

Nederlands

WE WERKEN MET EN VOOR DE WERELD

Jouw weg
naar energieonafhankelijkheid
begint hier

Toonaangevende
Europese fabrikant

BEDRIJFSPROFIEL

RECOM[®]
TECHNOLOGIES

"Ons beroep legt ons standaard de verantwoordelijkheid en verplichting op om deel te nemen aan de uitdaging om de opwarming van de aarde en de achteruitgang van het milieu een halt toe te roepen. Om deze uitdaging aan te gaan, moet ons uiteindelijke doel zijn om landen, bedrijven, instellingen, huishoudens en individuen in staat te stellen energieonafhankelijkheid te bereiken. Simpel gezegd, stel ze in staat om de macht in eigen handen te nemen. Zonne-energie, en alleen zonne-energie, heeft dat potentieel."



Hamlet Tunyan, CEO

INHOUDSOPGAVE

Over RECOM	4-5
RECOM in getallen	6
RECOM voordelen in een oogopslag	7
International Vision - Onze kantoren	8-9
RECOM ecosysteem voor hernieuwbare energie	10-11
Referenties projecten	12-22
Top PV-merk en -leverancier - Wereldwijde partners	23

Wat ons drijft

Bij RECOM denken we anders en zetten we ons in voor de missie die voor ons ligt om de afhankelijkheid van de mensheid van fossiele brandstoffen te verminderen, wereldwijde onevenwichtigheden te overwinnen en de achteruitgang van ons milieu een halt toe te roepen.

Hernieuwbare bronnen, alomtegenwoordig en oneindig beschikbaar, kunnen gelijkmatig energie leveren aan mensen en gemeenschappen over continenten en regio's, ongeacht hun rijkdom en sociale status, groei genereren en economische en militaire conflicten over de hele wereld helpen voorkomen - en dit alles in een schoon en duurzaam milieu.

Bij RECOM geloven we in zo'n toekomst en we werken er voortdurend aan om zonne-energie overal en voor iedereen beschikbaar te maken. Ons doel is om de wereldwijde energievoorziening te solariseren en schone energie de bron te maken voor alle elektriciteit, mobiliteit en slimme infrastructuur van de toekomst.

Onze waarden

Dingen goed doen is een van onze belangrijkste waarden bij RECOM. We streven ernaar diensten en producten van hoge kwaliteit te leveren om tegemoet te komen aan de belangen en tevredenheid van onze klanten. We bieden waar voor ons geld en leveren de beste klantenservice en ervaring.

Bij het nastreven van onze tweeledige doelstelling van uitzonderlijke kwaliteit en een eerlijke prijs, zijn we ons altijd bewust van onze belofte om te handelen met de hoogste standaard van integriteit in al onze zakelijke beslissingen en handelingen. Intern zijn we etnisch divers, gendergelijk, één team, verantwoordelijk en respectvol naar elkaar en naar anderen. Extern vormen respect voor mensenrechten, arbeidswetgeving, eerlijke concurrentie en milieuoverwegingen de leidraad bij onze keuzes voor uitbesteding, inkoop en eindgebruikers.

Wie we zijn

RECOM Technologies is een toonaangevend Europees bedrijf op het gebied van duurzame energie met een opmerkelijke wereldwijde aanwezigheid in de zonne-energiesector. RECOM is een fabrikant van cellen, PV-modules, omvormers, hybride opslagsystemen, batterijen en laders voor elektrische voertuigen (EV) en is een innovatief bedrijf dat R&D, productie en distributie integreert. RECOM is een toonaangevende fabrikant van PV-modules in Europa met een jaarlijkse productiecapaciteit van meer dan 3,2 GW en een verkoop van zonnepanelen in meer dan 110 landen.

In de beginjaren breidde het bedrijf zijn productiemogelijkheden uit door in 2015 een celproductiefaciliteit in Padua (Italië) en in 2017 een moduleproductiefaciliteit in Lannion (Frankrijk) te verwerven. In 2024 stroomlijnt RECOM zijn activiteiten en verplaatst het zijn moduleproductie van Frankrijk naar Italië.

