산업통상자원부
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대
http://www.motie.go.kr

2013년 10월 7일(월) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 산업부 전자전기과 서기웅 과장(02-2110-5671), 김철영 사무관(02-2110-5672)
미래부 소프트웨어정책과 김도균 과장(02-2110-1810) 김양호 주무관(02-2110-1815)

창조경제의 희망, 전자 · IT산업의 현재와 미래

- 창조경제의 현재와 미래를 보여주는 2013 전자정보통신산업대전 개최

□ 산업통상자원부(장관 윤상직)와 미래창조과학부(장관 최문기)는 공동으로 '전자·IT인의 날(10.7)'을 맞이하여 전자·IT산업의 현재와 미래를 조망하는 '2013 전자정보통신산업대전*'을 10.7(월)부터 10(목)까지 킨텍스에서 개최한다.

* 전자정보통신산업대전은 국내 최고 역사와 최대 규모의 전자산업 전문전시회인 "한국전자산업대전"과 동시에 개최되는 대규모 국제 ICT 컨퍼런스인 "Creative Futures Forum" 및 "IT산업전망 컨퍼런스 2013" 를 통칭

○ 1969년 최초 개최 이후 올해로 44회를 맞는『2013 한국전자산업대전』은 국내외 800여개 사가 참가하여, 다양한 제품과 디자인 그리고 콘텐츠 등 창조적 사고와 혁신적 IT 기술이 만들어갈 미래를 미리 보여줄 예정이다.

○ 또한, 창조경제와 ICT산업의 미래와 역할에 대해 논의하는 「Creative Futures Forum(10.7)」, 관계분야 전문가가 내년도 ICT·SW산업 및 기술을 전망하고 논의하는 국내 최대 규모 ICT 컨퍼런스인 「ICT산업전망 컨퍼런스(10.8)」를 포함한 21개 행사로 구성되는 등 대한민국 최대 ICT 축제로 치러질 예정이다.

□ 10.7(월) 오전에 김재홍 산업통상자원부 차관, 최재유 미래창조과학부 실장을 비롯한 1,000여명의 전자·IT산업 관련 인사가 참여하는 개회식*이 열린다.

* 개회식 : 10.7(월) 10:30~10:50, 일산 킨텍스 3층 그랜드볼룸

○ 개회식에서는 우리나라 전자·IT산업 발전에 기여한 김영수 LG전자 상무(동탑산업훈장), 문성주 ㈜티에프이 대표(철탑산업훈장), 이광구 ㈜트레이스 대표(산업포장) 등 유공자 40명에 대해 훈·포장 등 정부 포상이 수여된다.

□ 올해로 44회를 맞는 국내 최대 전자정보통신산업 전시회인 「한국전자산업대전」에는 어려운 경제상황에도 불구하고 많은 해외바이어와 해외업체 참여가 예상되어 우리나라 수출線 확보에 도움이 될 것으로 기대된다.

○ 이번 전시회에는 20개국 800여개 업체가 참가하고, 6만여명의 참관객, 약 18억불의 수출상담이 이루어질 것으로 예상되며,

○ 전시회를 통해 ①부품, 소재, 장비부터 스마트융합 등 뿌리부터 열매까지 트리(tree)를 한눈에 볼 수 있는 - **"Interrelated"**, ②삼성, LG, 퀄컴, 몰렉스, 아우디, 브로커포럼, 센시리온, 파나소닉, 한스레이저 등 글로벌 경쟁력을 갖춘 국내외 기업의 최첨단 IT전자제품이 펼쳐지는 - **"International"**,

○ ③3D 실사프린팅, 매트릭스 사진체험, 스마트시티 체험관 등 흥미로운 제품과 새롭고 신기한 기술이 쏟아지는 - **"Interesting"**, ④국내 최초 애니로보 인터랙티브 아쿠아리움, PT 협업시스템, 차량 자동유도 등 인터랙티브 컨트롤이 가능한 - **"Interactive"**란 주제로 제품, 테마관을 구성하여 관련기술과 제품을 선보일 예정이다.

○ 또한 스마트폰, UHD TV, 곡면 OLED TV, 스마트워치 등 우리나라가 세계적 경쟁력을 가진 최첨단 제품을 비롯하여 플렉시블 & 웨어러블 디바이스, 상용 홈서비스 로봇, 디제이 믹싱카 등 흥미로운 최신 융합제품 등 세계 초일류제품들이 대거 전시될 예정이다.

□ 10.7(월) 오후에는 '창조경제로 실현하는 국민행복, 이를 위한 ICT의 역할'이라는 주제로 창조경제 실현을 위한 본격적인 논의의 場인 「Creative Futures Forum」를 개최한다.

○ 올해로 4회를 맞는 포럼은 삼성전자 홍원표 사장이 'ICT 글로벌 미래전략' 기조강연을 시작으로, Global Change Ltd 패트릭 딕슨 회장이 'ICT산업의 미래와 역할'을 발표할 예정이다.

○ 이어서, 대외경제정책연구원 이일형 원장이 '국내외 경제 전망', 한국전자통신연구원 김흥남 원장은 'ICT 기술발전 전망', 전자부품연구원 김경원 원장은 '융합시대의 3대 트렌드' 등을 발표할 예정이다.

○ 패널토론은 숭실대학교 한헌수 총장을 좌장으로 한국여성IT기업인협회 김현주 회장, NHN 김상헌 사장, KAIST 양태용 교수 등 오피니언 리더들이 참여하여 '창조경제로 실현하는 국민행복, 이를 위한 ICT의 역할'을 주제로 토론할 예정이다.

□ 10.8(화)에는 올해로 13회를 맞는 「ICT산업전망 컨퍼런스 2014」가 개최되어 ICT·SW 관련 기술·시장 전망 등 내년도 계획 수립에 필요한 핵심정보를 제공하고 토론의 場을 마련할 계획이다.

○ 이번 컨퍼런스는 ICT분야의 국내 최대 총 6개 분야*로 구성되며, 가트너, IDC, 오범, SA 등 글로벌 리서치의 참여로 심층 분석을 통한 글로벌 시장 전망이 소개된다.

* 6개분야 : 소프트웨어 & IT서비스, 스마트기기 & 서비스, 정보보호 및 보안시장, 스마트 융합을 선도하는 4대 유망기술, 스마트 시대의 인프라와 신규서비스 전망, 글로벌 ICT시장 전망

< 참고 1 > 「2013 전자정보통신산업대전」 행사 개요 및 주요 일정
< 참고 2 > 포상 수상자 명단
< 참고 3 > 전시회 주요 트렌드
< 참고 4 > ICT산업전망 컨퍼런스 2014 강연 요약

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 전자전기과 김철영 사무관(☎ 02-2110-5672), 미래창조과학부 소프트웨어정책과 김양호 주무관(☎ 02-2110-1815)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 「2013 전자정보통신산업대전」 행사 개요 및 주요일정

1 행사 개요

□ **(목적)** IT 강국의 위상에 맞춰 전자·IT **미래와 현재를 조망하는 행사**

○ '전자·IT 미래비전' 제시를 통해 우리나라 IT산업이 나아가야 할 바람직한 미래상을 국민들에게 홍보하고 희망 메시지를 전달하고자 행사를 개최

○ 전자·IT 관련 포럼, 컨퍼런스, 전시회를 동시 개최함으로써 **미래 성장동력**을 함께 만들어가기 위한 범국가적 의지와 역량을 결집

□ **(기간·장소)** '13. 10. 7(월) ~ 10. 10(목), 일산 킨텍스

□ **(주제)** Creative IT, Be in IT!

