

FOTOVOLTAICA 4.0





info@cleversd.com



www.cleversd.com



+34.644.677.311



@clever-solar-devices

NUESTRA SOLUCIÓN

Clever Dx

Clever Dx es un Digital Twin Inteligente que permite diagnosticar una planta fotovoltaica detectando el 100% de los problemas automáticamente y en tiempo real, con los datos de diagnóstico más precisos (los datos de las curvas IV de cada panel fotovoltaico con nuestro dispositivo Clever) v sabiendo DÓNDE están los módulos defectuosos, QUÉ problema presentan y su NIVEL de degradación, todo ello desde tu móvil. Mejora las decisiones de tu negocio y PATENTED priorización de las tareas de O&M.



NUESTROS BENEFICIOS

Para tu instalación y para el medio ambiente

Sabemos DÓNDE y CUÁLES son los defectos de los módulos afectados de manera REMOTA.















Diagnóstico en tiempo Reducción de real y remoto riesgos de operarios emisiones de CO2

Reducción de

Contribuimos a 6 Objetivos de Desarrollo Sostenible contribuyendo a alcanzar el Horizonte 2030-50.













NUESTRA

Monitorizar vs Diagnosticar

Clever Dx tiene un posicionamiento único en el mercado, al ser la primera plataforma de diagnóstico fotovoltaico. Otras tecnologías realizan comprobaciones imprecisas de los módulos fotovoltaicos (mediante monitorización indirecta y drones) y siempre es necesaria la inspección humana para revisar módulo por módulo.

Nuestra solución se basa en el diagnóstico remoto en tiempo real para identificar con precisión el tipo y la gravedad del fallo en cada módulo fotovoltaico concreto. Nos diferenciamos en términos de innovación, costes y rendimiento.



Innovators & Visionaries

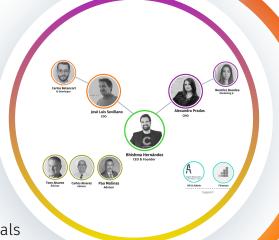
The engine of Clever is our Team of professionals innovators and visionaries with extensive experience in technological multinationals and driven by the belief that our solution is a revolution for the PV industry.



We are proud of the milestones we are achieving and the partnerships we are forging.











galp









FOTOVOLTAICA 4.0





info@cleversd.com



+34.644.677.311



@clever-solar-devices

NUESTRA SOLUCIÓN

Clever Dx



Pequeño dispositivo patentado"plug-nplay" y plataforma de diagnóstico.

Clever Dx es un Gemelo Digital Inteligente de una planta FV, un indicador de salud a nivel de **módulo fotovoltaico** que diagnostica en tiempo real, de forma remota en sólo 3 clics con los datos de mayor calidad (midiendo la curva IV de cada panel fotovoltaico) para un mejor planeta a través de la energía sostenible.

Nuestros algoritmos únicos de inteligencia artificial diagnostican por ti.



NUESTROS BENEFICIOS

Para tu instalación y para el medio ambiente

Conoce exactamente **DONDE** se encuentran los módulos defectuosos y QUE problema tienen de forma REMOTA.



12% Incremento



70% Reducción de



100% fallos en modulos detectados



Diagnosis En tiempo real,



Treducción de



Reducción riesgos laborales emisiones de CO2



Contribuimos a 6 Objetivos de Desarrollo Sostenible contribuyendo a la consecución de los Horizontes 2030-50













NUESTRA COMPETENCIA

Monitorización vs. Diagnóstico

Clever Dx tiene un posicionamiento único en el mercado, siendo la primera plataforma de diagnóstico fotovoltaico. Otras tecnologías realizan comprobaciones imprecisas de los módulos fotovoltaicos (mediante la monitorización indirecta y los drones) + la inspección humana siempre es necesaria para revisar módulo por módulo.

Nuestra solución se basa en el diagnóstico remoto en tiempo real para identificar con precisión el tipo y la gravedad del fallo en cada módulo fotovoltaico específico. Nos diferenciamos en términos de innovación, costes y rendimiento.



Innovadores & Visionarios

El motor de Clever es nuestro equipo de profesionales innovadores y visionarios con amplia experiencia en multinacionales tecnológicas e impulsados por la creencia de que nuestra solución es una revolución para la industria fotovoltaica.



Estamos orgullosos de los hitos que estamos logrando y de las asociaciones que estamos forjando.



