

Platform CPS do zarządzania zdalnego



CPS Portal to platforma internetowa do monitorowania instalacji fotowoltaicznych, która analizuje i prezentuje dane z systemów fotowoltaicznych. Dane zebrane z systemu fotowoltaicznego są przesyłane i analizowane przez CPS Portal, a następnie wyświetlane w wielu formach. System zapewnia również automatyczne alerty w celu wykrywania i zgłaszania wszelkich usterek lub nieprawidłowości w odpowiednim czasie. Dostęp do portalu CPS umożliwi użytkownikom monitorowanie instalacji fotowoltaicznej w dowolnym miejscu i czasie. Jest to łatwa w użyciu platforma, która sprawia, że monitorowanie systemów fotowoltaicznych jest proste i łatwe, co znacznie skraca czas i obniża koszty.

Portal może przetwarzać dane zebrane z zewnętrznych rejestratorów danych CPS, wbudowanych modułów monitorujących, stacji pogodowych itp. Ponadto dane z innych urządzeń mogą być analizowane i rejestrowane, jeśli jest to wymagane przez klienta.

Wszystkie dane zebrane z urządzenia są przechowywane na wielu serwerach zlokalizowanych na całym świecie, zapewniając wysoką jakość i stabilność usług dla użytkowników oraz bezpieczeństwo bazy danych zapobiegające utracie danych.

- Interfejs łatwy w obsłudze i wielojęzyczny
- Zdalne zarządzanie przez Internet
- Łatwy dostęp przez Internet za pomocą komputera i smartfona
- Wizualizacja danych w czasie rzeczywistym i danych historycznych do celów analitycznych ułatwiająca ich zrozumienie
- Wiele formatów zapewniających lepszą prezentację
- Automatyczne alarmy dostosowane przez użytkowników
- Raporty o danych i zdarzeniach wysyłane regularnie pocztą elektroniczną zgodnie z ustaleniami
- Prezentacja elektrowni w celach referencyjnych, informacje o systemie dostępne do udostępnienia za pośrednictwem portalu

Wyświetlania dzienne

- Dzienna, miesięczna, roczna i całkowita produkcja energii
- Zapisy danych historycznych
- Zapisy logowania
- Zapisy awarii
- Dzienny, miesięczny i roczny raporty
- Wyświetlanie danych pogodowych

Analiza danych

- Analiza wydajności produkcji energii
- Analiza wydajności instalacji fotowoltaicznej i podstacji
- Całkowity przychód z instalacji fotowoltaicznych
- Całkowita redukcji emisji CO2
- Porównanie różnych instalacji fotograficznych

Nazwa modelu	Portal CPS
Język	
Liczba urządzeń obsługiwanych	Angielski, hiszpański, tajski, czeski, portugalski, chiński
Wymagania systemu	
Systemy operacyjne obsługiwane	Pełny/zoptymalizowany dostęp dla urządzeń mobilnych
Oprogramowanie	
Zalecane przeglądarki	FireFox, Internet Explorer 7 lub nowszy, Safari, Chrome
Inne	JavaScript i Cookies włączone
Dostęp	
Dostęp	solar.chintpower.com
Smartfon	Aplikacja CPS dla iPhone'a i Androida
Zarządzanie elektrowniami	
Konto do portalu CPS	Jedno hasło dla wszystkich elektrowni w portalu CPS

Aplikacja CPS---Zapewnienie możliwości monitorowania w dowolnym momencie i miejscu



Aplikacja CPS jest dostępna na iPhone'a i smartfony z systemem Android, dzięki czemu mobilne monitorowanie systemów fotowoltaicznych jest szybkie i łatwe. Zarówno dane w czasie rzeczywistym, jak i dane historyczne mogą być wyświetlane w trybie dziennym, miesięcznym, rocznym i całkowitym za pomocą przejrzystych wykresów. Oprócz mocy i wydajności, wyświetlane mogą być również dane takie jak redukcja emisji CO2, warunki pogodowe i dane z czujników.

Aplikacja CPS obsługuje zarówno tryb zdalny, jak i lokalny. W trybie zdalnym można przeglądać wszystkie te same dane, co w portalu CPS, natomiast w trybie lokalnym można uzyskać dostęp do serwera internetowego urządzenia monitorującego CPS bezpośrednio przez WiFi, aby wyświetlić wydajność systemu fotowoltaicznego.

- Wyświetlania danych w czasie rzeczywistym i danych historycznych
- Wizualizacja danych za pomocą przejrzystych wykresów
- Dane produkcji energii dziennej, miesięcznej, rocznej i całkowitej
- Wyświetlanie redukcji emisji CO2, warunków pogodowych i danych z czujników
- Bezpośredni dostęp do danych systemowych przez WiFi w trybie lokalnym