Samen met ons interne R&D-team investeren we in en werken we samen met toonaangevende wereldwijde onderzoeksinstituten en fabrikanten om de nieuwste technologische ontwikkelingen op het gebied van de productie van zonnepanelen te innoveren, te ontwikkelen, te delen en te commercialiseren. Onze belangrijkste R&D-partner op het gebied van zonnepanelen is een toonaangevend Frans onderzoekscentrum, het Nationaal Instituut voor Zonne-energie (CEA/INES). Naarmate onze portfolio zich uitbreidt, werken we ook samen met andere onderzoekscentra, universiteiten en productiebedrijven. We zijn pioniers op het gebied van oplossingen voor zonne-energie en energieopslag, zoals skid mounted paneel-omvormeroplossingen voor residentiële, commerciële en energietoepassingen op nutsschaal.

Duurzaamheid

Als bedrijf dat actief is op het gebied van hernieuwbare energie en technologie, zetten we ons in voor de missie die voor ons ligt om de afhankelijkheid van de mensheid van fossiele brandstoffen te verminderen, wereldwijde onevenwichtigheden te overwinnen en de achteruitgang van ons milieu een halt toe te roepen. Omdat we met onze productie van PV-modules bijdragen aan het bereiken van deze doelen, zijn we ons bewust van het feit dat roekeloze productiemethoden en verkeerd gebruik van productiematerialen de duurzaamheid van zonne-energie ernstig kunnen schaden.

Een belangrijk doel van onze industrie is de vermindering van de CO₂-uitstoot. Dit is ook het doel dat we nastreven voor onszelf en voor onze klanten. Duurzaamheid is inderdaad prioriteit nummer één voor RECOM en we streven naar de meest duurzame oplossingen en implementeren deze overal waar we actief zijn. Van productiemethoden en technologieën tot de keuze van productiematerialen, afvalverwerking en recycling, we houden ons strikt aan alle EU-regels en voorschriften.

De PV-modules die in de productiefaciliteiten van RECOM worden geproduceerd, behoren tot de modules met de laagste CO₂-voetafdruk in de industrie.



RECOM in cijfers

>3,2
GW

Productiecapaciteit

2007

Jaar waarin het bedrijf is
opgericht

10bn
kWh

Schone en betaalbare
energie ter vervanging
van 2 miljoen ton
CO₂-uitstoot

~350

Ervaren en gekwalificeerd
industriepersoneel op vele
continenten

>110

Landen RECOM
PV-modules
geïnstalleerd

>\$1b

Inkomsten



RECOM voordelen in een oogopslag



Module-
efficiëntie tot
24,5%



Lage temperatuur
Coëfficiënt - 0,24%/°C



Geen LID en PID



≥90% output
na 30 jaar



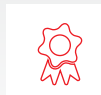
30 jaar product- en
uitvoergarantie



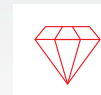
Grote
verscheidenheid



Minder
risico op
microscheuren



Alle producten
zijn getest en
gecertificeerd



Superieur
Esthetiek



0% vruchtrooster
schaduwverlies



Koolstofarme
voetafdruk



Snelle, goedkope en tijdige
levering vanuit onze Europese
fabrieken of Europese
magazijnen naar uw deur





INTERNATIONALE VISIE



ONZE KANTOREN

RECOM PRODUCTIEFABRIEK

Recom-Italia is de cel- en moduleproductiedivisie van Recom Technologies. Onlangs zijn de moduleproductieactiviteiten overgeplaatst van Lannion, Frankrijk naar Recom's celproductiefaciliteit in Padua, Italië.

Deze strategische stap is bedoeld om de cel- en moduleproductie verticaal te integreren en te consolideren en zo de operationele efficiëntie te verbeteren. In 2017 verwierf Recom SILLIA VL in Lannion, Frankrijk, en erfde daarmee een erfenis van kwaliteitsproductie die teruggaat tot 1965, toen de faciliteit werkte onder de Franse telecommunicatiegigant SAGEM-SAFRAN, en later onder BOSCH sinds 2014.





Sinds de overname heeft Recom aanzienlijk geïnvesteerd in de modernisering en uitbreiding van de fabriek, waardoor de kostenefficiëntie is verbeterd, de productie is toegenomen en de ecologische voetafdruk is verkleind. Het geschoolde personeel van SILLIA is behouden en brengt tientallen jaren ervaring, productieethiek en naleving van de hoogste kwaliteitsnormen met zich mee.

Recom-Italia sloot zich in 2015 aan bij Recom als zonnecelproductiefaciliteit in Padua, Italië. Met de samenvoeging van de productie-expertise van Recom-Sillia, een technologische upgrade en de integratie van celproductie, is Recom-Italië nu het belangrijkste Europese productiecentrum van Recom Technologies.



