산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	하나된 열정 하나된 대한민국

2017년 11월 17일(금) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11. 17(금) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2017. 11. 16.(목)	담당부서	산업기술개발과 산업통상자원R&D 전략기획단
담당과장	김홍주 과장(044-203-4520)	담 당 자	성시내 사무관(044-203-4524) 이헌구 팀장(02-6009-8742)

"데이터기반 플랫폼으로 미래 신산업을 창출하자"

- 「2017 산업플랫폼 컨퍼런스」 개최, 글로벌 비즈니스 플랫폼 성공사례 공유 -

□ 산업통상자원부는 11.17.(금). 코엑스(서울 삼성동)에서 **국제 비즈니스 플랫폼 성공사례를 공유**하고 **신산업 육성을 위한 정부 역할 모색**을 주제로 **『2017 산업 플랫폼 컨퍼런스(2017 Industry Platform Conference)』**를 개최한다.

○ 이번 행사는 4차 산업혁명으로 **데이터**가 **경쟁력의 중요 원천**으로 부상하고 이를 활용한 플랫폼 비즈니스가 새로운 산업의 흐름이 되고 있는 상황에서, **플랫폼 비즈니스에 대한 인식을 높이고 확산**을 위해 개최한다.

○ 이를 위해 윌리엄 길 **머크 유에스에이(Merck USA)** 정보기술(IT)부문 대표, 에밀리 포트빈 **우버(Uber)** 아시아 전략제휴 총괄이사, 디에고 아르세스 **슈나이더 일렉트릭(Schneider Electric)** 동북아 총괄 대표, 카일리 우 **바이두(Baidu)** 제너럴 매니저 등이 참가하여 **각 기업의 플랫폼 사업 사례를 소개**하고, **산업 플랫폼의 향후 전망** 등에 대해 논의했다.

○ 이번 행사에는 산업계와 학계, 연구소 등에서 세션별로 **400여명 이상이 참석**하여 플랫폼 사업에 대한 높은 관심을 보였다.

< 2017 산업플랫폼 컨퍼런스 개요 >

▶ 일시 / 장소 : 2017. 11. 17(금) 10:30~17:15, COEX 3층 D홀 특설무대(스윙 스페이스)

▶ 주최 / 주관 : 산업통상자원부, 산업통상자원 R&D 전략기획단

▶ 참석자 : 산업통상자원부 차관, 산업통상자원 R&D 전략기획단장 및 산학연 관계자 400여명

▶ 주 제 : 글로벌 비즈니스 플랫폼 성공사례 및 신산업 육성을 위한 정부 역할 모색

▶ 주요연사 : 윌리엄 길(머크 USA IT부문 대표), 에밀리 포트빈 (우버 아시아 전략제휴 총괄이사), 디에고 아르세스(슈나이더 일렉트릭 동북아 총괄 대표), 카일리 우(바이두 제너럴 매니저) 등

□ **이인호 차관**은 **축사**를 통해 "산업플랫폼은 신산업 창출의 토대가 된다는 점에서 중요하며 정부도 **산업플랫폼 구축을 활성화**하기 위한 정책을 마련해 나가겠다."라고 말했다.

try of Tomorrow
try and Energy

○ 민간, 산업분야에서의 플랫폼은 **일자리**와 **미래 신산업 창출**의 토대가 되고 **중소중견 기업의 자생적 성장기반**이 된다는 점에서 의미가 크며, 우리는 **강력한 제조업과 정보통신기술(ICT), 에너지산업 기반을** 보유하고 있다는 점에서 **플랫폼 구축에 유리**한 상황이라고 말했다.

○ 다만 국내 산업플랫폼 구축을 위한 민간투자가 아직은 미진한 상황이므로, 정부는 산업계 수요가 있는 대표적인 분야에서 **플랫폼 성공사례**가 나올 수 있도록 연구개발(R&D), 사업 모델 개발 등을 **지원**해 민간에서도 자율적으로 **플랫폼이 확산**되도록 하겠다고 강조했다.

○ 아울러 정부는 연구개발(R&D), 실증, 인증, 판로개척 등을 종합적으로 지원하고 현장 규제 애로도 발굴하여 해결하겠다고 말했다.

□ 이후에는 **헬스케어, 모빌리티, 에너지, 제조혁신** 4개 세부 세션으로 나누어, 글로벌 비즈니스 **플랫폼 성공 사례를 공유**하고 신산업 육성을 위한 민관의 협력방안을 논의했다.