□ **(주최)** 산업통상자원부, 미래창조과학부, 경기도

□ **(주관)** 정보통신산업진흥원, 한국전자정보통신산업진흥회, 전자부품연구원, 정보통신정책연구원, 한국인터넷진흥원, 한국전자통신연구원

□ **(프로그램)**

일 시	장 소	행사 및 내용
10.7(월) 10:30~17:50	킨텍스 3층 그랜드볼룸	○ **개회식(10:30~11:15)** - 산업부 차관, 미래부 실장 등 참석 - '전자·IT인의 날' 훈·포상 및 환영사 등 ○ **Creative Futures Forum(13:10~17:50)** - 강연 : 삼성전자 홍원표 사장, Global Change Ltd 패트릭 딕슨 회장 등 - 패널토론 주제 : 창조경제로 실현하는 국민행복, 이를 위한 ICT의 역할
10.8(화) 10:00~17:30	킨텍스 3층 회의실	○ **ICT산업전망 컨퍼런스 2014** - ICT관련 6개 기관 공동주관(NIPA, ETRI 등) - 6개 분야 29개 세부주제 발표
10.7(월) ~ 10.10(목)	킨텍스 1층 전시장	○ **한국전자산업대전** - 20개국 800여개사 참여 국내 최대 IT 전시회 - 국내외 신제품 다수 출품

2 주요 세부 일정

1 개회식

□ **일시 및 장소 :** 10. 7 (월) 10:30 ~ 11:15, 킨텍스 3층 그랜드볼룸

항 목	시 간	세 부 내 용	비 고
개회식	10:30~10:31	o 개회선언	3층 그랜드볼룸
	10:31~10:35	o 개회사	KEA 권오현 회장
	10:35~10:55	o 전자·IT인의날 시상식	산업통상자원부 차관
	10:55~11:05	o 환영사	산업통상자원부 차관 미래창조과학부 실장
	11:05~11:10	o 전시회 장소 이동	
	11:10~11:15	o VIP 테이프 컷팅 o 홍보 동영상 시청	3홀 입구

2 한국전자산업대전

□ **전시기간 및 장소** : 10. 7(월)~10(목), KINTEX 1홀~5홀

□ **행사 주최 : 산업통상자원부, 미래창조과학부, 경기도**

□ **행사 주관 :** 한국전자정보통신산업진흥회(KEA), 한국반도체산업협회(KSIA), 한국디스플레이산업협회(KDIA)

□ **전시규모**

○ 전시규모 : 53,541㎡, 20개국 800여개사 2,300부스

○ 참 관 객 : 60,000명(해외바이어 3,000명)

○ 상 담 액 : 약 18억 달러

○ 전시품목 :

- 전자부품·소재, 산업용기기, 멀티미디어, ICT, 방송통신, 스마트융합 등
- 반도체 및 반도체 장비, 디스플레이(Flexible, PDP, OLED), 부품, 소재, 장비
- SW(모바일,교육,보안,APP등), 비주얼콘텐츠(3D,증강현실,인터렉티브미디어 등)

□ **갈라쇼 (글로벌 바이어 초청 만찬)**

○ 일 시 : 2013.10.7(월) 18:00~20:30

○ 장 소 : 상암동 스탠포드호텔 2층 그랜드볼룸(Grand Ballroom)

○ 진 행 : 개그맨 김성원

○ 대 상 : 300명

- 글로벌바이어, 참가업체 대표, 정부·지자체 관계자 등

○ 주요내용

- KEA 부회장 환영사, KES Innovation Awards 시상식
- 한류공연, 경품추첨, 기념사진 등 엔터테인먼트

< 갈라쇼 프로그램(案) >

구 분		시 간	세부일정	비 고
등록/입장		18:00~18:15	- 참가자 도착 및 등록 및 입장	
1부 공식 행사	개회선언 및 행사안내	18:15~18:17	- 사회자의 개회 안내 및 행사 안내	MC
	오프닝	18:17~18:22	- 레이저 퍼포먼스	
	환영사	18:22~18:26	- 주최측 인사 (Host) 환영 인사 (순차통역 또는 영어)	
	축 사	18:26~18:30	- 내외 귀빈의 답사 및 축사	
	공 연	18:30~18:45	- 소프라노 <You raise me up> - 테너 <Nessun dorma> - 소프라노 & 테너 <축배의 노래>	
	만 찬	18:45~19:15	- 만찬(양식 스테이크)	
2부 여흥 및 파티	KES Award 시상	19:15~19:30	- KES Innovation Awards · NEW, DESIGN, CONTENT	
	월드 주(酒) 세레모니	19:30~19:45	- 참가국의 대표 酒를 통한 화합의 의미	
	공연	19:45~20:00	- K-POP 공연	
	Party 및 여흥 (피날레) Lucky Draw	20:00~20:20	- 참가자 대상 여흥 및 프로그램 · 개막을 축하하고 참가자들이 함께 참여하는 여흥 - 참가자 대상 경품 추첨 등	MC
Fare-well		20:30~	- 종료 안내 및 참가자 환송	

3 Creative Futures Forum

□ **일시 및 장소** : 10. 7(월) 13:10 ~ 17:50, 일산 킨텍스 3층 그랜드볼룸

시간	세 부 내 용	비 고
13:10~13:15	o 개회사	NIPA 박수용 원장
13:15~13:50	o 기조연설 ICT 글로벌 미래전략	삼성전자 홍원표 사장
13:50~14:30	o 기조연설 ICT산업의 미래와 역할	Global Change Ltd 패트릭 딕슨 회장
14:30~14:50	Coffee Break	
14:50~15:20	국내외 경제 전망	KIEP 이일형 원장
15:20~15:40	2014 ICT 시장 전망	KISDI 최계영 실장
15:40~16:00	ICT 기술발전 전망	ETRI 김흥남 원장
16:00~16:20	융합시대의 3대 트렌드	KETI 김경원 원장
16:20~16:50	Five ICT Trends That Will Reshape The World	Gartner Andy Rowsell Jones 부사장
16:50~17:50	o 패널토론 : 창조경제로 실현하는 국민행복, 이를 위한 ICT의 역할	좌장 : 한헌수 총장(숭실대학교) 패트릭 딕슨 Global Change Ltd 회장 김현주 한국여성IT기업인협회 회장 양태용 KAIST 교수 김상헌 NHN 사장 Andy Rowsell-Jones 가트너 부사장

