



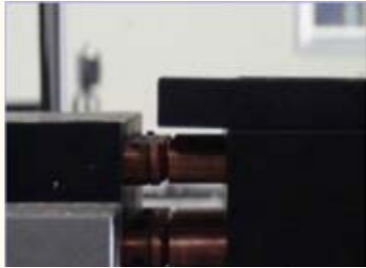

## 개발 콘넥터

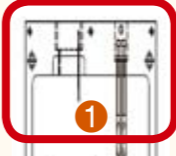


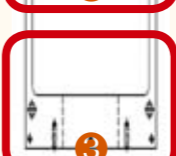
- 개발콘넥터 개요
- 개발 사례
- 개발분야 및 과정

개발 콘넥터 Solution

토마스엔지니어링은 22년간 축적된 기술과 노하우로 혁신적이고 경제적인 고객주문사양을 다양한 산업분야에 적용이 가능하도록 최상의 콘넥터 솔루션 제공  
 다양한 산업계의 요구를 폭 넓게 수용하여 콘넥터의 설계비용, 설계시간의 절감, 제품의 수명연장, 뛰어난 시스템의 안정성을 목표로 개발을 추진해 왔습니다.



제품명	자동차 CEPS TESTER
문제점	콘넥터 도체의 산화로 인한 접촉 불량 발생
제안사항	볼트타입에서 솔더 타입 적용 장비측 단자대 방식을 하네스로 제작 적용





제품명	자동차 시트기능 TESTER
문제점	콘넥터 접촉불량 및 단선 다수발생
고객요청 사항	접촉성 유지 및 내구성 향상
제안사항	강화콘넥터 및 자동화 케이블 사용으로 내구성 향상 연결콘넥터 적용으로 유지보수 용이



제품명	자동차 엔진 TESTER
문제점	콘넥터의 접촉불량 및 단선 다수발생
제안사항	강화콘넥터 및 자동화 케이블 사용으로 내구성 향상 탈거용 레버 적용으로 비정상 탈거 방지



제품명	미션 TESTER
문제점	콘넥터의 접촉불량 및 단선 다수발생
제안사항	강화콘넥터 및 자동화 케이블 사용으로 내구성 향상 탈거용 레버 적용으로 콘넥터 이탈 방지



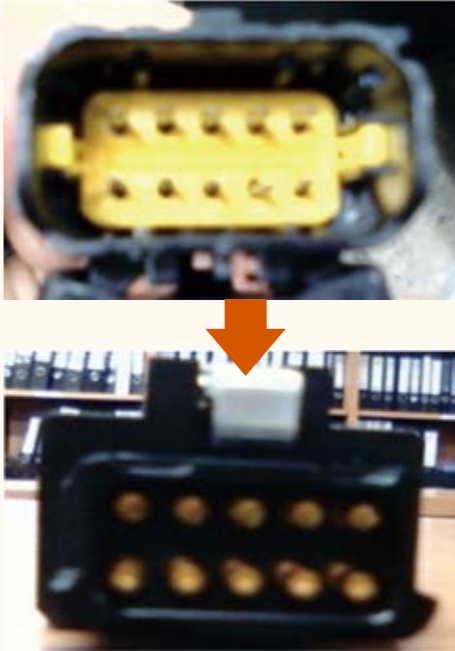
제품명	자동차 MDPS TESTER
문제점	고가의 검사장치 대체사양 없음
제안사항	동일 기능의 대체품으로 원가절감



제품명	자동차 엔진 TESTER
문제점	콘넥터 탈거시 레버동작공수 발생
제안사항	오토체결장치 개발로 간편작업 가능



제품명	자동차 인젝터 TESTER
문제점	콘넥터의 빈번한 결합분리로 인한 접촉 불량 및 단선 다수발생
제안사항	강화콘넥터 및 자동차 케이블 사용으로 내구성 향상 탈거용 레버적용으로 비정상 탈거 방지



