

# Platforma Zdalnego Monitorowania CPS



CPS Portal to platforma internetowa do monitorowania PV, umożliwiająca analizę i prezentację systemów fotowoltaicznych. Dane z systemów fotowoltaicznych są przesyłane do portalu CPS, gdzie są analizowane i wyświetlane w różnych zrozumiałych formatach. Dostępne są automatyczne alarmy, dzięki którym wszelkie usterki lub nieprawidłowości mogą być natychmiast wykrywane i zgłaszane. Użytkownicy mogą w każdej chwili i z dowolnego miejsca uzyskać dostęp do portalu CPS, aby monitorować systemy fotowoltaiczne. Ta intuicyjna platforma sprawia, że monitorowanie systemów fotowoltaicznych jest proste i wygodne, znacznie skracając czas oraz obniżając koszty.

Portal może przetwarzać dane zebrane z zewnętrznego rejestratora danych CPS, wbudowanego modułu monitorującego, stacji pogodowych itp. Ponadto, na życzenie klienta, możliwa jest analiza i rejestrowanie danych z innych urządzeń.

Wszystkie dane zbierane przez urządzenia są zapisywane na wielu serwerach na całym świecie, co gwarantuje wysoką jakość i stabilność usług dla naszych globalnych użytkowników oraz zabezpiecza bazę danych, aby zapobiec utracie danych.

- Przyjazny dla użytkownika, wielojęzyczny interfejs
- Zarządzanie zdalne za pośrednictwem Internetu
- Łatwy dostęp za pomocą Internetu z komputera i smartfona
- Wizualizacja danych w czasie rzeczywistym oraz danych historycznych do analizy i łatwego zrozumienia
- Różnorodne formaty do lepszej przejrzystości
- Automatyczne alarmy dostosowane przez użytkowników
- Raporty dotyczące danych i zdarzeń wysyłane regularnie e-mailem zgodnie z ustaleniami
- Elektrownie demonstracyjne jako punkt odniesienia, informacje o systemie dostępne do udostępnienia przez portal

## Wyświetlanie Danych

- Dzienna, miesięczna, roczna i całkowita wydajność
- Zapisy danych historycznych
- Zapisy dziennika
- Zapisy usterek
- Raporty dzienne, miesięczne i roczne
- Wyświetlanie informacji o pogodzie

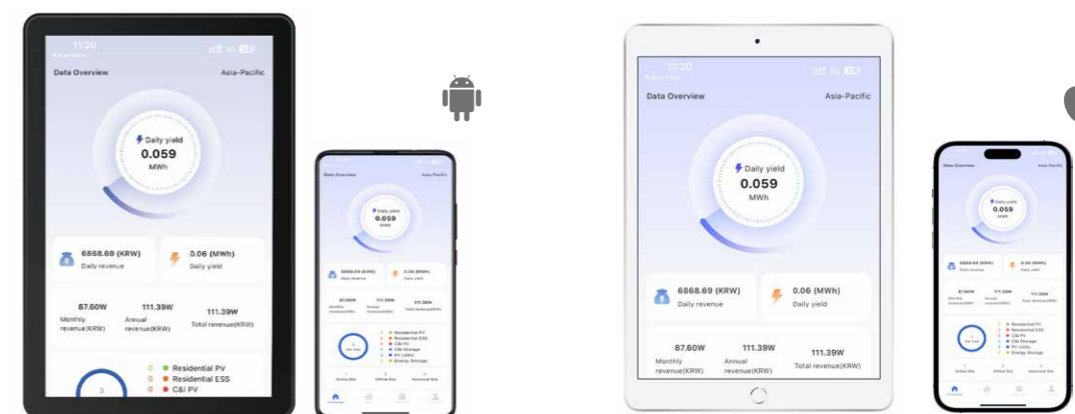
## Analiza Danych

- Analiza efektywności generowania
- Analiza wydajności systemów i urządzeń
- Całkowite zyski systemów
- Całkowita redukcja emisji CO2
- Porównanie wydajności systemu

Nazwa modelu	Portal CPS
<b>Język</b>	
Liczba obsługiwanych urządzeń	Angielski, Hiszpański, Tajski, Czeski, Portugalski, Chiński
<b>Wymagania Systemowe</b>	
Obsługiwane Systemy Operacyjne	Pełny lub zoptymalizowany dostęp dla urządzeń mobilnych
<b>Oprogramowanie</b>	
Zalecane przeglądarki	Firefox, Internet Explorer 7 lub nowszy, Safari, Chrome
Inne	Włączone JavaScript i pliki cookie
<b>Dostęp</b>	
Dostęp	solar.chintpower.com
Smartfon	Aplikacja CPS na iPhone'a i urządzenia z Androidem
<b>Zarządzanie elektrownią</b>	
Konto CPS Portal	Jedno hasło do zarządzania wszystkimi elektrowniami w portalu CPS

# Aplikacja CPS

Mobilne Monitorowanie w dowolnym czasie i miejscu



Aplikacja CPS jest dostępna na iPhone'y i smartfony z systemem Android, umożliwiając łatwiejsze i szybsze monitorowanie systemów fotowoltaicznych na urządzeniach mobilnych. Zarówno dane w czasie rzeczywistym, jak i dane historyczne mogą być prezentowane na przejrzystych wykresach oraz w formacie dziennym, miesięcznym, rocznym i ogólnym. Oprócz danych dotyczących mocy i wydajności, można również wyświetlać informacje o oszczędnościach CO2, warunkach pogodowych i szczegółach czujników.

Aplikacja CPS obsługuje zarówno tryb zdalny, jak i lokalny. Tryb zdalny pozwala na przeglądanie wszystkich danych dostępnych w portalu CPS; natomiast tryb lokalny umożliwia bezpośredni dostęp do serwera monitorującego CPS przez Wi-Fi, co pozwala na sprawdzenie wydajności systemu fotowoltaicznego.

- Dane w czasie rzeczywistym i historyczne mogą być wyświetlane za pomocą Internetu o każdej porze.
- Wizualizacja danych za pomocą przejrzystych wykresów
- Dane dzienne, miesięczne, roczne i ogólne
- Wyświetlanie danych dotyczących oszczędności CO2, pogody i czujników
- Tryb lokalny umożliwia bezpośredni dostęp do danych systemowych przez Wi-Fi