최미화 / 홍보담당관 / 2017-11-17 09:58:09

< 세션 1 : 헬스케어 플랫폼 >

○ 헬스케어 플랫폼 세션에서 윌리엄 길 **머크 유에스에이(USA)정보기술(** IT) 부문 대표는 질병 취약계층 사전선별, 임상효과 개선과 안정적 제약 공급망 구축을 위한 엠에스디(**MSD) 빅데이터 어낼리틱스 사례**와 **신규 사업 전략**을 밝혔고,

○ 카일 기븐 **메디데이터** 디렉터는 3백만 건 이상의 임상연구 기반인 자사 플랫폼을 통해 환자모집 등 임상시험 계획수립부터 결과 분석에 이르기까지 **전 과정에 빅데이터 분석기법을 도입**한 사례를 발표했다.

○ 이홍기 **코아제타** 대표는 건강보험심사평가원 데이터를 기반으로 약물 처방과 투약분석 결과를 제약사에 제공함으로서 기업들의 **빅데이터 분석기반 맞춤형 마케팅**을 돕는 자사의 비즈니스 모델 사례를 소개했다.

< 세션 2 : 모빌리티 플랫폼 >

○ 두 번째 세션에서 에밀리 포트빈 **우버** 아시아 전략제휴 총괄이사는 자사의 스마트폰 기반 **차량공유서비스**와 한국시장 맞춤형 서비스*를 함께 소개했고, 시범운행 중인 200여대의 전기차 파일럿 서비스와 **자율주행차 공유 서비스 확대** 등의 사업계획도 말했다.

* 우버블랙(프리미엄 개인택시 서비스), 우버어시스트(교통약자 라이딩 서비스), 우버쉐어(출퇴근 카풀 서비스), 우버잇츠(음식배달) 등

○ 세계 1위의 자동차 부품기업인 **보쉬**의 하희탁 보쉬코리아 이사는 센서와 베리칩(RFID) 등을 활용한 커넥티드 모빌리티 사업에 소프트웨어, 인공지능 기술을 더해 그 영역을 확장하려는 **기업비전**과, 오토 발랫 파킹・크루즈 지원 등 **자율주행 관련 서비스 이행계획안(로드맵)**을 밝혔다.

○ 안규진 **카카오** 이사는 자사의 모빌리티 플랫폼과 이를 통해 제공하고 있는 카카오 택시, 카카오 내비, 카카오 파킹 등 **차량서비스를 소개**했다.

< 세션 3 : 에너지 플랫폼 >

○ 에너지 플랫폼 세션에서 디에고 아르세스 **슈나이더 일렉트릭** 동북아 총괄 대표는 데이터기반 에너지관리를 위해, 사물인터넷(IoT), 소프트웨어, 빅데이터 분석기술을 결합한 **자사 플랫폼(에코스트럭처)**과 기업, 공장, 물류센터 등 기업간 전자상거래(B2B) 고객을 위한 **에너지관리 서비스**를 소개했다.

○ 최종웅 **인코어드테크놀러지스** 대표는 앱을 통해 거의 실시간으로 전기사용량을 알려주는 자사 오픈 플랫폼을 소개하면서, 플랫폼을 통해 사용량 예측・ 대기 전력 정보를 제공하고 있으며 이를 통해 가전제품과 기계의 오작동이나 고장감지도 가능하다고 발표했다.

< 세션 4 : 제조혁신 플랫폼 >

try of Trade,
try and Energy

○ 제조혁신 플랫폼 세션에서는 중국 검색엔진 시장의 80%를 점유하고 있는 **바이두**의 카일리 우 제너럴 매니저가 금융서비스, 자율주행 분야에서 새로운 비즈니스 소개하고 중국제조 2025 실행기업으로서 구축한 산업 및 제조용 사물인터넷(IoT) 클라우드 플랫폼 현황을 소개했다.

○ 데이빗 리우 **클래리베이트 애널리틱스** 아태지사장은 중국 제조업 혁신을 위한 '중국제조 2025' 정책과 이를 실천하기 위한 '제조혁신 센터'구축 내용을 상세히 소개하였으며,

○ 김기수 **포스코 기술연구원 상무(**ES실장)는 포스코의 철강 제조공정에서 산출되는 설비, 조업, 품질 데이터를 분석해 제품 결함율 제로, 선제적 품질관리, 공정 최적화, 실시간 안전관리를 지원해주는 포스코 **스마트 팩토리 플랫폼(포스프레임)** 사례를 소개했다.

