



enex usieci

28.04.2021

RAPORT

GL@Benergia

M/ASTOZE
POWERED BY GLOBENERGIA

Patronat honorowy

**DOBRA ENERGIA
I MOC SPOTKAŃ!
ENEX W WIRTUALNEJ
WERSJI ZA NAMI!**

Po raz kolejny targi Enex zaskoczyły branżę odnawialnych źródeł energii. Po zeszłorocznej, rekordowej edycji tym razem postawiliśmy na nietypową formułę. Pandemia nie pozwoliła na organizację tradycyjnych targów, ale nie poddaliśmy się. Enex w sieci stał się jednym z najciekawszych projektów dedykowanych branży OZE w Polsce.

W wirtualnej odsłonie targów Odnawialnych Źródeł Energii wzięło udział 21 uczestników z 4 krajów reprezentujących największe firmy i stowarzyszenia związane z branżą OZE. Transmisje z wydarzenia dostępne były na kanałach i w mediach społecznościowych organizatorów wydarzenia: Targów Kielce i portalu Globenergia. Targi Enex w sieci obejrzało w dniu wydarzenia 2228 osób z całej Polski.

Organizacja hybrydowej odsłony targów

była dla nas wyzwaniem. Zbudowaliśmy specjalne studio filmowe, a przy realizacji wydarzenia pracowało ponad 20 osób zarówno z załogi Targów Kielce, jak i portalu Globenergia.

Czy wydarzenie się udało? Niech wypowiedź przedstawiciela branży będzie naszą wizytówką: – *Cieszymy się, że Targi Kielce wyszły z inicjatywą takiego spotkania i możemy przedstawić swoją ofertę klientom* – powiedział Jarosław Wyrzykowski z firmy Sunroof.

Dr Andrzej Mochoń, Prezes Zarządu Targów Kielce

Dzięki targom Enex w sieci po raz kolejny mogliśmy spotkać się w Targach Kielce, aby rozmawiać o ekologii i energetyce - rzeczach ważnych dla każdego z nas. Tegoroczna edycja targów Enex, choć różna od poprzednich, pokazuje, jak istotny jest temat odnawialnych źródeł energii. To branża gospodarki będzie rozwijać się w szybkim tempie, dlatego jestem dumny, że Targi Kielce mogły uczestniczyć w tym procesie.



Robert T. Frąk, Menadżer targów Enex

Rok 2020 był przełomowy dla branży odnawialnych źródeł energii. Hosse, jaką przeżywa fotowoltaika czy rynek pomp ciepła trzeba wykorzystać: dlatego zdecydowaliśmy się na organizację targów, mimo pandemii. Enex w sieci to 20 firm z europejskiej czołówki, które zaprezentowały swoje innowacyjne produkty, setkom widzów w całej Polsce. Takiego wydarzenia, dedykowanego branży OZE nie było w tym roku w Polsce!



Rozkwit branży

Hossa odnawialnych źródeł energii – jak wykorzystać ten potencjał?

Miniony rok był dla sektora OZE przełomowy. Polacy chętnie sięgali po dofinansowania na montaż paneli fotowoltaicznych czy pomp ciepła. Jak informuje Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej do 4 lutego rozpatrzone 121,8 tysięcy wniosków o wsparcie finansowe o łącznej wartości 607,68 mln złotych.

Branża odnawialnych źródeł energii rośnie w siłę, a w Polsce trwa prawdziwa hossa dla producentów i dystrybutorów paneli fotowoltaicznych. Właściciele domów jednorodzinnych poszukują proekologicznych i ekonomicznych rozwiązań, takich jak instalacje słoneczne.

Tylko w 2020 roku (wnioski rozpatrzone do 4 lutego) z dofinansowania w ramach rządowego programu „Mój prąd” nadzorowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej skorzystało 121,8 tysięcy zainteresowanych. Z danych Stowarzyszenia Branży Fotowol-

taicznej Polska PV wynika, że na koniec 2020 roku w Polsce pracowało 466 167 mikroinstalacji fotowoltaicznych, z czego aż 321 407 zostało przyłączonych w minionym roku. Warto dodać, że udział energetyki słonecznej w mocy elektrycznej naszego kraju wzrósł do 7,2%.

Podobny boom przeżywa branża pomp ciepła. Jak podaje Polska Organizacja Rozwoju Technologii Pomp Ciepła cały rynek pomp służących centralnemu ogrzewaniu wzrósł o około 77% w stosunku do 2019 roku. W minionym roku sprzedano około 42 tysięcy modeli typu powietrze/woda, co z kolei stanowiło wzrost o 102% w stosunku do ubiegłego roku.

Łącznie w 2020 roku przyłączono

2550 MW

mocy w fotowoltaice w Polsce ogółem

Skumulowana moc w fotowoltaice w Polsce na koniec 2020 roku wynosiła

3,7 GW

Na koniec 2020 roku w Polsce pracowało

466 167

mikroinstalacji PV, z czego aż 321 407 zostało przyłączonych w 2020 roku

Udział energetyki słonecznej w mocy elektrycznej zainstalowanej w Polsce wzrósł do

7,2%

Łączna wartość rynku PV w Polsce w 2020 roku wyniosła prawie

10 mld zł

* FOTOWOLTAIKA - dane od Stowarzyszenia Branży Fotowoltaicznej POLSKA PV

Rok

2020

okazał się kolejnym rekordowym rokiem dla pomp ciepła

Rynek pomp ciepła służących do centralnego ogrzewania wzrósł o około

77%

w stosunku do 2019 r.

Cały rynek pomp ciepła wzrósł w 2020 roku o ok.

52%

w stosunku do roku 2019

W roku 2020 sprzedano ok.

56,5 tys.

pomp ciepła łącznie z pompami ciepła do przygotowania ciepłej wody użytkowej

W segmencie pomp ciepła typu powietrze/woda sprzedano w 2020 roku aż

42 tys.

sztuk, co stanowi wzrost o +108% w stosunku do wyniku z 2019 r.

* POMPY CIEPŁA - dane od Polskiej Organizacji Rozwoju Technologii Pomp Ciepła



E

Enex w sieci - ciekawe rozwiązanie w trudnych czasach



Wydarzenie podzielono na trzy bloki tematyczne. Podczas energetycznego talk-show prowadzonego przez dziennikarzy portalu Globenergia rozmawiano między innymi o dalszych losach programu Mój Prąd czy ustawie mocowej. Poruszono także tematy dotyczące przyszłości odnawialnych źródeł energii.

