경제혁신 3개년 계획 "경제의 틀을 바꾸면 미래가 달라집니다."
대한민국 재도약의 힘, 창조경제
경제혁신
산업통상자원부 **보 도 자 료**
희망의 새시대
http://www.motie.go.kr

2016년 11월 11일(목) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷.방송.통신 11.11(목) 오전 6시 이후 보도 가능)

문의: 산업통상자원부 디자인산업과 최영수 과장(044-203-4370), 권순범 사무관(044-203-4375)

4차 산업혁명 시대! 지식서비스와 제조업의 융합에서 그 해답을 찾다

- 「2016 지식서비스 국제 콘퍼런스」 개최 -

□ 산업통상자원부(장관 주형환)와 정보통신산업진흥원(원장 윤종록)은 **11월 10일 오후 1시 서울 양재동 엘타워에서 「2016 지식서비스 국제컨퍼런스」를 열었다.**

○ **'4차 산업혁명 시대의 지식서비스 혁신동향과 미래전략'**이란 **주제**로 **다쏘 시스템**(Dassault Systemes), **에스케이 씨엔씨**(SK C&C) **등 국내외 선도기업의 혁신사례**와 **제조-서비스 융합** 등 창조적 미래방향을 제시했다.

○ '09년에 출범한 이래 **7회째를 맞이한 이번 행사**는, 기업과 연구소, 학계, 일반인 등 1,000여명이 참석하여 높은 관심을 보이는 등 **지식서비스 분야의 대표적인 교류의 장**으로 **자리매김** 했다.

□ **지식서비스산업이란 지식을 집약적으로 생산·가공·활용**하고, **다른 산업과의 융합을 통해 높은 부가가치를 창출**하는 산업으로서

○ 정보기술-소프트웨어(**IT·SW**)**출자는 500, 엔지니어링, 디자인, 컨설팅** 등의 소프트파워를 기반으로 **제조업의 혁신을 지원**하고, **서비스 산업의 고부가가치화를 이끄는 핵심적인 기반산업이다.**

□ 이번 행사의 첫 번째 기조연설자로 나선 **독일 인더스트리 4.0 구현의 핵심인물**인 **독일정보통신협회*(Bitkom) 사무국장 볼프강 도르스트**(Wolfgang Dorst)는 **인더스트리 4.0의 개념 및 적용 방법**을 소개했다.

* 독일정보통신협회(Bitkom) : SW 개발, 정보통신, 제조, 디지털 미디어사 등으로 구성된 협회(2,300개의 디지털 기업 1,000개의 중소기업, 300개의 스타트업 기업)

□ 두 번째 기조연설자인 **자비에르 푸제**(Xavier Fouger) **다쏘 시스템 부사장**은 **'디지털 에스페란토'라는 주제**로, 스마트 사회가 가져올 **모든 분야의 디지털화**를 강조했다.

□ 이어진 주제발표 세션에서는 지멘스 코리아의 스마트 공장으로 가는 길, 에스케이씨엔씨(SK C&C)의 스마트 팩토리 전략 및 구현 사례 등을 발표했으며,

○ 최근 각광받고 있는 딥러닝, 로보어드바이저 2.0 디지털 자산관리 등 지식서비스 분야의 최신 사례를 소개했다

□ **산업부의 도경환 산업기반실장**은 축사를 통해,

○ 인공지능, 빅데이터, 사물인터넷 등 **4차 산업혁명**의 기술로 인한 경쟁압력은 **제조업을 넘어서 지식서비스산업에도 혁신을 요구**하고 있다고 강조하였다.

○ 정부도 **지식서비스 분야 연구개발(R&D) 확대, 창의 융합형 인재양성 강화, 지식서비스 관련 규제개선** 등 정책적 노력을 다할 것이며,

- 4차 산업혁명 기술을 활용한 **혁신적인 지식서비스 사업모델이 경제 성장의 활력소**가 될 수 있도록 **다함께 힘을 모아 달라고 말했다.**

□ 아울러, **사전행사**로 지식서비스 우수기업과 유공자에 대한 **시상식과 우수 사례발표**를 했다.

