



Test ·
Verification



State model
× Plant model



Quality ·
Productivity

East Hall 5
Entrance / Exit



CATS Booth : 東35-001

Info



Solution



Automotive



Differential
development



Android



Quality ·
Productivity

- ① 품질확보를 위한 상태전이표 설계**
상태전이표를 통하여 사양의 빠지거나 새는것을 없애주는 설계수법(EHSTM)과 상태전이표로부터 C코드를 생성하는 CASE 툴 ZIPC를 소개합니다.
- ② 자산이라고 할 수 있는 소프트웨어**
모델 베이스 개발의 좋은점은 통합하면서도, 눈앞에 있는 많은 양의 코드에 고민하고 있는 그런 많은 분들에게 코드에서 재이용성이 높은 모델로의 이행을 지원하는 서비스를 소개합니다.
- ③ ZIPC 제로 스타트 캠페인**
- ④ 프로젝트의 가시화**
도입에 즈음해서는 찾아오기 거북했던 「프로젝트의 가시화」를 저비용으로 실현하는 솔루션을 소개합니다.
· 기존 자산을 유효활용
· 간단 세트업
· 손쉬운 커스터마이징
또한, 대망의 마이크로소프트 팀 개발환경에 연계를 시작합니다.
- ⑤ Toshiba System Technology Corporation**
파트너 출전
- ⑥ 신감각 UI의 Android 어플리케이션 설계 툴**
품질이 요구되어지는 임베디드 제품 개발에서 Android를 활용하기 위한 설계환경을 소개합니다.
상태전이표에 소프트 제품을 놓고 설계해가는 혁신적인 인터페이스에 주목해 주십시오.
- ⑦ 상태전이표 설계의 차분개발**
최근, 제품의 종류가 다양해짐에 따라 차분개발의 중요성이 날로 높아가고 있습니다. 본 전시에서는 상태전이표 설계에 있어서 차분개발의 솔루션을 소개합니다.
- ⑧ 구조설계의 차분개발**
소프트웨어 부품을 조합시켜서 설계하는 AUTOSAR야말로 차분개발이 유효합니다. 본 전시회에서는 ZIPC AUTOSAR의 신기능인 차분추출과 머지기능을 소개합니다.
- ⑨ 차세대를 짚어지는 모델 베이스 엔지니어의 육성 지원**
모델 베이스의 설계, 검증 수법을 익힌 차세대를 짚어지는 엔지니어의 육성을 지원합니다.
- ⑩ 태스크(task)를 코어에 최적배치**
멀티코어 환경의 시스템 개발에서는, 성능요건의 견적이 한층 중요해집니다. 본 전시에서는 태스크(task)를 코어에 할당할 때의 시뮬레이션 환경을 소개합니다.
- ⑪ 컨트롤러 모델의 품질향상**
상태전이도로 그려진 컨트롤러 모델을 임베디드 제품에서 요구하는 품질수준으로 높이기 위한 수법과 툴을 소개합니다.
- ⑫ 에코설계를 위한 개발환경**
최근 요구되고 있는 환경성능을 높이기 위해, 제어와 소프트를 협조하여 설계, 검증하는 개발환경을 소개합니다.
- ⑬ CYBERNET**
파트너 출전
Maple/MapleSim
- ⑭ 모델 베이스의 테스트 지원환경**
국가에서 중소기업의 연구를 조성, 물건 만들기 지원하여 개발한 Perfect Pass를 이용한 자동 테스트의 데모를 소개합니다. 또한 ZIPC V10에 대응한 PerfectPass도 참고전시 합니다.
- ⑮ 시간이 첨부된 모델검증**
임베디드 제품에 반드시 존재하는 시간제약을 모델에 기술하여, 그 제약을 풀여가는 툴을 소개합니다.
- ⑯ 임베디드 HMI 검증의 자동화 환경**
원래 엄청난 공수를 들여서 개발해 온 임베디드 제품의 HMI 검증에 대해서, 화면 전이로부터 테스트 케이스를 생성하는 수법과 툴을 소개합니다.

ZIPC

Search



Web http://www.zipc.com/product/korean_index.html
E-Mail info@zipc.com