산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 12. 6.(수) 11:00 < 12.7.(목) 조간 > 배포 2023. 12. 6.(수)

반도체·기계·섬유 등 6대 업종 제조안전 얼라이언스에 합류

- 제조안전 역량 강화를 위한「제조안전 얼라이언스」확대 선포식 열려

산업통상자원부(장관 방문규, 이하 산업부)는 12월 6일(수) 서울 코엑스에서 「제조안전 얼라이언스」 확대 선포식을 개최하였다.

이날 행사에는 이승렬 산업정책실장을 비롯해 기존의 5개 분야* 외에 새롭게 얼라이언스에 가입한 반도체, 디스플레이, 배터리, 바이오, 기계, 섬유 6개 업종의 주요인사가 참석했다. 참석자들은 그간의 성과와 계획에 대해 논의하고, 제조안전 선언문에 대한 공동 서명식도 진행하였다.

* 철강·유화·조선·뿌리·산업단지 등

제조안전 얼라이언스는 환경·사회·지배구조(ESG) 경영 확산, 「중대재해처벌법」시행에 따라 제조업의 안전관리 역량을 제고하기 위해 2022년에 출범한 것으로 정부, 기업, 협·단체 등이 참여하여 사고사례 공동분석, 안전기술 개발·실증, 안전문화 확산 등의 제조안전 플랫폼 역할을 하고 있다.

한편, 이승렬 산업정책실장은 축사를 통해 “중대재해처벌법과 관련하여, 50인 미만 사업장에 뿌리·소부장 등 공급망 핵심업체가 다수 분포해 충분한 준비 없이 시행할 경우 공급망의 불안요소로 작용할 우려”가 있다면서, “중소기업의 중처법 대응 준비를 지원하는 것과 함께 법시행을 유예하는 것이 필요하다”라고 말했다.

담당 부서	산업정책관 산업일자리혁신과	책임자	과 장	이용훈	(044-203-4220)
		담당자	사무관	황동황	(044-203-4228)

대한민국 정책브리핑 OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 1 **제조안전얼라이언스 확대 선포식 행사**

1. 행사 개요

○ **(목적)** 중대재해처벌법 시행('22.1) 계기 주요 제조업종 협·단체, 기업간 안전 R&D협력(개발·실증·보급) 및 산업안전 생태계 확산

- 첨단·기반 산업분야*로 '제조안전 얼라이언스' 범위를 확대하여 제조안전 R&D 선도 및 보급·확산 강화

* 기존업종(철강·조선·뿌리·유화·산단) + 확대업종(반도체·디스플레이·배터리·기계·섬유·바이오)

○ **(일시/장소)** 12. 6(수) 13:00 / COEX B홀 메인무대

* 2023년 산업기술 R&D대전 행사(12.6~8)와 연계, 제조안전기술 성과홍보

○ **(참석)** 산업정책실장, 산업기술기획평가원장, 협·단체 등 100여명

2. 행사 세부일정

❶ **(선포식)** 6개 업종 협·단체와 선포식, 얼라이언스 범위 확대

* (반도체)한국반도체산업협회, (디스플레이)한국디스플레이산업협회, (배터리)한국배터리산업협회, (기계)한국기계산업진흥회, (섬유)한국섬유산업연합회, (바이오)한국바이오협회 등 6개 업종

