산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보도참고자료	정부혁신 보다나은 정부

2020년 1월 15일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 1. 14.(화) 14시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 1. 14.(화)	담당부서	산업기술정책과
담당과장	안세진 과장(044-203-4510)	담 당 자	김상연 사무관(044-203-4513)

산업부, 'AI · 빅데이터 산업지능화 포럼' 발족

- '데이터 3법' 통과에 따른 후속 정책 마련에 속도 -
- 산업데이터 플랫폼 구축, 데이터 표준화, 국제협력, 디지털통상 등을 위한 논의 -

□ **산업통상자원부**(장관 성윤모)는 **'데이터 3법' 통과**(1.9일) 이후 데이터 활용이 가속화될 것으로 보여, **AI·빅데이터를 산업에 적용**하기 위한 **후속 정책 마련을 더욱 속도감 있게 추진**하기 위해

* 데이터 3법 : 개인정보보호법, 정보통신망법, 신용정보법(1.9 본회의 통과)
- 주요내용 : 가명정보 도입 → 통계(산업)·학술연구(과학) 등 목적으로 동의없이 활용 가능

○ **김용래 산업혁신성장실장 주재**로 **제조, 표준, 통상, 유통** 등 **각 분야의 데이터 전문가**와 함께 **'AI·빅데이터 산업지능화* 포럼'**을 발족하였다.

* 산업지능화 : 산업·에너지 전반에 AI·빅데이터를 도입하여 상품·서비스의 고부가가치화 및 제조공정 혁신 등의 효과 창출

< 포럼 개요 >

○ 일시·장소 : '19.1.14.(화) 14:00~16:00, 한국기술센터 8층 대회의실

○ 참석 : 산업혁신성장실장(주재), 최동학 부회장(스마트제조산업협회), 박재근 본부장(대한상공회의소), 송병훈 센터장(안산스마트제조혁신센터), 김동식 대표(케이웨더), 강상기 센터장(한양대 AI솔루션 센터), 장준혁 교수(한양대), 김정곤 박사(대외경제정책연구원), 홍요섭 수석((주)WISA), 김기정 본부장(전자정보통신산업진흥회)

□ 이날 **포럼은 AI·빅데이터를 산업 밸류체인 전반에 걸쳐 적용**하여 경제 활력을 높이기 위해서는 **정부와 산업계가 적극적인 역할을 수행**해야 한다는 인식 하에 **새로이 발족**되었다.

○ 포럼 참석자들은 **산업데이터와 AI를 활용**하면 **제조업 생산방식의 효율성**을 높일 뿐 아니라, **R&D, 디자인, 조달, 유통, 마케팅 등 밸류체인 전반에 걸친 혁신**이 가능해질 것이라는 데에 공감하며,

○ 이를 달성하기 위해 필요한 **데이터의 수집·공유·연계·거래·확산·표준화** 등 **산업지능화 관련 제도개선 사항**, **국제협력·통상 대응 방안**에 대해 심도 깊은 의견을 교환하였다.

□ **산업부**는 그간 **업종별 AI·빅데이터 적용**에 주력하여 **산업·에너지 분야의 관련 프로젝트*를 30여개 추진하는 등** 힘써왔으나,

* 4대 분야 플랫폼 구축, AI 기반 솔루션 개발 등 29개 사업
① 지능형 반도체, 차세대 로봇 등 **데이터 기반 핵심 기술개발**
② 자율차·자율운행선박·AI가전 등 **지능형 신제품·신서비스 창출**
③ 소재부품장비 등 **생산공정 혁신**을 통한 주력산업 경쟁력 강화
④ **에너지신산업 창출 촉진** 및 **신재생에너지 발전공정 효율화**

○ 향후에는 **업종별 데이터 공급·연계**에 지속 노력하는 한편, 점차 중요성을 더해가는 **디지털통상 및 국제표준화**에 대한 정책에도 주력하여 **기업이 산업데이터를 원활히 활용**할 수 있도록 지원하여 **'20년에만 1,642억원을 투입**할 예정이다.

□ **산업부**는 **향후 포럼을 정례화**하여 **AI·빅데이터를 산업에 적용하기 위한 논의**의 장으로 지속 활용하고, **'산업지능화'에 대한 구체적인 추진 전략을 조속히 마련**할 예정이다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술정책과 김상연 사무관(☎ 044-203-4513)에게 연락주시기 바랍니다.

첨 부 **AI · 빅데이터 산업지능화 포럼 개요**

□ **개 요**

○ **(목적) 데이터 3법 개정**에 따라 **AI·빅데이터와 산업이 결합**된 **'산업지능화'**를 **속도감 있게 추진**하기 위한 **전략 수립**

* 데이터 3법 : 개인정보보호법, 정보통신망법, 신용정보법(1.9 개정완료)
- 주요내용 : 가명정보 개념 도입 → 통계(산업)·학술연구(과학) 등 목적으로 활용 가능

○ **(일시·장소)** : '20. 1. 14(火), 14:00~16:00, 기술센터 8층 대회의실

○ **(참석자(안)) 산업혁신성장실장**, 최동학 부회장(스마트제조산업협회*, 표준코디), 박재근 본부장(대한상의), 송병훈 센터장(안산스마트제조혁신센터), 김동식 대표(케이웨더), 강상기 센터장(한양대 AI솔루션센터), 장준혁 교수(한양대), 김정곤 박사(대외경제정책연구원), 홍요섭 수석((주)WISA), 김기정 본부장(전자정보통신산업진흥회), 장웅성 MD(전략기획단)

□ **주요내용**

○ **(핵심메시지) 데이터 3법 통과**에 따라 **업종별 데이터 활용**이 가속화 될 전망으로, **산업부가 산업지능화를 속도감 있게 추진할 것**

- 신제품·신서비스 창출을 위해 **민관이 협력해야 할 내용을 공유**하고, **데이터 활용 촉진에 필요한 제도개선 사항** 등을 검토

○ **(토론주제)** ①데이터 **수집·공유·연계·거래·확산 및 표준화** 방안, ②데이터 관련 **국제협력·통상** 대응 방안

□ **세부일정**

시 간	내 용	비 고
14:00 ~ 14:05 (5')	**인사 말씀**	혁신성장실장
14:05 ~ 14:35 (30')	**분야별 데이터·AI 대응방향**	참석자
14:35 ~ 15:55 (80')	**자유 토론**	
15:55 ~ 16:00 (5')	**마무리 말씀**	혁신성장실장