIA VL στην Lannion, Γαλλία, αποκτώντας μια κληρονομιά κατασκευών ποιότητας με ιστορία που φθάνει πίσω στο 1965, όταν η εγκατάσταση λειτουργούσε στα πλαίσια του γαλλικού κολοσσού των επικοινωνιών SAGEM-SAFRAN, και αργότερα στα πλαίσια της BOSCH από το 2014.





Από την εξαγορά και μετά, η Recom προχώρησε σε σημαντικές επενδύσεις για τον εκσυγχρονισμό και επέκταση των εγκαταστάσεων, βελτιώνοντας την εξοικονόμηση κόστους, αυξάνοντας την απόδοση και μειώνοντας το αποτύπωμα άνθρακα. Το εξειδικευμένο εργατικό δυναμικό της SILLIA διατηρήθηκε, προσφέροντας εμπειρία, έχοντας ηθική στην παραγωγή και ακολουθώντας τα υψηλότερα πρότυπα ποιότητας.

Η Recom-Italia συνεργάστηκε αρχικά με την Recom ως εγκατάσταση παραγωγής φωτοβολταϊκών πάνελ στην Πάντοβα της Ιταλίας το 2015. Με τη συγχώνευση της κατασκευαστικής τεχνογνωσίας της Recom-Sillia, την επακόλουθη τεχνολογική αναβάθμιση και την ενσωμάτωση της κατασκευής κυψελών, η Recom-Italia αποτελεί πλέον το πρωταρχικό ευρωπαϊκό κέντρο παραγωγής της Recom Technologies.



ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΠΑΝΕΛ

Panther
SERIES

Puma
SERIES

Lion
SERIES

Lynx
SERIES

Black Tiger
SERIES


Σειρά Panther
Half-Cut
360Wp - 665Wp

Σειρά Puma
Shingled
420Wp - 675Wp

Σειρά Lion
HJT
430Wp - 750Wp

Σειρά Lynx
TOPCon N-Type
410Wp - 720Wp

Σειρά Black Tiger
BackContact
440Wp - 700Wp



ΑΝ Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΠΑΡΧΕΙ, ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΣΤΗ RECOM



INVERTERS

- Μονοφασική Σειρά
- Τριφασική Σειρά
- Υβριδική Σειρά



ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΑΞΕΣΟΥΑΡ



Logger-Z



ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ (ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ)



ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ



MONTI

ΕΛΛΑΣ



ΔΟΜΟΚΟΣ

ΕΛΛΑΣ



BUZSAK

ΟΥΓΓΑΡΙΑ



DUNAVTSI

ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ



OLESHKY

ΟΥΚΡΑΝΙΑ



KAZANLAK

ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ



GAZIANTEP

ΤΟΥΡΚΙΑ



MATTAPoisET

ΜΑΣΑΧΟΥΣΕΤΗ, ΗΠΑ



CHELVESTON

ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ



CHAILAC

ΓΑΛΛΙΑ



KHERSON

ΟΥΚΡΑΝΙΑ



PUERTO SANDINO

ΝΙΚΑΡΑΓΟΥΑ



MAGIC MOUNTAIN

ΚΑΛΙΦΟΡΝΙΑ, ΗΠΑ



BALAMA MINE

MOZAMBIKH



KRAKOW AM SEE & GIELOW

ΓΕΡΜΑΝΙΑ



ΥΠΑΤΟ ΒΟΙΩΤΙΑ

ΕΛΛΑΣ



10 MW

STEEL SUN

ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ, ΗΠΑ



8,9 MW

PAVEL BANYA

ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ



7,4 MW

LANDFILL AUBURN

ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ, ΗΠΑ



7 MW

KINGS PARK

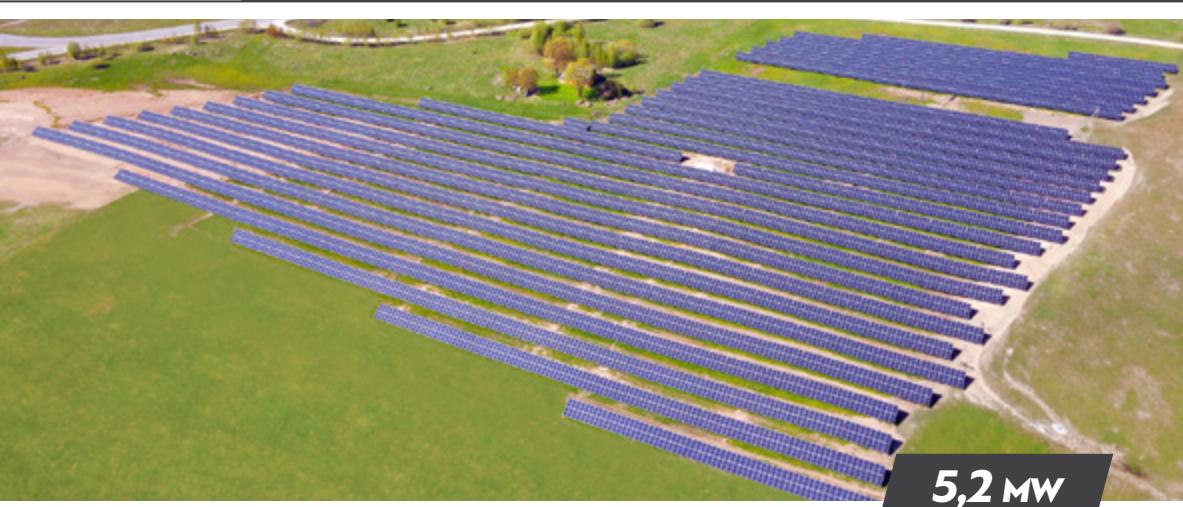
ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ, ΗΠΑ