❷ **(사업계획 발표)** 제조안전관련 후속 사업 추진계획 발표

* 사업명(가칭) : 제조업종기반 제조안전선도모델구축사업

❸ **(성과발표)** 우수성과 발표를 통한 제조안전기술 대국민 홍보

* 산업기술 R&D대전 '제조안전관' 운영을 통해 사업 주요성과 소개

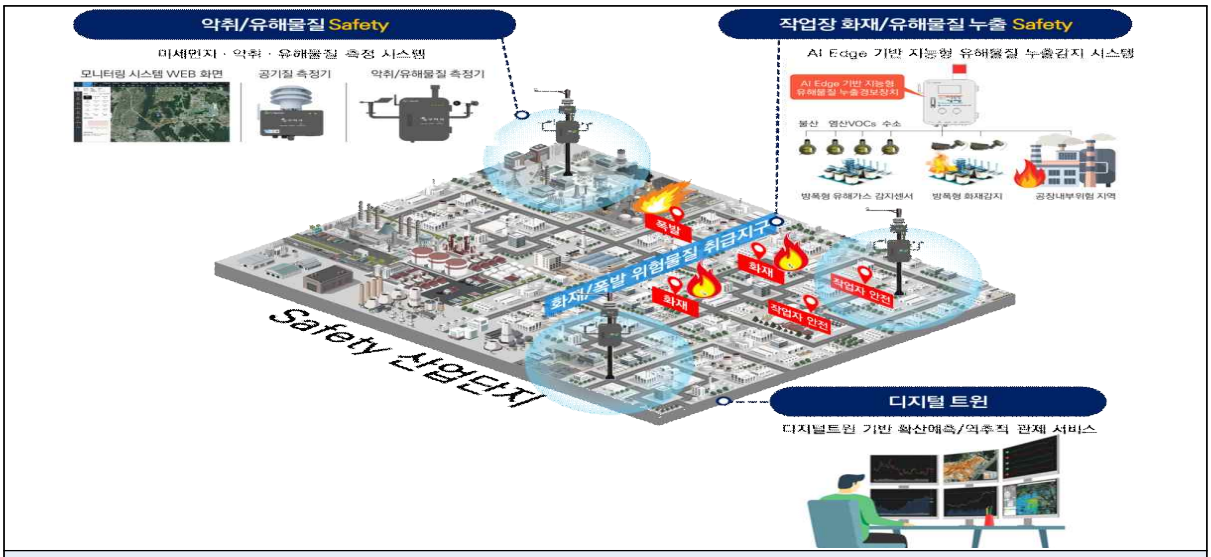
[사전행사(1부)] : 30분(Break Time 5분 포함)		
시간	**내용**	**비고**
13:00~13:05(05')	실증 영상상영	-
13:05~13:15(10')	**❶제조안전 R&D 소개 및 사업계획 발표**	KEIT PD
13:15~13:25(10')	**❷제조안전 우수성과 발표**	R&D 수행기관
[본행사(2부)] : 30분		
시간	**내용**	**비고**
13:30~13:35(05')	개회사	KEIT 원장
13:35~13:40(05')	축사	산업정책실장
13:40~13:45(05')	정책 영상상영	-
13:45~13:55(10')	**❸제조안전 얼라이언스 확대 선포식**	협·단체
13:55~14:00(05')	기념 촬영	협·단체