4 ICT산업전망 컨퍼런스 2014

□ **일시 및 장소** : 10. 8(화) 10:00 ~ 17:30, 일산 킨텍스 3층 회의실

□ **프로그램(안)**

시간	구분	발표자	비고
	Track Ⅰ : 주요 분야별 심층 분석 (오전 세션)		
	Session 1 : SW & IT Service	**좌장 : 이혁재 단장**	NIPA
10:00~10:40	글로벌 SW/IT기술 이해와 접근전략	IBM 김용덕 전문위원	
10:40~11:20	국내 SW기업의 현재와 미래	엔키아 진원경 이사	
11:20~11:40	휴 식		
11:40~12:20	항공SW 융합 현황과 전망	항공IT융합혁신센터 이진섭 부장	
12:20~13:00	기업빅데이터 분석 가치와 기술 전망	솔트룩스 이경일 대표이사	
	Session 2 : Smart 기기 & 서비스	**좌장 : 이광희 부장**	ETRI
10:00~10:40	차세대 Smart TV 기술동향 및 전망	LG전자 강배근 상무	
10:40~11:20	웨어러블 컴퓨터 기술동향 및 전망	ETRI 정현태 실장	
11:20~11:40	휴 식		
11:40~12:20	미래 미디어를 위한 차세대 웹 기술	KAIST 최준균 교수	
12:20~13:00	스마트 융합 서비스 현황 및 전망	KT 송민정 수석연구원	
	Track Ⅱ : 주요 분야별 심층 분석 (오후 세션)		
	Session 3 : 정보보호 및 보안 시장 현황과 전망	**좌장 : 조규민 단장**	KISA
14:30~15:10	정보보호 산업동향 및 이슈	KISA 이동근 팀장	
15:10~15:50	기업 정보보호수준 제고를 위한 정보감사 방법론	더존정보보호서비스 전홍규 부장	
15:50~16:10	휴 식		
16:10~16:50	스마트카 분야의 융합보안 기술동향	인포뱅크 채승엽 부장	
16:50~17:30	지능형 CCTV 동향 및 전망	경성대 박장식 교수	
	Session 4 : 스마트융합을 선도하는 4대 유망기술	**좌장 : 최종찬 본부장**	KETI
14:30~15:10	IT로 이끄는 신개념 제조혁신, 3D 프린팅	서일대학교 최성권 교수	
15:10~15:50	스마트 감성경험시대, UX	서울여대 박남춘 교수	
15:50~16:10	휴 식		
16:10~16:50	호러병에서 나오는 가상의 지니, 증강현실의 현황과 전망	이화여대 남양희 교수	
16:50~17:30	건강백세시대, 스마트 헬스케어	KETI 이민호 책임	
	Session 5 : 스마트 시대의 인프라와 신규 서비스 전망	**좌장 : 최계영 실장**	KISDI
14:30~15:10	앱생태계에 대한 이해 및 정책적 방향	Creative Commons Korea 박성혁 이사	
15:10~15:50	국내 모바일 게임 시장의 재해석, 글로벌 블루오션을 찾아라	앤씨드 우정훈 본부장	
15:50~16:10	휴 식		
16:10~16:50	전파정책 동향 및 전망	KISDI 여재현 박사	
16:50~17:30	N-Screen 동영상 서비스의 현주소와 향후 전망	CJ헬로비전 김종원 실장	
	Track Ⅲ : 주요 분야별 심층 분석 (통합 세션)		
	Session 6 : 글로벌 ICT시장 전망	**좌장 : 이효은 단장**	NIPA
10:00~10:40	스마트 모바일 시대의 반도체 시장 전망	한화증권 안성호 애널리스트	
10:40~11:20	Worldwide IT Market Outlook	IDC Steffi Han Sr. Manager	
11:20~11:40	휴 식		
11:40~12:20	ICT산업의 구조적 변화와 시사점	신한금융그룹 소현철 애널리스트	
12:20~13:00	디스플레이 글로벌 시장 현황 및 전망	DisplaySearch 정윤성 상무	
	Session 6 : 글로벌 ICT시장 전망	**좌장 : 강홍식 이사**	KEA
14:20~14:50	스마트폰 이후 모바일 및 IT시장 전망	대신증권 박강호 애널리스트	
14:50~15:20	SNS 글로벌 시장 트렌드 및 전망	OVUM Neha Dharia Sr. Analyst	
15:20~15:50	2014 ICT산업 10대 이슈 및 전망	NIPA 김용균 수석연구원	
15:50~16:10	휴 식		
16:10~16:50	국내 가전, ICT 시장 동향 및 전망	GFK 김지현 부장	
16:50~17:30	스마트폰 글로벌 시장 전망	SA Woody Oh Sr. Analyst	

5 기타 부대행사

	10.7(월)	10.8(화)	10.9(수), 10(목)
KEA	o 서울 마곡 R&D 산업단지 투자설명회 o 성균관대-아주대 보유 기술 설명회 o 한국몰렉스 신제품 미디어브리핑	o 2013 에코랩 인증협의회 o 삼성전기 신제품 무선충전 세미나	o SiC 및 Gan 전력반도체 실용화를 위한 핵심기술분석 세미나(10.10) o Defend Cyber Attachks by Hacking Knowledge o 최신 마이크로 접합 및 패키징 기술(10.10)
KSIA	o 반도체시장동향세미나 o 기술이전설명회 & 벤더세미나 o 한.UAE 반도체 산업 협력사업-구매전략 세미나 o 한국첨단산업현황 및 전략 o 반도체장비 안전표준 교육(~10.8) o EMAP/ISMP 2013(~10.9)	o 해외 바이어 초청 1:1 비즈니스 상담회(~10.9)	
KDIA	o 협회임원사 VIP 부스 투어 o 바이어 매칭 비즈니스 상담회(~10.9)	o IMID 2013 비즈니스 포럼 o 해외바이어 초청 무역상담회 o 해외바이어 VIP 투어	

6 개회식 주요귀빈 명단 (15명)

구 분	소속 및 직 위	성 명	주 요 약 력
	산업통상자원부 제1차관	김재홍 (58년生)	• 한양대학교 대학원 행정학 박사 • 前 지식경제부 성장동력실 실장
	미래창조과학부 정보통신방송정책실장	최재유 (61년生)	• 미국 미시간주립대학교 정보통신미디어정책학 석사 • 前 방송통신위원회 기획조정실장
	정보통신산업진흥원장	박수용 (62년生)	• 미국 조지메이슨대학교 SW공학 박사 • 兼 서강대학교 교수 • 前 한국소프트웨어공학학회장
	한국전자정보통신산업진흥회장	권오현 (52년生)	• 미국 스탠포드대학교 전기공학 박사 • 兼 삼성전자 부회장
	Global Change Ltd 회장	패트릭 딕슨 (57년生)	• Global Change Ltd 회장이자 미래학자 • 「퓨처 와이즈」 저자
	가트너 부사장	앤디 로우셀 존스	• 現 Gartner VP • M.B.A., London Business School • CIO Research Team
	디스플레이산업협회 회장	김기남 (58년生)	• 서울대학교 전자공학 학사 • UCLA 전자공학 박사 • 兼 삼성디스플레이 사장
	반도체산업협회 회장	전동수 (58년生)	• 경북대학교 전자공학 석사 • 兼 삼성전자 메모리사업부 사장
	전자부품연구원장	김경원 (58년生)	• 연세대학교 경제학 학사 • 미 일리노이대 경제학석사 • 前 지식경제부 산업경제실장