Jednak sercem programu były rozmowy dotyczące nowych urządzeń i rozwiązań dla branży OZE. Ta gałąź gospodarki rozwija się niezwykle szybko, więc odpowiadanie na potrzeby rynku i konsumentów jest niezwykle ważne. Wiedzą to zarówno producenci, jak i instalatorzy, szukający innowacyjnych, ale także wydajnych rozwiązań. W panelu dotyczącym fotowoltaiki i elektroenergetyki udział wzięli przedstawiciele czołowych przedstawicieli branży. Jak na targi przystało firmy zaprezentowały premierowe produkty, m.in. dachy solarne, ograniczniki przepięć czy bloczki balastowe. Nie obyło się także bez dyskusji. Wśród poruszonych tematów pojawiły się te dotyczące nowych falowników i optymalizacji dla małych dachów oraz nowych

serii modułów. Prelegenci dokonali także przeglądu dostępnych konstrukcji, a także sposobów na zabezpieczenie systemów PV przed przepięciami. Rozmawiano również o kodeksach sieciowych NC RfG.

Enex w sieci to także pompy ciepła i energooszczędne techniki budowlane. Ekspert debatowali o tym, jakie rozwiązania energetyczne są najbardziej wydajne, a także które z nich przyniosą największe oszczędności w przyszłości. Wyjaśnili także na czym opiera się praca pomp ciepła oraz jakimi parametrami kierować się podczas wyboru danego urządzenia. Zaprezentowano także nowe rozwiązania, takie jak gruntowe pompy ciepła czy pompy typu woda/powietrze, a także magazyny energii.



Enex 2021 STATYSTYKI

**833**

osób
zarejestrowanych

**2228**

widzów w dniu
transmisji

**21**

prelegentów
offline i online

**3**

bloki
tematyczne

**27**

partnerów
wydarzenia

**6**

patronów
wydarzenia

Wypowiedzi Wystawców

Robert Kubera



Targi Kielce organizacyjnie sprostają wyzwaniu, wszystko jest bardzo dobrze zaplanowane. Czujemy się tu bezpiecznie, strefa oczekiwań jest dobrze zagospodarowana. Studio też jest odpowiednio przygotowane – jest tu wystarczająco dużo miejsca, aby bezpiecznie zorganizować takie wydarzenie. Oczywiście bardzo żałujemy, że całość odbywa się w takiej formie i choć wydanie on-line sprawdza się bardzo dobrze, nie zastąpi kontaktu face to face.

Biznes nie opiera się tylko na twardych danych, słupkach i wykresach, ale przede wszystkim na relacjach. Kiedy możemy poznać się nawzajem, możemy lepiej dopasować naszą ofertę do klienta czy też klient poznać nas.



Michał Ludziński



Podczas Enex w sieci prezentowaliśmy nowości, które pojawią się w naszej ofercie m.in. nową serię modułów fotowoltaicznych. Wydarzenie oceniam bardzo dobrze, jako kontynuację tradycyjnych targów. Warto tutaj być, niezależnie od formy. Enex to zawsze szeroka grupa odbiorców. Czekamy z utęsknieniem na tradycyjne targi, aby wystawić się, porozmawiać z klientami. Jest to nam bardzo potrzebne, a kontakt bezpośredni jest zawsze ciekawszy niż ten wirtualny. Już dziś LG zaprasza na swoje stoisko na przyszłorocznych targach Enex. To wydarzenie, gdzie się dużo dzieje i przynosi dużo korzyści dla firmy.

Jarosław Wyrzykowski



Cieszymy się, że Targi Kielce wyszły z inicjatywą takiego spotkania możemy przedstawić swoją ofertę klientom. Wydarzenie zostało dobrze zorganizowane, ale kontakt bezpośredni jest niezastąpiony. Możliwość zadawania pytań, zobaczenie i dotknięcie produktów są często decydującym elementem przy decyzji zakupowej.





Daniel Moczulski

Czekamy z utęsknieniem na możliwość spotkań z instalatorami, którzy są naszymi klientami. Targi są nam potrzebne, aby móc szerzej zaprezentować nasze rozwiązania, abyśmy mogli porozmawiać z ekspertami i abyśmy mogli dotknąć produktu. GoodWe czeka na targi Enex, na których na pewno będziemy!



Krzysztof Grobel



Enex w sieci to udane wydarzenie. Rok temu udało nam się załączyć na tradycyjne targi, ale tegoroczna formuła, w tej sytuacji jest wystarczająca. Dobrze było się tu zobaczyć, hybryda pozwala nam połączyć się z innymi osobami, całą formułę oceniam pozytywnie. Mam nadzieję, że odbędzie się po raz ostatni, ale gdyby sytuacja miała się powtórzyć to jak najbardziej Solgen jest za!



enex award

Tradycją targów Enex są nagrody dla najlepszych produktów i innowacyjnych rozwiązań. Tym razem także ich nie zabrakło. Statuetkę Enex Award otrzymały produkty, które swoją innowacyjnością zmieniają rynek OZE. W tym roku komisja nagrodziła zarówno rozwiązania dotyczące elektromobilności, fotowoltaiki i pomp ciepła. Wy-

różniono urządzenia, ale także podzespoły wpływające na lepsze oraz bardziej wydajniejsze funkcjonowanie produktów. Podczas wydarzenia rozstrzygnięto także konkurs „Dobre praktyki w dobrych rękach”, w którym wyróżnia się firmy za najlepsze realizacje energetyczne i ekologiczne w Polsce.



WYRÓŻNIENIA

- SUNROOF za DACH SOLARNY 2W1
- Politechnika Świętokrzyska z Kielc za PRZEPŁYWOWĄ MIKROELEKTROWNIĘ WODNĄ
- Jean Mueller Polska Sp. z o.o. z Warszawy za OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ TYPU 1+2 DS60VGPV-1000G/51
- HellermannTyton Sp. z o.o. z Słupcy za OBEJME ZACISKOWĄ RATCHED P-CLAMP
- CORAB Sp. z o.o. z Olsztyna za CORAB ENCOR
- Jiangsu GoodWe Power Supply Technology Co., Ltd z Suzhou / Chiny za Trójfazowy falownik hybrydowy GoodWe Seria ET 5-10 kW
- Nomitech Sp. z o.o. Sp.k. z Morawicy za Błoczek balastowy N15
- AX TECHNOLOGY Sp. z o.o. Sp.k. z Dobrej k. Szczecina za Folię grzewczą DREAM HEAT
- KENO Sp. z o.o. z Gliwic za CARPORT
- SUNPROFI Sp. z o.o. z Lublina za PROGRAM DOBOROWY SUNPROFI
- HUAWEI Polska Sp. z o.o. z Warszawy za LUNA 2000-15-S0 – inteligentny system magazynowania energii



