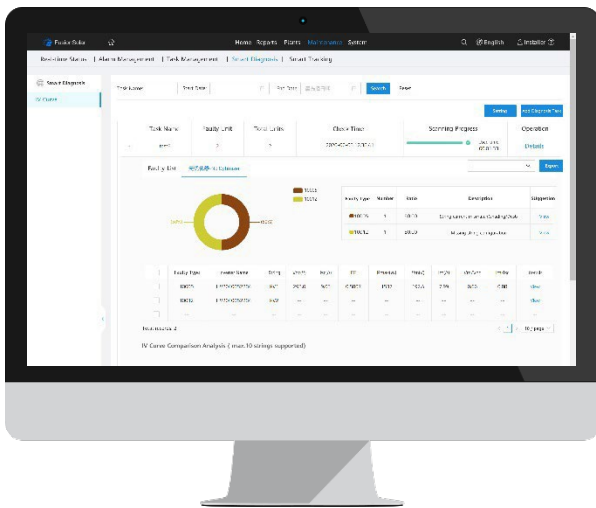


Smarte UI-Kennliniendiagnose



Die smarte UI-Kennliniendiagnose kann mit fortschrittlichen Diagnosealgorithmen online Analysen für die ganze PV-Anlage durchführen. Das Scannen hilft, frühzeitig Strings mit geringer Leistung oder Fehlern zu identifizieren, was zu einer proaktiven Wartung, einer höheren Betriebseffizienz und niedrigeren Betriebskosten führt.



Smart

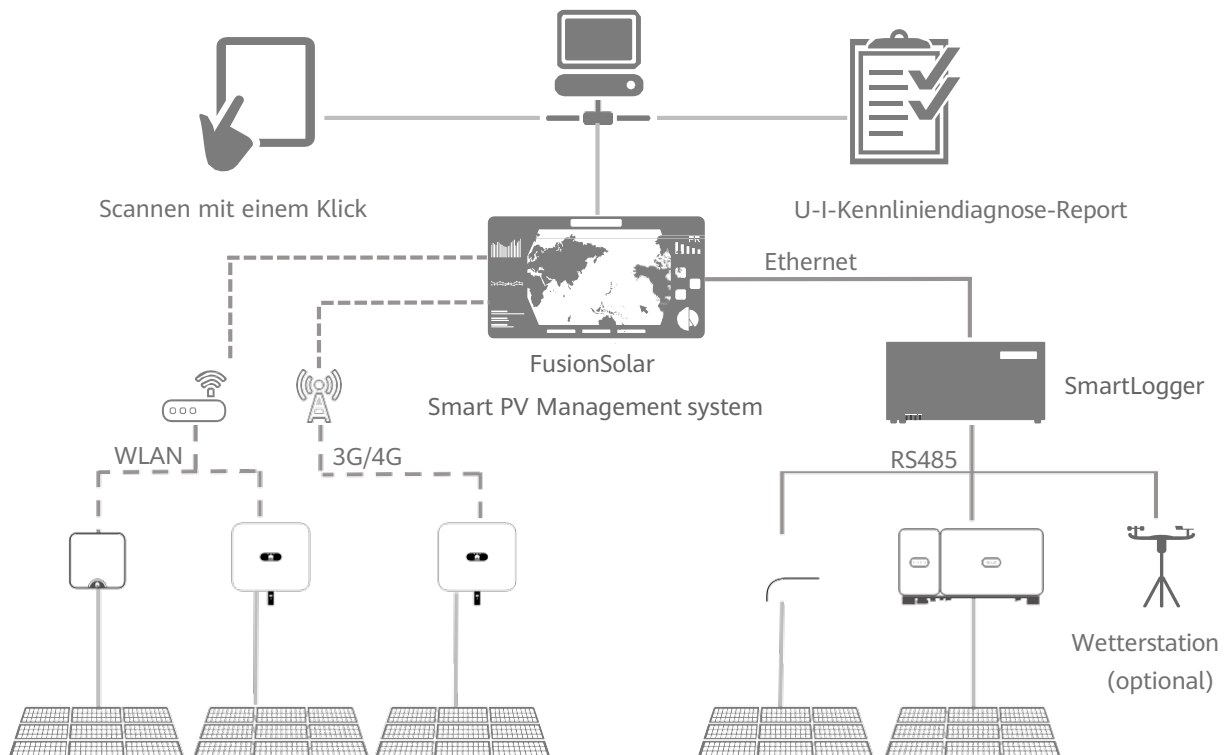
- Unterstützt Analyse und Diagnose auf Anlagen-, String- und Wechselrichterebene
- Identifiziert automatisch verschiedene Fehlertypen und gibt Korrekturvorschläge




Effizient

- Scannen mit nur einem Klick ohne Experten oder aus der Ferne
- Scannen einer 5-MW-Anlage auf Stringebene innerhalb von 5 Minuten
- Automatische Berichterstellung einer 5-MW-Anlage innerhalb von 15 Minuten

Übersicht




Smarte UI-Kennliniendiagnose

Technische Spezifikationen	UI-Kennliniendiagnose
Wechselrichter	SUN2000-2/3/3.68/4/4.6/5/6KTL-L1*, SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M0/M1*, SUN2000-12/15/17/20KTL-M0/M2*, SUN2000-33KTL-A/36KTL, SUN2000-60KTL-M0
Kommunikation	SmartLogger2000, SmartLogger1000A, SmartLogger1000, Smart Dongle
Management System	FusionSolar Smart PV Management System, NetEco1000s
Scanzeit	< 1 Sek. (1 String)
Anzahl der Abtastpunkte pro I-V-Kurve	128
Zertifizierung	 TÜVRheinland®

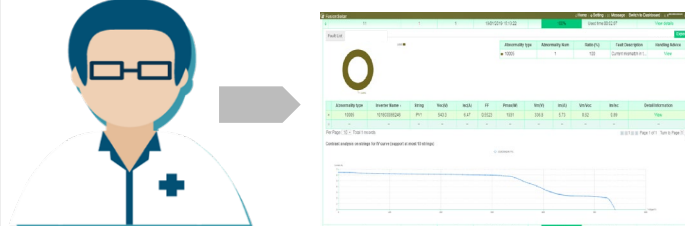
* Die UI-Kennliniendiagnose wird nicht unterstützt, wenn der Wechselrichter mit dem Leistungsoptimierer verbunden ist.

String-Level Management



Echtzeitüberwachung

UI-Kennliniendiagnose



Fehleranalyse

String UI-Kennlinien-Vergleich

