

Deutsch

**WIR ARBEITEN FÜR EINE BESSERE WELT**

Ihr Weg zur  
Energieunabhängigkeit  
beginnt hier

**Führender europäischer  
Hersteller**

**FIRMENPROFIL**

**RECOM**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGIES

„Unser Beruf bringt es mit sich, dass wir die Verantwortung und Verpflichtung haben, uns der Herausforderung zu stellen, die globale Erwärmung und die Schädigung der Umwelt aufzuhalten. Um diese Herausforderung zu meistern, muss es unser oberstes Ziel sein, Länder, Unternehmen, Institutionen, Haushalte und Einzelpersonen in die Lage zu versetzen, energieunabhängig zu werden. Einfach ausgedrückt: Ihnen die Möglichkeit geben, die Energie selbst zu besitzen. Die Solarenergie, und zwar nur die Solarenergie, hat dieses Potenzial.“



**Hamlet Tunyan, Geschäftsführer**

## INHALTSVERZEICHNIS

Über RECOM	4–5
RECOM in Zahlen	6
RECOM-Vorteile auf einen Blick	7
Internationale Vision – Unsere Standorte	8–9
Das RECOM Ökosystem Erneuerbare Energie	10–11
Projektreferenzen	12–18
Führende PV-Marke & führender PV-Lieferant – globale Partner	19

## Was uns antreibt

---

Wir von RECOM denken anders und haben uns der Aufgabe verschrieben, die Abhängigkeit der Menschheit von fossilen Brennstoffen zu verringern, globale Ungleichgewichte zu überwinden und die Zerstörung unserer Umwelt aufzuhalten. Erneuerbare Energiequellen, die allgegenwärtig und unbegrenzt verfügbar sind, können Menschen und Gemeinschaften auf allen Kontinenten und in allen Regionen unabhängig von ihrem Wohlstand und ihrer sozialen Stellung gleichmäßig mit Energie versorgen, Wachstum erzeugen und dazu beitragen, wirtschaftliche und militärische Konflikte in der ganzen Welt zu vermeiden – und all dies in einer sauberen und nachhaltigen Umwelt.

Wir von RECOM glauben an eine solche Zukunft und arbeiten ständig daran, Solarenergie überall und für jeden verfügbar zu machen. Unser Ziel ist es, die weltweite Energieversorgung zu solarisieren und saubere Energie zur Quelle der gesamten Elektrizität, Mobilität und intelligenten Infrastruktur der Zukunft zu machen.

## Unsere Werte

---

Das Richtige zu tun, ist einer unserer wichtigsten Werte bei RECOM. Wir sind bestrebt, qualitativ hochwertige Dienstleistungen und Produkte anzubieten, die den Interessen unserer Kunden entsprechen und sie zufriedenstellen. Wir bieten ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis und liefern den besten Kundenservice und die beste Erfahrung.

Bei der Verwirklichung unseres doppelten Ziels, nämlich außergewöhnliche Qualität und faire Preise, sind wir uns stets unserer Verpflichtung bewusst, bei allen unseren geschäftlichen Entscheidungen und Handlungen höchste Integritätsstandards zu befolgen. Intern sind wir ein ethnisch vielfältiges und geschlechtlich gleichberechtigtes Team, verantwortungsbewusst und respektvoll untereinander und gegenüber anderen. Extern sind die Achtung der Menschenrechte, die Einhaltung der Arbeitsgesetze, fairer Wettbewerb und Umweltaspekte unsere Leitprinzipien bei Entscheidungen über Outsourcing, Beschaffung und Endverbraucher.

## Wer wir sind

---

RECOM Technologies ist ein führendes europäisches Unternehmen für erneuerbare Energien mit signifikanter Präsenz in der Solarbranche. RECOM ist ein Hersteller von Zellen, PV-Modulen, Wechselrichtern, Hybridspeichersystemen, Batterien und Ladegeräten für elektrische Fahrzeuge (EV) – ein innovatives Unternehmen, das F&E, Fertigung und Vertrieb in sich vereint. RECOM ist ein führender PV-Modulhersteller in Europa mit einer jährlichen Produktionskapazität von über 3,2 GW und einem Absatz von Solarmodulen mehr als 110 Ländern.