제품명	자동차 인젝터 TESTER
문제점	콘넥터의 빈번한 결합분리로 인한 접촉 불량 및 단선 다수발생
제안사항	강화콘넥터 및 자동차 케이블 사용으로 내구성 향상 탈거용 레버적용으로 비정상 탈거 방지



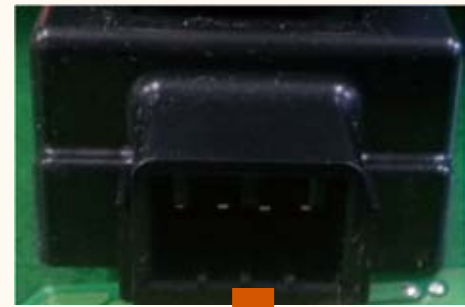
제품명	자동차 프레스라인 TESTER
문제점	접촉부분의 산화 및 고정접촉방식으로 내구성이 없음
제안사항	스프링핀 적용으로 내구성 및 접촉력 강화



제품명	자동차 시트 파워TESTER
문제점	콘넥터의 빈번한 결합분리로 인한 접촉 불량 및 단선 다수발생
제안사항	강화콘넥터 및 자동차 케이블 사용으로 내구성 향상 탈거용 레버적용으로 비정상 탈거 방지



제품명	자동차 시트 파워/저항 TESTER
문제점	콘넥터의 빈번한 결합분리로 인한 접촉 불량 및 단선 다수발생
제안사항	강화콘넥터 및 자동화 케이블 사용으로 내구성 향상 용량별 구성가능 탈거용 레버적용으로 비정상 탈거 방지



제품명	자동차 시트 EXTENSION TESTER
문제점	콘넥터의 빈번한 결합분리로 인한 접촉 불량 및 단선 다수발생
제안사항	강화콘넥터 및 자동화 케이블 사용으로 내구성 향상 탈거용 레버적용으로 비정상 탈거 방지



제품명	자동차 엔진 TESTER Assembly
문제점	콘넥터의 빈번한 결합분리로 인한 접촉 불량 및 단선 다수발생
제안사항	강화콘넥터 및 자동화 케이블 사용으로 내구성 향상 탈거용 레버적용으로 비정상 탈거 방지



제품명	자동차 엔진 TESTER Assembly
문제점	콘넥터의 빈번한 결합분리로 인한 접촉 불량 및 단선 다수발생
제안사항	강화콘넥터 및 자동화 케이블 사용으로 내구성 향상 탈거용 레버적용으로 비정상 탈거 방지

