

Clever solar devices ¿Por qué Clever?

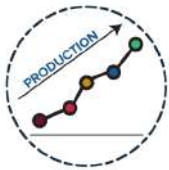


cleversd.com
info@clevesd.com
+34.644.677.311



Beneficios inmediatos

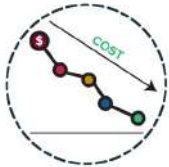
Tecnología única patentada de HW que mide la curva IV de cada módulo fotovoltaico remotamente para plantas solares fotovoltaicas (FV) simplificando O&M y mejorando las decisiones de negocio..



Incremento de producción de hasta **12%**



Diagnóstico remoto del **100%** de la planta



Hasta un **70%** reducción de costes



Inmediato y en **tiempo real**



Sin interrumpir la producción



Reduciendo riesgos de operario

Detección del 100% de los problemas en tiempo real con los datos más precisos de cada uno de los módulos y sus posibles problemas de eficiencia

El futuro es **DIGITAL**



Analógico



Digital con Clever Dx

Hoy en día, el mantenimiento de una planta se realiza principalmente de forma manual o mediante una supervisión indirecta (por ejemplo, con drones), lo que resulta **ineficiente** y potencialmente **peligroso**.

Una instalación con miles de paneles es aún más compleja si las instalaciones son centrales eléctricas virtuales (distribuidas geográficamente).

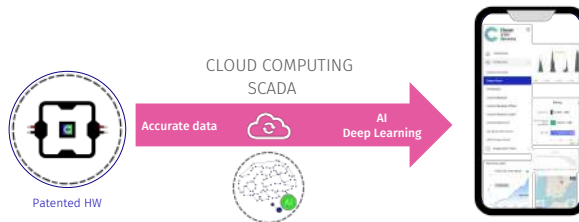
Hay plataformas de **monitorización** que sólo resumen la información de producción y **no ofrecen datos suficientes para el diagnóstico**, lo que supone **costes ocultos** (por ejemplo, tiempo de resolución de problemas).

Nosotros no somos uno de ellos.

Somos una PLATAFORMA DE DIAGNÓSTICO Sabemos lo que pasa **HOY**, el rendimiento actual **NO es una estimación para nosotros**.

Nuestra solución: **Clever Dx**

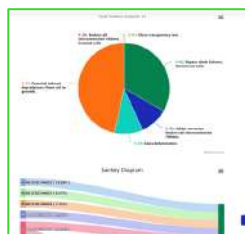
Nuestro **pequeño dispositivo plug-n-play patentado se coloca** detrás de cada modulo FV y envía de forma **automática** a la nube la información de **diagnóstico**, y la **Inteligencia Artificial** y el **Deep Learning** hacen el trabajo por ti. Gráficos sencillos **dónde** y **cómo** están los paneles y **cuál** es el problema.



Información simplificada y completa, informes, alarmas y mapas para que sepas exactamente **QUÉ** está pasando y lo más importante **DÓNDE ESTÁN EXACTAMENTE** los problemas en la instalación:



Tipo de fallo:



Detalle de curvas IV:



Manejo de la flota:



Informes:



No sólo sabemos QUÉ paneles tienen problemas, sino que te decimos **QUÉ fallo tienen los módulos FV con nuestro Algoritmo único.**

Y, por supuesto, optimizar la producción de energía haciendo un uso eficiente de la planta solar, lo que se traduce en un **ahorro de emisiones de CO2.**

Nuestro **Compromiso**

Contribuimos a **6 Objetivos de Desarrollo Sostenible**, ayudando a mejorar el día a día de los operarios, creando un sistema energético más eficiente para todos mediante la digitalización de la industria fotovoltaica, a través de la innovación y contribuyendo a **alcanzar los objetivos de Horizonte 2030-50.**



Salta al Futuro



Aumenta tu eficiencia

Mejora tus decisiones de negocio

Los datos más precisos

Tecnología punta



Más sobre Nosotros




Más detalles en nuestra página web



Nuestros Logros y Partners:



A TENER EN CUENTA:

-  La temperatura de funcionamiento del dispositivo es de hasta 100o C
-  La toma de tierra es obligatoria
-  Asegurarse de utilizar la polaridad correcta al conectar el dispositivo



info@cleversd.com | +34 644 677 311

This document is exclusive, confidential and contains private information. The reading, retention, distribution or copy of this communication by anyone other than its recipient is prohibited.