

# Plataforma de monitorización CPS



CPS Portal es una plataforma basada en la web para la monitorización fotovoltaica, que permite el análisis y la presentación de los sistemas fotovoltaicos. Los datos recogidos de los sistemas fotovoltaicos son transmitidos y analizados por el portal CPS, y luego se muestran en varios formatos que son fáciles de entender. Las alarmas automáticas están disponibles para que cualquier mal funcionamiento o condición anómala pueda ser identificada e informada inmediatamente. Los usuarios pueden acceder fácilmente al portal CPS para supervisar los sistemas fotovoltaicos en cualquier momento y desde cualquier lugar. Esta plataforma de fácil uso hace que la supervisión de los sistemas fotovoltaicos sea sencilla y cómoda, reduciendo además el tiempo y los costes.

El portal puede gestionar los datos recogidos por el dispositivo de monitorización CPS y la estación meteorológica, etc. Además, también se pueden analizar y registrar los datos de otros dispositivos si así lo requieren los clientes.

Todos los datos recogidos de los dispositivos se guardan en múltiples servidores ubicados en todo el mundo, lo que garantiza un servicio estable y de alta calidad para nuestros usuarios de todo el mundo, así como la seguridad de la base de datos para evitar la pérdida de datos.

- Interfaz fácil de usar y multilingüe
- Gestión remota basada en la web
- Fácil acceso a través de Internet por ordenador y smartphone
- Visualización de datos en tiempo real y datos históricos para su análisis y fácil comprensión
- Una variedad de formatos para una mejor presentación
- Alarmas automáticas personalizadas por los usuarios
- Informes de datos y eventos enviados por correo electrónico con regularidad según lo especificado
- Cuentas y plantas demo como referencia, información del sistema disponible para compartir a través del portal

## Visualización de datos

- Rendimiento diario, mensual, anual y total
- Registros de datos históricos
- I would delete this field
- Registros de averías
- Informes diarios, mensuales y anuales
- Visualización de información meteorológica

## Análisis de datos

- Análisis de la eficiencia de la generación
- Análisis del rendimiento de los sistemas y dispositivos
- Ganancias totales de los sistemas
- Reducción total de las emisiones de CO2
- Comparación del rendimiento de los sistemas

Nombre del modelo	Portal CPS
<b>Idioma</b>	
Número de dispositivos admitidos	Inglés, español, tailandés, checo, portugués, chino
<b>Requisitos del sistema</b>	
Sistemas operativos Incorporados	Acceso total/optimizado para dispositivos móviles
<b>Software</b>	
Navegadores recomendados	FireFox, Internet Explorer 7 o posterior, Safari, Chrome
Otros	JavaScript y cookies activados
<b>Acceso</b>	
Acceso	solar.chintpower.com
Smartphone	Aplicación CPS para iPhone y Android
<b>Gestión de la planta</b>	
Cuenta en el Portal CPS	Una contraseña para todas sus plantas en el Portal CPS

# CPS App-Monitorización móvil en cualquier momento y en cualquier lugar



CPS App está disponible en iPhones y smartphones con sistema operativo Android, lo que permite una supervisión móvil de sus sistemas fotovoltaicos más fácil y rápida. Tanto los datos en tiempo real como los históricos pueden visualizarse con gráficos transparentes y en formato diario, mensual, anual y global. Además de la potencia y el rendimiento, también se pueden mostrar datos como el ahorro de CO2, las condiciones meteorológicas y la información de los sensores.

La aplicación CPS puede funcionar tanto en modo remoto como local. Con el modo remoto, puede ver todos los datos en el portal CPS; y con el modo local, puede obtener acceso directo al dispositivo de monitorización CPS a través de WiFi y comprobar el rendimiento de su sistema fotovoltaico.

- Datos históricos y en tiempo real mostrados a través de Internet en cualquier momento
- Datos visualizados con gráficos transparentes
- Datos diarios/mensuales/anuales/completos
- Ahorro de CO<sub>2</sub>, datos meteorológicos y de sensores visualizados
- El modo local permite el acceso directo a los datos del sistema a través de WiFi