



과정 소개서

1. A-SPICE 핵심 체크 포인트 이해 (상)
2. A-SPICE 핵심 체크 포인트 이해 (하)



Automotive SPICE 핵심 체크포인트 이해 과정 (상)

개요

본 과정은 자동차 SW시스템 개발 시 필수적으로 적용해야 하는 Automotive SPICE 프로세스 모델의 구조와 핵심 컨셉을 이해하는 과정입니다.

교육시간	약 5시간 30분	교육수준	초급
교육대상자	<ul style="list-style-type: none"> Automotive SPICE 입문자 Automotive SPICE의 시스템 및 소프트웨어 엔지니어링 핵심 내용을 정확하게 이해하고 싶은 분 누구나 Automotive SPICE를 적용하여 프로젝트를 수행 예정이거나 수행 중인 담당자 Automotive SPICE 심사를 준비하는 조직의 구성원 		
목표	<ul style="list-style-type: none"> 관리/획득/지원 그룹의 프로세스 별 핵심 체크포인트를 이해 		
실습환경	<ul style="list-style-type: none"> 코드프레스 플랫폼 		

구분	목차	내용
1강	<ul style="list-style-type: none"> 플랫폼 사용법 	<ul style="list-style-type: none"> 플랫폼 사용법
2강	<ul style="list-style-type: none"> 과정 소개 	<ul style="list-style-type: none"> 과정 소개
3강	<ul style="list-style-type: none"> Automotive SPICE 개요 	<ul style="list-style-type: none"> Automotive SPICE 개발 배경 및 소개 Automotive SPICE 프로세스 모델 구조 Automotive SPICE의 프로세스 능력 수준 실습과 함께 정리하기
4강	<ul style="list-style-type: none"> 프로젝트 관리 및 공급업체 모니터링 프로세스 	<ul style="list-style-type: none"> 프로젝트 관리 프로세스 공급업체 모니터링 프로세스 실습과 함께 정리하기
5강	<ul style="list-style-type: none"> 품질보증 및 문제해결관리 프로세스 	<ul style="list-style-type: none"> 품질보증 프로세스 문제해결관리 프로세스 실습과 함께 정리하기

6강	• 형상관리 및 변경요청관리 프로세스	<ul style="list-style-type: none">• 형상관리 프로세스• 변경요청관리 프로세스• 실습과 함께 정리하기
7강	• 과정 요약	<ul style="list-style-type: none">• Automotive SPICE 프로세스 모델 구조• Automotive SPICE 프로세스 능력 수준• Automotive SPICE 관리 및 획득 프로세스• Automotive SPICE 지원 프로세스• Automotive SPICE 학습 Tip



Automotive SPICE 핵심 체크포인트 이해 과정 (하)

개요

본 과정은 Automotive SPICE 시스템 엔지니어링 및 소프트웨어 엔지니어링 프로세스의 핵심 체크포인트를 이해하는 과정입니다.

교육시간	약 6시간	교육수준	초급
교육대상자	<ul style="list-style-type: none"> Automotive SPICE 입문자 Automotive SPICE의 시스템 및 소프트웨어 엔지니어링 핵심 내용을 정확하게 이해하고 싶은 분 누구나 Automotive SPICE를 적용하여 프로젝트를 수행 예정이거나 수행 중인 담당자 Automotive SPICE 심사를 준비하는 조직의 구성원 		
목표	<ul style="list-style-type: none"> 시스템 및 소프트웨어 엔지니어링 프로세스의 핵심 체크포인트를 이해할 수 있습니다. 심사 준비 조직에서는 프로세스 별 핵심 체크포인트를 기반으로 무엇을 고려해야 하는지 파악할 수 있습니다. Automotive SPICE 3.1 버전의 핵심 개념과 체크포인트를 4.0 버전에도 연계하여 적용할 수 있습니다. 		
실습환경	<ul style="list-style-type: none"> 코드프레소 플랫폼 		

구분	목차	내용
1강	<ul style="list-style-type: none"> 플랫폼 사용법 	<ul style="list-style-type: none"> 플랫폼 사용법
2강	<ul style="list-style-type: none"> 과정 소개 	<ul style="list-style-type: none"> 과정 소개
3강	<ul style="list-style-type: none"> 시스템, 소프트웨어 요구사항 분석 프로세스 	<ul style="list-style-type: none"> 시스템 요구사항 분석 프로세스 소프트웨어 요구사항 분석 프로세스 실습과 함께 정리하기
4강	<ul style="list-style-type: none"> 시스템, 소프트웨어 아키텍처 설계 프로세스 	<ul style="list-style-type: none"> 시스템 아키텍처 설계 프로세스 소프트웨어 아키텍처 설계 프로세스 실습과 함께 정리하기



Automotive SPICE 핵심 체크포인트 이해 과정 (하)

5강	<ul style="list-style-type: none"> 소프트웨어 상세 설계 및 구현, 단위 검증 프로세스 	<ul style="list-style-type: none"> 소프트웨어 상세 설계 및 구현 프로세스 소프트웨어 단위 검증 프로세스 실습과 함께 정리하기
6강	<ul style="list-style-type: none"> 시스템, 소프트웨어 통합 및 통합 테스트 프로세스 	<ul style="list-style-type: none"> 시스템 통합 및 통합 테스트 프로세스 소프트웨어 통합 및 통합 테스트 프로세스 실습과 함께 정리하기
7강	<ul style="list-style-type: none"> 시스템, 소프트웨어 인정 테스트 프로세스 	<ul style="list-style-type: none"> 시스템 인정 테스트 프로세스 소프트웨어 인정 테스트 프로세스 실습과 함께 정리하기
8강	<ul style="list-style-type: none"> 과정 요약 	<ul style="list-style-type: none"> V 모델 기반 엔지니어링 프로세스 Automotive SPICE 시스템 엔지니어링 프로세스 Automotive SPICE 소프트웨어 엔지니어링 프로세스 Automotive SPICE 학습 Tip