Seit den Anfangsjahren hat das Unternehmen seine Fertigungsmöglichkeiten durch die Übernahme einer Zellenproduktionsanlage in Padua, Italien, im Jahr 2015 sowie einer Modulfertigungsanlage in Lannion, Frankreich, im Jahr 2017 erweitert. 2024 verschlankt RECOM seine Betriebsabläufe und transferiert seine Modulproduktion von Frankreich nach Italien.

Gemeinsam mit unserem internen Forschungs- und Entwicklungsteam investieren wir in weltweit führende Forschungseinrichtungen und Hersteller und arbeiten mit ihnen zusammen, um die neuesten technologischen Fortschritte bei der Herstellung von Solarmodulen zu entwickeln, zu verbreiten und zu vermarkten. Unser wichtigster F&E-Partner auf dem Gebiet der Solarzellen ist ein führendes französisches Forschungszentrum, das Nationale Institut für Solarenergie (CEA/INES). Im Zuge der Erweiterung unseres Portfolios arbeiten wir auch mit anderen Forschungszentren, Universitäten und Produktionsunternehmen zusammen. Wir leisten Pionierarbeit im Bereich der Strom- und Energiespeicherlösungen, etwa für rahmenmontierte Wechselrichterlösungen für Wohn- und Geschäftsgebäude sowie Energielösungen im Versorgungsbereich.

---

# Nachhaltigkeit

Als Unternehmen für erneuerbare Energien und Technologien haben wir uns der Aufgabe verschrieben, die Abhängigkeit der Menschheit von fossilen Brennstoffen zu verringern, globale Ungleichgewichte zu überwinden und die Zerstörung unserer Umwelt aufzuhalten. Da wir durch die Herstellung von PV-Modulen unseren Beitrag zur Erreichung dieser Ziele leisten, sind wir uns der Tatsache bewusst, dass rücksichtslose Herstellungsmethoden und die falsche Verwendung von Produktionsmaterialien die Nachhaltigkeit der Solarenergie ernsthaft beeinträchtigen können.

Ein wichtiges Ziel unserer Branche ist die Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen. Das ist auch das Ziel, das wir für uns und unsere Kunden verfolgen. Nachhaltigkeit hat für RECOM oberste Priorität, und wir verfolgen und implementieren überall in unserem Betrieb die nachhaltigsten Lösungen. Von den Herstellungsverfahren und -technologien über die Auswahl der Produktionsmaterialien bis hin zu Abfallentsorgung und Recycling halten wir uns streng an alle EU-Vorschriften und -Verordnungen.

Die in RECOM-Produktionsstätten hergestellten PV-Module zählen zu denjenigen mit dem kleinsten CO<sub>2</sub>-Fußabdruck in der Branche.



# RECOM in Zahlen

---

>3,2  
GW

Produktionskapazität

2007

Gründungsjahr  
des Unternehmens

10Mrd  
kWh

Saubere und  
erschwingliche  
Energie, die 2 Mio.  
Tonnen CO<sub>2</sub>-  
Emissionen einspart

