



powering tomorrow
Growatt

Europe



O firmie Growatt



Założona w roku 2010, 20 mln USD kapitału



Doświadczony team R&D (elektroników i elektryków)



Państwowa firma High-Tech



**Specjalizacja w obszarze inwerterów solarnych,
wiodące rozwiązania nowej energetyki**



**Zainstalowane inwertery w ponad 100 krajach
świata**



Wizja firmy



Wizja

Osiągnięcie poziomu światowej klasy firmy i dbanie o młode pokolenia



Misja

Dążenie do oferowania czystych i wydajnych rozwiązań energetycznych dla globalnych klientów



Główne wartości

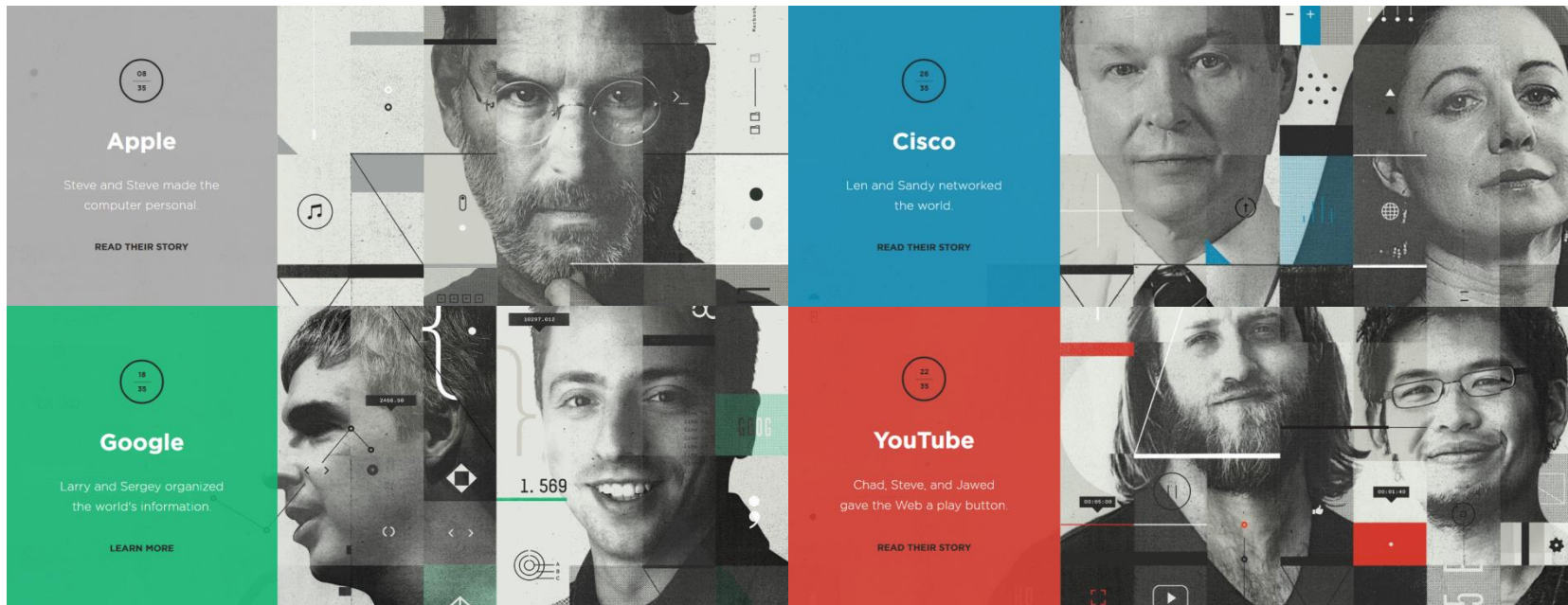
Innowacja
Doskonałość
Orientacja na klienta