최미화 / 홍보담당관 / 2017-11-17 09:58:09

□ 산업통상자원부 관계자는 이번 산업플랫폼 컨퍼런스가 국제 비즈니스 플랫폼 성공사례를 공유함으로써 우리 **기업이 4차 산업혁명 대응전략을 수립**하는데 큰 도움이 되었다고 평가하고, 이를 바탕으로 정부는 국민 일자리 창출과 미래 신산업 육성을 위한 **산업플랫폼 확산을 위해 노력**하겠다고 밝혔다.

【붙임1】 2017년 산업플랫폼 컨퍼런스 개요
【붙임2】 주요연사 약력
【붙임3】 발표기업 개요

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술개발과 성시내 사무관(☎ 044-203-4524), 산업통상 R&D 전략기획단 이헌구 팀장(02-6009-8742)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1 2017년 산업플랫폼 컨퍼런스 개요

□ 행사 개요

○ 주 제 : 4대 핵심산업별 글로벌 플랫폼 비즈니스 성공사례 및 신산업 육성을 위한 정부 역할 모색
○ 일 시 : '17. 11. 17(금) 10:30~17:15
○ 장 소 : COEX 3층 D홀 특설무대(스윙스페이스)
○ 주 최 : 산업통상자원부
○ 주 관 : 산업통상자원R&D전략기획단
○ 참 석 : 중소·중견기업, 대기업, 대학, 연구소 등 (약 400여명)

□ 프로그램

시간		프로그램		참석자(발표자)
10:00~10:30	30″	등 록		
10:30~10:50	5″	개 회	개회선언	사회자
	10″		환영사	전략기획단 백만기 단장
	5″		축 사	산업통상자원부 이인호 차관
10:50~12:10	20″	[세션1] 헬스케어 플랫폼	머크(미국)	윌리엄 길, 신시장 IT 헤드
	20″		메디데이타(미국)	카일 기븐, 매니징 디렉터
	20″		코아제타(한국)	이홍기 대표
	20″		토론 및 Q&A	사회 : 최수진 MD
12:10~13:10	60″	오 찬		
13:10~14:30	20″	[세션2] 모빌리티 플랫폼	우버(미국)	에밀리 포트빈, 우버 아시아 전략제휴 총괄이사
	20″		보쉬(독일)	하희탁 이사
	20″		카카오 모빌리티(한국)	안규진 이사
	20″		토론 및 Q&A	사회 : 설원희 MD
14:30~15:40	20″	[세션3] 에너지 플랫폼	슈나이더 일렉트릭(독일)	디에고 아르세스, 동북아시아 총괄대표
	20″		인코어드 테크놀로지스(한국)	최종웅 대표
	30″		토론 및 Q&A	사회 : 박진호 MD
15:40~15:50	10″	커피 브레이크		
15:50~17:10	20″	[세션4] 제조혁신 플랫폼	바이두(중국)	카일리 우, 제너럴 매니저
	20″		클래리베이트 애널리틱스(미국)	데이비드 리우, 아시아퍼시픽 매니징 디렉터
	20″		포스코 기술연구원(한국)	김기수 상무
	20″		토론 및 Q&A	사회 : 장웅성 MD
17:10~17:15	5″	폐 회		최수진 MD

try or hard,
try and Energy

최미화 / 홍보담당관 / 2017-11-17 09:58:09

붙임 2 주요 연사 약력

□ 세션 1 헬스케어 플랫폼

no.	사진	성명	소속 및 직책	주요 약력
1		윌리엄 길 William Gill	머크 USA(MSD) 신성장마켓 IT 헤드 IT Head, Emerging Markets Merck & Co, Inc. USA	- 엠에스디 일본지사 CIO - 쉐링프라우 제약부문 글로벌 IT Head
2		카일 기븐 Kyle Given	메디데이터 스트레티직 모니터링 총괄 Managing Director, Medidata	- 메디데이터 전략컨설팅 총괄 - Research Pharmaceutical Services 수석부사장 - Sanofi 선임 임상운영 관리자
3		이홍기 Hong Gi Yi	코아제타 대표 CEO, CoreZetta	- 現코아팜 바이오기술부분 사장 - 삼아제약 중앙연구소장 - 한미제약 연구센터 팀장
4 (사회)		최수진 Soojin Choi	산업통상자원 R&D전략기획단 신산업 MD Managing Director, OSP	- 한국산업기술평관리원 바이오 PD - 대웅제약 총괄연구본부장

