

레이더 기능 안전 구현 도구



TI 진단 소프트웨어 라이브러리, 컴파일러 검증 키트, 외부 운영 체제와 개발 툴 및 추가 문서를 활용하여 시스템 수준의 인증 활동을 지원하세요.

인증 및 평가	제품	설명	동작
기능 안전 개발을 위한 TÜV-SÜD 인증서	IWR6843	IEC 61508 하드웨어 구성요소에 대한 기능 안전 준수 인증서	IWR6843 TUV
TÜV-SÜD 평가	IWR6843	ASIL B/SIL 2 규정 준수를 보여주는 TÜV-SÜD 기술 보고서	안전 패키지에 액세스하기 위한 지침을 보려면 여기를 클릭
기능 안전 설명서 및 분석 보고서	제품	설명	동작
mmWave 차량용 및 산업용 제품에 대한 기능 안전 설명서	AWR1843 AWR1642 AWR6843 AWR1243 AWR2243 IWR6843	고객이 ISO 26262 또는 IEC 61508 기능 안전 표준을 준수하여 시스템을 설계하는 데 도움이 되는 정보 제공	안전 패키지에 액세스하기 위한 지침을 보려면 여기를 클릭
mmWave 차량용 및 산업용 제품을 위한 FMEDA	AWR1843 AWR1642 AWR6843 AWR1243 AWR2243 IWR6843	mmWave 차량용 및 산업용 제품에 대한 상세한 정량적 FMEDA	안전 패키지에 액세스하기 위한 지침을 보려면 여기를 클릭
소프트웨어	제품	설명	동작
기능 안전 진단 소프트웨어 라이브러리(SDL)	AWR1843 AWR1642 AWR6843 AWR1243 AWR2243 IWR6843	규정 준수 지원 패키지가 포함된 기능 안전 진단 소프트웨어 라이브러리	안전 패키지에 액세스하기 위한 지침을 보려면 여기를 클릭
안전 컴파일러 검증 키트	AWR1843 AWR1642 AWR6843 AWR1243 AWR2243 IWR6843	규정 준수 지원 패키지가 포함된 기능 안전 진단 소프트웨어 라이브러리	보기

기타 리소스	제품	설명	동작
기술 기고문	AWR1843 AWR1642 AWR6843 AWR1243 AWR2243 IWR6843	TI mmWave 기능 안전 개요	보기
기능 안전 모니터링 애플리케이션 노트	AWR1843 AWR1642 AWR6843 AWR1243 AWR2243 IWR6843	아날로그 모니터링	안전 패키지에 액세스하기 위한 지침을 보려면 여기를 클릭
웹 사이트	AWR1843 AWR1642 AWR6843 AWR1243 AWR2243 IWR6843	TI mmWave 기능 안전 정보	보기
레퍼런스 디자인	AWR1843 AWR6843 IWR6843	mmWave 진단 및 모니터링 레퍼런스 디자인	보기

차량용 및 산업용 애플리케이션을 위한 TI mmWave 기능 안전 패키지

mmWave 안전 자료에 관심을 가져 주셔서 감사합니다.

액세스하려면 다음 프로세스를 따르십시오.

1. 모듈 및 디바이스 예측 도구를 포함한 고장 모드, 영향 및 진단 분석(FMDA) 평균 고장률(FIT)
2. ISO 26262 및 IEC 61508 안전 메트릭 계산(안전 매뉴얼)
3. 소프트웨어 진단 라이브러리
4. 교육

고객을 위한 보안 액세스 단계

- 1: 안전 NDA를 TI와 체결하려면 현지 TI 영업 담당자에게 문의하십시오.
- 2: 승인된 경우, 안전 문서에 대한 액세스가 필요한 엔지니어의 이메일 주소를 영업 담당자와 공유하십시오. 엔지니어는 공식 이메일 주소(개인 이메일은 허용되지 않음)를 사용하여 [Ti.com](https://www.ti.com)에서 myTI 계정을 만들어야 합니다.
- 3: TI 안전 매니저가 요청된 고객 및 디바이스에 대해 액세스 권한을 부여하면, 고객은 다운로드 링크가 포함된 이메일을 받게 됩니다.
- 4: 고객은 안전 매뉴얼/FMEDA에 업데이트가 있을 때마다 자동 이메일을 받게 됩니다.

알림: 이 문서에 기술된 텍사스 인스트루먼트의 제품과 서비스는 TI의 판매 표준 약관에 의거하여 판매됩니다. TI 제품과 서비스에 대한 최신 정보를 완전히 숙지하신 후 제품을 주문해 주시기 바랍니다. TI는 애플리케이션 지원, 고객의 애플리케이션 또는 제품 설계, 소프트웨어 성능 또는 특허권 침해에 대해 책임을 지지 않습니다. 다른 모든 회사의 제품 또는 서비스에 관한 정보 공개는 TI가 승인, 보증 또는 동의한 것으로 간주되지 않습니다.

모든 상표는 각 소유권자의 자산입니다.

IMPORTANT NOTICE AND DISCLAIMER

TI PROVIDES TECHNICAL AND RELIABILITY DATA (INCLUDING DATASHEETS), DESIGN RESOURCES (INCLUDING REFERENCE DESIGNS), APPLICATION OR OTHER DESIGN ADVICE, WEB TOOLS, SAFETY INFORMATION, AND OTHER RESOURCES "AS IS" AND WITH ALL FAULTS, AND DISCLAIMS ALL WARRANTIES, EXPRESS AND IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR NON-INFRINGEMENT OF THIRD PARTY INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS.

These resources are intended for skilled developers designing with TI products. You are solely responsible for (1) selecting the appropriate TI products for your application, (2) designing, validating and testing your application, and (3) ensuring your application meets applicable standards, and any other safety, security, or other requirements. These resources are subject to change without notice. TI grants you permission to use these resources only for development of an application that uses the TI products described in the resource. Other reproduction and display of these resources is prohibited. No license is granted to any other TI intellectual property right or to any third party intellectual property right. TI disclaims responsibility for, and you will fully indemnify TI and its representatives against, any claims, damages, costs, losses, and liabilities arising out of your use of these resources.

TI's products are provided subject to TI's Terms of Sale (<https://www.ti.com/legal/termsofsale.html>) or other applicable terms available either on [ti.com](https://www.ti.com) or provided in conjunction with such TI products. TI's provision of these resources does not expand or otherwise alter TI's applicable warranties or warranty disclaimers for TI products.

Mailing Address: Texas Instruments, Post Office Box 655303, Dallas, Texas 75265
Copyright © 2021, Texas Instruments Incorporated