MEDALE

- Fronius Polska Sp. z o.o. z Gliwic za Fronius Wattpilot - stację ładowania samochodów elektrycznych
- SOLGEN Sp. z o.o. z Krakowa za INWERTER HYPONTECH
- SOLGEN Sp. z o.o. z Krakowa za MODUŁY FOWOLTAICZNE ECO DELTA 400W W TECHNOLOGII SHINGLED
- CORAB Sp. z o.o. z Olsztyna za CORAB SYSTEM WS-02 UNIWERSALNY
- GALMET Sp. z o.o. Sp. K. z Głubczyc za BASIC - pompę ciepła w systemie powietrze-woda do c.w.u. ze zbiornikiem 200 L
- SOLAR EDGE z Niemiec za Nowy Trójfazowy Falownik SolarEdge
- DEFRO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. z Warszawy za Pompę ciepła DEFRO DHP Premium
- IMMERGAS Polska Sp. z o.o. z Łodzi za MAGIS COMBO V2
- NIBE-BIAWAR Sp. z o.o. z Białegostoku za Inteligentną grun-tową pompę ciepła NIBE S1255PC
- VISSMANN Sp. z o.o. z Wrocławia za Kocioł wiszący kondensacyjny dla ogrzewania mieszkań i domów jednorodzinnych VITODENS 100-W / 111-W
- SUNGROW Deutschland GmbH z Monachium / Niemcy za New 3-Phase inverter SG3.0RT/SG4.0RT



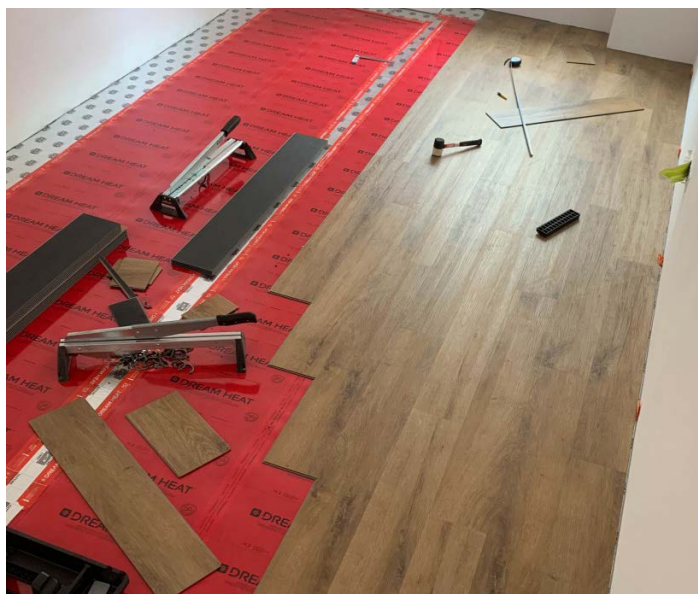
Profil Wystawcy

AX TECHNOLOGY Sp. z o.o. Sp.K.
Szczecińska 1W, 72-003 Dobra, Polska
tel. 91 817 31 14
d.blaszczyk@axtechnology.eu



AX TECHNOLOGY

Ax Technology Sp. z o.o. jest rodzinną spółką z ponad 30-letnim doświadczeniem działającą w 25 krajach Europy. Wspólnie z naszymi partnerami wymieniamy się doświadczeniami, aby tworzyć produkty, których oczekuje rynek: niezawodne, przyjazne dla użytkownika, energooszczędne, wielokrotnie nagradzane i charakteryzujące się najlepszą wartością i wydajnością produktu. Siedziba firmy, dział R&D, linie produkcyjne i magazyny znajdują się w Dobrej k. Szczecina.



CORAB Sp. z o.o.,
ul. Michała Kajki 4, 10-547 Olsztyn, Polska
tel. 89 535 17 90
p.korzeniewski@corab.com.pl



Corab to polska firma z blisko 30-letnim doświadczeniem w elektronice i produkcji komponentów ze stali i aluminium. Od wielu lat Corab prężnie działa w branży fotowoltaicznej jako producent systemów mocowań modułów oraz dystrybutor renomowanych marek. Misją firmy od początku jej powstania jest tworzenie wysokiej jakości wyrobów, bezpiecznych dla użytkownika. Obecnie wszystkie produkty są wytwarzane w nowoczesnym zakładzie produkcyjnym w Bartoszycach. Park maszynowy składa się z nowoczesnych linii profilujących i jest najnowocześniejszy w tej części Europy. Firma obecnie zatrudnia ponad 250 specjalistów. W ubiegłym roku uruchomiono nowoczesny magazyn wysokiego składowania. Corab eksportuje swoje konstrukcje do blisko 20 europejskich krajów.

DAIKIN AIRCONDITIONING POLAND Sp. z o.o.
 ul. Taśmowa 7 bud C, 02-267 Warszawa, Polska
 tel. 22 319 90 00
 office@daikin.pl
 www.daikin.pl



DAIKIN AIRCONDITIONING

Firma Daikin Airconditioning Poland jest jedynym, wyłącznym dystrybutorem produktów firmy DAIKIN na terenie Polski. Firma należy do japońskiego koncernu branży klimatyzacyjnej i chłodnictwa Daikin Industries Ltd., którego centrala europejska znajduje się w Ostendzie (Belgia). Marka Daikin obecna jest na polskim rynku od 20 lat (1990 r.). Urządzenia Daikin są niezwykle cenione przez fachowców z branży klimatyzacji oraz przez stale poszerzającą się grupę użytkowników.

DAIKIN

Urządzenia Daikin słyną z zaawansowanej technologii i najwyższej jakości. Systemy klimatyzacyjne zainstalowane zostały w wielu polskich bankach, nowoczesnych biurach i tzw. inteligentnych budynkach, halach targowych (np. Międzynarodowe Targi Poznańskie), w wielu zakładach produkcyjnych o zaawansowanych technologiach. Doskonałą jakość rozwiązań Daikin docenili także przedstawiciele branży hotelarskiej, liczni restauratorzy, a także właściciele wielu małych przedsiębiorstw. Stale poszerza się grupa użytkowników indywidualnych, urządzenia Daikin zapewniają komfort w coraz większej ilości mieszkań i domów.

Oferujemy szeroką gamę rozwiązań klimatyzacyjnych, grzewczych i urządzeń filtrujących powietrze:

- Systemy VRV – do obiektów o dużych powierzchniach, budynków wielopiętrowych np. biura, banki, hotele itp.
- Agregaty wody lodowej - do zastosowań min. w procesach przemysłowych
- Systemy Split, Multi Split, Sky Air – do użytku domowego, dla biur, restauracji, hoteli
- Systemy grzewcze Altherma – rozwiązania dla domków jednorodzinnych
- Oczyszczacze powietrza – produkty dla alergików, do użytku domowego i do biur
- Systemy wentylacyjne- od małych systemów z odzyskiem ciepła, po profesjonalne centrale wentylacyjno-klimatyzacyjne.
- Systemy chłodnicze- przeznaczone do wszelkich dużych lub małych zastosowań.