Inwestorzy z Sequoia Capital – Kalifornia, USA

Growatt jest jedyną firmą solarną w którą zainwestował

SEQUOIA





Pracownicy Growatt



1200+ Pracownicy ogółem



200+ Inżynierowie R&D



260+ Pracownicy sprzedaży i serwisu



700+ Pracownicy produkcji



Świetny zespół R&D

200+ inżynierowie R&D

60%+ 10 lat doświadczenia

50%+ posiada stopień magistra

50+ patentów

20%+ inwestycje w R&D

Certyfikowane laboratorium - Intertek ,
TUV





Niezawodne zarządzanie produktem /Product Reliable Management/

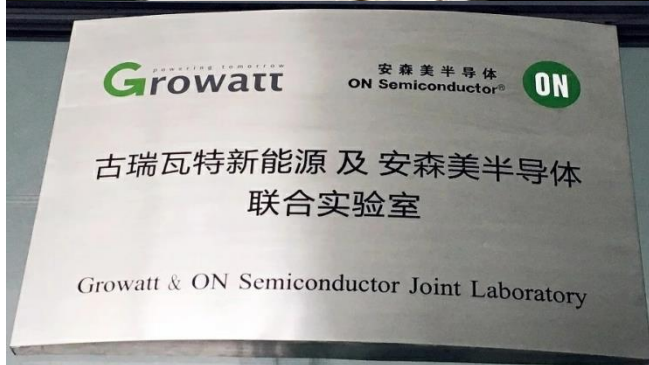


Testy
działania i funkcji

PRM

Testy
środowiskowe i
niezawodności

Niezawodne
komponenty





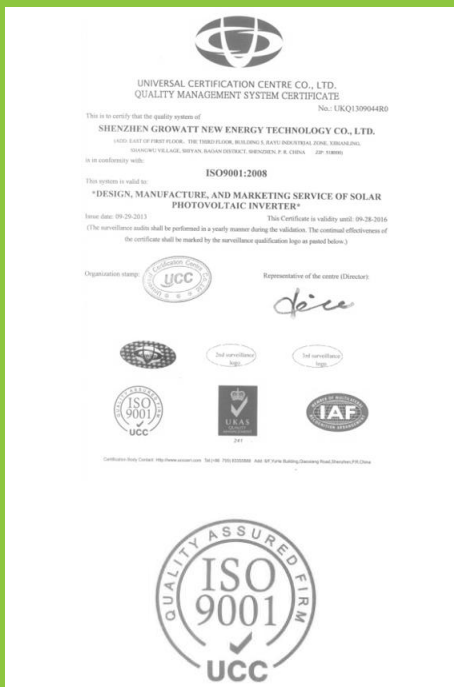
Nowe centrum produkcyjne



Ponad 200,000 m² nowa fabryka produkcyjna w Huizhou



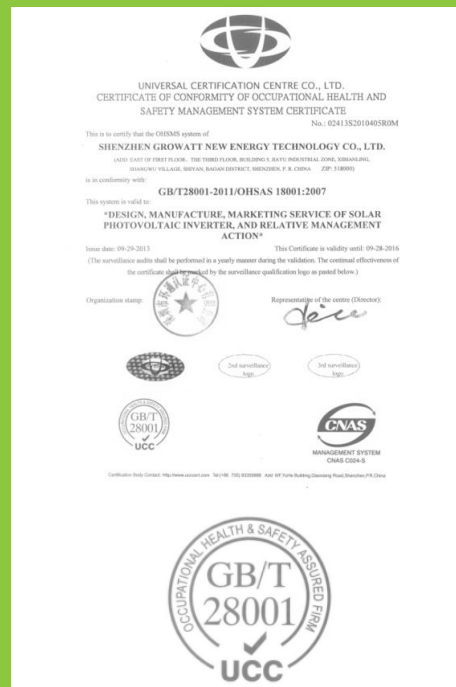
Systemy zarządzania jakością ISO



ISO 9001



ISO 14001



ISO 18001



Odpowiedzialność społeczna

Standard SA8000 jest wiodącym w zakresie certyfikacji społecznej.





