



보도 일시	2023. 2. 9.(목) 12:00 2023. 2. 10.(금) 조간	배포 일시	2023. 2. 9.(목)
담당 부서	스마트안전보건기술원 전자산업보건센터	책임자	센터장 장재필 (052-703-0661)
		담당자	과장 최도림 (052-703-0664)

전자산업 청소·유지보수 안전작업 가이드 나왔다

‘25년까지 전자산업 종사자를 위한 안전보건 가이드(16종) 연차 제작

고용노동부 산하 안전보건공단(이사장 안종주, 이하 ‘공단’)은 전자산업(반도체, 디스플레이 산업)의 협력업체(소재, 부품, 장비, 정비보수, 환경처리, 운반 업체)가 수행하는 작업의 유해·위험정보를 제공하기 위한 「안전보건 가이드북」을 2월 10일(금)부터 온라인과 오프라인으로 배포한다.

공단 스마트안전보건기술원은 반도체, 디스플레이 산업생태계 구성원 중 원청에 비해 상대적으로 안전보건에 취약한 협력업체 노동자에게 유해·위험정보를 제공하기 위한 “안전보건 가이드”를 순차적으로 제작할 계획이다.

첫 번째 결과물로 「클린룸 청소작업 근로자를 위한 안전보건 가이드」와 「폐가스 처리설비 유지보수작업 근로자를 위한 안전보건 가이드」의 개발이 완료되었다. 제작된 가이드 책자 인쇄본은 반도체와 디스플레이 원청업체*에 배부되며, 동일 내용의 전자파일은 안전보건공단 누리집**에서도 누구나 무료로 내려받을 수 있다.

* 원청업체 : 삼성전자, 삼성디스플레이, 엘지디스플레이, DB하이텍, SK하이닉스

** 공단 누리집(<https://kosha.or.kr>)➡사업소개➡산업보건➡전자 산업생태계 안전보건모델

각각의 안전보건 가이드에는 작업별 특징, 유해·위험요인, 재해예방 가이드가 수록되어 있어 원청업체와 클린룸 청소업체, 폐가스 처리설비 유지보수 업체가 작업에 활용 시 산재예방에 도움이 될 것으로 기대된다.

공단은 전자산업 전반적인 제조공정에 사용되는 각종 설비·장비 유지 보수작업에 대한 가이드를 지속적으로 개발할 예정이다. 2025년까지 총 16종의 유해위험작업 안전보건 가이드를 제작하여, 전자산업 협력업체 근로자에게 필요한 유해·위험정보를 연차적으로 제공할 계획이다.

※ 제작일정 : '22년(2종)→'23년(6종)→'24년(4종)→'25년(4종)

< 향후 제작 예정인 유해위험작업 안전보건 가이드 리스트 >

순번	안전보건 가이드 제목 및 주제(예정)	제작시기(예정)
1	전자산업 클린룸 청소작업 근로자를 위한 안전보건 가이드북	2022년 (제작완료)
2	전자산업 폐가스 처리설비 유지보수작업 근로자를 위한 안전보건 가이드북	
3	Fab 생산장비 유지, 보수	2023년
4	Fab 생산장비 크리닝	
5	Fab 기타 크리닝	
6	Infra 설비유지, 보수	
7	Infra 설비 크리닝	
8	폐수처리, 위탁처리	2024년
9	Infra 설비운전	
10	Fab 생산장비 설치, 이동, 해체	
11	Fab Hook-up	2025년
12	Infra 설비 설치, 이동, 해체	
13	소재(화학물질) 입고, 공급	
14	Fab에서의 화학물질 취급	
15	Infra에서의 화학물질 취급	
16	Fab 분석 실험실	

※ Fab : 클린룸 지역, Infra : 클린룸 이외 지역

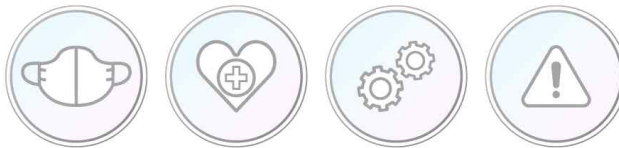
스마트안전보건기술원 김규완 원장은 “전자산업(반도체, 디스플레이 산업)의 협력업체에서는 상대적으로 안전보건 정보 확보가 취약한 곳이 많다.”라면서 “협력업체가 수행하는 유해·위험작업에 대한 안전보건 가이드를 제작·보급함으로써 근로자의 알 권리 확보 및 산재 감소에 기여하겠다.”라고 밝혔다.

2022-미래전문기술원-812

안전을위한
우리를We한

클린룸 청소작업 근로자를 위한

안전보건 가이드북



2022-미래전문기술원-812

안전을위한
우리를We한

전자산업 폐가스 처리설비
유지보수작업 근로자를 위한

안전보건 가이드북