Produkty firmy Daikin posiadają certyfikaty ISO 9001 oraz ISO 14001, znak CE oraz są certyfikowane przez Eurovent. Na potrzeby polskiego rynku szereg produktów posiada dodatkowo znak bezpieczeństwa B oraz spełnia wymagania UDT.

DEFRO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa
ul. Solec 24/253, 00-430 Warszawa, Polska
tel. 41 303 80 85
www.defro.pl

DEFRO®
heating technology



Defro – Polski lider w produkcji kotłów grzewczych, kominków i piecyków na biomasę oraz pomp ciepła. To także producent wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła: Defro Air. Tradycje działalności Defro sięgają 1973 roku. Obecnie Defro to jeden z większych producentów urządzeń grzewczych w Europie.

Urządzenia są dedykowane dla klientów o wysokich wymaganiach, a jednym z wyróżników jest profesjonalna obsługa od koncepcji po regulację instalacji. Nowoczesna linia produkcji i kreatywne rozwiązania w połączeniu z wieloletnim doświadczeniem kadry inżynierów i wysoko wykwalifikowanemu zespołowi pracowników pozwala stale utrzymać wysokie standardy.

Naszym celem jest dostarczanie klientom urządzeń, które cechuje nowoczesność, sprawność przy użyciu najnowszych technologii produkcji.

Dynamiczny rozwój przedsiębiorstwa pozwolił na rozbudowanie oferty o kolejne projekty i od 2020 roku w ofercie firmy znajdują się zbiorniki do magazynowania gazu płynnego oraz armatura instalacyjna.

Defro obecnie zatrudnia ponad 550 pracowników, a wypracowana sieć dystrybucji do ponad 1000 punktów handlowych na terenie kraju i za granicą gwarantuje stabilność i dalszy rozwój firmy.

Defro wdrożyło oraz stosuje system zarządzania jakością, a produkty spełniają wymagania energetyczno – emisyjne: BimSchV2, KLASY 5 oraz ECODESIGN. Priorytetem firmy jest dbanie o ekologię, wysoką jakość i precyzję wykonania oraz stałe poszukiwanie najnowszych rozwiązań w połączeniu z wyzwaniem ochrony środowiska.

Fronius Polska Sp. z o.o.
ul. Gustawa Eiffel'a , 44-109 Gliwice, Polska
tel. 32 621 07 37
pv-sales-poland@fronius.com
www.fronius.pl/solar



Fronius jest liderem w zakresie fotowoltaiki na całym świecie, produkując swoje urządzenia w Austrii i wspierając swoich przedstawicieli w ponad 30 krajach. Dodatkowo, dzięki światowej sieci partnerskiej, obejmującej partnerów handlowych i serwisowych, w ponad 60 krajach gwarantuje obecność ekspertów w pobliżu swoich klientów. Jako pionier technologii solarnej i producent pierwszych falowników, oferuje szeroką paletę wysokiej klasy produktów umożliwiających wytwarzanie, magazynowanie, rozdzielanie i zużywanie energii ze źródeł odnawialnych.

Firma Fronius podobnie jak kiedyś, tak i dziś pozostaje stabilną firmą rodzinną już od ponad 75 lat. Działa aż w trzech obszarach (ładowanie akumulatorów, spawalnictwo i energia słoneczna), co gwarantuje firmie siłę i stabilność. Swoją działalność opiera na następujących wartościach:

- Ciągły rozwój, zgodny z duchem zrównoważonego rozwoju
- Najwyższa jakość
- Odpowiedzialne wykorzystanie zasobów

Wiarygodność firmy potwierdzają niezależne ekspertyzy: Dun & Bradstreet (D&B), największy na świecie usługodawca w sektorze informacji gospodarczej Business-to-Business, w 2020 roku przyznał firmie Fronius najniższy współczynnik ryzyka.

GALMET Sp. z o.o. Sp. K.
ul. Raciborska 36, 48-100 Głubczyce, Polska
tel. 77 403 45 00
galmet@galmet.com.pl



Galmet to polskie przedsiębiorstwo z blisko 40 - letnim doświadczeniem w produkcji najwyższej jakości urządzeń grzewczych i zapewniających ciepłą wodę użytkową. W trosce o wygodę użytkownika firma wprowadza najwyższej jakości, intuicyjne rozwiązania. Tworząc kompletne i hybrydowe systemy grzewcze oferuje produkty gwarantujące wysoką wydajność i trwałość takie jak: ogrzewacze wody, pompy ciepła, zestawy solarne oraz kotły c.o.

Najnowsze rozwiązania Galmet bazują na połączeniu najwyższej funkcjonalności i najlepszego designu. Jako lider branży nie tylko produkuje nowoczesne, ekologiczne urządzenia grzewcze, ale przede wszystkim wyznacza trendy rynku. Nieustannie starając się przewidywać potrzeby klientów w przyszłości.

W firmie Galmet, pracuje około 700 specjalistów. Do dyspozycji klientów pozostaje sieć certyfikowanych, mobilnych instalatorów i serwisantów, którzy docierają do każdej gminy w kraju.

Profesjonalni doradcy Galmet pomagają wybrać produkty najlepiej spełniające oczekiwania użytkowników i doradzają w pozyskaniu dotacji na ich zakup.

Priorytet to stałe podnoszenie komfortu użytkowania urządzeń. Doskonałość to jednak nie tylko parametry urządzeń. To również jego wartości – obietnica tego, że nigdy nie zawiedzimy naszych klientów, zawsze będziemy pomocni i dostępni, a nasze produkty w standardzie będą miały najlepszą jakość. Wszystko to znajduje odzwierciedlenie w hasle marki Galmet: TWORZYM RZECZY MĄDRE.



Jiangsu GoodWe Power Supply Technology Co. Ltd
No. 90 Zijin Rd., 215011 New District, Suzhou, Chiny
tel. +49897807289-0
sales.de@goodwe.com
pl.goodwe.com



GoodWe jest wiodącym światowym producentem falowników fotowoltaicznych i rozwiązań w zakresie magazynowania energii, notowanym jako spółka akcyjna na Giełdzie Papierów Wartościowych w Szanghaju (kod giełdowy: 688390).

Przy łącznej ilości ponad dwóch milionów wyprodukowanych falowników i zainstalowanych 23 GW w ponad 100 krajach, inwertery fotowoltaiczne od GoodWe o mocy od 0,7 kW do 250 kW są stosowane w systemach budynków mieszkalnych i komercyjnych, przemysłowych i wielkoskalowych. GoodWe zatrudnia ponad 2000 pracowników w 15 krajach i, według raportu przygotowanego przez grupę Wood Mackenzie, jest światowym liderem wśród producentów falowników hybrydowych w 2020 roku. Firma GoodWe została również sklasyfikowana przez IHS Markit jako jeden z 10 najlepszych producentów falowników i zdobyła pięć nagród z rzędu od TÜV Rheinland „All Quality Matters”.