Global Market



9 firmy branżowe, 9 magazynów globalnych
Produkty zainstalowane w więcej niż 100 krajach na świecie



Growatt w Europie



4 Biur w Europie



50+ Pracowników i partnerów



Europejski magazyn w Rotterdamie



Zespół w Europie



Duży zespół 50 pracowników, 30 działających w Europie, 20 pracowników podróżujących z siedziby głównej



Pracownicy sprzedaży i serwisu rozmawiający w językach holenderskim, niemieckim, francuskim, włoskim, węgierskim i polskim



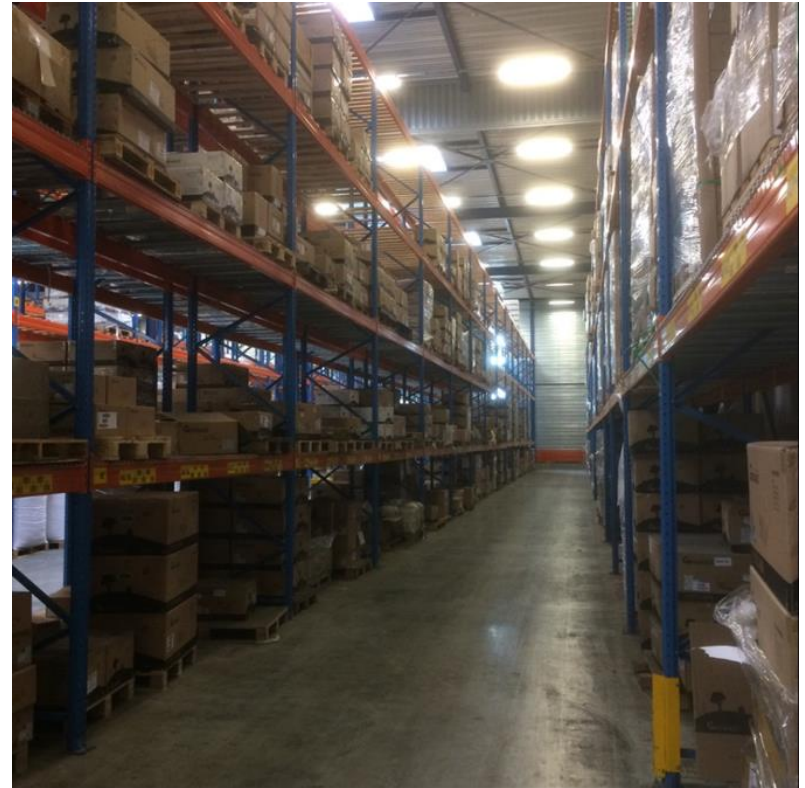
Logistyka



+50MW +20,000 szt
Magazyn w Rotterdamie



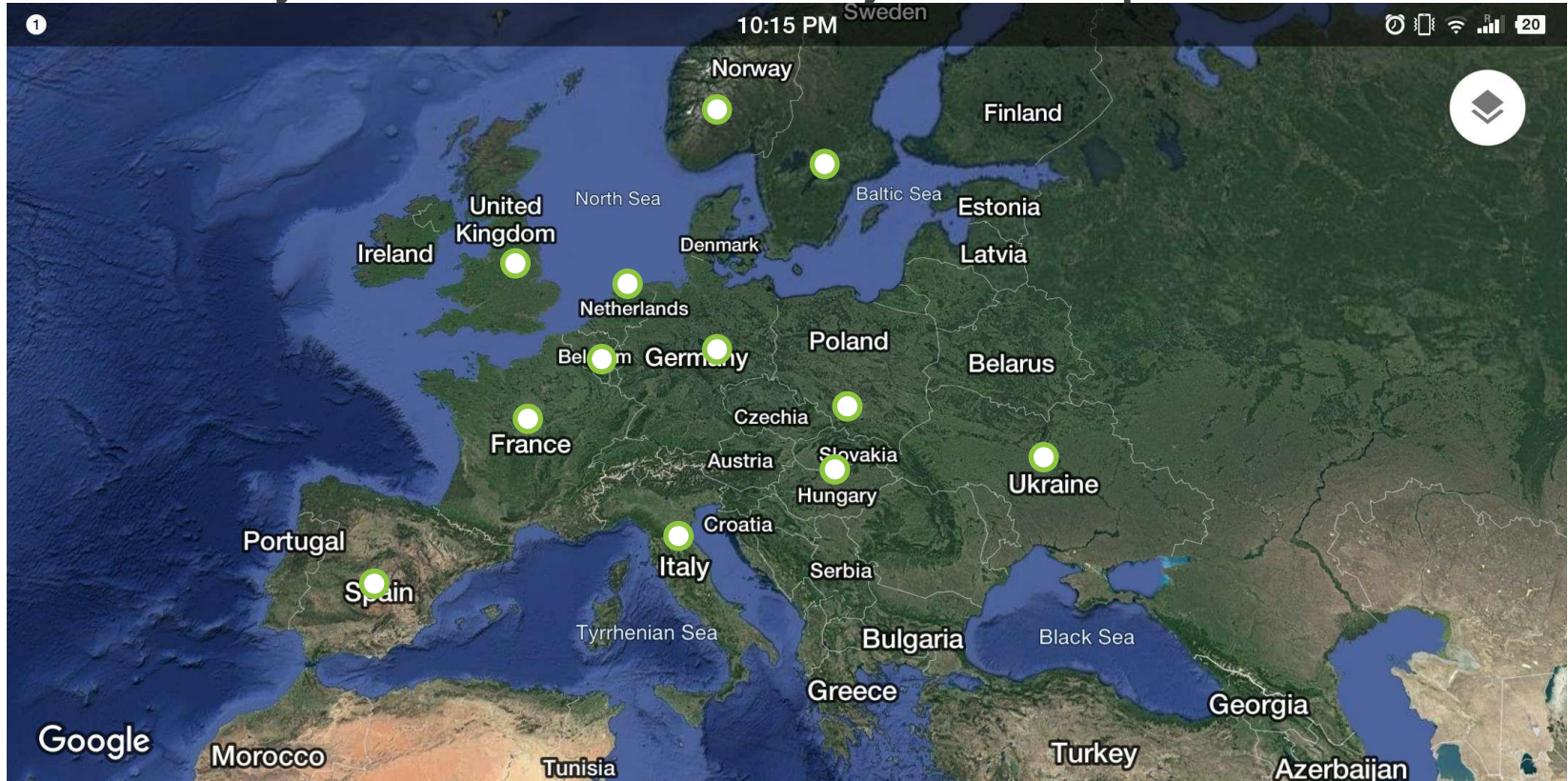
2-3 dni czas dostawy
do klientów w Europie





Inwertery zainstalowane w wielu krajach EU

Produkty zainstalowane w **30+** krajach w Europie





Nagrody - Europa

EUPO TOP BRAND PV w Holandii i w Belgii





Nagrody - Azja

