산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	보다나은 정부

2019년 5월 31일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 5.30.(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2019. 5. 30.(목)	담당부서	기계로봇과
담당과장	박영삼 과장(044-203-4310)	담 당 자	허정민 사무관(044-203-4316)

산업부, '협동로봇 보급 전국 대장정' 시흥에서 첫 출발
- 업종별 협동로봇 도입 우수사례 공유 및 컨설팅, 1차 설명회 개최

□ **산업통상자원부**(장관 성윤모)는 **5월 30일(목)** 경기도 시흥에서 산업부 차관, 로봇기업, 수요기업, 전문연 등 300여명이 참석한 가운데, 제조로봇 보급 확산과 제조업 혁신을 위한 '**제조로봇 전국투어 1차 설명회**'를 개최함

< '제조로봇 전국투어 1차 설명회' 개요 >

▲ **일시/장소** : '19. 5. 30일(목), 15:00~16:40 / 한국산업기술대(시흥비즈니스센터)

▲ **참석자** : 산업부 차관, 로봇기업, 수요기업(시흥, 안산지역 자동차·전자부품기업), 전문연 · 로봇지원기관 등 총 300여명

▲ **주요내용** : 협동로봇 우수 활용사례 소개, 협동로봇 제품 소개, 정부지원 및 금융 프로그램 소개, 협동로봇 전시·시연·구매상담 등

□ 그간 우리나라는 자동차, 전기·전자 업종에서 높은 제조로봇 활용도를 보이고 있으나, **고위험·고강도 작업환경**으로 **인력수급 불안정**을 겪고 있는 **자동차부품, 전자부품** 등 협력기업과 **뿌리, 섬유, 식음료** 분야는 상대적으로 제조로봇 활용이 높지 않았음

○ 그러나, 로봇 도입이 시급한 **수요기업**은 **제조로봇에 대한 이해가 부족**하여 로봇 도입에 애로가 있었고, **로봇기업**은 제조로봇 도입을 원하는 **적극적인 수요처를 찾는데 어려움**이 있었음

○ 이에, **로봇기업과 수요기업 간 소통의 장**을 마련하여, **로봇 도입 효과**에 대한 **수요기업의 이해 증진**을 통해 **공급기업의 제조로봇 시장 확대**와 **수요기업의 생산성 향상**이라는 두 가지 효과를 도모하고자 금번 설명회를 개최함

□ 이번 행사에서는 설명회에 참석한 수요기업의 이해도와 체감도를 제고하기 위해 **실제 제조로봇을 도입**하여 효과를 거둔 기업*이 로봇 도입 배경, 도입 과정, 도입 효과 등 **로봇활용 우수사례**를 발표함

* 자동차부품 기업 : 유성정밀공업, 서원(협동로봇) / 전자부품 기업 : 알토(협동로봇)

○ 그리고, **로봇기업***이 **협동로봇 등 제품 소개**와 **로봇 적용사례**를 설명하고, **로봇 관련 연구원****에서도 **성공적인 로봇 도입을 위한 고려사항** 등 로봇 도입 과정에서 발생 될 수 있는 **문제점 및 해결방안을 공유**하였음

* (로봇기업) 뉴로메카, 두산로보틱스, 한화정밀기계, 현대로보틱스

** (연구원) 한국생산기술연구원, 전자부품연구원

○ 마지막으로, 정부가 지난 3월에 발표한 「**로봇산업 발전방안**」에 따른 다양한 제조 공정별 **로봇 표준활용모델 개발**과 **제조로봇 선도보급**, **로봇 운영인력 교육**에 대한 계획을 설명하고, 초기 투자비용 부담으로 로봇 도입을 망설이는 기업에게 필요한 **금융지원 프로그램**도 소개하였음

□ **정승일 산업통상자원부 차관**은 "이번 1차 설명회를 시작으로 **동대문, 안성, 창원, 안산** 등 각 업종별 기업들이 밀집한 **제조현장**을 로봇기업과 함께 찾아갈 계획"이라고 말하며,

* 전국투어 설명회(안) : ①시흥(5月, 자동차·전자부품) → ②동대문(6月, 섬유·봉제) → ③안성(7月, 식음료) → ④창원(8月, 기계) → ⑤안산(9月, 종합)

○ "두 번째 개최지인 **동대문**에서는 **동대문프로젝트에 협동로봇을 활용**하는 방안을 검토하여 봉제, 의류 등 **섬유업종에 로봇 보급을 확대**하는 내용으로 준비할 계획"이라고 밝힘

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 기계로봇과 허정민 사무관 (☎ 044-203-4316)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 「제조로봇 전국투어 설명회」 개최 개요 (안)

◈ **(목적) 제조로봇 수요기업**을 대상으로 **찾아가는 대규모 설명회**를 개최하여 **로봇 활용**에 대한 **이해도 제고 및 도입 촉진**

◈ **(방식)** 업종별 입지를 고려, **권역별 릴레이 설명회***(5회, 월1회) 개최

* 시흥(5月, 자동차·전자부품) → 동대문(6月, 섬유·봉제) → 안성(7月, 식음료) → 창원(8月, 기계) → 안산(9月, 종합)

□ 제조로봇 전국투어 1차 설명회

○ **일 시** : '19. 5. 30(목) 15:00~16:40

○ **장 소** : **한국산업기술대학교 시흥비즈니스센터**

○ **참석자** : 산업부(차관), 로봇 제조사, 수요기업(자동차·전자 부품기업), 로봇 지원기관·연구원(전품연, 자부연, 생기연 등) 등 약 300여명

○ **주요 내용**

- **(설명회)** 로봇활용 우수사례 발표(수요기업), 협동로봇 소개(로봇제조사), 로봇도입시 고려사항 및 정부지원사업 설명 등
- **(설명회 전·후)** 협동로봇 전시·관람·구매상담 등 홍보부스 운영

< 세부 일정 >

시간			주요 내용	비 고
1부	15:00-15:15	4'	설명회 소개	로봇진흥원(사회자)
		5'	개회사	산업부 차관
		6'	축사	자부연·전품연 원장
	15:15-15:45	30'	**(수요기업)** 로봇 활용 우수사례 소개	자동차 부품기업(2개) 전자 부품기업(1개)
-	15:45-15:50	5'	Break time	
2부	15:50-16:20	30'	**(로봇기업)** 로봇 제품 소개 및 홍보	로봇제조기업 4개사
	16:20-16:30	10'	**(전문가)** 로봇 도입 성공요인/고려사항 안내	생기연, 전품연
	16:30-16:40	10'	**(지원기관)** 정부지원, 금융 프로그램 소개	로봇진흥원

* **로봇시연 및 구매상담**(13:00-17:30) : 로봇제조사(두산, 현대, 한화, 뉴로메카) 홍보부스 운영