Innowacje technologiczne są kluczową kompetencją firmy GoodWe. Dzięki wewnętrznemu zespołowi badawczo-rozwojowemu w dwóch centrach R&D, składającemu się z około 400 pracowników, GoodWe może zaoferować kompleksowe portfolio produktów i rozwiązań dla domowych, komercyjnych i wielkoskalowych zastosowań systemów fotowoltaicznych, zapewniając, że jakość zawsze idzie w parze z wydajnością.

Firma GoodWe stworzyła zintegrowany system obsługi sprzedaży, sprzedaży i posprzedażnej oraz otworzyła centra serwisowe na całym świecie (w tym w Polsce), dążąc do zapewnienia globalnego wsparcia dla wszystkich klientów, w tym doradztwa projektowego, szkoleń technicznych, wsparcia na miejscu i obsługi posprzedażnej.

HellermannTyton Sp. z o.o.
ul. Kotunia 111, 62-400 Słupca, Polska
tel. 63 22 37 111
info@HellermannTyton.pl
www.HellermannTyton.pl

HellermannTyton



HellermannTyton jest wiodącym na świecie producentem i dostawcą pionierskich rozwiązań w zakresie zarządzania okablowaniem. Produkty HellermannTyton łączą, mocują, prowadzą, chronią i identyfikują kable oraz przewody w instalacjach fotowoltaicznych. Zapewniają niezrównane bezpieczeństwo, niezawodność i trwałość instalacji, bez względu na to, w jak trudnych warunkach działają. To przetestowane w ekstremalnych warunkach rozwiązania, od klipsów montażowych i elementów złącznych po systemy ochrony przewodów i etykiety.

JEAN MÜLLER POLSKA Sp. z o.o.
Krótka 4, 02-293 Warszawa, Polska
tel. 22 751 79 01
info@jeanmueller.pl



Na rynku polskim firma JEAN MUELLER POLSKA jest głównym dostawcą produktów do zabezpieczania instalacji fotowoltaicznych. W ofercie posiadamy:

- Kilkadziesiąt typów ograniczników przepięć PV typu T1+T2 i T2 na napięcie 500-1500V DC (francuskiej firmy Citel-2CP)
- Wkładki cylindryczne 10x38mm 1000V, 1-30A o charakterystyce gPV
- Jedno i dwubiegunowe podstawy rozłączalne do wkładek 10x38mm do 1000V DC
- Wkładki gPV NH do 1100V DC i prąd 63-630A i NH na 1500V DC i prąd do 450A
- Wkładki gPV na napięcia 750V-900V-1000V DC, 32-160A
- Listwowe podstawy bezpiecznikowe do 1500V DC
- Podstawy bezpiecznikowe do 1500V DC
- Rozłączniki bezpiecznikowe skrzynkowe do 1200V DC
- Gotowe skrzynki do zabezpieczeń instalacji PV
- Zabezpieczenia strony AC, m.in. ograniczniki przepięć AC, wyłączniki nadprądowe i różnicowo-prądowe, listwowe rozłączniki bezpiecznikowe na 800V AC

Wyżej wymienione produkty stanowią integralną część zabezpieczeń w systemach fotowoltaicznych na każdym odcinku instalacji. Produkty posiadają odpowiednie certyfikaty oraz deklaracje zgodności. Więcej na www.jeanmueller.pl w zakładce „Zabezpieczenie Fotowoltaiki”.

HUAWEI Enterprise Polska
Domaniewska 39A, 02-672 Warszawa, Polska
tel. 691 365 243
erwin.kita@huawei.com



HUAWEI

FusionSolar®
Smart PV - rozwiązania dla domu

AI BOOST

Niższe koszty energii i aktywne bezpieczeństwo

AFCI - zabezpieczenie przeciwpożarowe
Efektywne wykorzystanie zgromadzonej energii
Magazynowanie energii z optymalizacją
Najbardziej uniwersalny optymalizator

SUN2000 -450W-P SUN2000 -2-6KTL-L1 SUN2000 -3-10KTL-M1 LUNA2000 -5/10/15-50

in @ Huawei FusionSolar solar.huawei.com/pl

Huawei jest wiodącym światowym dostawcą rozwiązań informacyjnych, komunikacyjnych (ICT) i urządzeń inteligentnych. Dzięki zintegrowanym rozwiązaniom w czterech kluczowych dziedzinach - sieciach telekomunikacyjnych, informatyce, urządzeniach inteligentnych i usługach w chmurze - dążymy do udostępnienia technologii cyfrowej każdej osobie, domowi i organizacji, aby stworzyć w pełni skomunikowany, inteligentny świat. Kompleksowa oferta produktów, rozwiązań i usług firmy Huawei jest bezkonkurencyjna oraz bezpieczna. Poprzez otwartą współpracę z partnerami tworzymy trwałą wartość dla naszych klientów, pracując nad wzmacnianiem ludzi, wzbogacaniem życia domowego i inspirowaniem innowacji w organizacjach o różnym kształcie i wielkości. W Huawei innowacje koncentrują się na potrzebach klientów. Intensywnie inwestujemy w badania, koncentrując się na przełomach technologicznych, które napędzają świat.

Immergas Polska Sp. z o.o.
ul. Dostawcza 3A, 93-231 Łódź, Polska
tel. 42 649 36 00
biuro@immergas.pl
www.immergas.pl



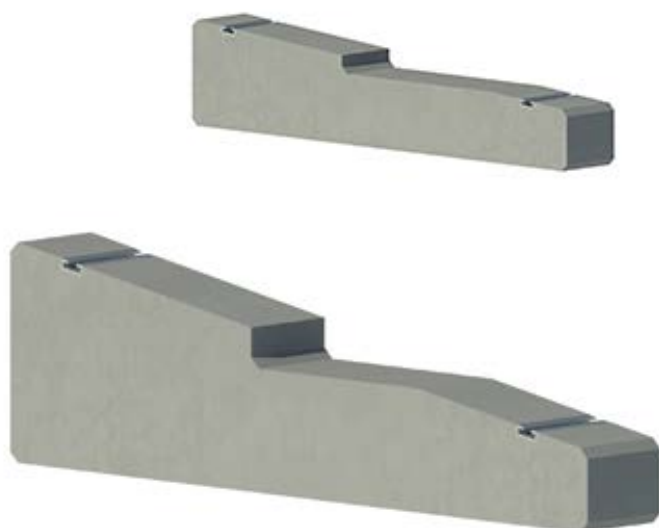
Immergas jest częścią międzynarodowej grupy Immerfin, działającej w branży grzewczej od ponad 55 lat. Polski oddział w tym roku obchodzi jubileusz 25-lecia działalności.

Firma jest laureatem wielu nagród. Trzykrotnie znalazła się w gronie laureatów „Diamentów Forbes” w 2018, 2020 i 2021 roku.