TOP BRAND PV dla rozwiązań domowych oraz komercyjnych



PVBL2018

The Most Valuable China PV Brand

Rank	Power Plant Investors	Central Inverter	String Inverter	Household Inverter	PV Module	Power Plant EPC
1	SPIC	SUNGROW	HUAWEI	Growatt	Jinko Solar	TBEA
2	GCL New Energy	SINENG	SUNGROW	Ginlong Technologies	JA Solar	Jinko Power
3	ChintSolar/Astronergy	TBEA	Growatt	GOODWE	LONGi Solar	SUNGROW
4	Talesun	KSTAR	Ginlong Technologies	CHINT Power	Hanwha Q CELLS	GCLSI
5	Risen Energy	CHINT Power	GOODWE	SOFARSOLAR	Risen Energy	Talesun
6	LONGi Power	Hopewind	CHINT Power	SAJ	GCLSI	ChintSolar/Astronergy
7	Jinko Power	Kehua Tech	AISWEI	AISWEI	Talesun	CNNC
8	Panda Green	ZTT	KSTAR	Afore New Energy	SUNTECH	Risen Energy
9	LINYANG	EAST	SOFARSOLAR	INVT Solar	ChintSolar/Astronergy	UNIEXPV
10	KONGSUN	Vacancy	SAJ	Tranergy	Seraphim	SUMEC Energy



