

SYSTEM-LEVEL RPA 가상검증과 활용

(System-Level RPA, RPA 도구 Add-on)

2025년 11월 12일 - 13일

(주)엑슬리트엣지

과정 요약

- **주 제** : System-Level RPA 가상검증과 활용
- **수 준** : 중급
- **기 간** : 2025년 11월 12(수) - 13일(목) (오전 09:30 ~ 12:30, 오후 13:30 ~ 17:00)
- **장 소** : (우08588) 서울 금천구 가산디지털2로 43-14 (한화비즈메트로2차 1425호) (주)엑슬리트엣지
- **준 비 물** :
 - ① 참석자는 노트북 지참(Windows 64bits, 16GB, 고성능 Graphic Card 권장)
 - ② Sherlock 포함 교육 훈련용 라이선스는 (주)엑슬리트엣지에서 준비
- **교육훈련 인원** : 10명 이내
- **교육훈련 강사** : 권형안 수석(HA)/한은지 선임(EJ)/서보혁 연구원(BH)/신인규 연구원(IK)/채드(CF)
- **교육비** : 60만원/인 (RPA 도구 Ansys Sherlock 구매고객사는 1명 무료)
- **기타** :
 - ① 교육 참석자에게는 수료증이 발급됩니다.
 - ② Ansys Sherlock 기초교육 참석자를 대상으로 합니다.(초급 교육훈련 미 참석자의 경우 당사 초급 교육자료로 Self-Study 병행)

교육 훈련 일정

Day 1 (RPA 중급)				
시 간	구분	주제	교육 내용	담당
오 전 (09:30 ~)	교육훈련 실습환경 준비	소개 및 교육준비(30분)	개인별 System 준비 및 라이선스 설치(참석자)	ALL
	RPA 가상검증	RPA 가상검증 소개(1.5시간)	전자장치 가상검증 필요성, 응용분야, 프로세스, 사례	HA
		RPA 도구 Sherlock 기술 개요	Ansys Sherlock 주요 기술 소개	EJ
12:30 ~ 13:30	점심 식사			
오 후 (~ 17:00)	RPA 가상검증 (Board-Level)	RPA Workflow & Modeling(1시간)	Board-Level RPA Workflow, Board-Level Modeling	IK
		RPA 베이스라인 분석(2시간)	신뢰성 목표 설정, 라이프사이클 정의	EJ
			PTH 피로 시나리오 연습	
			Solder 피로 시나리오 연습	
			Vibration/Mechanical Shock 피로 시나리오 연습	
		Discussions (30분)	참석자 응용분야 및 제품에 대한 가상검증 방안	ALL

교육 훈련 일정

Day 2 (RPA 중급)				
시 간	구분	주제	교육 내용	담당
오 전 (09:30 ~)	RPA 가상검증 (System-Level)	RPA 가상검증 (1시간)	System-Level RPA Workflow 소개	CF
		시나리오 연습 I (2 시간)	구조/기계, 열 시나리오 연습	CF
12:30 ~ 13:30	점심 식사			
오 후 (~ 17:00)	What-if RPA 가상검증	What-if 가상검증 소개(1시간)	What-if 가상검증 사례 소개(국내)	HA
	RPA 가상검증 지원 도구	Add-on 모듈 (1.5시간)	RPA ready 파트라이브러리(rPartLibrary, rPL) 사용방법	EJ
			RPA ready 로드프로파일(rLoadProfile, rLP) 개발 및 적용 방 안	HA
			RPA ready 라이프모델(rLifeModel, rLM) 구동과 앱 (rLifeModel App, rLM App) 활용 Sherlock API 소개 포함.	BH
		DFMEA(30분)	Ansys Sherlock 을 활용한 전자장치 DFMEA	BH(HA)
	Wrap Up	Q/A & Discussion (1시간)	교육내용 및 RPA 가상검증에 대한 질의 응답	ALL

Logistics

- 점심 : 교육장 주변 식당이용.
- 친교시간 : 1일차 점심 식사(교육장 근방 식당. 당일 장소 공지)
- Sherlock 훈련용 라이선스 : 교육기간에만 사용(별도 공지)
- 음료수: 커피 외 간단한 다과 준비 예정
- 주차: 무료
- 교육관련문의 : 영업 010-9410-4839 hakwon@ex1337.com 권형안

교육장

(우08588) 서울 금천구 가산디지털2로 43-14 (한화비즈메트로2차 1425호)

지하철 (1호선, 7호선)

가산디지털단지역 하차, ⑤번 출구 약 10분 소요

마을버스 (금천05, 배차간격 약 15분)

가산디지털단지역 6번 출구 스타벅스 앞에서 탑승

가산 한화비즈메트로2차 정류장에서 하차

버스 (503 504 571 652 5536 5714)

디지털3단지 사거리에서 하차 후 도보 500m

차량

가산 한화비즈메트로2차 지식산업센터 (내비게이션)