Podstawowa oferta firmy to rozwiązania dla mieszkań i domów, czyli kotły od 12 kW do 35 kW, świetnie sprawdzające się również w inwestycjach wielorodzinnych, wymagających zastosowania wielu urządzeń małej mocy. Oprócz gazowych kotłów kondensacyjnych firma rozwija ofertę pomp ciepła typu monoblock i split oraz hybrydowych pomp ciepła, a urządzenia marki Immergas spełniają normy rządowego programu „Czyste Powietrze”.

Drugim ogniwem spółki jest segment oferty obiektowej, z ofertą kotłów o mocy do 900KW, pozwalających na tworzenie systemów kaskadowych pokrywających zapotrzebowanie obiektów komercyjnych, deweloperskich i użyteczności publicznej.

Nomitech Sp. z o.o. Sp. K.
Bilcza, Kielecka 17, 26-026 Morawica, Polska
tel. 511 733 333, 730 555 888
biuro@nomitech.pl
nomitech.pl



Nomitech Sp z o.o. Sp. K jest firmą dystrybucyjną działającą na rynku odnawialnych źródeł energii i wyłącznym dystrybutorem bloczków balastowych serii N na terenie Polski oraz Unii Europejskiej.

Jest również producentem klem stosowanych w instalacjach fotowoltaicznych. Firma dysponuje własnym laboratorium, betoniarnią i linią produkcyjną do produkcji bloczków balastowych. Młody i zaangażowany w rozwój firmy zespół dba o bezpieczeństwo produktów, projektuje nowe wzory, rozwija dynamicznie sieć sprzedaży.

Bloczki balastowe, które dystrybuje Nomitech, są prawdziwą rewolucją na rynku europejskim. Dzięki tej technologii balastowy montaż systemów fotowoltaicznych staje się bardzo szybki, łatwy i przyjemny.

KENO Sp. z o.o.
ul. Daszyńskiego 609, 44-151 Gliwice, Polska
tel. 32 230 25 71
biuro@keno-energy.com



PRODUKCJA



DYSTRYBUCJA



SZKOLENIA

BADANIA I ROZWÓJ



Jesteśmy polskim producentem konstrukcji montażowych, rozdzielnic przyłączeniowych oraz autoryzowanym dystrybutorem kompletnych systemów fotowoltaicznych. Naszą pozycję na rynku zbudowaliśmy w oparciu o zaangażowanie oraz doświadczenie, każdego dnia wspierając naszych partnerów na wszystkich etapach współpracy.

W naszym portfolio producenta znajdziesz certyfikowane, cenione za jakość oraz łatwość i prostotę montażu konstrukcje montażowe oraz rozdzielnice. Jako dystrybutor zapewniamy wysokie stany magazynowe produktów największych światowych marek.

LG Electronics Polska Sp. z o.o.
ul. Wołoska 22, 00-675 Warszawa, Polska
tel. 22 48 17 100
solar@lge.pl



LG Electronics to jedna z najbardziej rozpoznawalnych i wiodących na świecie marek urządzeń gospodarstwa domowego i telewizji. To lider wśród najwyżej ocenianych producentów rozwiązań klimatyzacyjnych i grzewczych. Jednak niewiele osób zdaje sobie sprawę, że LG jest również wiodącym dostawcą rozwiązań w zakresie modułów fotowoltaicznych.

NIBE-BIAWAR Sp. z o.o.
Al. Jana Pawła II 57, 15-703 Białystok, Polska
tel. 85 662 84 90
sekretariat@biawar.com.pl



NIBE-BIAWAR to największy w Polsce producent zaawansowanych technologicznie rozwiązań grzewczych do domów jednorodzinnych, budynków wielorodzinnych, obiektów przemysłowych i usługowych. Rozwijamy energooszczędne produkty, które w znacznym stopniu wykorzystują odnawialne źródła energii. W ofercie firmy znajdują się najwyższej klasy pompy ciepła, kotły peletowe, podgrzewacze wody oraz systemy solarne. Firma NIBE-BIAWAR prowadzi działalność w sposób zgodny z ideą Zrównoważonego Rozwoju, będącej połączeniem rentowności i społecznej odpowiedzialności biznesu.

Już od 50 lat produkty marki BIAWAR zapewniają komfort korzystania z ciepłej wody milionom ludzi w Polsce i poza jej granicami. Od 2000 roku głównym udziałowcem Spółki jest szwedzki koncern NIBE AB - jeden z największych producentów pomp ciepła w Europie. Dzięki dostępowi do najnowszej technologii, rozwinięciu parku maszynowego oraz wykwalifikowanej kadrze pracowniczej od początku XXI wieku firma dynamicznie zdobywa coraz to nowe rynki zbytu i wprowadza do oferty nowe urządzenia.

Szwedzki koncern NIBE AB zajmuje się ogrzewaniem od 1952 roku, a pompami ciepła od ponad 30 lat. Obecnie jest jednym z największych producentów pomp ciepła w Europie. Rok do roku celem NIBE jest bicie własnych „rekordów ciepła”, czyli dążenie do opracowania urządzeń, o coraz wyższej efektywności w ogrzewaniu domu i wody. Pompy ciepła marki NIBE dołączyły do szerokiej oferty NIBE-BIAWAR w 2000 roku. Niedługo po tym firma NIBE-BIAWAR została liderem w sprzedaży pomp ciepła w Polsce i utrzymuje tę pozycję do dziś!

SolarEdge Technologies GmbH
Werner-Eckert-Str.6, 81829 München, Niemcy
tel. +49 89-454597-0
Michal.Marona@solaredge.com
www.solaredge.com/pl



- Założona w 2006 roku firma SolarEdge opracowała technologię falowników z optymalizacją prądu stałego, która zmieniła sposób pozyskiwania i zarządzania energią w systemach fotowoltaicznych (PV). Inteligentne rozwiązania falowników SolarEdge maksymalizują pozyskiwaną moc, a jednocześnie obniżają koszt energii wytwarzanej przez system fotowoltaiczny, zwiększając opłacalność inwestycji.
- Od czasu debiutu giełdowego na NASDAQ w 2015 roku SolarEdge stale wykazuje znaczny wzrost dochodów i marży brutto. Dobra kondycja finansowa i stabilność firmy oraz najnowocześniejsze technologie sprawiają, że SolarEdge jest preferowanym partnerem dla wiodących w branży instalatorów, integratorów i innych uczestników rynku energii.
- Rozwijając inteligentną energetykę, SolarEdge oferuje szeroką gamę produktów w różnorodnych segmentach rynku, takich jak instalacje domowe, instalacje komercyjne i wielkoskalowe, magazynowanie energii, zasilanie awaryjne, ładowanie pojazdów elektrycznych, zarządzanie energią w domu, usługi sieciowe i wirtualne elektrownie, akumulatory i zasilacze awaryjne (UPS).