5,97 MW

SPUNDŽĀNI

ΛΕΤΟΝΙΑ



5,2 MW

ASHWATER**DEVON, ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ****5 MW****ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΒΑΣΗ ΗΠΑ****ΙΣΡΑΗΛ****5 MW****COURTINE****ΓΑΛΛΙΑ****5 MW**

NEWFIELD

ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ, ΗΠΑ



HOMERIDAE

ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ, ΗΠΑ



MARINA PUERTO DEL RAY

PUERTO RICO, ΗΠΑ



SCOTT AFB

ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ, ΗΠΑ



3,9 MW

BOURG LES VALENCE

ΓΑΛΛΙΑ



3,4 MW

GIELOW

MECKLENBURG, ΓΕΡΜΑΝΙΑ



2,6 MW

JŪRMALA

ΛΕΤΟΝΙΑ



ΣΤΑΔΙΟ ΓΕΝΕΥΗΣ

ΕΛΒΕΤΙΑ



BAYAPIA

ΓΕΡΜΑΝΙΑ



Κορυφαίος Ευρωπαϊκός Κατασκευαστής Φωτοβολταϊκών Πάνελ

ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΜΑΡΚΑ & ΚΟΡΥΦΑΙΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΠΑΝΕΛ

ΓΑΛΛΙΑ - ΗΠΑ - ΜΕΣΗ ΑΝΑΤΟΛΗ ΚΑΙ ΒΟΡΕΙΑ ΑΦΡΙΚΗ - ΒΙΕΤΝΑΜ - ΟΥΓΓΑΡΙΑ - ΕΛΛΑΔΑ
ΝΟΡΒΗΓΙΑ - ΡΟΥΜΑΝΙΑ - ΙΡΛΑΝΔΙΑ



ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

Marubeni

engie

sunnova

 **Rosendin ELECTRIC**

nrg

NEXTera ENERGY



rexel

enel

 **TotalEnergies**

 **edf**

 **CS Energy**


أرامكو السعودية
Saudi Aramco

 **res**

 **Conti**



WWW.RECOM-TECH.COM

ΜΕΛΗ ΤΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ



ΚΥΠΡΟΣ
Οδός Αυλώνος 1
Λευκωσία, 1075
Κύπρος
Τ: +357 22 008009
E: info@recom-tech.com

ΓΑΛΛΙΑ
4 Avenue
Pierre Marzin
22300 Lannion, Γαλλία
Τηλ.: +33 0296058050
E: contact@recom-sillia.com

ΓΕΡΜΑΝΙΑ
Königsallee 2B, 40212,
Düsseldorf, Γερμανία
Τ: +49 211 30297156
E: info@recom-tech.com

ΕΛΛΑΣ
Λεωφ. Ποσειδώνος 1
17342, Αγ. Δημήτριος
Αθήνα, Ελλάδα
Τ: +30 2182189858
E: info@recom-tech.com

ΙΤΑΛΙΑ
Γραφείο: Foro Buonaparte 12,
Milano, Ιταλία CAP 20121
Εργοστάσιο: Via dell' Artigianato,
San Pietro Viminario, Padova,
Italy CAP 35020
Τ: +39 0287362495
E: info@recom-tech.com

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

HAE
Office 801, Twin Towers, Baniyas
Street, Ντουμπάι, Ηνωμένα
Αραβικά Εμιράτα. P.O.Box 41423,
Τ: +971(4)2678443
E: info@recom-tech.ae

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

ΗΠΑ
580 California Street,
12ος & 16ος όροφος
Σαν Φρανσίσκο,
Καλιφόρνια, CA 94104
Τ: +1 (561) 388 1003
E: info@recom-tech.com