PV-MODULES

Panther
SERIES

Puma
SERIES

Lion
SERIES

Lynx
SERIES

Black Tiger
SERIES



Panther-serie
Half-afgesneden
360Wp - 665Wp

Puma-reeks
Gegoten
420Wp - 675Wp

Lion-serie
HJT
430Wp - 750Wp

Lynx-serie
N-type TOPCon
410Wp - 720Wp

Black Tiger-serie
BackContact
440Wp - 700Wp



ALS DE TECHNOLOGIE BESTAAT, IS DEZE BESCHIKBAAR BIJ RECOM.



OMVORMERS

- Eenfasige serie
- Drie fasige serie
- Hybride serie



ACCESSOIRES



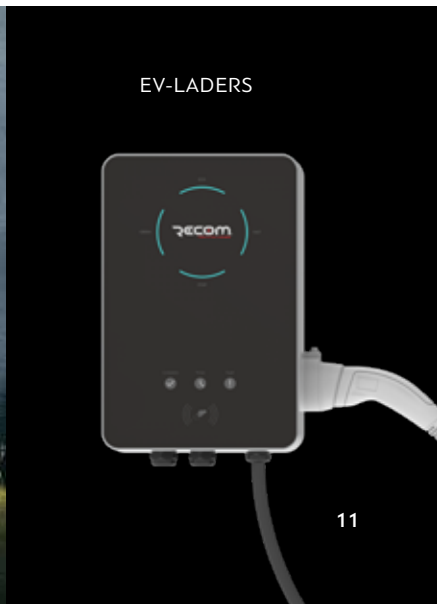
OPSLAG



SOFTWARE (BEWAKING)



Logger-Z



EV-LADERS

MODI

GRIEKENLAND



DOMOKOS

GRIEKENLAND



BUZSAK

HONGARIJE



DUNAVTSI

BULGARIJE



OLESHKY

OEKRAÏNE



KAZANLAK

BULGARIJE



GAZIANTEP

TURKIJE



MATTAPOISET

MASSACHUSETTS, VS



CHELVESTON

VERENIGD KONINKRIJK



CHAILAC

FRANKRIJK



KHERSON

OEKRAÏNE



NICARAGUA

PUERTO SANDINO



MAGIC MOUNTAIN

VALENCIA, CA, USA



BALAMA-MIJN

MOZAMBIQUE



KRAKOW AM SEE & GIELOW

DUITSLAND



YPATO BOETIA

GRIEKENLAND



STEEL SUN

LACKAWANNA CITY, NY, VERENIGDE STATEN



PAVEL BANYA

BULGARIJE



STORTPLAATS AUBURN

NEW YORK, VS



KINGS PARK

LONG ISLAND, NY, VS



SPUNDŽĀNI

LETLAND



ASHWATER

DEVON, UK



ISRAËL

V.S. VliegBasis



COURTINE

FRANKRIJK



NEWFIELD

NEW YORK, VS



HOMERIDAE

OLEAN, NY, VERENIGDE STATEN



MARINA PUERTO DEL RAY

PUERTO RICO, USA



SCOTT AFB

A2 STORTPLAATS AUBURN, NY, VS



BOURG LES VALENCE

FRANKRIJK



GIELOW

MECKLENBURG, DUITSLAND



JŪRMALA

LETLAND



GENÈVE STADIUM

ZWITSERLAND



BAVARIA

DUITSLAND



Een toonaangevende Europese fabrikant van PV-modules

TOP PV-MERK EN TOP PV-LEVERANCIER

FRANKRIJK - VS - MENA - VIETNAM - HONGARIJE - GRIEKENLAND - NOORWEGEN - ROEMENIË - IERLAND



WERELDWIJDE PARTNERS





WWW.RECOM-TECH.COM

LIDMAATSCHAP VAN ZONNEVERENIGING



SolarPower
Europe

Lid

CYPRUS

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

DUITSLAND

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

GRIEKENLAND

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

ITALIË

Kantoor: Foro Buonaparte 12,
Milaan, Italië CAP 20121
Fabriek: Via dell' Artigianato, San
Pietro Viminario, Padova, Italië
CAP 35020
T: +39 0287362495
E: info@recom-tech.com

SINGAPORE

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

U.A.E.

Off ice 801, Twin Towers, Baniyas
Street, Dubai,
Verenigde Arabisch Emiraten.
P.O.Box 41423,
T: +971(4)2678443
E: info@recom-tech.ae

VK

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

VS

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