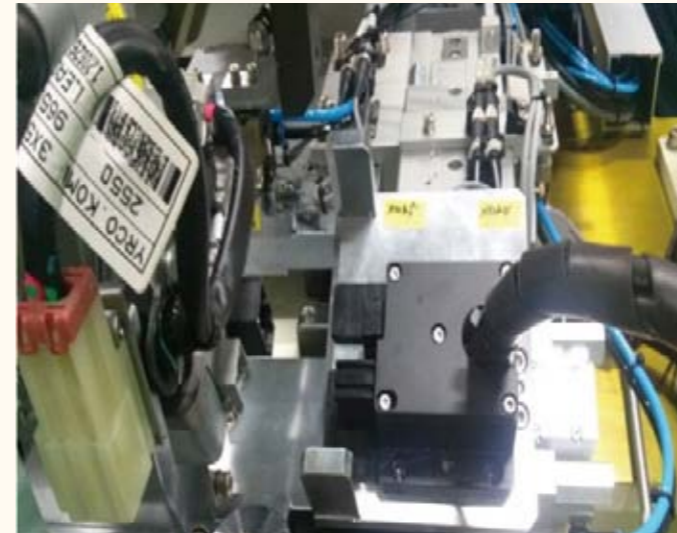
제품명

개발 콘넥터  
- 미션 테스트 하네스  
- EOT Motor 가공 콘넥터



제품명

개발 콘넥터  
- 특성측정기 자동 Docking 콘넥터



개발 콘넥터

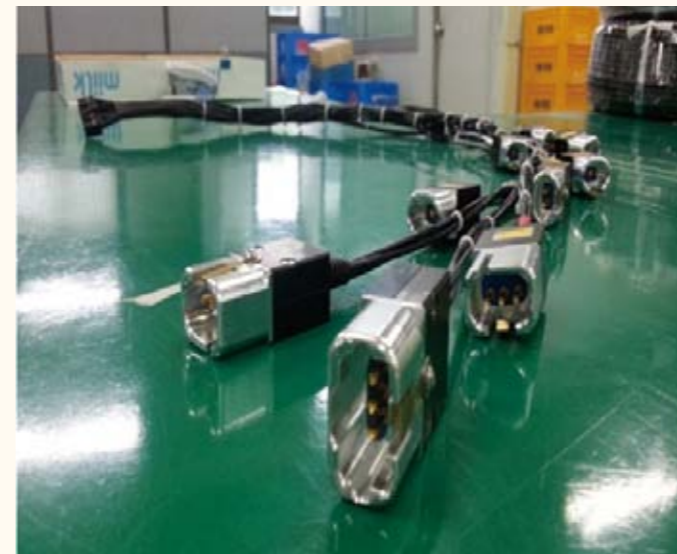
제품명

개발 콘넥터  
- REPS 테스트 용  
- Power / Signal 하네스



