

RPA 가상검증 내재화 심화과정

(Ansys Sherlock, SAE J3168)

2026년 5월 27일 - 28일

(주)엑슬리트엣지

과정 요약

- **주 제** : RPA 가상검증 내재화 교육훈련
- **수 준** : 심화과정
- **기 간** : 2026년 5월 27(수) - 28일(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)/마할리(MA)/구엔탕룡(TL)
- **교육비** : 100만원/인 (RPA 도구 Ansys Sherlock 구매 고객사는 1명 무료, 부가세 별도).
- **기타** :
 - ① 본 교육은 RPA 가상검증 내재화 교육훈련 심화과정으로 Ansys Sherlock 기본과정 이상의 수강 이력 참석자를 대상으로 실습 위주로 진행됩니다. Ansys Sherlock 기초 교육 또는 내재화 기본과정 이상을 수강하지 않은 참석 희망자는 교육 시행 전까지 별도의 선행교육이 필요합니다.
 - ② 모든 교육 참석자에게는 수료증이 발급됩니다.

교육 훈련 일정

Day 1 (RPA 가상검증 심화과정)				
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(2시간)	전자장치 RPA 가상검증 소개, RPA 가상검증 사례 소개(상세-NDA)	HA
		RPA 도구 Sherlock Theory I	Ansys Sherlock 이론 소개 I	HA
12:30 ~ 13:30	점심 식사			
오 후 (~ 17:00)	RPA 가상검증 연습 I (Board-level)	베이스라인 분석	베이스라인 연습 1	EJ/MA
		What-if 분석	What-if 시나리오 연습 1(PTH, Solder 피로, Natural Fequency, Vibration, Shock)	EJ/MA
		분석 결과 Q/A	시나리오 별 해석 및 Discussions	ALL
	RPA 가상검증 관리	RPA Knowledgebase	Part Library, Load Profile, Life Model, Life Model Digital Twin	EJ/MA/HA

교육 훈련 일정

Day 2 (RPA 가상검증 심화과정)				
시 간	구분	주제	교육 내용	담당
오 전 (09:30 ~)	RPA 가상검증	가상검증 보조 기법	PCB 상세모델(Reinforced, Trace)	TL/MA
			Part 상세모델(BGA, Connector, 기계적부품, Package Model)	TL/MA
			열지도 생성 방법(Temperature Rise, 발열소자, Icepak)	TL/MA
			Accelerometer, Strain Mapping	TL/MA
			Rain Flow	MA
12:30 ~ 13:30	점심 식사			
오 후 (~ 17:00)	RPA 가상검증 연습 II	System-Level	모델 단순화(FEA, CFD)	TL/MA
			통합 Workflow	TL/MA
			FEA 시나리오 연습 1	TL/MA
			CFD 시나리오 연습 1	TL/MA
	Wrap-UP	RPA 가상검증	Discussion & Q/A	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)