구 분	소속 및 직 위	성 명	주 요 약 력
	한국인터넷진흥원장	이기주 (59년生)	• 미국 조지워싱턴대학교 정책행정 박사 • 前 김앤장 법률사무소 고문 • 前 방송통신위원회 기획조정실장
	한국전자통신연구원장	김흥남 (56년生)	• 서울대학교 전자공학 학사 • 펜실베이니아주립대학교 전산학 박사 • 兼 과학기술출연기관장협의회장
	NHN 대표이사	김상헌 (63년生)	• 미국 하버드대학교 로스쿨 • 兼 한국인터넷기업협회장 • 前 LG법무팀 부사장
	한국IT여성기업인협회장	김현주 (60년生)	• 영남대학교 경영대학원 박사수료 • 兼 산들정보통신 대표이사 • IT이노베이션 대상 국무총리 표창
	파나소닉 코리아 사장	노운하 (60년生)	• 성균관대학교 대학원 무역학 • 前 파나소닉코리아 영업마케팅부문 부문장
	인천정보산업진흥원 원장	조성갑 (54년生)	• 중앙대학교 대학원 국제경제학 박사 • 숭실대학교 IT대학 융합기술원 교수 • IT전문가협회 회장

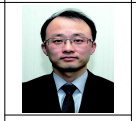
참고 2 포상 수상자 명단

구 분	유공자
산업훈장(2)	동탑산업훈장 : 김영수 상무(LG전자) 철탑산업훈장 : 문성주 대표(티에프이)
산업포장(1)	이광구 대표(트레이스)
대통령표창(5)	배기혁 대표(씨케이앤비) 권오복 대표(진명아이앤씨) 김학상 상무(삼성전자) 문명세 전무(가락전자) 우인영 이사(이랜텍)
국무총리표창(5)	정유석 대표(신흥정밀) 김응석 대표(메디아나) 고태혁 부장(대덕전자) 최순필 대표(초이스테크놀로지) 김선경 본부장(제이브이엠)
산업부장관표창(26)	김동민 대표(디엠라이트) 김한준 대표(대호아이앤티) 왕영대 대표(성문일렉트로닉스) 전현경 대표(데이타소프트) 김회성 과장(디씨피) 류승현 팀장(에스케이네트웍스서비스) 윤성록 연구위원(대우디스플레이) 최용훈 수석(삼성전자) 김회근 과장(금호전기) 김종열 팀장(대덕GDS) 김태선 부장(석원) 김석홍 선임(루트로닉) 김홍배 부장(엘지전자) 박종영 상무(모아텍) 이주형 수석(신도리코) 김성욱 상무(남성) 차상석 상무(심텍) 박충식 부장(동부대우전자) 김장현 수석(희성전자) 유재민 파트장(분당서울대학교병원) 곽대종 팀장(신용보증기금) 양영애 교수(인제대학교) 박순응 선임(전자부품연구원) 주범순 실장(한국전자통신연구원) 장석준 차장(전자정보통신산업진흥회) 박일환 이사(다산에스알) 천병우 학생(원광대학교)*
합 계	**40명**

* OLED 조명디자인공모전 장관상

□ 주요 수상자 공적요지

훈 격	업체명	사진/성명(연령)	직 위	공적요지
산업훈장(동탑)	LG전자㈜	 김영수(50)	상무	○ 세탁기의 듀얼 분사 스팀, 27인치 대용량 등 핵심기술을 개발하여 세탁기 시장을 선도, 세탁기 세계시장 점유율 9.7%까지 확대하였고, 북미 드럼세탁기 시장점유율 1위 달성 및 스마트 가전 산업의 발전에 기여
산업훈장(철탑)	㈜티에프이	 문성주(45)	대표	○ 신기술 개발 및 추진을 통한 기업의 경쟁력 강화 노력과 기업의 사회적 책임을 실천하였으며 전량 수입에 의존하던 반도체 Test 패키지 장비의 국산화로 수입대체 및 수출증대에 기여
산업포장	㈜트레이스	 이광구(40)	대표	○ 휴대폰용 후레쉬 광모듈 및 중대형 터치스크린 모듈을 생산하며 국내외 스마트폰 제조업체에 납품을 통해 수출증대를 통해 창조경제 실현과 일자리 다수 창출에 기여
대통령표창	㈜씨케이앤비	 배기혁(38)	대표	○ 영상처리 전문업체로서 디지털 워터마킹을 원천기술로 하여 다양한 솔루션 개발을 통한 장비의 국산화로 최근 3개년 100%이상의 매출성장 기록, 외산 테스트 장비의 수입대체에 기여
대통령표창	㈜진명아이앤씨	 권오복(51)	대표	○ 음향 및 영상 설비의 전문 설계/시공업체로서 각종 기관 및 수요자의 방송장비를 품질 좋은 제품을 안정된 가격으로 공급하였으며 기술개발과 엄격한 품질관리로 최선을 다하는 모범기업인으로서 방송장비 산업 발전에 기여
대통령표창	㈜삼성전자	 김학상(47)	상무	○ 핵심기술 확보를 통해 Smart Phone, Tablet 등 세계 최고의 Premium 제품을 출시하며 수출증대에 기여하였으며, 특히 Galaxy S의 개발 리더 및 지속적인 기술개발로 신규 사업 분야 개척 및 국가 경쟁력 강화에 크게 이바지
대통령표창	가락전자㈜	 문명세(57)	전무	○ 방송·음향·영상 시스템의 품질관리와 생산성 향상 및 원가절감 운동을 전개, 최근 3개년 평균 186%의 수출 증가 및 봉사정신으로 노사화합에 주축이 되고 국가행사에 많은 지원 등으로 국내 음향산업 발전에 기여
대통령표창	㈜이랜텍	 우인영(41)	이사	○ 약 20년간 자동화기술 확보를 위해 독자적인 생산기술센터를 운영, 휴대폰 및 노트북 배터리팩의 자동화 설비 개발로 히타치 등에 수출하고 관련업계와 공유하며 수출증대 및 산업발전에 기여