○ 지식서비스 우수기업과 유공자 시상식에서 **㈜글로브포인트 등 3개 기업과 알마덴디자인리서치 조창규 대표 등 2명이 산업부 장관 표창**을 받았다.

○ 또한 **쉬플리코리아(주) 등 3개 기업이 지식서비스 우수사례를 발표했다.**

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 디자인산업과 권순범 사무관(☎ 044-203-4375)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 「2016 지식서비스 국제컨퍼런스」 개요

1. 행사 개요

□ **목적** : 제조업과 연계된 선도적인 **서비스 혁신 사례의 소개·확산**을 통해, 기업의 **서비스 혁신을 통한 가치 창조**와 **경쟁력 강화** 기반 마련

- "**Service Up! Value Up!**(서비스혁신을 통한 새로운 가치 창출)"을 모토로 **'09년부터 개최**
- **선도기업의 서비스혁신사례를 벤치마킹**하는 등 국내 기업들의 대표적인 **지식서비스 관련 정보공유의 장**(IT·SW·디자인 등 지식서비스 관련 업계의 참여도 활발)

□ **일시/장소** : **'16.11.10(木) 10:30~18:00/양재 엘타워 7층**(그랜드홀)

□ **주최/주관** : **산업통상자원부 / 정보통신산업진흥원**

□ **참석** : 지식서비스 관련 기업 및 유관기관 등 1,000여명

□ **주요 내용**

① **(시상식) 지식서비스 우수기업·유공자 포상**(장관상5점) 및 우수사례 발표(3건)

② **(컨퍼런스)** '스마트 서비스를 통한 제조업의 혁신', '제조-서비스 융합', '융합 신서비스 창출'을 주제로 지식서비스 혁신사례 소개

③ **(전시회)** 지식서비스 **R&D 우수 성과물 전시회**

2. 행사 주요일정[안]

구분			주요 내용	비고
사전행사	10:30~11:50	**시 상 식**	지식서비스 우수기업·유공자 시상 및 사례 발표	
		전시회	지식서비스 R&D 우수 성과물 전시회	
본행사	13:05~13:20	**개 막 식**	개회사, 축사	
	13:20~18:00	**컨퍼런스**	BITKOM(독일 정보통신협회), 다쏘시스템, 지멘스 등의 기업·전문가의 지식서비스 혁신 사례 발표	

참고 2 「2016 지식서비스 국제컨퍼런스」 프로그램(안)

시 간	내 용			
▶【사전행사】: 지식서비스 우수기업 및 유공자 시상식				
10:30~11:00	시상식	지식서비스 우수기업 및 유공자 시상(5F)		데이지
11:00~11:50	우수사례	지식서비스 우수기업 사례 발표(5F)		데이지
▶【개 막 식】: 개회사, 축사 및 R&D 성과물 전시				
13:05~13:20	개회사	정보통신산업진흥원 원장(6")		그랜드 홀7F
	축사	산업통상자원부 산업기반실장(6")		
▶【기조연설】: 스마트 서비스를 통한 제조업의 혁신 (Moderator: 김용진/서강대 교수)				
13:20~13:55	기조1	Industrie 4.0 - Digital Utopia or Real Business Case for Big & Small Comapnies?	**Wolfgang Dorst** BITKOM, Head of Industrie 4.0	그랜드 홀7F
13:55~14:30	기조2	Digital Esperanto	**Xavier Fouger** Dassault Systemes, Senior Director of Global Academia Programs	
14:30~15:05	기조3	The 4th Industrial Revolution and Smart Services Opportunities	**Matthias Wahrendorff** Accenture, Global Industrial IoT Research Lead	
▶【세션 Ⅰ】: 제조-서비스 융합 (Moderator: 변정우/경희대 교수)				
15:05~15:35	세션1-1	On the Way to Smart Factory – Driving the Digital Enterprise	**Guenther Klopsch** Siemens Korea, DF/PD 대표	그랜드 홀7F
15:35~15:55	세션1-2	스마트 팩토리 전략 및 구현사례	**임정우** SK C&C, 스마트팩토리 사업개발팀장	
15:55~16:15	세션1-3	Shaping the Future: Festo Bionic Learning Network & Industrie 4.0 in Practice	**Harry Vuksanovic** Festo Korea, 기술이사	
16:15~16:30	**Coffee Break**			
▶【세션 Ⅱ】: 융합 신서비스 창출 (Moderator: 유해영/단국대 교수)				
16:30~16:50	세션2-1	모던 딥 러닝	**최승진** 포항공과 대학교 컴퓨터 공학과, 교수	그랜드 홀7F
16:50~17:10	세션2-2	로보어드바이저 2.0 디지털 자산관리	**김승종** 쿼터벡 테크놀로지스, 대표	
17:10~17:30	세션2-3	O2O 커머스 플랫폼과 빅데이터	**안경훈** 얍 컴퍼니, 대표	
17:30~17:50	특별 세션	2017년 지식서비스R&D지원 설명	**한형상** 지식서비스PD	
17:50~18:00	폐회	경품추첨, 폐회		