Politechnika Świętokrzyska
Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7, 25-314 Kielce, Polska
tel. 41 342 41 04
rektor@tu.kielce.pl
www.tu.kielce.pl



Politechnika Świętokrzyska



Młodzi naukowcy z całej Polski uznali Politechnikę Świętokrzyską za najbardziej prodyktorską uczelnię w Polsce przyznając jej w 2016 roku prestiżowe wyróżnienie PRODOM.

Studenci na co dzień uczą się w doskonale wyposażonych laboratoriach pod okiem wykwalifikowanej kadry naukow-dydaktycznej. Ogromne inwestycje w bazę laboratoryjną spowodowały, że Uczelnia znalazła się w gronie najlepiej wyposażonych uczelni w kraju, a nawet w Europie, jeśli chodzi o aparaturę badawczą.

Od wielu lat Politechnika stawia na współpracę z przemysłem i instytucjami otoczenia gospodarczego. Dobre kontakty z środowiskiem biznesowym sprawiają, że absolwenci uczelni są chętnie zatrudniani przez pracodawców. Ponad 90 % procent ankietowanych znajduje zatrudnienie tuż po ukończeniu studiów.

Politechnika Świętokrzyska to:

- 5 wydziałów
- 21 kierunków kształcenia i ponad 60 specjalności
- Ponad 70 laboratoriów wyposażonych w nowoczesną aparaturę
- Laboratoria wyposażone w nowoczesną aparaturę pozwalającą na prowadzenie badań naukowych i realizację zadań dydaktycznych na najwyższym światowym poziomie.
- Kampus w centrum Kielc, pięć budynków dydaktycznych z halami laboratoryjnymi, Centrum Laserowych Technologii Metali, nowoczesny gmach Rektoratu i Biblioteki Głównej, Centrum Naukowo-Wdrożeniowe CENWIS, nowa hala dydaktyczno-sportowa, wielofunkcyjny stadion lekkoatletyczny, audytorium na 600 miejsc, sześć domów akademickich - wszystko w samym sercu miasta.

SEMICON
Zwoleńska 43/43A, 04-761 Warszawa, Polska
tel. 22 615 73 71
info@semicon.com.pl
www.semicon.com.pl



Jesteśmy wyłącznym przedstawicielem w dziedzinie fotowoltaiki firmy Multi-Contact (obecnie Staubli EC), twórcy serii złączy MC4 i MC4 EVO. W ofercie mamy złącza do montażu na przewodach oraz panelowe do montażu w rozdzielnicach, narzędzia montażowe i przewody FLEX-SOL EVO –TX o napięciu pracy 1500 V, spełniające wymogi normy EN50618.

RBT - ZAKŁAD PRODUKCJI KSZTAŁTOWNIKÓW ZIMNOGIĘTYCH
ul. Andrzeja Struga 14, 95-100 Zgierz, Polska
tel. 42 714 02 50
biuro@rbt.com.pl
www.rbt.com.pl



RBT to polski producent: prefabrykowanych, certyfikowanych wg. norm EN 1090-1, PN-EN 10162 otworowanych kształtowników zimnogiętych w długości do 12 200 mm z przeznaczeniem:

- jako konstrukcje w budowie naziemnych farm fotowoltaicznych,
- jako konstrukcje w budowie przemysłowych hal stalowych,
- jako uzupełnienie w budownictwie ogólnym np. podstawy pod świetliki i kłapy dymowe, podkonstrukcje

Długoletnia i wzorowa współpraca z dostawcami stali z kraju i z zagranicy oraz z naszymi odbiorcami z branży fotowoltaicznej, budowlanej oraz przemysłowej uplasowała RBT w roli czołowego dostawcy wysokiej jakości kształtowników z powłoką magnezowo-cynkową (ZM), ocynkowaną (Z) oraz alucynkową (AZ) produkowanych według ściśle określonych certyfikatów i norm.

Jako producent elementów konstrukcji oraz samych konstrukcji pod moduły fotowoltaiczne sygnowanych znakiem RBT wspieramy rozwój technologii odnawialnych źródeł energii na terenie Polski oraz krajów Unii Europejskiej, dbając przy tym o środowisko, w którym żyjemy.

W latach 2016-2020 wyprodukowaliśmy oraz wysłaliśmy do naszych odbiorców kształtowniki zimnogięte z powłoką magnezowo-cynkową (ZM) pod montaż modułów fotowoltaicznych na farmy produkujące energię elektryczną ze słońca o łącznej mocy ponad 500 MW. Sami również postawiliśmy na czystą energię, montując na naszych obiektach moduły fotowoltaiczne i promujemy te działania hasłem: „Współpracuj z nami Słońce”.

RBT to polski producent: obróbek blacharskich w długości do 6000 mm z blach powlekanych (RAL), aluminiowych (AL) oraz stali nierdzewnych takich jak:

- Rynny koszowe, elementy szczytowe osłaniające poszycie dachowe,
- Parapety okienne, okapniki, obramowania wrót i okien,
- Blachy kalenicowe, pokrycia murków ogniowych,
- Attyki, naroża wewnętrzne i zewnętrzne.

Posiadamy możliwości technologiczne do wykonania różnego rodzaju wycięć np. napisów w blachach płaskich (elementy reklamowe) jak również malowania proszkowego w standardzie do 12 000 mm.

Zakład RBT tworzą ludzie z pasją, oddaniem i doświadczeniem.

SOLGEN Sp. z o.o.
Cechowa 51, 30-614 Kraków, Polska
tel. 12 307 16 14
biuro@solgen.pl
www.solgen.pl

Solgen



Dynamiczna firma działająca w fotowoltaice: najszybciej rozwijającej się branży w Polsce. Priorytetem Solgen jest zapewnienie wysokiej jakości usług oraz oferowanych komponentów. Specjalizujemy się w mikroinstalacjach dla domów i firm, których wykonaliśmy blisko 2 000, wspierani przez zespół zlokalizowany w oddziałach w Krakowie, Zabrzu, Wrocławiu, Łodzi, Poznaniu, Piasecznie i Żywcu. Nasz Zespół złożony jest głównie z absolwentów kierunkowych studiów na Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Pasję i doświadczenie wykorzystujemy do budowania prężnie rozwijającej się SOLarnej GENEracji.