훈 격	업체명	사진/성명(연령)	직 위	공적요지
국무총리표창	㈜신흥정밀	 정유석(45)	대표	○ 수요대기업과 동반성장을 위해 공동 기술개발 및 동반진출의 성공모델 실현하였으며, 스마트TV 초슬림, 기존 베젤의 폭을 6분의 1로 줄인 고광택 베젤 제조 신공법 개발로 스마트TV의 세계 일류화에 기여
국무총리표창	㈜메디아나	 김응석(42)	대표	○ 의료기기인 환자감시장치 분야에서 연구소장에서 대표이사로 재직하며 지속적 연구개발로 기술경쟁력 확보, 기술혁신 경영으로 미래 지향적 고부가가치 사업을 이끄는 등 국내 의료기기 산업발전에 기여
국무총리표창	대덕전자㈜	 고태혁(52)	부장	○ PCB 제조기술 개발에 매진하여 스마트폰용 고밀도 PCB 양산화에 성공하며 갤럭시폰에 탑재하였으며, 현재에는 공장장으로서 생산성 향상을 위해 노력하며 부품산업 발전에 기여
국무총리표창	㈜초이스테크놀로지	 최순필(38)	대표	○ 전세계 프리젠터 시장을 선도하는 기업인으로 세계 최초의 USB형 무선프리젠터를 개발하여 국내 점유율 1위 및 수출성장 지속, 최근에는 아이폰과 갤럭시폰을 이용한 레이저 포인팅과 무선제어장치를 개발로 산업 발전에 기여
국무총리표창	㈜제이브이엠	 김선경(34)	본부장	○ 약품 조제 및 관리자동화 솔루션 선도 기업으로 성장하는데 신제품 개발로 연300억원 이상의 수입대체효과 기록, 국내 최초로 ATDPS의 원천기술을 개발 및 보유하며 국내외 신시장 개척에 기여
장관표창	㈜디엠라이트	 김동민(39)	대표	○ IT 기술과 융합된 방송장비 기술과 수출 시장 흐름 및 경쟁사의 동향 파악을 통한 사업계획 수립으로 국산방송장비 수출 기반 마련, LED 방송조명의 신기술개발, 경영혁신, 지적재산권 관리 등을 통해 방송장비 국산화에 기여
장관표창	㈜남성	 김성욱(49)	상무	○ 국내외 신규사업 추진, 지적재산권 관리, 경영혁신 등을 중추적으로 수행하며 대외협력 및 경영혁신을 통한 경쟁력 강화 및 건전한 기업문화 창달 등 전자산업 발전에 기여
장관상*	원광대학교	 천병우(33)	학생	○ 제5회 OLED 조명디자인 공모전 대상 입상 (출품작 : Create your sun) - 판형적 조건을 가지고 있는 OLED 조명에 휴대성 및 공간 활용성 등의 기능성을 부여하여 새로운 조형의 이미지를 연출

참고 3 전시회 주요 트렌드

(1) Interrelated

○ 부품, 소재, 장비부터 멀티미디어, ICT, S/W, Mobile, 스마트융합 등 뿌리부터 열매까지 긴밀하게 얽혀있는 **전자IT산업트리를 한 눈에 볼 수 있는 국내 최대 전자IT 종합 전시회**

(2) International

○ 미국(퀄컴, 몰렉스), 캐나다(브로커포럼), 유럽(아우디), 스위스(센시리온), 일본(파나소닉, 요꼬가와, 산요, 세이렌, 전기화학공업) 중국(한스레이저, 우한화공신, HQEW, 부품소재공동관) 삼성, LG 등 글로벌 경쟁력을 갖춘 **국내외 기업의 최첨단 IT · 전자제품이 펼쳐지는 기술 경연의 장!**

(3) Interesting

○ 3D 실사프린팅, 디제이 믹싱카, 매트릭스 사진체험, 플렉시블 & 웨어러블 디바이스, 상용 홈서비스 로봇, 스마트행어, 스마트시티 체험관 등 **흥미로운 제품과 새롭고 신기한 기술이 쏟아지는 축제의 장!**

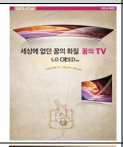
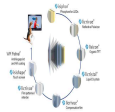
(4) Interactive

○ 국내 최초 애니로보 인터랙티브 아쿠아리움, 동작인식 가상마우스, PT 협업시스템, 차량 자동유도 등 **인터렉티브 컨트롤이 가능한 최첨단 기술과,**

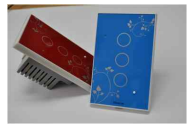
○ **산업계**(완제품, 컨설팅)-**학계**(원천기술, 졸업작품, BI입주기업)-**연구계**(R&D, 특허)가 모두 참가하고 **수요⇔공급의 순환교류가 가능한 만남의 장!**

□ 주요기업 제품 특징

번호	사 진	업체명	주요 제품	특 징
1		퀄컴	모바일 AP, 무선 통신 기술 및 솔루션	- 퀄컴 스냅드래곤 800 - 스마트폰, 태블릿, 자동차 및 모든 가전 기기를 인터넷으로 연결하는 IoE(Internet of Everything) - 스냅드래곤 보이스 액티베이션 - 뷰포리아(VuforiaTM) 증강현실 기술 및 문자 인식 기술 - 와이파워 (WiPowerTM)무선 충전 기술
2		LG이노텍	카메라모듈, 차량용 전장부품, LED조명	광학식 손떨림 보정 기술 적용 초소형 1300만 화소 카메라 모듈 안전하고 쉽게 자동차 운전을 할 수 있도록 도와주는 차량용 모터 센서 램프 텔레메틱스 모듈 전후방 카메라 등 차량전장부품, 친환경 고효율로 에너지 절감이 가능한 LED조명 무선제어시스템
3		KETI	3D 공간터치 기반 문자입력 기술	스마트 IT 기기에서 맨손가락으로 3차원 허공을 움직여서 자연스럽게 문자입력 및 인터랙션이 가능하게 한 기술
			kW급 무선전력전송 시스템 기술	기전용 전기 제품의 전원선을 제거하고, 전기에너지를 무선으로 공급함으로써, 가정 내 공간 활용 및 이동자유도를 높이는 미래 유망 신기술
4		삼성전기	MLCC Package Substrate SM(Sensor Module)	MLCC - 나노미립 파우더기술을 이용하여 초소형,초고용량 부분에서 세계 최초품을 지속 출시 SM - 13M 화질에 사진 촬영시 손떨림 방지를 통해 깨끗한 이미지를 구현, 고보정, 저조도 촬영시 장점, 제품의 두께/크기에서도 세계 최고 수준의 기술력 갖춤
5		ETRI	플렉시블 OLED 조명	OLED 조명기술은 친환경적이고 에너지절감 효과가 우수하며, 자유롭게 구부림이 가능해 창조적 디자인을 통한 신산업 창출과 조명 산업의 글로벌 리더로 도약할 수 있는 첨단 기술
			건물에너지 소비진단 및 커미셔닝 기술	다수 건물에 대하여 정보통신기술을 기반으로 건물 에너지 설비의 성능을 실시간으로 모니터링하고, 효율을 분석하여 유지 관리를 최적화함으로써 건물의 에너지 소비를 절감하는 기술
6		파나소닉 코리아(주)	방송장비, 프로젝터, 디지털카메라, 이미용/헬스케어	초고화질 방송 및 영화 촬영용 프로페셔널 카메라와 고성능 미러리스카메라 루믹스G의 광학기기라인업 원스탑 비주얼 솔루션을 제공하는 프로젝터 & PDP 디스플레이, 3D매커니즘 안마의자와 승마기기, 뷰티상품
7		스마트시티	스마트 홈/빌딩/ 스트리트/ 오피스 관련 제품	정보통신기술(ICT)을 이용해 주요 도시의 공공기능을 네트워크화한 이른바 똑똑한 도시를 홈, 빌딩, 스트리트, 오피스 분야의 모델관으로 구현
8		World 3D Expo	금속 3D프린터, 플라즈마 처리장치, (케이에이엠아이)	금속 재질의 제품을 정밀형상 구현, 주조/용접/절삭 등 일체 공정 없음, 최소의 공간만 필요 → 친환경, Industry 4.0, 전자기전/항공/자동차 부문의 부품 개발, 의료/귀금속/금형의 제품 제작
			고선명 3D 미니극장 MINI-MAX (모컴테크)	100-150인치의 초대형 화면에서 크로스토크 없이 기존 실버스크린 대비 입체감도와 밝기가 6-18 배인 UHD TV수준의 확기적인 고선명 3D영상을 제공하는 미래 3D 홈시어터 및 사내 3D 극장시스템