제품명

개발 콘넥터  
- 누우 엔진 테스트 하네스 콘넥터



50 Thomas Engineering

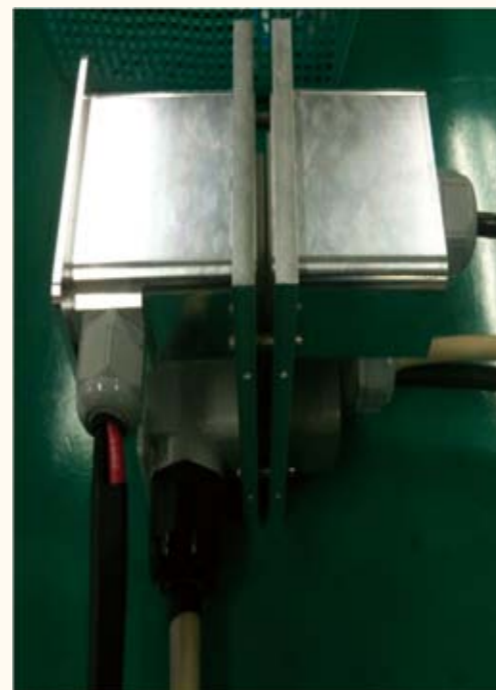
제품명 개발 콘넥터  
- ECU 테스트 하네스

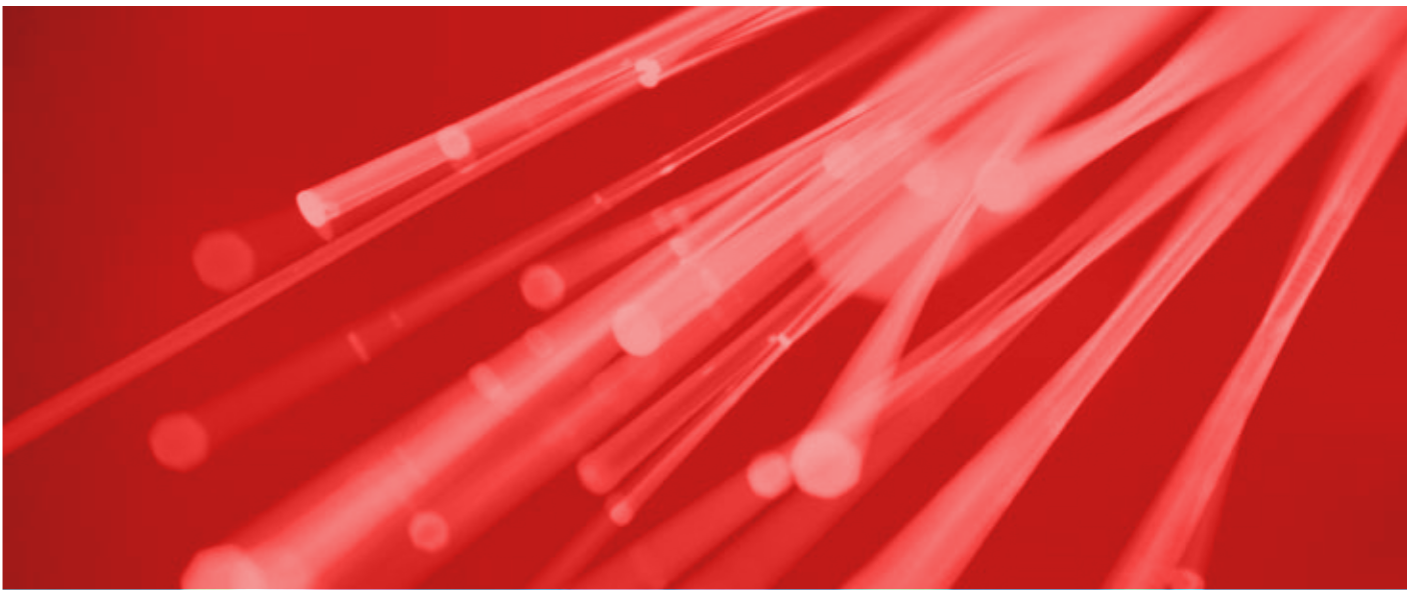
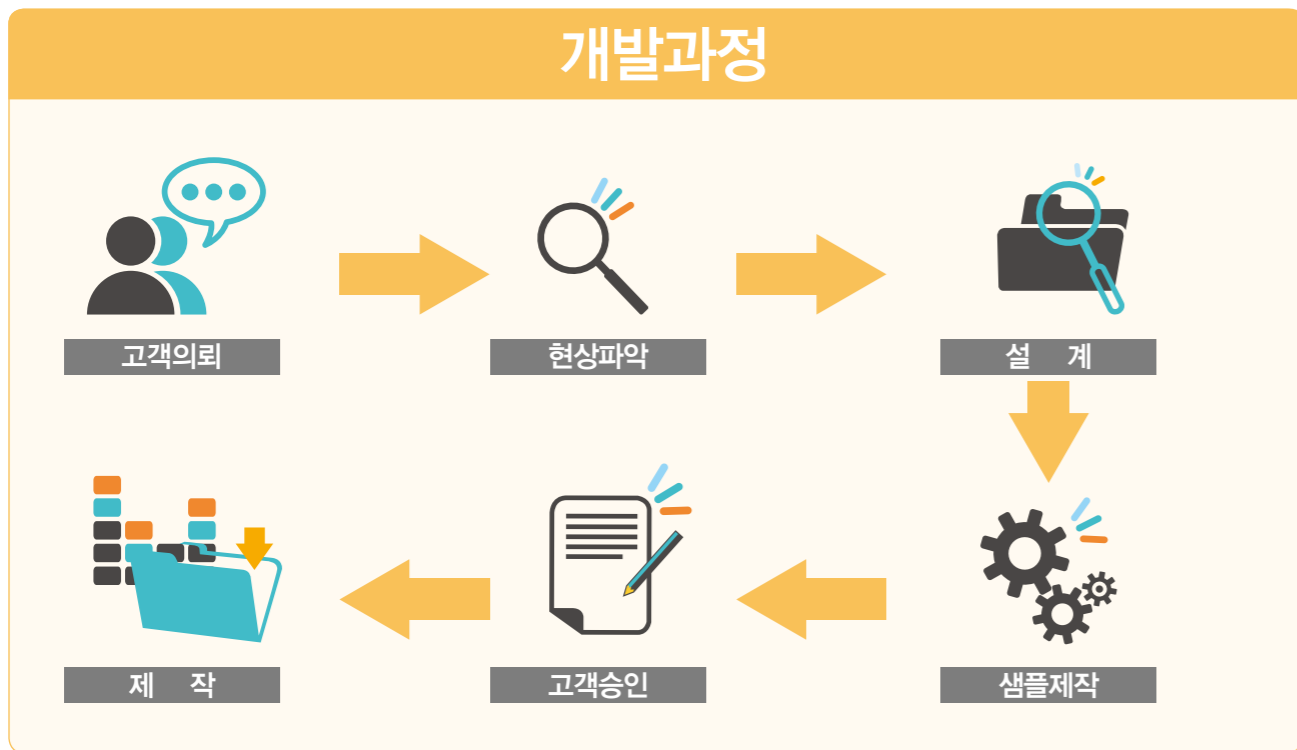