□ 세션 2 모빌리티 플랫폼

no.	사진	성명	소속 및 직책	주요 약력
1		에밀리 포트빈 Emile Potvin	우버 아시아 전략제휴 총괄이사 Director, Strategic Partnerships Asia Uber	- 캐나다 상공회의소 부회장 - 캐나다 정부 2개 부처 부서장 - G8 정상회의 아프리카 본부 외무담당
2		하희탁 Hitak Ha	보쉬 코리아 이사 Head of Business Development and Project, Bosch Korea	- 보쉬 코리아 자동차부문 마케팅 책임자 - 보쉬 Electrical Drives Ltd 기획팀 과장 - 만도기계 국제협력팀 근무
3		안규진 Ahn Kyujin	카카오 모빌리티 이사 Biz Team Director, kakaomobility	- 카카오 카카오드라이버 서비스 팀장 - 토탈 미디어그램 공동설립자 - NHN 네이버 사업과장
4 (사회)		설원희 Wonhee Sull	산업통상자원 R&D전략기획단 산업융합 MD Managing Director, OSP	- BRV Capital Management 파트너 - SKT M&F/ 신규사업 전무 - GE Health care 책임연구원

□ 세션 3 에너지 플랫폼

no.	사진	성명	소속 및 직책	주요 약력
1		디에고 아르세스 Diego Areces	슈나이더 일렉트릭 동북아시아 총괄 대표 Vice President, North Asia Hub, Schneider Electric	- 네트워크마케팅그룹 리더 - Accounts 세일즈디렉터 - 미네랄, 메탈솔루션 그룹 프레지던트
2		최종웅 Jong-Woong Choe	인코어드테크놀로지스 대표이사 CEO, Encored Technologies	- 現인코어드테크놀러지스 대표이사 - LS산전(주) 사장
3 (사회)		박진호 Chinho Park	산업통상자원 R&D전략기획단 에너지산업 MD Managing Director, OSP	- 영남대 화학공학부 교수, 산학협력단장 - 한국태양광발전학회장 - 한국에너지기술평가원 태양광PD - 현대전자산업 반도체사업부 과장

□ 세션 4 제조혁신 플랫폼

no.	사진	성명	소속 및 직책	주요 약력
1		카일리 우 Kaili Wu	바이두 글로벌 채널 비즈니스 제너럴 매니저 General Manager, Global Channel Business, Baidu	- 알리바바 클라우드 매니저 - 21Vianet Group, Inc. General Manager
2		데이빗 리우 David Liu	클래리베이트 애널리틱스 아태지사장 Managing Director, Asia Pacific Clarivate Analytics	- 톰슨 로이터 중국 지사장 - Hexun.com 이사
3		김기수 Kim, Kisoo	포스코 기술연구원 ES실장 Senior vice president, Posco Research Laboratory	- 포스코 연구기획그룹 그룹장 - 포스코 철강기술전략실 수석연구원 - 기술연구원 박판연구그룹장
4 (사회)		장웅성 Woong-Seong Chang	산업통상자원 R&D전략기획단 주력산업 MD Managing Director, OSP	- 한국산업기술평가관리원 금속재료PD - RIST 재료공정연구소 연구위원보 - POSCO 기술연구소 주임연구원

try of Trade,
try and Energy

최미화 / 홍보담당관 / 2017-11-17 09:58:09

붙임 3 발표기업 개요

회사명 : 머크 USA (Merck & Co., Inc. USA)
전문분야: 생명과학, 기능성 소재분야, 특히 헬스케어 시장에 진출한 미국 회사로, 세계적으로 가장 오래된 역사를 가진 과학기술 선도 기업
회사개요: 포춘 글로벌 500대 기업 랭크, 화이자 및 존슨앤드존슨과 함께 최대 제약회사에 꼽힘

회사명 : 메디데이터 (medidata)
전문분야: 글로벌 생명과학 분야에서 가장 중요한 임상실험 과정을 더 효율적, 생산적으로 고품질의 결과를 얻도록 솔루션을 전문적으로 제공
회사개요: 1999년에 설립하여 1000여명의 직원, 세계 400여곳 이상의 고객사 보유