참고 3 「2016 지식서비스 국제 컨퍼런스」 초청 연사

	**볼프강 도르스트 (Wolfgang Dorst)**	■ **BITKOM (독일 정보통신협회), Industrie 4.0 사무국장** - 랩스 네트워크 인더스트리 4.0 e.V. 이사 - 前 연방정부 리서치 얼라이언츠의 Working Group Industrie 4.0 저자 멤버
	**자비에르 푸제 (Xavier Fouger)**	■ **다쏘 시스템, Senior Director of Global Academia Programs** - IFEES(International Federation of Engineering Education Societies), GEDC(Global Engineering Dean's Council)의 창립멤버 - 前 비엔나 과학분야 외교 보좌관
	**마티아스 바렌도프 (Matthias Wahrendorff)**	■ **엑센츄어, Global Industrial IoT Research Lead** - 독일 엑센츄어 엑셀런스 인더스트리얼 IoT 센터 리더십 팀 멤버 - 뮌헨 대학교 MBA
	**퀼터 클롭시 (Guenther Klopsch)**	■ **지멘스코리아, 디지털 팩토리 / 공정산업 및 드라이브 사업본부 대표** - 前 한국 지멘스 인더스트리 부문 대표 - 前 독일 함부르크 북부지역 지멘스 인더스트리 부문 부사장
	**임정우**	■ **SK C&C, 스마트팩토리 사업개발팀장** - 연세대학교 기술정책과정 박사수료 -뉴욕주립대 MBA
	**해리 북사노빅 (Harry Vuksanovic)**	■ **훼스토 코리아, 전자기술 & 조립 세그먼트 기술 이사 - 아시아 태평양** - 前 훼스토 (독일본사) 제품 담당 책임자 - 前 지멘스 마이크로칩 프로그래밍
	**최승진**	■ **포항공대, 컴퓨터 공학과 교수** - 미래부 기계학습 연구센터, 센터장 - 정보과학회 머신러닝 연구회, 초대위원장
	**김승종**	■ **쿼터벡테크놀로지스, 대표** - 前 와이즈엔프엔 투자분석시스템 사업본부장 (공동창업) - 前 키움증권 리서치센터 계량분석팀장
	**안경훈**	■ **얍 컴퍼니, 대표** - 前 MCOM 대표이사 - 前 (주)디비인터랙티브 대표
	**한형상**	■ **한국산업기술평가관리원, 지식서비스 PD** - 한국산업기술평가관리원 가상훈련시스템사업단장, 엔지니어링 PD - 前 (주)져스텍 부사장

참고 4 지식서비스 우수기업 및 유공자 명단

훈격	구분	기업/성명	대표자
산업통상 자원부 장관표창 (5)	기업부문	■ **(주)글로브포인트**	조상용
		■ **쉬플리코리아주식회사**	김용기
		■ **㈜한국콤파스**	박승호
	개인부문	■ **손진곤(한국방송통신대학교 교수)**	-
		■ **조창규(알마덴디자인리서치 대표)**	-