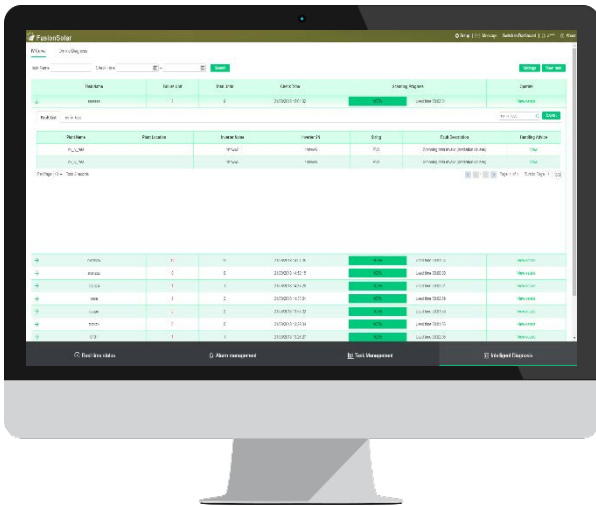


Smart I-V Curve Diagnosis

Smart I-V Curve Diagnosis kan online een analyse uitvoeren van de I-V curves op stringniveau met een geavanceerd diagnose-algoritme. Deze scans helpen om strings met slechte prestaties of defecten te achterhalen en te identificeren waardoor proactief onderhoud, een hogere O & M-efficiëntie en lagere bedrijfskosten kunnen worden gerealiseerd.



Slim

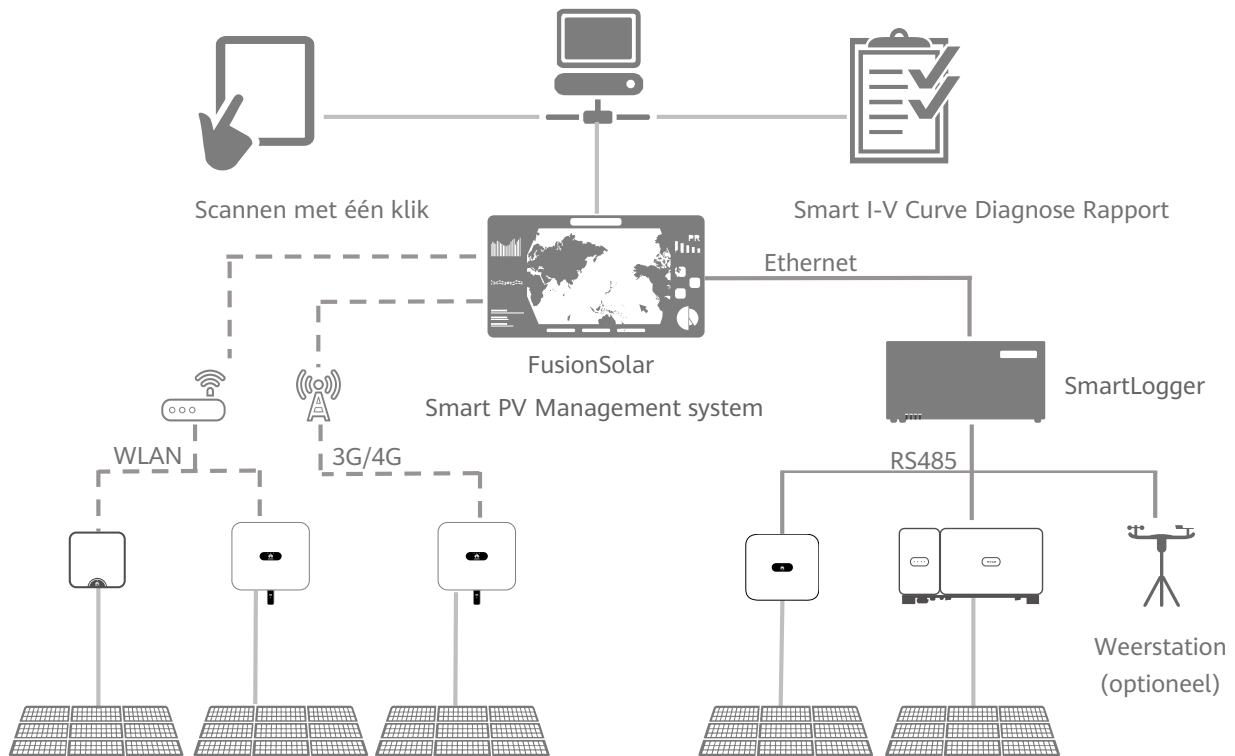
- Ondersteunt diagnose en analyse op installatie-, string- en omvormer-niveau
- Identificeert automatisch verschillende soorten defecten en biedt suggesties voor herstel




Efficiënt

- Scannen met één klik zonder experts of apparatuur op locatie
- Scant de I-V curves van een volledige 5 MW installatie binnen 5 minuten
- Genereert de rapporten van een 5 MW installatie binnen 15 minuten

Netwerk

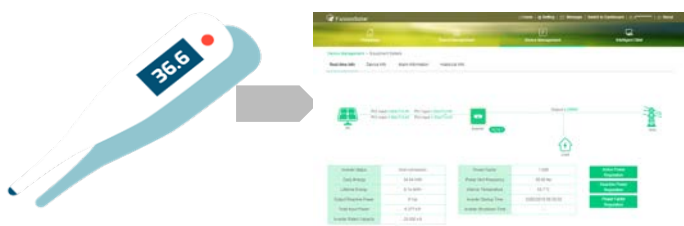


Smart I-V Curve Diagnosis

Technische specificaties	Smart I-V Curve Diagnosis
Smart PV Inverter	SUN2000L-2/3/3.68/4/4.6/5KTL*, SUN2000-2/3/4/5KTL-LO, SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M0, SUN2000-12/15/17/20KTL-M0, SUN2000-33KTL-A/36KTL, SUN2000-60KTL-M0
Communicatie	SmartLogger2000, SmartLogger1000A, SmartLogger1000, Smart Dongle
Management Systeem	FusionSolar Smart PV Management System, NetEco1000s
Scantijd	< 1s (1 string)
Meetpunten per I-V Curve	128
Certificaat	 TÜVRheinland® TÜV


* Smart I-V Curve Diagnosis wordt niet ondersteund bij gebruik van optimizers

Beheer op stringniveau



Real time monitoring

Smart I-V Curve Diagnosis



Foutanalyse

String I-V Curve Comparison