~350

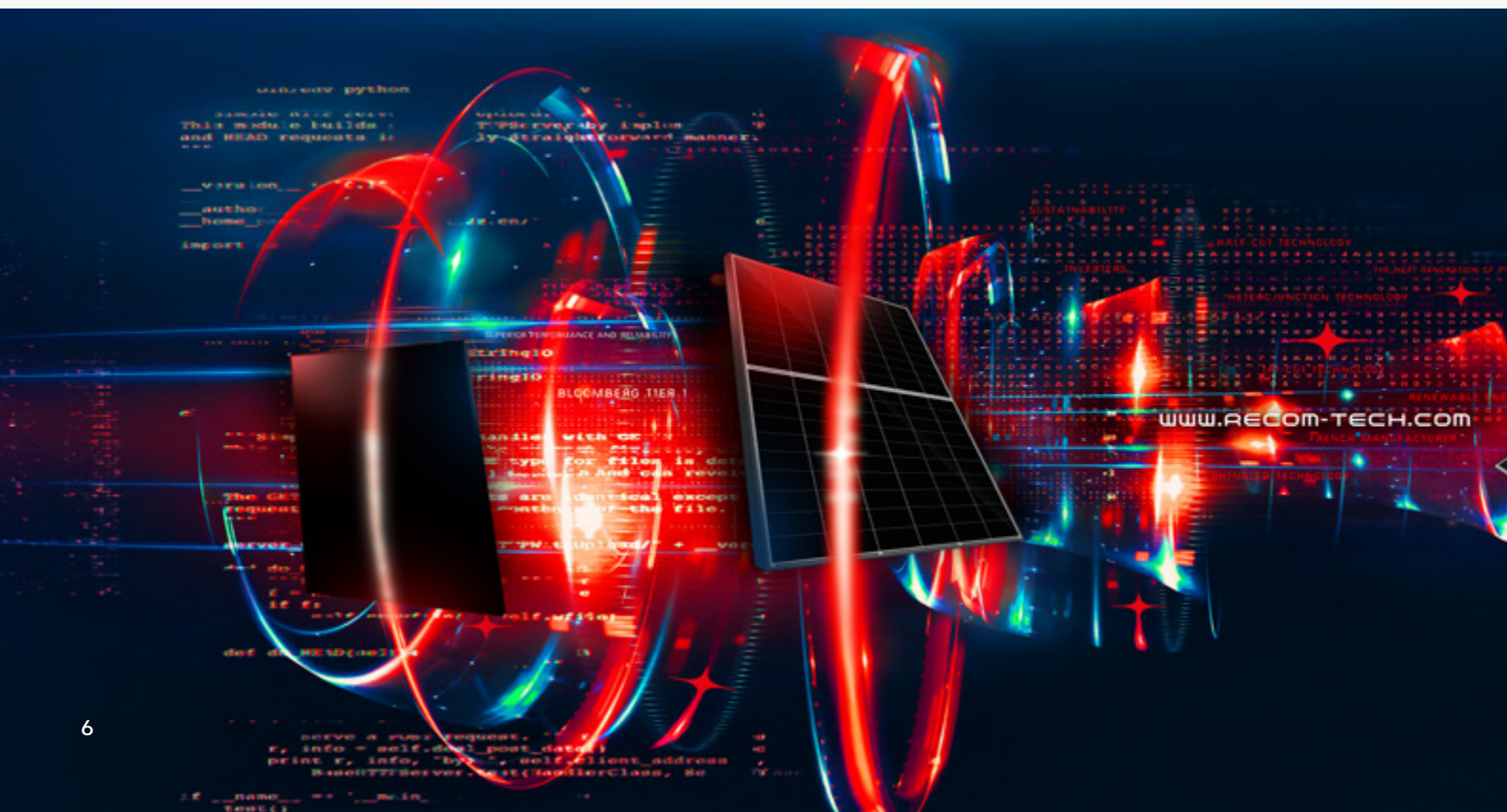
Erfahrenes und  
qualifiziertes  
Fachpersonal auf vielen  
Kontinenten

>110

Länder,  
wo RECOM PV-  
Module installiert sind

>\$1Mrd

Umsatz



www.RECOM-TECH.COM  
FRENCH MANUFACTURER

# RECOM-Vorteile auf einen Blick



Modulwirkungsgrad  
bis zu 24,5 %



Niedriger  
Temperaturkoeffizient  
-0.24 %/°C



Kein LID & PID



≥90%  
Leistung nach  
30 Jahren



30 Jahre  
Produkt- und  
Leistungsgarantie



Große  
Vielfalt



Geringeres  
Risiko von  
Mikrorissen



Alle Produkte  
sind geprüft  
und zertifiziert



Überlegene  
Ästhetik



0 % Vor-Netz-  
Beschattungsverlust



Kleiner  
CO<sub>2</sub>-Fußabdruck



Schnelle, kostengünstige  
und pünktliche Lieferung  
aus unseren europäischen  
Werken oder aus  
europäischen Lagern  
zu Ihnen nach Hause





INTERNATIONALE VISION



UNSERE STANDORTE

## RECOM FERTIGUNGSWERK

Recom-Italia dient bei Recom Technologies als Produktionsabteilung für Zellen und Module. Kürzlich ist der Modulproduktionsbetrieb von Lannion, Frankreich, in Recoms Zellenproduktionsanlage in Padua, Italien, umgezogen.

