

Ελληνικά

## ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Ο δρόμος  
για την ενεργειακή  
αυτονομία  
ξεκινά εδώ

Κορυφαίος Ευρωπαϊκός  
Κατασκευαστής

ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ

**RECOM**<sup>®</sup>  
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 αναστείλουμε 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, της 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 εξαιρετη 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 εύλογη τιμή, παραμένουμε πάντα προσηλωμένοι στη δέσμευσή μας να ενεργούμε με τα υψηλότερα πρότυπα ακεραιότητας σε όλες τις επιχειρηματικές μας αποφάσεις και δράσεις. Εσωτερικά, χαρακτηριζόμαστε από εθνοτική ποικιλομορφία, είμαστε μία ομάδα ισότιμων 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 ηρωτοπόροι στις λύσεις αποθήκευσης ισχύος και ενέργειας, είτε πρόκειται για λύσεις οικιακές, εμπορικές ή για ενεργειακές λύσεις 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 φωτοβοληταϊκών πάνελ, συνειδητοποιούμε το γεγονός ότι οι αλόγιστες μέθοδοι κατασκευής και η κακή χρήση των υλικών παραγωγής μπορεί να υποτιμήσουν σοβαρά τη βιωσιμότητα της ηλιακής ενέργειας.

Σημαντικός στόχος του κλάδου μας είναι η μείωση των εκπομπών CO<sub>2</sub>. 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 βιώσιμες λύσεις στις δραστηριότητές μας. Από τις μεθόδους και τις τεχνολογίες κατασκευής μέχρι την επιλογή των υλικών παραγωγής, τη διάθεση απορριμμάτων και την ανακύκλωση, τηρούμε αυστηρά όλους τους κανόνες και κανονισμούς της ΕΕ.

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



# Η RECOM σε αριθμούς

---

>3,2  
GW

Παραγωγική ικανότητα

2007

Έτος ίδρυσης  
της εταιρείας

10bn  
kWh

Καθαρή και προσιτή  
ενέργεια που εξοικονομεί  
2 εκατομμύρια τόνους  
εκπομπών CO<sub>2</sub>

~350

Έμπειρο και εξειδικευμένο  
προσωπικό με παρουσία  
σε πολλές ηπείρους

>110

Χώρες με εγκατεστημένα  
φωτοβολταϊκά πάνελ της  
RECOM

>\$1b

Έσοδα



# — Τα πλεονεκτήματα της RECOM με μια ματιά



Απόδοση  
φωτοβολταϊκού  
πάνελ έως  
24,5%



Χαμηλός συντελεστής  
θερμοκρασίας  
-0,24% / °C



Χωρίς LID & PID



≥90% απόδοση  
μετά από 30 έτη



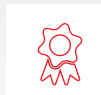
30 έτη εγγύηση  
προϊόντος και  
απόδοσης



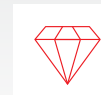
Μεγάλη  
ποικιλία



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





**ΔΙΕΘΝΕΣ ΟΡΑΜΑ**



**ΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΑΣ**

## **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 κολλοσού 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



## ΑΞΕΣΟΥΑΡ



**ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**



**ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ (ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ)**



## ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ



**ΜΟΝΤΙ**

ΕΛΛΑΔΑ



**ΔΟΜΟΚΟΣ**

ΕΛΛΑΔΑ



**BUZSAK**

ΟΥΓΓΑΡΙΑ



**DUNAVTSI**

**ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ**



**OLESHKY**

**ΟΥΚΡΑΝΙΑ**



**KAZANLAK**

**ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ**



**GAZIANTEP**

**ΤΟΥΡΚΙΑ**



**ΜΑΤΤΑΡΟΙΣΕΤ**

**ΜΑΣΑΧΟΥΣΕΤΗ, ΗΠΑ**



**CHELVESTON**

**ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ**



**CHAILAC**

ΓΑΛΛΙΑ



**KHERSON**

ΟΥΚΡΑΝΙΑ



**PUERTO SANDINO**

ΝΙΚΑΡΑΓΟΥΑ



**MAGIC MOUNTAIN**

**ΚΑΛΙΦΟΡΝΙΑ, ΗΠΑ**



**BALAMA MINE**

**ΜΟΖΑΜΒΙΚΗ**



**KRAKOW AM SEE & GIELOW**

**ΓΕΡΜΑΝΙΑ**





ΥΠΑΤΟ ΒΟΙΩΤΙΑ

ΕΛΛΑΔΑ



STEEL SUN

ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ, ΗΠΑ



PAVEL BANYA

ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ



**LANDFILL AUBURN**

**ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ, ΗΠΑ**



**KINGS PARK**

**ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ, ΗΠΑ**



**SPUNDŽĀNI**

**ΛΕΤΟΝΙΑ**



**ASHWATER**

**DEVON, ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ**



**ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΒΑΣΗ ΗΠΑ**

**ΙΣΡΑΗΛ**



**COURTINE**

**ΓΑΛΛΙΑ**



**NEWFIELD**

ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ, ΗΠΑ



**HOMERIDAE**

ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ, ΗΠΑ



**MARINA PUERTO DEL RAY**

PUERTO RICO, ΗΠΑ



SCOTT AFB

ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ, ΗΠΑ



BOURG LES VALENCE

ΓΑΛΛΙΑ



GIELOW

MECKLENBURG, ΓΕΡΜΑΝΙΑ



**JŪRMALA**

**ΛΕΤΟΝΙΑ**



**ΣΤΑΔΙΟ ΓΕΝΕΥΗΣ**

**ΕΛΒΕΤΙΑ**



**ΒΑΥΑΡΙΑ**

**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





WWW.RECOM-TECH.COM

## ΜΕΛΗ ΤΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ



SolarPower  
Europe

Μέλος

### ΚΥΠΡΟΣ

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

### ΓΕΡΜΑΝΙΑ

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

### ΕΛΛΑΔΑ

Λεωφ. Ποσειδώνος 1  
17342, Αγ. Δημήτριος  
Αθήνα, Ελλάδα  
T: +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  
T: +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

### ΗΑΕ

Office 801, Twin Towers, Baniyas  
Street, Ντουμπάι, Ηνωμένα  
Αραβικά Εμιράτα.  
PO.Box 41423,  
T: +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  
T: +1 (561) 388 1003  
E: info@recom-tech.com