Treningi instalatorskie



Belgia



Włochy



Polska



Holandia

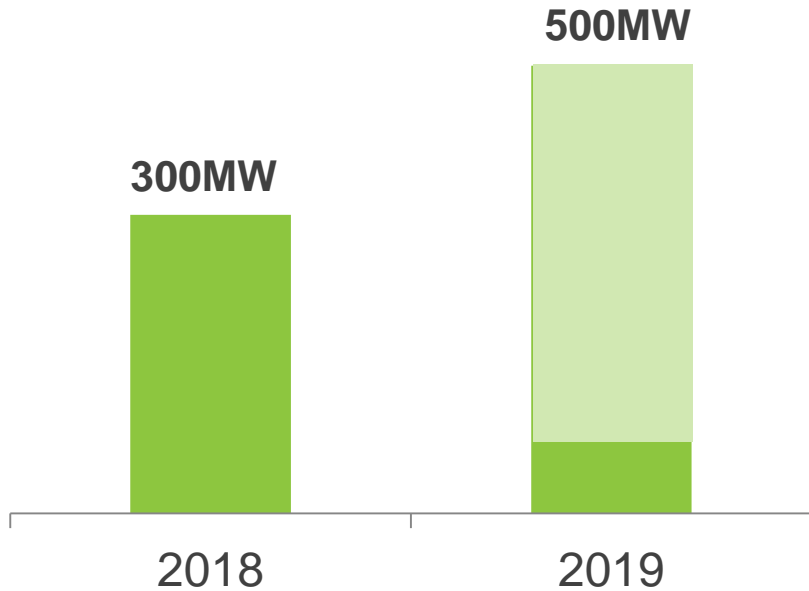


Węgry

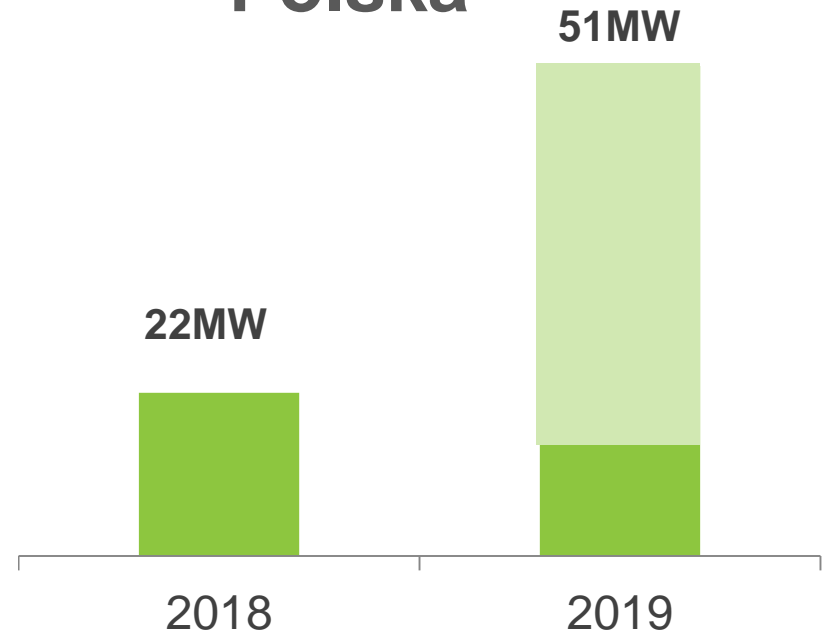


Wysyłki w Europie / Polska

Europa



Polska





Pełny zakres do projektów na budynkach

Inwertery jednofazowe



Jeden MPPT

750W/1K/1.5K/2K/2.5K/3K



Dwa MPPT

2.5K/3K/3.6K/4.2K/5K/5.5K



Małe inwertery trójfazowe



Podwójny MPPT

1+1 string

21kg

3K/4K/5K/6K

7K/8K/9K/10K/11K



Podwójny MPPT

2+1 string

23kg

12K/13K/15K



Inwertery dla zastosowań komercyjnych

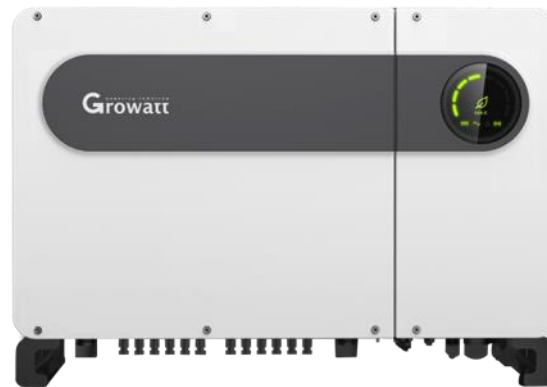


Podwójny MPPT

17K/20K/25K 400Vac

30K/33K/40K 400Vac

50K 480Vac



Sześć MPPT

50K/60K/70K/80K 400Vac

60K/70K/80K 480Vac



Storage Solution



Hybryda

SPH 3K/4K/5K/6K

jedna faza LB

4K/5K/6K/8K/9K/10K

trzy fazy HB



Rozszerzenie hybrydowe

SPA 1K/2K/3K

jedna faza LB

4K/5K/6K/8K/9K/10K

trzy fazy HB



Rozwiązania monitoringu



ShineWiFi-S/GPRS



ShinePhone APP



ShineLink/ ShineMaster



ShineServer / system OSS

Urządzenia monitorujące

Platforma monitorująca



Konfiguracja systemu

Growatt | ShineDesign | English | Home page | My project | City manage | Panel manage | Vivian

Welcome to use ShineDesign

You can access and set up your project from here.

Please input ID or name

Search history list

My project

MAX2	© 2019-01-15 16:38:52	& Vivian
MAX 80K	© 2019-01-08 18:07:12	& Vivian
New	© 2018-12-12 22:56:03	& Vivian
3000-S NL	© 2018-09-12 22:50:08	& Vivian
5K MTL-S	© 2018-07-26 16:50:44	& Vivian

