



Clever solar devices
DIGITALIZING THE PHOTOVOLTAIC INDUSTRY

FOTOVOLTAICA 4.0



info@cleversd.com

+34.644.677.311

www.cleversd.com

@clever-solar-devices

NUESTRA SOLUCIÓN

Clever Dx



Pequeño dispositivo patentado "plug-n-play" 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**.



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

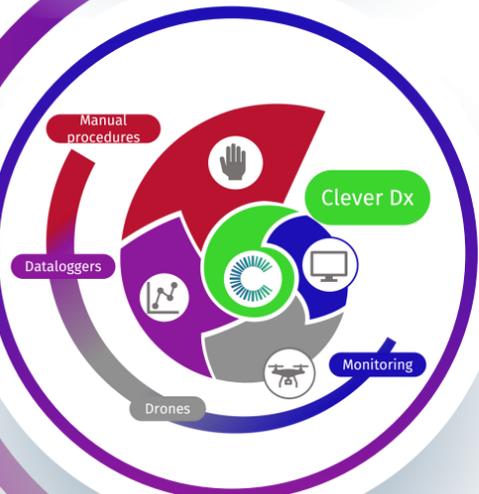


NUESTRA COMPETENCIA

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**.



NOSOTROS

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.

