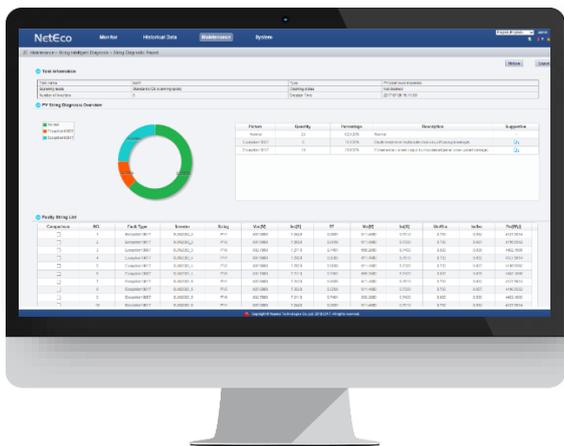


Diagnóstico inteligente de curvas I-V

Diagnóstico Inteligente de Curvas I-V es capaz de realizar análisis de curvas I-V en línea para strings completos con un avanzado algoritmo de diagnóstico. El escaneo ayuda a encontrar e identificar los strings con baja generación o en mal estado, lo cual ayuda a realizar un mantenimiento proactivo, un O&M más eficiente y un menor costo de operación.



Inteligente

Análisis y diagnóstico a Nivel de Planta, a Nivel de Estación de transformación y a Nivel de inversor.

Automáticamente identifica diferentes tipos de falla y sugiere acciones correctivas.

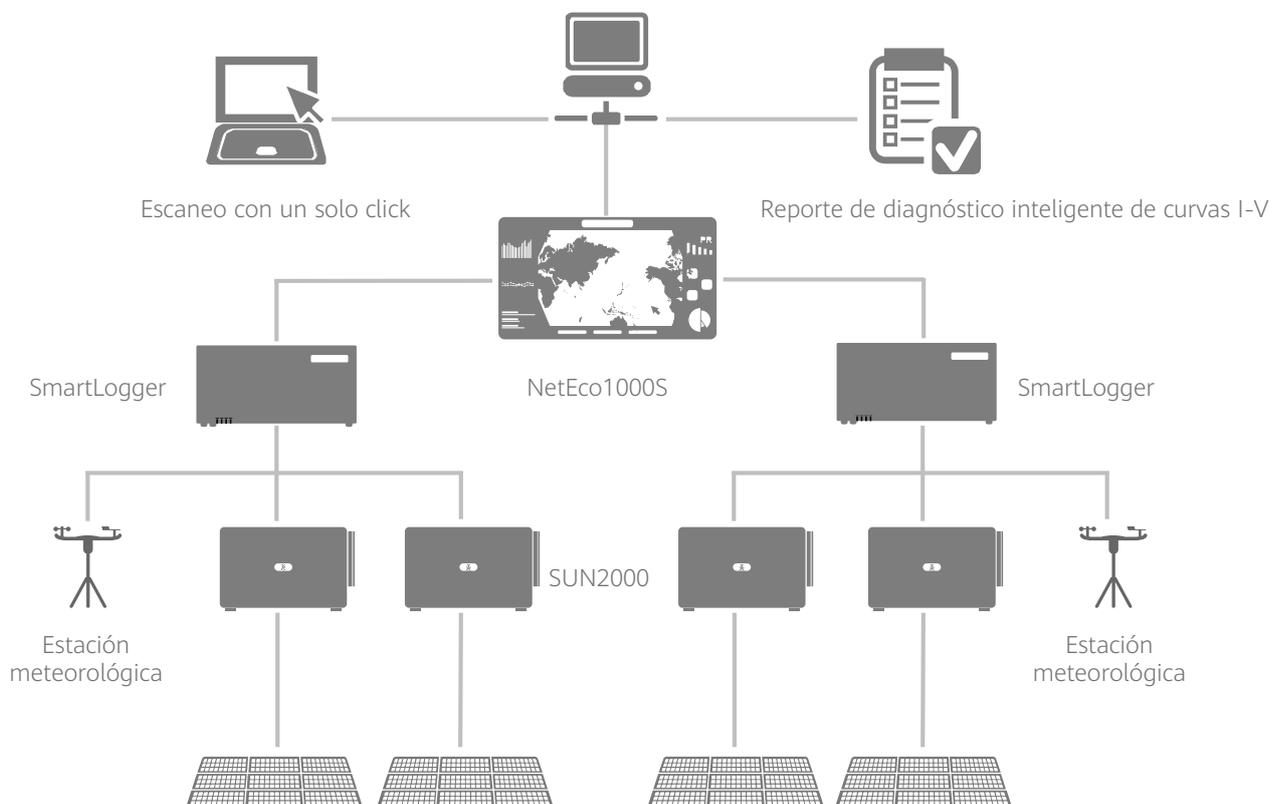


Eficiente

Escaneo en un click sin necesidad de expertos en campo o equipos adicionales.

Realiza el escaneo en línea de curvas I-V en todos los strings de una planta de 100MW en 15 minutos.

Estructura de la red



Diagnóstico inteligente de curvas I-V

Especificaciones técnicas	
Inversor inteligente	SUN2000-60KTL-M0, SUN2000-105KTL-H1, SUN2000-100KTL-M1, SUN2000-185KTL-H1
Data Logger	SmartLogger2000, SmartLogger3000B
Sistema de gestión	NetEco1000S
Tiempo de escaneo	< 1s por string
Cantidad de puntos por Curva I-V	128
Precisión del voltaje	0.5%rdg. + 1dgt. (rdg.>5, dgt.= 0.3)
Precisión de la corriente	0.5%rdg. + 2dgt. (rdg.>0.3, dgt.= 0.006)



El diagnóstico inteligente de curvas I-V está verificado por TÜV

Gestión a nivel de string	Diagnóstico inteligente de curvas I-V
<p>Monitoreo en tiempo real</p>	<p>Análisis de falla</p>

Comparación de curvas I-V de strings

