산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보도자료**	힘내라 대구경북 힘내라 대한민국

2020년 7월 16일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 7.15.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 7. 14.(화)	담당부서	산업기술정책과 산업기술시장혁신과
담당과장	안세진 과장(044-203-4510) 이종석 과장(044-203-4540)	담 당 자	최혜진 서기관(044-203-4511) 권 준 사무관(044-203-4542)

"디지털 기반 산업 혁신성장" 본격 추진

- 산업부 장관, 한국산업지능화협회 현판식 및 업계 간담회 참석 -
- 디지털 뉴딜을 계기로 주력산업의 디지털 전환 가속화 추진 -

□ **산업통상자원부**(이하 '산업부') **성윤모 장관은** 7.15일(수) **한국산업지능화협회 현판식 및 업계 간담회에 참석**하여 **디지털 뉴딜의 성공적 추진**을 위한 **'디지털 기술을 활용한 산업 혁신성장 정책 방향'에 대해 논의**하였다.

<「한국산업지능화협회」 현판식 및 업계 간담회 개요>

◇ 일시/장소 : '20.7.15(수), 13:30~15:00 / 한국산업지능화협회

◇ 참석자 : (정부) 산업부 장관, 산업기술융합정책관 등
(업계) 한국산업지능화협회, 현대중공업, SK텔레콤, KT, LG CNS 등
(공공) 한국산업기술진흥원, 한국생산기술연구원, 전자정보통신산업진흥회 등

◇ 주요 내용 : ①한국산업지능화협회 현판식, ②디지털 기반 산업 혁신성장 정책 방향 소개(동영상), ③산업 디지털 혁신 우수사례 발표, ④정책 토론

□ 이번 행사에는 **제조-5세대 이동통신(5G)·인공지능(AI)·데이터 업계 전문가 등 10여명**이 참석하여 앞으로 **민간 산업 디지털 혁신**의 구심점 역할을 담당할 **한국산업지능화협회*의 출범을 축하**하고,

* (위치) 경기도 성남시 / (회원사) 제조·AI·데이터 기업 등 200여개 (현대로보틱스, LS산전, 한국콜마, 더존비즈온, 티맥스소프트, 수아랩 등) / (상근직원) 18명 규모

○ 정부가 7.14일(화) 발표한 「**한국형 뉴딜 종합계획**」의 큰 축인 **'디지털 뉴딜'을 계기**로 우리나라가 강점을 보유한 **주력 산업에 디지털 기술을 접목**하여 제품기획·연구개발(R&D)·생산·유통·서비스 등 **산업 가치사슬 전반을 고도화 하는 방안**에 대해 의견을 나누었다.

□ 먼저, 디지털 전환을 선도하고 있는 **현대중공업**과 **한국전자정보통신산업진흥회(KEA)**가 각 분야의 성공사례를 발표하였다.

❶ **현대중공업**은 조선 공정 분야에 **디지털 전환을 도입**하여 **작업 생산성이 30% 증가, 작업 소요시간이 12% 감소**한 사례*를 소개하며,

* 용접 모니터링을 통한 용접생산성 2배 증가, 실시간 공정 운영을 통한 작업생산성 약 30% 증가, 작업 소요시간 12% 절감

- 한국형 산업지능화 전략이 성공하기 위해서는 각 분야별 가치사슬을 선도하는 **대기업과 협력사 간 데이터를 연결, 지능화하는 상생구조**가 필요하다고 제언하였다.

❷ **한국전자정보통신산업진흥회**(KEA)는 57개 가전 기업이 참여하는 **산업부 '사물인터넷 가전 플랫폼 사업'을 소개**하였고,

- 가전 데이터를 통해 **가전제품 기능 개선, 선제적 사후관리 등 다양한 서비스를 창출** 중이며, 향후에는 가전임대, 유통, 에너지 등 **이종산업과의 연계**를 통해 **새로운 융합서비스* 산업 발전에 기여**하겠다고 밝혔다.

* 가전 임대 서비스, 대규모 정전사태 대비 에너지 자동절감, 맞춤형 식자재 배송서비스 등

□ 간담회에 참석한 **라온피플**과 **제이엘케이**(JLK)는 국내 중소기업으로서 **디지털 전환을 이끈 성공사례를 공유**하였다.

❶ **라온피플**은 **산업부 기술사업화 사업***을 통해 인공지능을 이용한 **반도체 부품 검사 무인공정 솔루션을 개발**하여 삼성전자, LG 디스플레이 등 **판로를 개척한 사례**를 소개하였고,

* 사업화연계기술개발 지원 규모('18~'19년)
: 총 36억원 <(정부) 12.6억 + (민간매칭) 8.4억 + (민간투자) 14.9억)>

❷ **제이엘케이**(JLK)는 **산업부의 참조표준 데이터*** 중 **뇌 자기공명 영상장치(MRI) 데이터를 활용**하여 **뇌경색, 뇌출혈 인공지능 분석 솔루션** 등 **각종 의료 솔루션을 개발한 성공사례를 소개**하며, **참조표준 데이터의 활용 확대 필요성**을 제언하였다.

* 데이터의 정확도와 신뢰도를 평가하여 국가가 공인해 주는 표준데이터로 '20년 현재 보건·의료, 물리, 재료 등 36개 데이터센터, 50,000여건의 데이터 셋 보유

□ **성윤모 장관**은 간담회 모두 발언에서 "이번 **한국형 뉴딜 대책**은 디지털 뉴딜을 통해 **데이터·인공지능의 활용·확산을 가속화 할 수 있는 계기가 마련**되었다는데 큰 의미가 있으며,

○ 오늘 참석한 **기업들이 수요 측면에서 데이터를 적재적소에 적극적으로 활용**하고 **고부가가치를 창출**한다면, **데이터 생태계가 더욱 활성화**되어 **우리 제조업이 한 단계 더 도약**할 수 있을 것"이라고 강조하면서 **제조업의 선도적인 역할을 당부**하였다.

○ 또한, "각 기업이 **성공적으로 추진하고 있는 우수사례**들을 통해 **데이터·인공지능 활용의 중요성에 대한 공감대를 확산**하고, 새롭게 도전하는 기업들에게 도움이 될 수 있도록 앞으로도 **다양한 성공사례를 발굴·확산**시켜 나가겠다"고 밝혔다.

□ 산업부는 기획·연구개발·생산·유통 등 **산업 가치사슬 전반을 고도화**하기 위한 **'디지털 기반 산업 혁신성장 전략*'** 마련을 추진 중이며,

* <주요 추진방향> ①데이터 수집·활용 지원, ②디지털 혁신 선도사례 창출·확산, ③디지털 기반 사업화 촉진, ④법령·제도 정비, ⑤기술개발 및 인력양성, ⑥개방형 국제통상전략

○ 민·관이 다 같이 힘을 모아 **"디지털 기반 산업 혁신성장"**을 본격 추진하여 우리 **산업의 경쟁력을 강화**하고, **국민 생활이 보다 편리**해 질 수 있도록 노력해 나갈 계획이다.

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술정책과 최혜진 서기관(☎ 044-203-4511), 권준 사무관(☎ 044-203-4542)에게 연락주시기 바랍니다.