붙임 2 **제조안전혁신기술개발사업 주요 성과**

□ (스파이어테크놀로지) 산업단지 유해물질감지 모니터링 시스템 및 스마트안전솔루션 공급계약 체결

❍ (성과요약) ❶성서산단, ❷청주산단 및 ❸한국산업단지공단*(6개) 등 산단대상 총 28억원규모 유해물질 모니터링 시스템 공급계약 체결

* 6개 산단: 인천 남동, 반월/시화, 청주, 울산, 여수, 창원

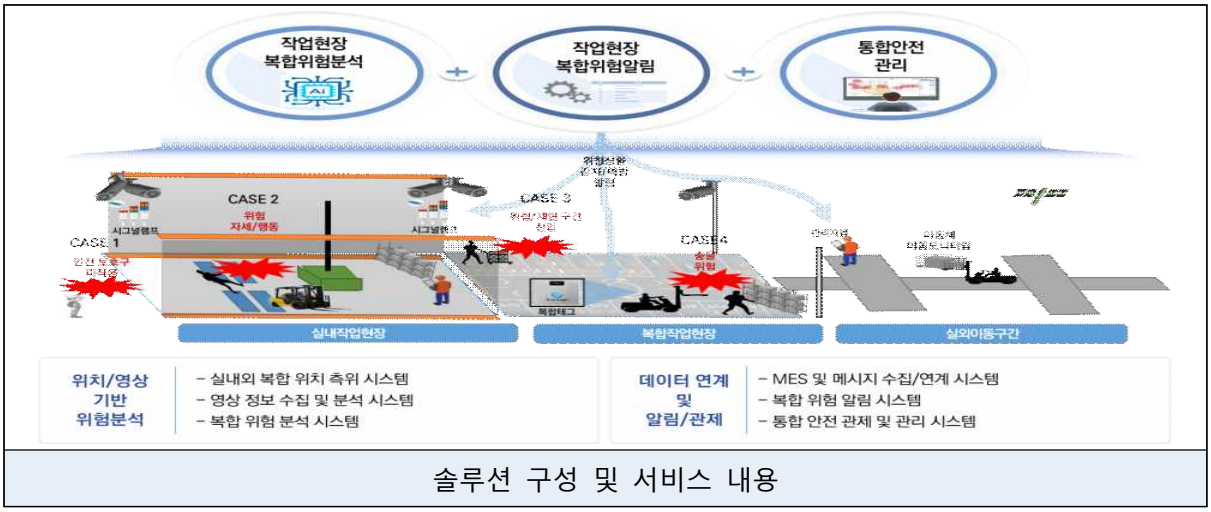


솔루션 구성 및 서비스 내용

□ (휴빌론) 조선업 안전예방 솔루션 사우디 공급계약 체결

❍ (성과요약) 사우디아라비아 안전예방 솔루션 전문기업 랜턴시스템(Lantern Systems)과 160만달러 규모 공급계약 체결

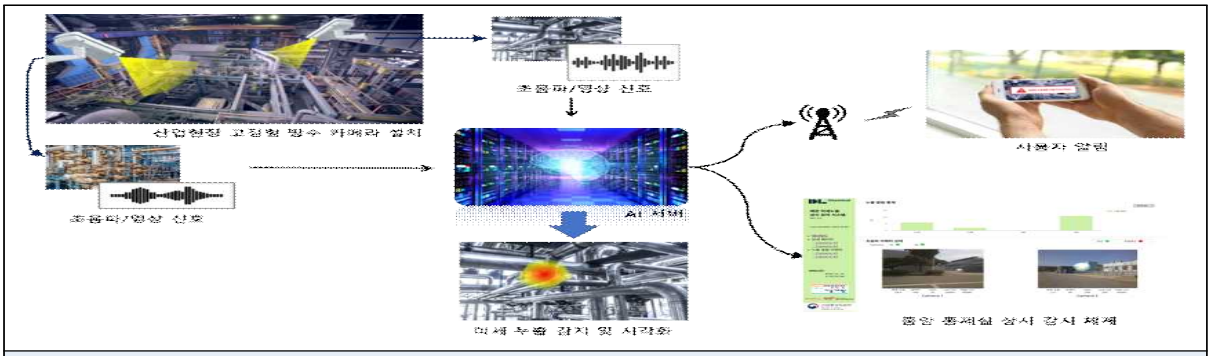
* 사우디 국영기업인 Aramco, 글로벌 석유화학 기업인 SABIC 등이 주요 고객사



솔루션 구성 및 서비스 내용

□ (스트라티오코리아) 배관 누출 감지 솔루션 실증 기업 공급 논의

❍ (성과요약) 실증기업인 DL케미칼 여천 공장에 누출 감지 범위를 확장하기 위한 초음파 카메라 추가 공급 논의중



솔루션 구성 및 서비스 내용

□ (뿌리) 뿌리산업 작업안전 관제시스템 공급계약 체결 예정

❍ 디지털 트윈기반 작업자 안전관제 시스템 공급계약 체결 추진(24년 상반기)

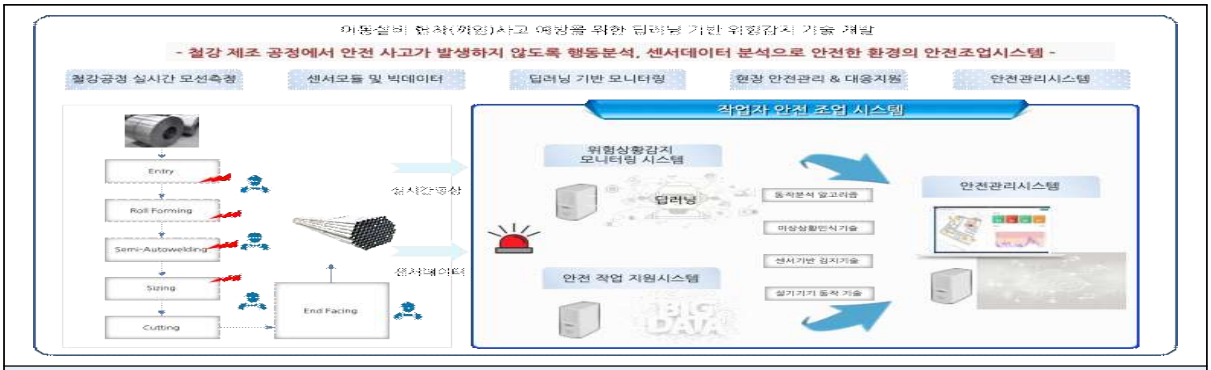
* 디지에쓰, 대진산업, 대화공업, 경진기계 등 자동차 부품제조기업과 공급계약 체결 예정



솔루션 구성 및 서비스 내용

□ (성원) 철강제조 작업자 실시간 안전관리 서비스 모델 출시 예정

❍ 포스코(철강), 삼성전자(반도체), 현대중공업(조선) 등 협력사 대상 구독형 안전관리 서비스 모델 출시 준비(24년 하반기)



솔루션 구성 및 서비스 내용