번호	사 진	업체명	주요 제품	특 징
9		LG전자	스마트폰 올레드TV UHDTV 냉장고	- 138cm 사이니지 49대로 구성된 최소 슬림베젤(5.3mm) - 현존 스마트폰 최강스펙, G2 - 세계최초 출시 LG 곡면 올레드 TV - 세계최초 출시 LG 울트라 HD - 세계 유일 LG DIOS 정수기냉장고
10	 	디지털방송 장비관	방송영화용 LED조명 (주)디엠라이트) 스피커, 앰프 ((주)썬더테크놀로지)	세계 최고의 광질을 보유(CRI 98Ra 이상), 특허받은 방열기술과 DMX-512표준을 적용하여 높은 품질을 자랑 평창 동계올림픽을 대비하여 개발된 TW-830K는 IP56등급의 방수 방진 기능을 적용하여 극한의 환경에서도 탁월한 성능을 발휘
11		삼성전자	UHD TV Curved OLED TV Galaxy Note 3 Galaxy Gear Motion Sync	- 미래 UHD 표준대응이 가능한 전세계 유일한 UHD TV - 세계 최초 대화면 고화질 RGB OLED TV, 최적곡률 실현 - 올해 IFA에서 신규 출시된 Galaxy Note3와 Wearable device인 Galaxy Gear - 부드럽게 주행이 가능한 이동이 편리한 청소기
12		SK 하이닉스	8Gb LPDDR3 모바일 D램 10나노급 64Gb MLC 낸드플래시	고용량/초고속/저전력 특성을 갖춘 모바일 D램 다양한 IT기기에서 데이터를 저장하는데 쓰이는 고용량 낸드플래시
13		삼성전자 - 반도체	3D-VNAND Exynos 5 Octa Mobile Processor	- 세계 최초 3차원 수직구조 낸드 플래시, 메모리 기억 소자를 수평이 아닌 수직으로 쌓아올리는 적층 방식 구조 - 세계최초로 big, LITTLE 기술을 적용한 옥타코어 모바일 프로세서, 최신 스마트폰 및 태블릿에 장착되어, 고성능과 저전력을 모두 구현
14		삼성 디스플레이	55" Curved OLED TV (Real RGB 방식)	세계 최초로 Real RGB 방식으로 제작된 고화질 55" Full HD Curved OLED TV, 평면 Full HDTV와 달리 곡면 형태 구현을 통해 몰입감과 임장감을 극대화
15		머크	licristal® livilux®	Liquid Crystals (액정): LCDTV/monitor/notebook/tablet/phone용 TN, VA/PS-VA/IPS/FFS 등의 상용화된 LCD 모드 및 차세대 디스플레이모드에 사용되는 액정 제품군 OLED(유기발광다이오드): 미세한 분자 단위의 OLED 구동에 필요한 전자와 정공 등 전달물질 소재를 위한 고순도/고신뢰성의 OLED 소재용 브랜드
16		LIG 에이디피	OLED 장비	세계최초 8세대 대면적 White RGB OLED 장비
17		LG 디스플레이	55" Curved OLED TV	세계 최초 곡면 OLED TV 및 대형 TV 제품부터 Mobile 제품까지 고해상도 제품

□ KES Innovation Awards 수상제품

번호	업체	제품	사진	설명
BEST New Product				
1	㈜뮤솔버스	루시드스피커 (LS 80M)		- 모든 사람에게 동일한 음을 전달할 수 있는 스피커 어레이를 구성한 스피커 - 마이크 사용시 하울링 억제 - 음향 효율 극대화
2	반디통신기술㈜	반디온 (BDT100)		- 세계 최초 자체 전원공급 기술을 적용한 원격조명제어 스위치 - 스마트폰과 스위치를 Bluetooth로 연결하여 집안의 조명을 원격 관리 (신규/기존 건물)
3	삼성전자㈜	커브드 OLED TV (KN55S9C)		- 최적 곡률의 Curved 디스플레이 실현 - 세계 최초 대화면 고화질 RGB OLED TV - 세계 최초 대화형 음성인식 기술, 시청이력 기반 추천 시스템 - 세계 최초 업계 유일의 멀티뷰 기능 및 전용 안경으로 음성까지 각각 감상
4	아이스파이프㈜	LED 공장등 (CR2000)		- 세계 최초(유일) 초경량화 시킨 E39소켓용 고출력 LED 공장등 (무게 1.7kg, 광효율 104lm/W) - LED 모듈 온도 10~15도 낮춤
5	㈜에이치엔씨	스마트 행어 (SH-P1000)		- 신개념 의류 관리기 스마트행어 - 의류 악취 및 미세먼지 & 세균 제거 - 접이식 회전고리, 접이식 힌지 구조 - 팔걸이 확장 모듈 장착
6	㈜피에스아이코리아	역방향 스피커방식 이어폰 (PS-20)		- 세계 최초 역방향 스피커 방식 이어폰 - 소리가 직접 귀에 닿지 않아 음악을 오래 들어도 귀가 피로하지 않고 생동감 있는 음악 청취
7	LG전자㈜	곡면 OLED TV (55EA9800)		- 세계 최초 출시 곡면형 OLED TV - 세계 최초 TV에 적용된 Film형 스피커는 얇고 투명하여 디자인에 융화, 중고음 향상 - 세계에서 가장 얇은 4.3mm TV, CFRP 소재를 적용한 초경량 제품 (17.2kg)

