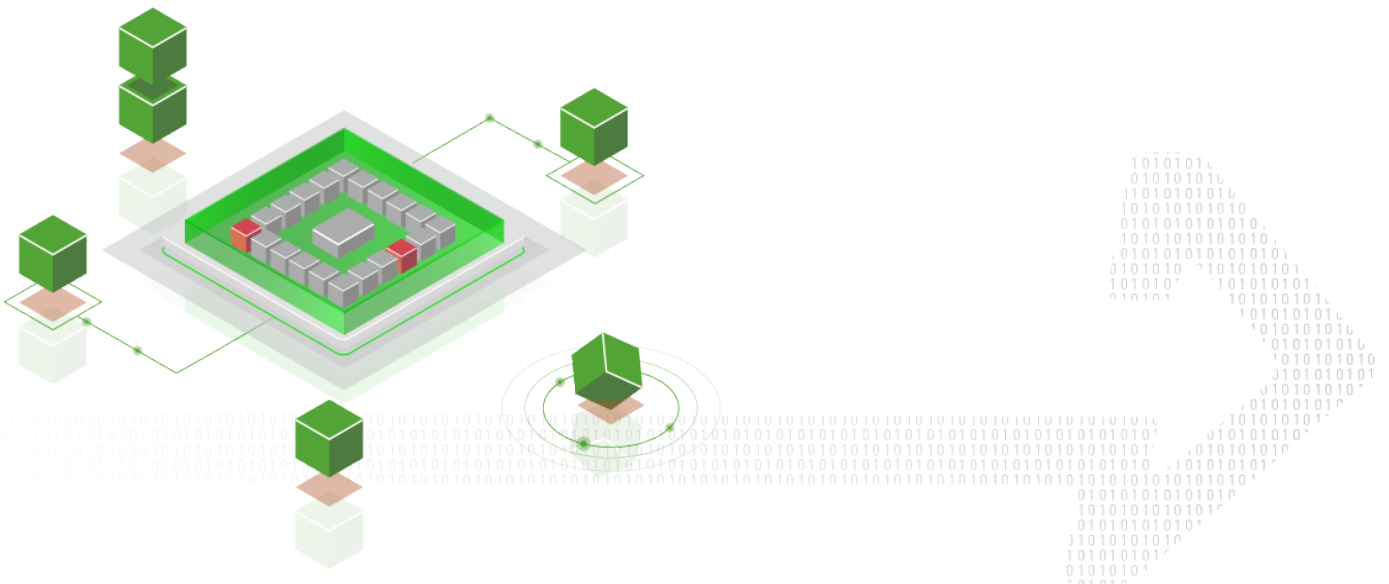


# ProMik

## Boundary Scan Suite

플래싱 및 테스트를 위한 하나의 도구



# Boundary Scan Suite

## 개요

Boundary Scan Suite와 ProMik의 강력한 Multi Standard Programmer를 결합하면 고정밀 테스트와 종합적인 디버깅 기능을 구현할 수 있습니다. Boundary Scan Suite는 FlashTaks Pro와 함께 동적 링크 라이브러리(DLL)로 제공되며, 확장된 로그 기능을 제공합니다. 이 스위트는 또한 신뢰성 있고 안전한 실행을 위한 지능형 전원 공급 관리 기능을 제공합니다. Boundary Scan Suite는 고객의 모든 테스트 요구사항을 단 하나의 도구로 처리할 수 있습니다.

## 주요 기능

- 완전 자동화된 Boundary Scan 테스트 생성 (ODB++, BSDL 및 BOM 기반)
- Boundary Scan 기능이 있는 IC 탐지
- 회로 유형 및 적용 가능한 테스트 탐지
- 손상을 방지하기 위한 골든 샘플을 기반으로 테스트 벡터 자동 생성
- Boundary Scan Suite에서 배치 및 탐지된 네트워크의 사용자 맞춤화
- 사용자가 구성 요소를 개별적으로 선택 (블랙리스트)
- 생성된 출력: 프로젝트 파일, 커버리지 보고서 및 상세 오류 보고서
- 생성된 테스트를 기반으로 테스트 커버리지 보고서 (PDF 및 CSV 형식) 생성
- 빠른 오류 분석을 위한 IC, 핀 및 오류 유형을 포함한 상세 오류 메시지 출력
- 문서화/복제용 프로젝트 파일 자동 생성

## 성능

- 인프라 테스트
- 상호 연결 테스트
- ProMik의 SMART ICT로 테스트 범위 확장

## Boundary Scan 한눈에 보기

- 장치와의 가장 빠른 통신에 대한 깊은 지식을 바탕으로 가장 빠른 실행 속도
- 필요한 테스트 벡터 생성
- 동적 링크 라이브러리(DLL)로 제공되는 소프트웨어
- 확장된 로그 기능
- 신뢰성 있고 안전한 실행을 위한 지능형 전원 공급 관리
- 하나의 범용 하드웨어 플랫폼: MSP2100/2150Net

