RPA 가상검증 내재화 교육훈련

(Ansys Sherlock, SAE J3168, 기본과정)

2026년 10월 27일 - 28일

㈜엑슬리트엣지

과정 요약

- **주　　제 :** RPA 가상검증 내재화 교육훈련
- **수　　준 :** 기본과정
- **기　　간 :** 2026년 10월 27(화) – 28일(수) (오전 09:30 ~ 12:30, 오후 13:30 ~ 17:00)
- **장　　소 :** (우08588) 서울 금천구 가산디지털2로 43-14 (한화비즈메트로2차 1425호) ㈜엑슬리트엣지
- **준 비 물 :**
  ① 참석자는 노트북 지참(Windows 64bits, 16GB, 고성능 Graphic Card 권장)
  ② Sherlock 포함 교육 훈련용 라이선스는 ㈜엑슬리트엣지에서 준비
- **교육훈련 인원 :** 10명 이내
- **교육훈련 강사 :** 권형안 수석(HA)/한은지 선임(EJ)/타라(TT)/데니(DF)/고사(GF)
- **교육비 :** 60만원/인 (RPA 도구 Ansys Sherlock 구매고객사는 1명 무료, 부가세 별도) .
- **기타 :**
  ① 본 교육은 RPA 가상검증 내재화 교육훈련 과정으로 Ansys Sherlock 기초교육 수강이력 참석자를 대상으로 실습 위주로 진행됩니다.
  ② 모든 교육 참석자에게는 수료증이 발급됩니다.

교육 훈련 일정

Day 1 (RPA 가상검증 기본과정)				
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(1시간)	전자장치 RPA 가상검증 소개, RPA 가상검증 사례 소개(10여개)	HA
		Ansys Sherlock 소개	RPA 가상검증 도구 Ansys Sherlock 소개	EJ/HA
12:30 ~ 13:30	점심 식사			
오 후 (~ 17:00)	RPA 가상검증 연습	Reliability Goal	신뢰성 목표 설정	EJ/HA
		Life Cycle Definition	라이프사이클 정의	EJ/GF
		Modeling	PCB 모델링	EJ/DF
			Part 모델링	EJ/DF
			Library Management(솔더, 라미네이트, 재질, Part/Package, Life Cycle Event)	EJ/DF

교육 훈련 일정

Day 2 (RPA 가상검증 기본과정)				
시 간	구분	주제	교육 내용	담당
오 전 (09:30 ~)	RPA 가상검증	분석	베이스라인 필수 분석(PTH 피로, Solder 피로, 진동(하모닉, 랜덤), 기계적 충격, 추가 분석(공진, ICT, IC Wearout 등)	TT/EJ
		What-if	베이스라인분석 완화 방안 What-if	TT/EJ
12:30 ~ 13:30	점심 식사			
오 후 (~ 17:00)	RPA 가상검증	System-Level 가상검증(Demo)	구조/기계분석, 열분석, 전자기분석 통합 워크플로우 Case Study	GF/TT
	RPA 가상검증 관리	Result & Change Management	가상검증 결과 관리 베스트프랙티스	HA
	RPA 가상검증 지원 도구	RPA-ready Add-on	RPA-ready Part Library Knowledge base	DF
			RPA-ready Load Profile Knowledge base	GF
			RPA-ready Life Model Knowledge base(PySherlock Demo)	TT
	초청 강의	PoF-RBDO	PoF 기반의 Reliability Based Design Optimization	TBD
	Wrap Up	Q/A & Discussion (1시간)	RPA 가상검증 내재화 교육훈련 Q/A	ALL

Logistics

- **점　　심 :** 교육장 주변 식당이용.
- **친교시간 :** 1일차 점심 식사(교육장 근방 식당. 당일 장소 공지)
- **Sherlock 훈련용 라이선스 :** 교육기간에만 사용(별도 공지)
- **음　료　수:** 커피 외 간단한 다과 준비 예정
- **주 차 :** 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)