[More](#)

Module

LG Manufacturer	LG 365W-A5 Module Type	
365 Nominal Power(W):	36.7 MPP Voltage(V):	9.95 MPP Current(A):
Trina Solar Manufacturer	TSM-300 A Module Type	
300 Nominal Power(W):	32.6 MPP Voltage(V):	9.19 MPP Current(A):
Trina Solar Limited Manufacturer	TSM-PD05 275 Module Type	
275 Nominal Power(W):	31.1 MPP Voltage(V):	8.73 MPP Current(A):
Trina Solar Limited Manufacturer	TSM-DD05A (II) 285W Module Type	
280 Nominal Power(W):	31.8 MPP Voltage(V):	8.97 MPP Current(A):
Trina Solar Limited Manufacturer	TSM-DD05A (II) 285W Module Type	

<http://shinedesign.growatt.com/ShineDesign/user/loginPage>

Strona shinedesign wspiera projektowanie instalacji PV opartej na inwerterach Growatt.



Usługi on-line Smart /O_nline Smart Service



Raporty o błędach online

Zdalne ustawianie parametrów

Zdalna aktualizacja oprogramowania

Brak konieczności podróży

Redukcja kosztów serwisowania



24*7 online śledzenie statusu pracy ponad 400, 000 inwerterów podłączonych do serwera Growatt, automatyczne raportowanie awarii do zespołu serwisowego.

500KW instalacja dachowa

MAX 60KTL3 LV Dalsen, Holandia



1.5MWp Instalacja dachowa (centrum Liander)

Growatt 20000UE X 70 szt. Holandia



600KWp Instalacja dachowa

Growatt 40000TL3-NS X 13 szt. Altforst, Holandia



400KWp Instalacja dachowa na magazynie

Growatt 40000TL3-NS X 10 szt. Zevenbergen, Holandia



10MWp Instalacja gruntowa

MAX 60KTL3 LV Gansu, Chiny



2.5MWp Instalacja dachowa

MAX 60KTL3 LV Fujian, Chiny