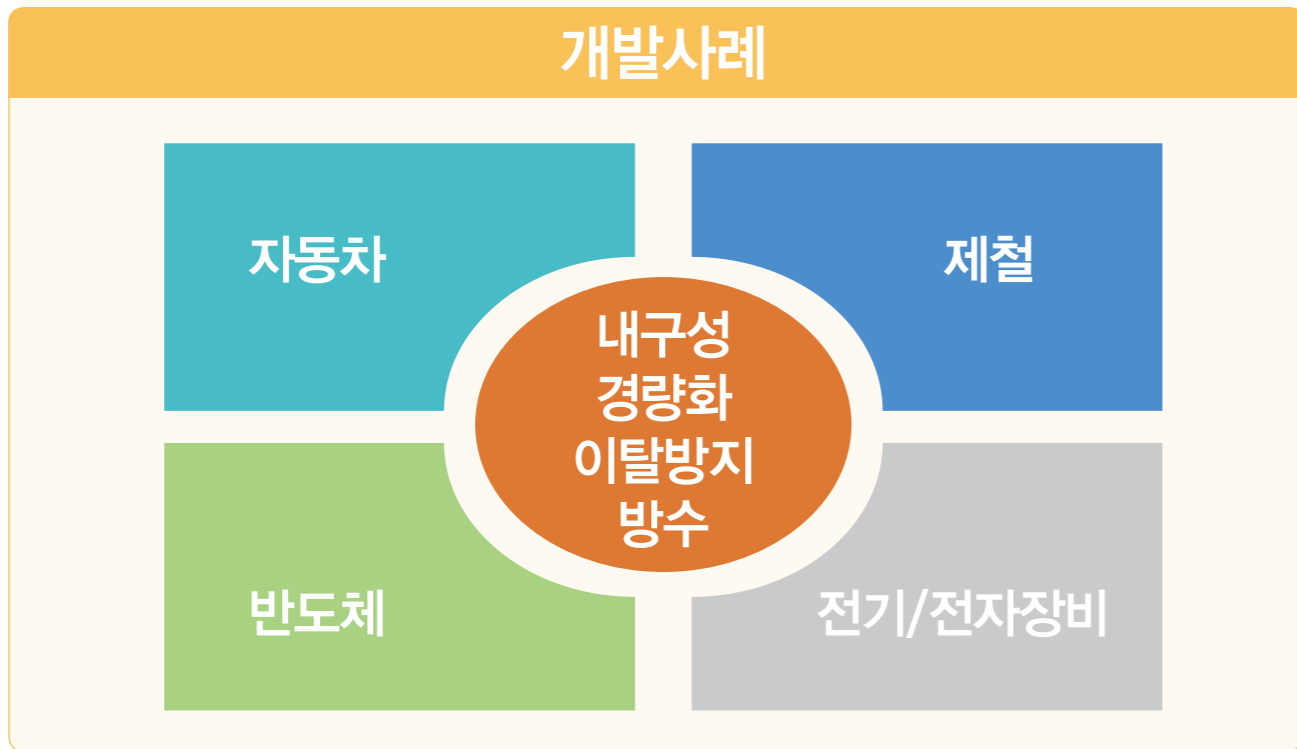


제품명 개발 콘넥터  
- Test Power & Signal 하네스



제품명 개발 콘넥터  
- 자동 Docking Assy  
- High Current Power & Signal





# 일반 하네스

- 일반 하네스
- 원형 콘넥터 하네스
- 사각 콘넥터 하네스
- D-SUB TYPE 하네스
- 기타 하네스