회사명 : 코아제타 (corezetta)
전문분야: 보건의료 빅데이터 중 PBD(PharmaBigData) 분석을 통한 신약/개량신약의 개발 및 마케팅 강화로 신시장 및 비즈니스 모델 창출을 지원하는 분석전문기업
회사개요: 2011년에 설립하여 의약품 특허정보 분석을 시작으로 기업지원 시작, 현재 2000여명의 서비스 회원 확보

회사명 : 우버 (Uber)
전문분야: 세계 최대 차량공유 서비스업체로써 택시는 물론 교통물류의 대부분을 연계해주는 서비스로 변신을 꾀하고, 향후 빅데이터 및 자율주행기술로 소비자의 편의를 추구하는 최고의 서비스를 제공하고자 하는 기업
회사개요: 2009년 설립년에 설립, 2016년 총매출 3조원의 기업으로 성장. 기업가치가 50조원을 육박

회사명 : 보쉬 (BOSCH)
전문분야: IoT 선도기업으로 스마트 홈, 스마트 시티, 커넥티드 모빌리티, 그리고 커넥티드 산업분야에서 혁신적인 솔루션 제공
회사개요: 세계 세계최대의 자동차 부품 업체 중 하나로, 전세계 39만명의 직원, 2016년 매출은 731억 유로

회사명 : 카카오 (Kakao)
전문분야: 글로벌 모바일 및 인터넷 시장에서 혁신적인 라이프 서비스를 제공하는 '모바일 라이프 플랫폼' 기업
회사개요: 2006년 설립, 2016부터 매출 1조원 진입, 차세대 성장동력으로 AI를 이용하여 생활 영역을 포함한 서비스 전반에 활용하도록 하여 신가치 창출 시도

회사명 : 슈나이더 일렉트릭 (Schneider Electric)
전문분야: 빅데이터 기반 글로벌 시장에서 에너지 관리 및 자동화 솔루션(Resource Advisor)을 전문적으로 제공하는 소프트웨어 전문의 독일기업
회사개요: 179년의 역사 보유, 글로벌 지속가능경영 100대 기업 中 13위 선정

회사명 : 인코어드 테크놀러지스 (ENCORED Technology)
전문분야: 스마트한 전력사용을 도와주는 서비스 플랫폼(EnerTalk)과 하드웨어(EnerTAG)을 결합한 통합 플랫폼을 제공하는 기업
회사개요: 2013년에 설립, 에너지 사용데이터 기반 가전기기의 효율적 사용방법을 제공하는 솔루션으로 가입자 10만 가구 확보

try of Trade
try and Energy

회사명 : 바이두 (Baidu)
전문분야: 세계에서 가장 큰 중국어 검색엔진이자 포털 사이트로, 2010년 구글이 중국에서 철수함에 따라 급성장하였으며, 인공지능, 빅데이터, 클라우드, 자율주행차 등 혁신기술 개발에 대규모 투자를 하며, 新시장 진입을 가속하고 있는 기업
회사개요: 2000년에 설립, 1만명 이상의 종업원 보유, 2016년 총매출 3조원 돌파

회사명 : 클래리베이트 애널리틱스 (Clarivate Analytics) (前 톰슨 로이터)
전문분야: 브랜드(특허출원규모, 특허승인성공률 등)의 영향력를 분석하여 매년 세계 100대 혁신기업을 발표할 정도로 포괄적인 분석 신뢰도가 높은 전문기업
회사개요: 미국 뉴욕 맨하탄의 다국적 정보기업, 총 5만 3천여명의 종업원 보유, 2015년 매출은 120억 달러 이상

회사명 : 포스코 (POSCO)
전문분야: 포스코가 독자 보유하고 있는 '파이넥스 기술'과, '스트립 캐스팅 기술'의 자체 기술 확보 등 세계적인 경쟁력을 보유한 철강제조 전문기업
회사개요: 한국 최초의 제철주식회사, 미국 포춘지가 발표한 '2014 글로벌 500대 기업'에서 172위 기록, 글로벌 철강전문 분석기관(WSD) 선정 '세계에서 가장 경쟁력 있는 철강사'에 5년 연속 1위

최미화 / 홍보담당관 / 2017-11-17 09:58:09