

# CPS-Fernüberwachungsplattform



CPS Portal ist eine webbasierte Plattform für die PV-Überwachung, die die Analyse und Präsentation von PV-Anlagen ermöglicht. Die von den PV-Anlagen erfassten Daten werden an das CPS-Portal übertragen, dort analysiert und in verschiedenen, leicht verständlichen Formaten angezeigt. Es stehen automatische Alarmer zur Verfügung, so dass eventuelle Fehlfunktionen oder abnormale Bedingungen sofort erkannt und gemeldet werden können. Die Benutzer können einfach auf das CPS-Portal zugreifen, um PV-Anlagen jederzeit und von überall aus zu überwachen. Diese leicht zu bedienende Plattform macht die Überwachung von PV-Anlagen einfach und bequem und reduziert den Zeit- und Kostenaufwand erheblich.

Das Portal kann Daten verarbeiten, die von einem externen CPS-Datenlogger, einem integrierten Überwachungsmodul, einer Wetterstation usw. gesammelt wurden. Darüber hinaus können auch Daten von anderen Geräten analysiert und aufgezeichnet werden, wenn dies vom Kunden gewünscht wird.

Alle von den Geräten gesammelten Daten werden auf mehreren Servern in der ganzen Welt gespeichert, um einen qualitativ hochwertigen und stabilen Service für unsere weltweiten Nutzer zu gewährleisten und auch die Sicherheit der Datenbank zu garantieren und Datenverluste zu verhindern.

- Benutzerfreundliche und mehrsprachige Verbindungsfläche
- Webbasierte Fernverwaltung
- Einfacher Zugang über das Internet per Computer und Smartphone
- Visualisierte Echtzeitdaten und früherer Daten zur Analyse und zum einfachen Verständnis
- Eine Vielzahl von Formaten für eine bessere Präsentation
- Automatische Alarmer, die von den Benutzern angepasst werden können
- Regelmäßige Übermittlung von Daten und Ereignisberichten per E-Mail wie angegeben
- Demonstrationsanlagen als Referenz, Systeminformationen zum Austausch über das Portal verfügbar

## Anzeige der Daten

- Täglicher, monatlicher, jährlicher Ertrag und Gesamtertrag
- Datenaufzeichnung
- Log-Aufzeichnung
- Störungsprotokolle
- Tägliche, monatliche und jährliche Berichte
- Anzeige von Wetterinformationen

## Datenanalytik

- Analyse der Effizienz der Stromerzeugung
- Analyse der Leistung von Systemen und Geräten
- Gesamteinnahmen der Systeme
- Gesamtreduktion der CO2-Emissionen
- Vergleich der Systemleistung

Name des Modells	CPS-Portal
<b>Sprache</b>	
Unterstützte Gerätenummer	Englisch, Spanisch, Thai, Tschechisch, Portugiesisch, Chinesisch
<b>Systemanforderungen</b>	
Unterstützte Betriebssysteme	Alle/optimierte Zugänge für mobile Geräte
<b>Software</b>	
Empfohlene Browser	FireFox, Internet Explorer 7 oder aktueller, Safari, Chrome
Andere	JavaScript und Cookies aktiviert
<b>Zugang</b>	
Webseite	solar.chintpower.com
Smartphone	CPS-App für iPhone und Android
<b>Anlagenverwaltung</b>	
Konto für das CPS Portal	Ein Passwort für alle Ihre Anlagen im CPS-Portal

# CPS App---Mobile Überwachung unter Echtzeit und überall



Die CPS-App ist für Smartphones mit IOS- und Android-Betriebssystem verfügbar und ermöglicht eine einfachere und schnellere mobile Überwachung Ihrer PV-Anlagen. Sowohl Echtzeit- als auch historische Daten können mit transparenten Diagrammen und im Tages-, Monats-, Jahres- und Gesamtformat angezeigt werden. Neben Leistung und Ertrag können auch Daten wie CO2-Einsparungen, Wetterbedingungen und Sensorinformationen angezeigt werden.

Die CPS-App kann sowohl den Remote- als auch den lokalen Modus unterstützen. Im Remotebetrieb können Sie alle Daten wie im CPS-Portal einsehen; im Lokalbetrieb können Sie über WiFi direkt auf den Webserver des CPS-Überwachungsgeräts zugreifen und die Leistung Ihrer PV-Anlage überprüfen.

- Anzeige von Echtzeit- und historischen Daten über das Internet zu jeder Zeit
- Visualisierte Daten mit transparenten Diagrammen
- Tägliche/monatliche/jährliche/gesamte Daten
- Anzeige von CO2-Einsparungen, Wetter- und Sensordaten
- Lokalbetrieb ermöglicht direkten Zugriff auf Systemdaten über WiFi