

Solaron[®] 계통 연계형 인버터를 위한 SafeGuard[®] 서비스 프로그램

Solaron[®] 인버터의 고성능 수명을 보장하고 태양광 시스템으로부터 전력 생산 극대화

혜택

가동 시간 및 전력 생산 극대화

Solaron[®] 인버터 수명 보장

위험 감소 모델을 위한 비용 예측성

AE의 기존 글로벌 서비스 인프라 활용

특징

확인된 서비스에 대한 장기적 헌신

전문가 지원 스태프

24 x 7 x 365 전세계 기술 지원

모든 부품 및 인건비 포함

비즈니스 필요에 맞게 서비스 맞춤 선택

어드밴스드 에너지(Advanced Energy)의 SafeGuard[®] 서비스 프로그램을 이용하여 Solaron[®] 인버터의 고성능 수명을 보장하기 위한 적극적인 조치를 취할 수 있습니다. AE는 정기적으로 내장형 IDSTM 통신에 접속하여 데이터 문제가 있는지 원격으로 인버터를 모니터링하고 비 가동 시간에 문제를 해결합니다. 중대한 사건이 발생하는 경우 전문가를 즉시 파견하고 연례 검사, 예방 차원의 유지보수를 실행할 것입니다. 태양광 시스템의 전력 생산을 극대화할 수 있도록 SafeGuard 프로그램과 당사 전문 직원들의 도움을 받아 귀사 인버터의 효율성과 신뢰성을 최적화 하십시오.

가동 시간 및 전력 생산 극대화

Advanced Energy[®](AE) Solaron[®] 인버터는 매우 견고할 지라도, 장기적인 고성능의 효율성과 신뢰성을 보장하기 위해 정기적으로 유지보수와 서비스를 받아야 합니다. AE SafeGuard 서비스 프로그램은 인버터가 최적의 성능으로 지속적으로 동작하고 태양광 시스템에서 최대의 전력을 생산할 있도록 표준 Warranty 이상의 서비스를 제공합니다.

	제3업체 서비스	AE SafeGuard [®] 서비스
사전 점검	사전 점검 활동 없음	AE가 주간 질의를 실행하여 문제 파악 및 보고 AE가 원격 진단 실시 AE가 적극적인 주요 사항을 파악하기 위해 하루 운행 종료후 현장에 도착
전력 손실의 결과로 인한 점검	Solaron [®] 인버터의 운행이 중단되고 제3업체가 고장점검을 위해 현장에 늦게 도착 제3업체가 AE에 연락 AE가 원격 진단 및 점검 실시 AE가 현장에 도착하여 복구 완료	SafeGuard [®] 서비스 프로그램을 통해 고장점검으로 인한 다운타임을 현저히 줄일 수 있음

그림 1 SafeGuard[®] 서비스 프로그램으로 문제에 적극 대처함으로써 Solaron 인버터의 지속적인 최대 성능 보장

유지비 가변성 제거

확실한 비용 예측을 가능하게 해주고 계획에 없던 유지보수 관련 비용을 없애줍니다.

SafeGuard 서비스 프로그램은 귀사가 선택한 예방 자원의 유지보수 서비스(부품, 인건비 포함)와 연례 고장가 프로그램을 통합하여 귀사의 비즈니스 필요를 충족시켜 줍니다. AE는 일련번호로 SAP 시스템을 통해 모든 제품을 관리하기에 기기별 위험 감소 필요에 맞게 AE 서비스를 맞춤 선택할 수 있습니다.

SafeGuard 서비스 프로그램은 주간 시스템 질의로부터 연간 현장 검사 서비스까지 모든 서비스를 망라합니다. 내장형 IDSTM 통신 시스템은 분 단위로 다양한 성능 데이터를 수집합니다. 매주 AE는 사소한 성능 문제를 사전에 파악하기 위해 원격 테스트와 진단을 실시합니다. 탐지된 문제는 원격으로 비 가동 시간에 해결할 수 있습니다. AE가 중요한 이벤트를 통지 받고, 심지어 귀사가 문제를 인식하기 이전에 수리를 위해 현장에 도착할 것입니다. 또한 1년에 한 번 능숙한 AE 전문가가 다음과 같은 현장 검사를 실시할 것입니다.

- 온도 스캔 등과 같은 전문 테스트 및 진단
- 최적의 성능을 위한 시스템 구성
- 소프트웨어 업데이트
- 소모품인 부품 교체
- 종합적인 검사 보고서 제공

표 1: Solaron® 인버터를 위한 SafeGuard® 서비스 유지보수 일정의 일부 예

SafeGuard® 항목(샘플 목록)	빈도
원격 질의	주 1회
필터 교체	연 1회
온도 이미지 검사	연 1회
냉각수 교체	제조업체 권고사항에 따라
팬 교체	제조업체 권고사항에 따라
송풍기 교체	제조업체 권고사항에 따라
펌프 교체	제조업체 권고사항에 따라

AE의 글로벌 서비스 인프라 활용

AE의 전세계 서비스 조직은 단 1시간의 다운타임이 수 천 달러의 손실을 초래할 수 있는 반도체 및 디스플레이 산업의 24 x 7 x 365 가동되는 미션-크리티컬 장비를 지원합니다. 서비스 조직은 신속한 서비스, 풍부한 부품 재고, 최적의 공급망을 활용하여 전세계 50만대 이상의 장비를 지원하고 있습니다. 당사의 기술 지원팀은 평균 10년 이상의 고전력 제품 서비스 경험을 보유하고 있으며 다른 곳에서 찾아 볼 수 없는 해박한 인버터 지원을 제공할 것입니다.

귀사의 투자를 보호하십시오. AE를 선택하십시오.

태양 기술 투자로부터 최대한의 투자 회수를 위해 AE를 통해 PM 관리를 단순화 하십시오. AE만이 혁신적인 기술, 영구적인 고급 서비스 솔루션, 오랜 역사를 지닌 전세계 다이렉트 서비스를 통합하여 가동 시간을 극대화하고 수율을 향상시키며 생산성을 최적화할 수 있습니다.

귀사의 특정 프로젝트를 지원할 수 있는 방법에 관한 자세한 정보는 계정 관리자, 인가된 AE 대리인 또는 기술 지원 직원(aeksupport@aei.com)에게 문의하십시오.

스팩은 통지 없이 변경될 수 있습니다.



어드밴스드 에너지 대한민국 경기도 성남시 중원구 상대원동 513-14 시콕스 타워 701호 462-806
전화: +82.31.777.9191 • 팩스: +82.31.777.9195 • support@aei.com • www.advanced-energy.co.kr
전세계 연락처 정보는 www.advanced-energy.co.kr을 참조하십시오.

© Advanced Energy Industries, Inc. 2009
All rights reserved. Printed in U.S.A.
KOR-Solaron-SafeGuard-250-02 0M 7/09