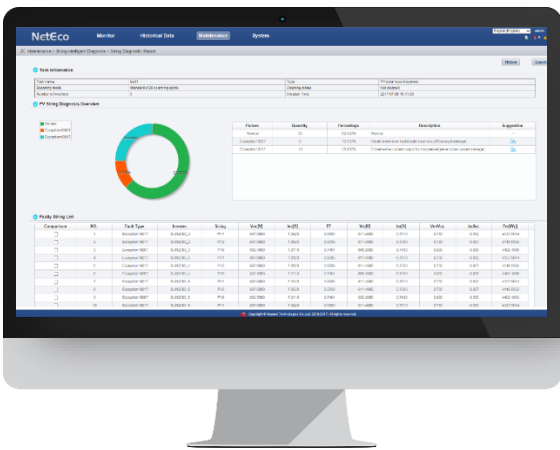


스마트 I-V 커브 진단

스마트 I-V 커브 진단은 향상된 진단 알고리즘을 통해 전체 스트링에 대한 온라인 I-V 커브 분석을 할 수 있습니다. 스캐닝을 통해 성능 저하 또는 결함이 있는 스트링을 찾아 식별할 수 있으며, 이는 효과적인 유지관리 뿐만 아니라, 높은 효율성의 O&M 및 운영 비용 절감에 큰 도움을 줄 수 있습니다.



스마트

발전소, 어레이와 인버터별 분석 및 진단 지원

다양한 고장 유형을 자동으로 찾아낸 후 복구 제안 제공

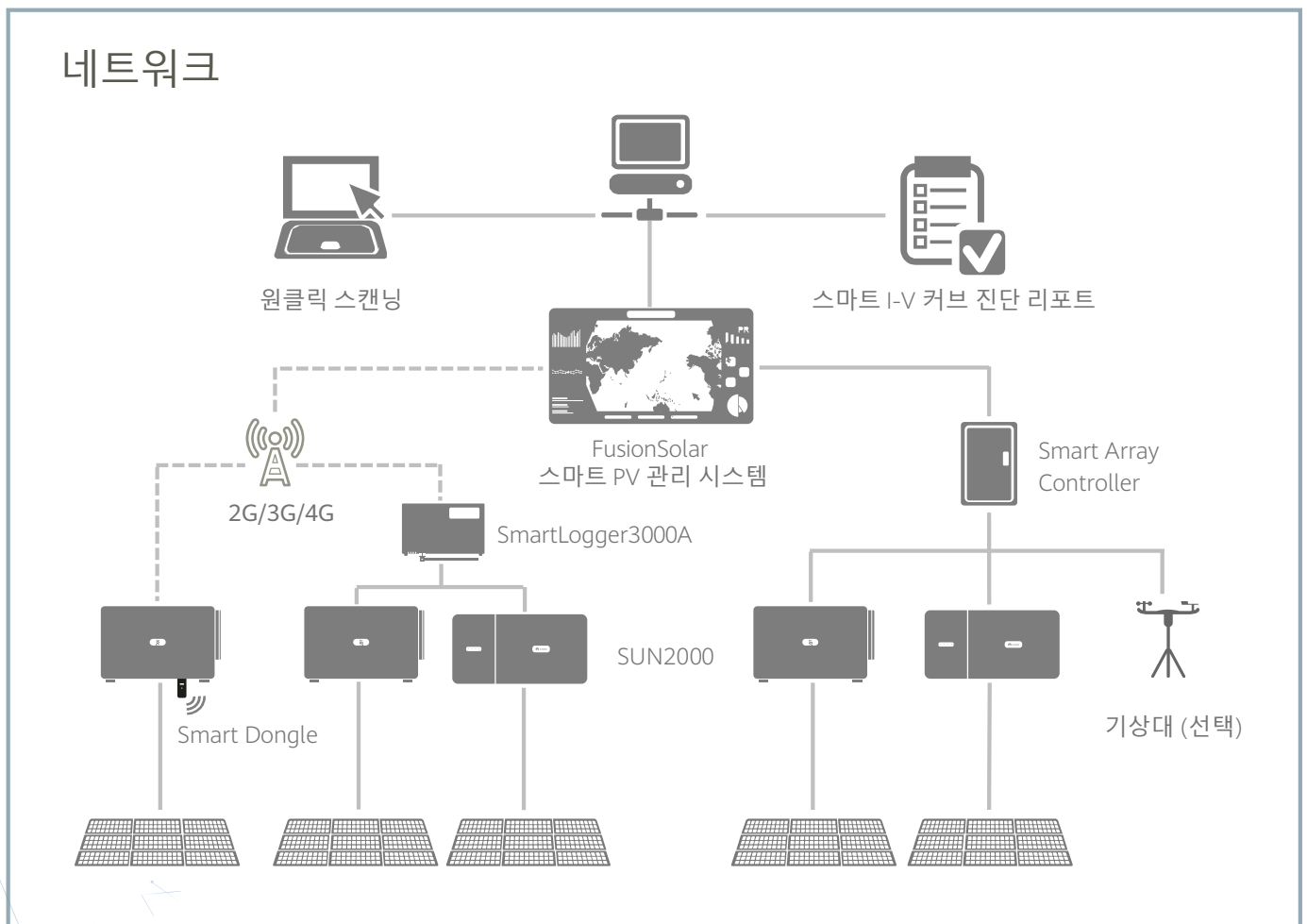


효율성

현장에 전문가 및 장비 없이 원클릭으로 스캐닝

온라인 I-V 커브 이용해서 5MW 발전소의 모든 스트링 스캔 소요시간은 5분

네트워크



스마트 I-V 커브 진단

스마트 I-V 커브 진단	
스마트 PV 인버터*	SUN2000-50/60KTL-M0, SUN2000-100KTL-M1, SUN2000-185KTL-H1
통신	SmartLogger3000A, SmartLogger3000B, Smart Dongle
관리 시스템	FusionSolar 스마트 PV 관리 시스템
스캐닝 시간	< 1s (1 스트링)
I-V 커브당 샘플링 포인트	128



스트링-레벨 관리	스마트 I-V 커브 진단
<p>실시간 모니터링</p>	<p>결함 진단</p>

스트링 I-V 커브 비교

