협동 로봇 안전 요구사항 및 인증대응 교육

이번 교육은 협동 로봇 및 시스템 관련 국제표준 및 국내 규제 기준을 중심 과정으로 로봇 시스템 설계를 위한 방안 및 적용에 대한 교육입니다.

관심있는 재직자 분들의 많은 참여 바랍니다.

- ❐ **목　　적** : 협동 로봇 및 시스템 안전 요구조건 적용 및 인증 대응 방안
- ❐ **일　　시** : 2024. 4. 24 ~ 4. 25
- ❐ **장　　소** : 서울시 서초구 강남대로 465 B동 18층, 한국 오므론
- ❐ **참석 대상** : 협동 로봇 및 시스템 안전 및 인증, 로봇 개발자, SI 및 관련 전공자

협동로봇 안전 요구조건 및 표준화 동향 (4/24) 교육 주요 내용

날짜	시 간	주 요 내 용	
협동로봇 안전 요구조건 및 표준화 동향 (4/24)	09:30~11:30	로봇 자동화의 이해 및 표준화 동향 - ISO 10218-1/2 및 표준화 동향	경희대학교 임성수 교수
	11:30~12:30	점심식사	
	12:30~15:00	협동로봇 안전인증 고려사항 및 안전기능 요소	안기탁 대표
	15:00~16:00	협동 작업 로봇 및 시스템 설계 요구사항 적용 및 사례	한국오므론 김대일 책임
	16:00~17:00	협동작업 로봇의 충돌안전 대응방안 및 적용사례 - 모바일, 모바일매니퓰레이터 및 협동작업의 충돌안전	세이프틱스 신헌섭 대표

협동로봇 시스템 기능안전 카테고리 구성 실습 (4/25) 교육 주요 내용

날짜	시 간	주 요 내 용	
협동로봇 시스템 기능안전 카테고리 구성 실습 (4/25)	09:00~11:00	협동로봇 시스템 기능안전의 이해 - ISO 13849-1 규격의 이해	한국오므론 홍성민 책임
	11:00~12:00	협동로봇 시스템 기능안전 카테고리 구성 실습 - ISO 13849-1 규격의 적용방안	한국오므론 홍성민 책임
	12:00~13:00	점심식사	
	13:00~14:00	협동로봇 시스템 기능안전 카테고리 구성 실습 - ISO 13849-1 규격의 적용방안	한국오므론 홍성민 책임
	14:00~17:00	로봇 시스템 기능안전 카테고리 평가 - SISTEMA 이해 및 실습	한국오므론 홍성민 책임

※ 주의사항 : 주차 지원은 되지 않습니다.

※ 다과 제공

※ 과정 특전

- 수강료/교재비/실습 기자재 제공 무료(참석자에 한해서만 책자 배포), 1일 교육시간 80% 이수시 수료증 지급