BEST Design

1	삼성전자㈜	삼성 S9 울트라 HDTV (85S9)		- Timeless 갤러리 디자인, 절제된 단순미로 거실을 갤러리로 보여주는 품격의 TV 디자인 - TV 시청에 집중할 수 있는 TV-Frame 구조 - 세계 최초 원커넥트를 통한 Clean Back 구현
2	㈜엑셀웨이	슬림스피커 (STA1000TBR)		- 스피커는 크고 두껍고 둥글다라는 고정관념 탈피 - 심플하고 블랙/실버의 깔끔한 색으로 럭셔리한 디자인이 요구되는 고품격 장소에 어울림 - 얇고 가늘어 공간활용능력 우수 - 사운드 간섭이나 반사로부터 음질이 저하되는 현상 방지하여 뛰어난 사운드 재생
3	㈜초이스테크놀로지	엑스포인터 펄스 스타일러스 (XPS300)		- USB 충전식 레이저 포인터와 스타일러스 펜을 하나로 만든 제품 - 휴대폰 Audio 신호를 구동 전원으로 사용 - X-pointer3 App으로 PC원격제어 가능 지원
4	한국광성전자㈜	AUDIO STATION		- 디지털 라디오 수신기와 Bluetooth 스피커가 융합된 새로운 컨셉의 제품 - iOS/Android 스마트폰으로 라디오, MP3 제어 - 바닥면을 Dome형태로 디자인하였으며, 밤에는 은은한 무드등으로 사용할 수 있도록 디자인
5	LG전자㈜	스마트폰 G2		- 한 손 사용에 가장 편리한 인체 공학적 후면 키 - 전면/측면 버튼을 없앤 깔끔한 디자인 구현으로 Grip 감도 우수 - 가장 얇은 베젤 크기(2.65mm)로 고급스러움 강조 - 5.2인치 Full HD IPS를 적용한 선명한 화질 제공 - 세계 최초 OIS 손떨림 방지 기능 탑재 - 세계 최초 Hi-Fi 사운드 스마트폰

BEST Content

1	㈜나노포노닉스	전방위카메라 (pCAM4101)		- 세계 최초 어안 렌즈의 영상에 정확한 영상처리 알고리즘을 적용하여 가장 자연스러운 전방위 영상을 얻을 수 있음
2	㈜레이그리프	애니로보 (리얼토크 디지털 아쿠아리움)		- 바다동물과 관객들이 실시간으로 대화하는 리얼토크 디지털 아쿠아리움 - 감상이나 정보위주로 소수관객과의 인터렉션이 아닌 많은 사람들의 반응에 따라 실시간으로 대화하며 감성을 공유하는 가상현실 콘텐츠
3	㈜비바엔에스	아르고스 (ARGOS)		- 웹사이트 성능관리 시스템인 아르고스는 웹사이트의 성능 관리 및 장애를 신속히 찾아 해결 - 국내 최초, 유선웹 뿐만 아니라 모바일웹/앱(App)까지 분석 가능
4	㈜씨앤씨	클릭쉐어 (ClickShare)		- 프리젠테이션용 협업시스템으로 AV장비에 연결하여 클릭 한번으로 화면 공유 및 화면을 4개까지 분할 할 수 있는 시스템
5	㈜아이씨쥐	트린엘이디스크린 (T1310)		- 최적의 선명도와 밝기 구현에 의한 화질 개선(선명도와 밝기를 250 단계로 구현) - 국내 최고의 가격 경쟁력, 무소음 설계 시현
6	㈜아이프로스아이앤씨	레티스 (LETIS)		- 7종류 디바이스를 하나로 통합한 제품 - 동작 및 모드에 따라 변하는 3 Color 백라이팅 - 키보드 1대로 컴퓨터 2대를 제어하는 듀얼모드
7	코리아디지탈㈜	교육용 기상관측시스템 (KWS-2000)		- 기존 산업용/농업용, 국지기상 관측용으로 사용되던 기상관측 시스템에 교육을 접목시킨 신개념 기상관측시스템
8	㈜피엘케이테크놀로지	옵티언 (OPTIAN)		- 첨단운전자보조시스템(ADAS)과 블랙박스 기능이 결합한 신개념 블랙박스 (사고예방 + 사후처리)

참고 4 **ICT산업전망 컨퍼런스 2014 강연요약**

〈 트랙 I 세션 1 (SW & IT Service) 강연요약 〉

강사(직위)	발표 제목	발표 내용
 김용덕 한국 IBM 전문위원	글로벌 SW/IT기술 이해와 접근전략	o 창조적 경제를 위한 선진 글로벌 시장의 이해와 SW/IT 기술 이해 - 창조적 경제를 위해서는 선진 글로벌 시장에 대한 이해와 시장에서 어떠한 SW/IT Technology에 대한 요구가 있는지 그리고 그 요구에 대해 글로벌 기업들은 어떠한 준비를 하고 있는지에 대해 이해하는 것이 우선 과제 o 글로벌 시장의 방향과 글로벌 기업의 접근전략 - 수십년동안 글로벌 기업들이 선도해온 시장을 이제는 우리도 경쟁력을 갖춘 접근이 필요할 때임 o 국내 SW/IT기업의 창조적 경제를 위한 방향성 모색
 진원경 ㈜엔키아 이사	국내 SW기업의 현재와 미래	o 패키지 소프트웨어시장의 규모 - 세계 휴대폰 시장의 1.5배, 반도체 시장의 1.2배에 달하는 패키지SW시장(423조원) o 우리나라 소프트웨어 산업의 현실 - 48.7%가 매출액 10억원 미만 소기업, 세계 패키지SW 시장의 0.8%, 공공 시장 편중, 글로벌 기업의 라이센스 이슈 o 소프트웨어산업의 구조적 문제점과 애로사항 - SI 대기업 중심 하도급 체계, 대기업의 횡포, SW에 대한 가치 인정과 인식, 유지보수와 품질보증의 구분, 3D산업으로 기피 o 소프트웨어산업의 발전 방안
 이진섭 항공IT융합 혁신센터 부장	항공SW 융합 현황과 전망	o 항공IT융합 소개와 항공IT융합 현황 및 전망 o 항공IT융합 기술 추세 및 항공IT융합 유망 기술 o 항공 IT 융합 수요기술의 파급 효과 - 항공 IT 융합의 수요기술은 Sin-on, Spin-off 의 군수 민간 기술이 접목되는 대표적 항공 IT 융합으로 기술 파급 효과가 높아 타 산업의 경쟁력을 동반 강화하는 효과가 있으며 국가위상 및 자주국방과 직결되는 전략적 중추 산업군으로 형성될 것
 이경일 (주)솔트룩스 대표이사	기업 빅데이터 분석 가치와 기술 전망	o 기업 및 공공기관에서 기대할 수 있는 단계적 빅데이터 효용 가치 - 경영자들에게는 빅데이터 분석이 생존과 경쟁을 위한 마법의 신약으로 관심을 받고 있지만, 실상 이를 추진하고자 하는 현업에서는 구체적 추진 목표, 방안 및 그 효과에 대해 확신을 가지기 어려운 것이 현실 o 빅데이터를 구현하기 위한 전략 프레임워크 설명 o 빅데이터 분석 사례를 통해 현재의 대표적인 기술에 대한 이해와 향후 발전 방향