Mit diesem strategischen Schritt sollen die Zellen- und die Modulherstellung vertikal integriert und konsolidiert werden, wodurch die betriebliche Effizienz gesteigert wird. 2017 übernahm Recom SILLIA VL in Lannion, Frankreich, und trat damit das Erbe einer Qualitätsfertigung an, die bis in Jahr 1965 zurückreicht, als die Anlage vom französische Telekommunikationsriesen SAGEM-SAFRAN und ab 2014 von BOSCH betrieben wurde.







Seit der Übernahme hat Recom erhebliche Investitionen zur Modernisierung und Erweiterung der Anlage getätigt und damit die Kosteneffizienz verbessert, den Produktionsausstoß gesteigert und den Kohlenstoffausstoß reduziert. Das kompetente Personal von SILLIA wurde weiterbeschäftigt und bringt jahrzehntelange Erfahrung, Produktionsethik und Wahrung der höchsten Qualitätsstandards mit.

Recom-Italia wurde ursprünglich 2015 als Solarzellen-Fertigungsanlage in Padua, Italien, Teil von Recom. Infolge der Zusammenführung der Fertigungsexpertise von Recom-Sillia, eines anschließenden technologischen Upgrades und der Integration der Zellenfertigung dient Recom-Italia jetzt als das primäre Fertigungszentrum von Recom in Europa.



PV-MODULE

**Panther**  
SERIES

**Puma**  
SERIES

**Lion**  
SERIES

**Lynx**  
SERIES

**Black Tiger**  
SERIES



**Panther-Serie**  
Halbschnitt  
360Wp – 665Wp

**Puma-Serie**  
Schindel  
420Wp – 675Wp

**Lion-Serie**  
HJT  
430Wp – 750Wp

**Lynx-Serie**  
N-type TOPCon  
410Wp – 720Wp

**Black Tiger-Serie**  
BackContact  
440Wp – 700Wp



WENN DIE TECHNOLOGIE EXISTIERT, IST SIE BEI RECOM ERHÄLTlich



WECHSELRICHTER

- Einphasige Serie
- Dreiphasige Serie
- Hybrid-Serie



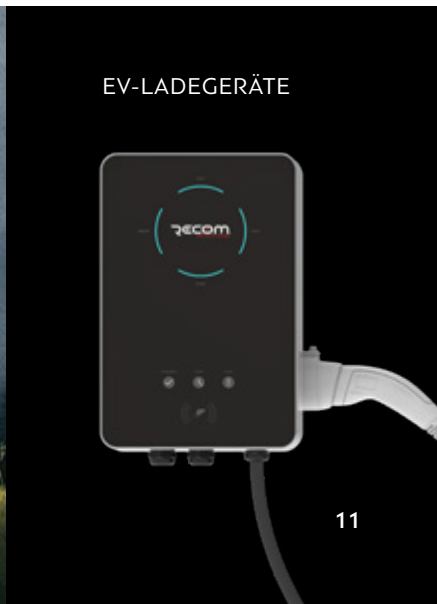
ZUBEHÖR



SPEICHER



SOFTWARE (ÜBERWACHUNG)