SOLTEC sp. z o.o. sp. k.

ul. Staniewicka 5 (Prologis Park Warsaw II, Hala DC2), 03-310 Warszawa, Polska
tel. 22 42 88 777
sklep@soltec.pl
www.soltec.pl

SOLTEC



Soltec od 15 lat współtworzy rynek fotowoltaiki w Polsce. Firma została zbudowana na fundamentach wiedzy inżynierskiej, by dziś dostarczać wysokiej jakości komponenty i rozwiązania PV firmom, które projektują, montują oraz serwisują instalacje fotowoltaiczne swoich klientów. Od 2010 roku Soltec specjalizuje się w kompleksowym doradztwie i sprzedaży systemów magazynowania energii. Wieloletnie doświadczenie na rynku PV i współpraca z największymi producentami pozwala oferować partnerom firmy kompleksowe wsparcie merytoryczno-techniczne w doborze, projektowaniu i serwisowaniu sprzętu fotowoltaicznego. Pod nazwą SOLACADEMY Soltec organizuje cykl profesjonalnych szkoleń z zakresu montażu instalacji fotowoltaicznych, magazynów energii, systemów hybrydowych, bezpieczeństwa PPOŻ oraz najnowocześniejszych rozwiązań technologicznych związanych z OZE.

SUNGROW Deutschland GmbH
 Balanstraße 59, 81541 München, Niemcy
 tel. +48 221530484, +49 00800 4327 9289
 service@sungrow-emea.com
 www.pl.sungrowpower.com

SUNGROW
 Clean power for all



Sungrow Power Supply Co. Ltd („Sungrow“) to przynosząca największe zyski globalnie marka falowników, która zainstalowała na całym świecie urządzenia o łącznej mocy ponad 154 GW (stan na grudzień 2020 r.). Firma Sungrow została założona w 1997 r. przez profesora Uniwersytetu Cao Renxian. Jest liderem w dziedzinie badań oraz rozwoju falowników słonecznych. Posiada największy w branży zespół badawczo-rozwojowy oraz szeroki asortyment produktów obejmujących rozwiązania z zakresu falowników fotowoltaicznych i systemów magazynowania energii do użytku przemysłowego, komercyjnego i przydomowego. Dzięki bogatemu 24-letniemu doświadczeniu w fotowoltaice, firma Sungrow instaluje systemy elektryczne w ponad 150 państwach świata. Sungrow jest liderem innowacyjności w energetyce słonecznej. Posiada aktywny zespół badawczo-rozwojowy, w którego skład wchodzi ponad 1800 pracowników. Firma zainwestowała też we własne centrum badawcze zatwierdzone przez UL, CSA, TÜV Rheinland i TÜV SÜD. W roku 2019 firma Sungrow uruchomiła największą na świecie fabrykę falowników. Na całym świecie firma może wyprodukować rocznie urządzenia o mocy 90 GW, z czego 10 GW produkowane jest w fabryce w Indiach. Oferując szeroki zakres rozwiązań i usług, firma Sungrow dostarcza czystą energię dla wszystkich. Nie ustaje w dążeniach do ugruntowania pozycji światowego lidera w dziedzinie technologii konwersji energii odnawialnej.

Viessmann Sp. z o.o.
 al. Karkonoska 65, 53-015 Wrocław, Polska
 tel. 801 002 345

VIESSMANN



Viessmann to rodzinna firma z ponad 100-letnią tradycją oraz wiodący producent systemów grzewczych, przemysłowych i chłodniczych na arenie międzynarodowej. Od początku działalności Viessmann, angażuje się w projekty, które pozwalają zmodernizować i usprawnić jakość energetyczną i ekonomiczną branży grzewczej. Firma powołała do życia Fundację „Świadomi Klimatu”, której celem jest budowanie świadomości ekologicznej, zapobieganie niskiej emisji oraz popularyzacja rozwiązań opartych na OZE oraz energii elektrycznej. Konsekwencja, przełamywanie barier w myśleniu oraz wiara w sukces, przynoszą firmie wymierne rezultaty w postaci wiodącego miejsca w branży oraz zaufania, jakim obdarzają markę Partnerzy i Klienci.

SUNPROFI Sp. z o.o.
ul. Zawieprzicka 8K, 20-228 Lublin, Polska
tel. 577 123 400
biuro@sunprofi.pl
sklep.sunprofi.pl



Firma Sunprofi sp. z o.o. powstała z myślą o obsłudze firm zajmujących się montażem fotowoltaiki w Polsce. Nasz zespół tworzą osoby z wieloletnim doświadczeniem w fotowoltaice na rynku polskim. Dostarczamy zarówno kompletne zestawy PV jak i poszczególne elementy. Pracujemy z największymi producentami na świecie co pozwala nam utrzymać najwyższą jakość i jednocześnie konkurencyjne ceny. Oferujemy produkty zaawansowane technicznie, dostosowane do zastosowań domowych i przemysłowych. Dodatkowo nasi klienci mogą liczyć na opiekę posprzedażową m.in. pomoc techniczną i doborową.

SUNROOF Technology Sp. z o.o.
ul. Roosevelta 8, 90-056 Łódź, Polska
contact@sunroof.se
sunroof.pl



W SunRoof tworzymy wyjątkowo wydajne i najbardziej ekologiczne dachy solarne oraz fasady. Opracowaliśmy nowatorskie połączenie dachówki z ogniwami fotowoltaicznymi, które zastępuje tradycyjny dach i fasadę. Chroni, izoluje, wentyluje budynek i zasila go energią pochodzącą z promieniowania słonecznego, która w 100% pokrywa zapotrzebowanie na prąd. Uzupełnia architekturę domu i zapewnia nowoczesny, piękny design.

U podstaw działalności firmy leży przyspieszenie przejścia świata na odnawialne źródła energii. Naszym celem jest zastąpienie wszystkich dachów dachami solarnymi, które będą produkowały tyle prądu, aby w całości pokryć rosnące zapotrzebowanie mieszkańców naszego globu i zapewnić ekologiczną przyszłość.

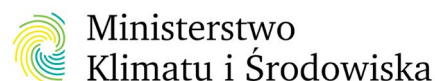
SunRoof powstał w 2013 roku w Szwecji. Z sukcesem rozwinęliśmy technologię, uzyskaliśmy certyfikaty bezpieczeństwa i zdobyliśmy doświadczenie w realizacji inwestycji w Szwecji i Polsce.

W polskim centrum R&D rozwijamy najlepsze skandynawskie wzorce i wprowadzamy ekologiczne innowacje na polski rynek. Tworzymy technologię jutra, aby zbudować rzeczywistość opartą na odnawialnych źródłach energii.

Organizatorzy



Patronat honorowy



Partnerzy merytoryczni



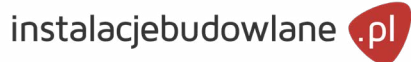
Polska Izba Rozwoju
Elektromobilności



Partnerzy



Partnerzy medialni



enex

Największe Targi Odnawialnych
Źródeł Energii w Polsce

23-24.02.2022



fotowoltaika



pompy ciepła



elektromobilność



budownictwo
pasywne



konferencje,
fora, kongresy

**NOWA ENERGIA
DLA TWOJEGO BIZNESU**