EV-LADEGERÄTE

**MODI**

**GRIECHENLAND**



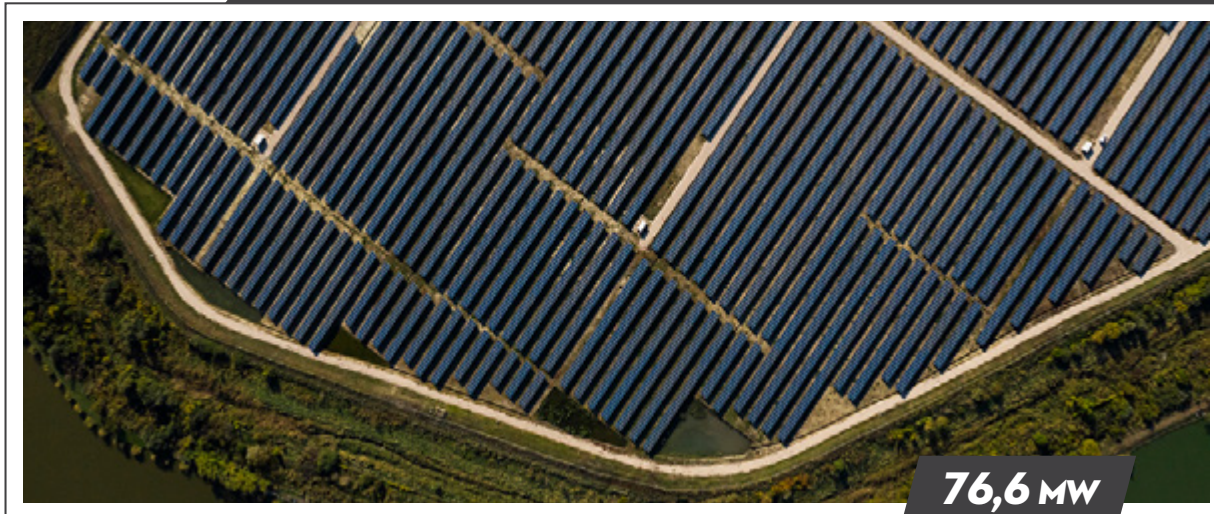
**DOMOKOS**

**GRIECHENLAND**



**BUZSAK**

**UNGARN**



**DUNAVTSI**

**BULGARIEN**



**OLESHKY**

**UKRAINE**



**KAZANLAK**

**BULGARIEN**



**GAZIANTEP**

**TÜRKEI**



**MATTAPOISET**

**MASSACHUSETTS, USA**



**CHELVESTON**

**GROSSBRITANNIEN**



CHAILAC

FRANKREICH



KHERSON

UKRAINE



NICARAGUA

PUERTO SANDINO



**MAGIC MOUNTAIN**

**VALENCIA, CA, USA**



**BALAMA MINE**

**MOSAMBIK**



**KRAKOW AM SEE & GIELOW**

**DEUTSCHLAND**





**YPATO BOETIA**

**GRIECHENLAND**



**STEEL SUN**

**LACKAWANNA CITY, NY, USA**



**PAVEL BANYA**

**BULGARIEN**



**LANDFILL AUBURN**

**NEW YORK, USA**



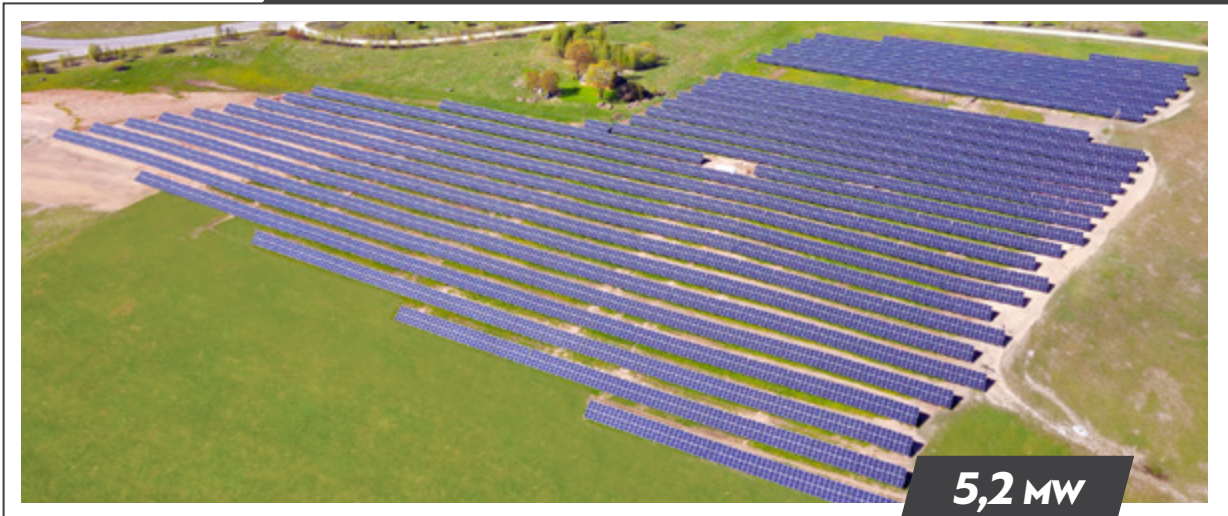
**KINGS PARK**

**LONG ISLAND, NY, USA**



**SPUNDŽĀNI**

**LETTLAND**



**ASHWATER**

**DEVON, GROSSBRITANNIEN**



**US-LUFTWAFFENSTÜTZPUNKT**

**ISRAEL**



**COURTINE**

**FRANKREICH**



**NEWFIELD**

**NEW YORK, USA**



**HOMERIDAE**

**OLEAN, NY, USA**



**MARINA PUERTO DEL RAY**

**PUERTO RICO, USA**



**SCOTT AFB**

**A2 LANDFILL AUBURN, NY, USA**



**BOURG LES VALENCE**

**FRANKREICH**



**GIELOW**

**MECKLENBURG, DEUTSCHLAND**



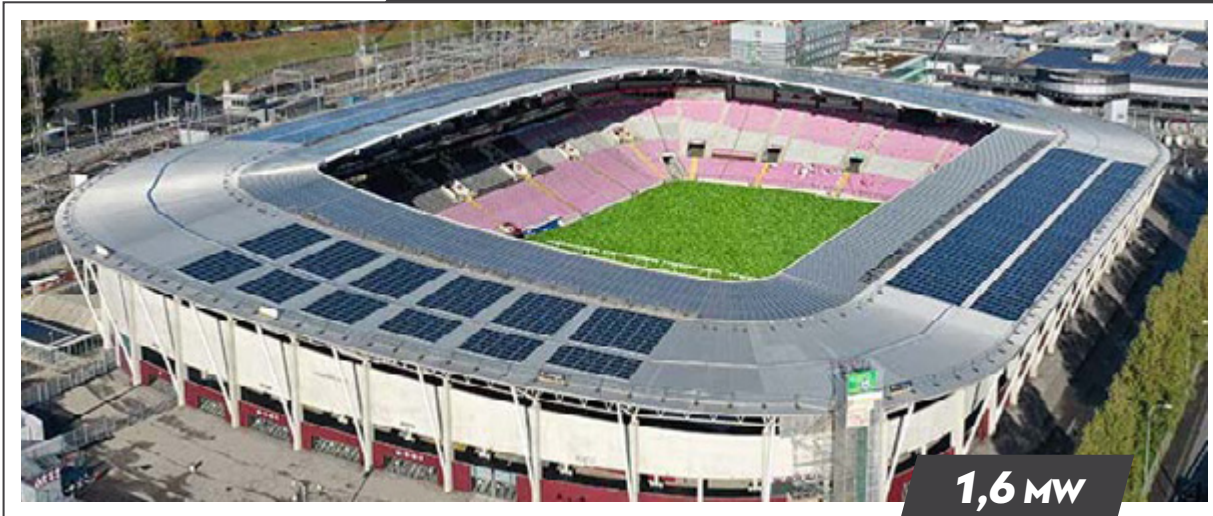
JÜRMALA

LETTLAND



GENEVA STADIUM

SCHWEIZ



BAVARIA

DEUTSCHLAND



# Führender europäischer Hersteller von PV-Modulen

## FÜHRENDE PV-MARKE & FÜHRENDE PV-LIEFERANT

FRANKREICH – USA – MENA – VIETNAM – UNGARN – GRIECHENLAND – NORWEGEN – RUMÄNIEN – IRLAND



### GALE PARTNER





WWW.RECOM-TECH.COM

## MITGLIEDSCHAFT IN SOLARVERBÄNDEN



SolarPower  
Europe  
Mitglied

### ZYPERN

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

### FRANKREICH

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

### DEUTSCHLAND

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

### GRIECHENLAND

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

### ITALIEN

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

### SINGAPUR

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

### V. A. E.

Office 801, Twin Towers,  
Baniyas Street, Dubai,  
Vereinigte Arabische Emirate.  
PO.Box 41423,  
T: +971(4)2678443  
E: info@recom-tech.ae

### GROSSBRITANNIEN

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