〈 트랙 I 세션 2 (Smart 기기 & 서비스) 강연요약 〉

강사(직위)	발표 제목	발표 내용
 강배근 LG전자 상무	차세대 Smart TV 기술동향 및 전망	o Smart TV의 진화 과정 o 차세대 Smart TV 플랫폼의 특징 및 발전방향 o 제조사의 입장에서 중점 기술 및 대응 방향에 대해 전망 - web centric 중심의 플랫폼 - UHDTV 기술발전 방향 - MVPD/App 등 Smart TV Contents
 정현태 ETRI 실장	웨어러블 컴퓨터 기술 동향 및 전망	o 최근 주목 받고 있는 웨어러블 컴퓨터 기술 연구 동향 o 웨어러블 컴퓨터의 국내외 산업현황과 향후 발전 방향 o 웨어러블 기기를 통한 신산업 창출 - 신산업을 성공적으로 이끌기 위한 조건과 정책 방향
 최준균 KAIST 교수	미래 미디어를 위한 차세대 웹 기술	o 기존의 산업 사회가 미래 지식산업 사회로 진화하는 주된 요인 o 미래 지식 네트워크 사회의 주요 특징과 지식 정보의 탄생 과정 o 미래 지식 네트워크 구축을 위해 차세대 웹 기술의 진화 과정 o HTML5를 중심으로 하는 웹 기술의 향후 전망
 송민정 KT 수석연구원	스마트 융합 서비스 현황 및 전망	o 스마트융합 경험 진화의 관점에서 본 스마트 융합 서비스 현황 - 스마트융합 경험은 기기 효용성과 기능 증대로 진화되고 발전 o 스마트융합 핵심서비스인 OTT Video, VoIP, Messaging로의 서비스 집중 현황 - 인터넷 자이언트들은 모두 이 세 가지 서비스에 집중하기 시작 o 고객에 대한 인사이트에서 3대 핵심 OTT의 수익화가 진행중 o 미래 스마트 융합 서비스의 근간인 클라우드 컴퓨팅시장에서 다양한 지경의 사업자 간 통합 이슈를 살펴봄

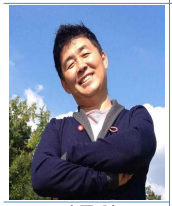
〈 트랙II 세션 3 (정보보호 및 보안 시장 현황 및 전망) 강연요약 〉

강사(직위)	발표 제목	발표 내용
 이동근 KISA 팀장	정보보호 산업동향 및 이슈	o 정보보호 산업동향과 앞으로의 전망 - 전세계 정보보호산업은 연평균 10% 이상 고성장하는 할 것으로 예상되며, 국내의 경우 지정학적 위험 등으로 전세계 평균성장율 보다 상회할 것으로 예상 o 정보보호에 대한 정부의 정책 방향과 주요이슈 - 정부의 정보보호산업 육성 정책 등
 전홍규 더존정보보호서비스 부장	기업 정보보호수준 제고를 위한 정보감사 방법론	o 정보의 보안과 관리 필요성 - 클라우드 및 스마트환경에서의 정보의 유통은 빅 데이터라는 용어가 일반화 될 정도로 많은 정보의 보안과 관리 필요성을 역설 o 기업정보의 내부통제제도 수립 및 준수여부와 적절성을 평가하는 정보감사의 방법론 o 특히 정보감사를 진행하는 과정에서 감사용 프로그램을 사용하여 감사하는 방법인 '디지털포렌식'에 대해 알아봄 - '디지털포렌식'을 활용하여 대상 정보에 대하여 식별, 취득, 분석함으로써 정보에 대한 라이프사이클 및 관리 현황을 분석하는 방법
 채승엽 인포뱅크 팀장	스마트카 분야의 융합보안 기술동향	o 스마트카 분야의 융합보안 및 기술동향 - 2015년에 GM, BMW 등 고속도로에서만 무인자율주행이 처음으로 적용된 자동차가 출시될 예정임 - 무인자율주행에서는 차량 안전데이터인 차량의 크기, 위치, 속도, 가속도, 브레이크 등의 데이터를 의무적으로 관제센터에 전송해야 하고, 5분마다 인증서 처리가 요구해야함 - 해킹의 위협으로부터 차량 안전데이터와 인증서를 처리할 수 있는 차량 보안 기술이 필수임
 박장식 경성대 교수	지능형 CCTV 동향 및 전망	o 방범을 목적으로 도입된 CCTV 카메라의 영상보안시스템 설치는 지속적으로 증가하는 추세 o CCTV카메라의 범죄예방과 방재를 위한 순기능도 있지만, 설치되는 카메라가 많아지면서 프라이버시 문제도 발생하여 개인정보보호법률 도입과 함께 개인정보보호를 위한 프라이버시 마스킹 기술이 도입 o 최근에는 영상이해 및 인식 그리고 상황인지 기술을 바탕으로 범죄 상황을 추정하여 사전에 예방하기 위한 지능형 CCTV 기술 개발이 이루어지고 있음 o 지능형 CCTV의 활용은 다양한 분야로 확대 중

〈 트랙II 세션 4 (스마트융합을 선도하는 4대 유망기술) 강연요약 〉

강사(직위)	발표 제목	발표 내용
 최성권 서일대학교 교수	IT로 이끄는 신개념 제조혁신, 3D 프린팅	o 3D 프린팅(RP)의 이해와 관련 응용 애플리케이션, 비즈니스 모델, 향후 준비와 미래 전략 등을 알아봄 o 3D 프린팅을 이용한 직접생산(Digital Direct Manufacturing) 제조방법, 3D 프린팅 소재(Materials), 3D 프린팅을 위한 디자인 방법, 디지털데이터 획득방법인 3D 모델링 기술, 3차원 스캐닝 등 3D 프린팅 의 디테일한 부분을 알아봄 o IT와 연계된 최신의 제조혁신인 AM(Additive Manufacturing)과 3D프린팅 산업에 대한 새로운 비젼을 제시함
 박남춘 서울여대 교수	스마트 감성경험시대, UX	o 과거의 시스템 중심, 공급자 중심의 기술개발에서 점차 사용자를 배려하는 철학이 반영된 사용자 중심의 기술개발로 그 패러다임이 변화된 배경 o 최근 사용자가 어떤 제품이나 서비스를 사용하는데 있어 최적의 경험을 제공하는 것을 목적으로 하는 UX(User Experience)디자인의 중요성이 커짐 o 최근 UX의 흐름과 기술트렌드에 대한 다양한 사례를 통해, UX는 스마트기술과 결합하여 사용자의 컨텍스트를 고려한 감성경험으로 확장 발전 전망을 조명해봄
 남양희 이화여대 교수	호리병에서 나오는 가상의 지니, 증강현실의 현황과 전망	o 현실세계와 가상콘텐츠가 하나의 세계로 공존하게 하는 증강현실에 대해 알아봄 o 증강현실 시장 규모 예측(2015년 15억 달러 규모) o 증강현실 기술의 세계적 현황 및 추세와 기반이 되는 기술 요소, 그리고 콘텐츠 설계에서 고려할 요인들을 알아봄 o 증강현실의 현재 기술의 한계와 가능성 등을 소개
 이민호 KETI 책임	건강백세시대, 스마트 헬스케어	o Uo Health의 기술 트렌드에 맞게 현재 개발 중이거나 상용화되고 있는 기술에 대한 설명 o 현재 헬스케어의 패러다임은 치료 중심에서 대중 건강관리로, 단기적인 치료에서 평생 조기 진단으로 그리고 병원 중심에서 어느 곳이라도 치료 가능한 기술로 이전되고 있는 향후 진행 방향에 대해 알아봄

〈 트랙II 세션 5 (스마트 시대의 인프라와 신규 서비스 전망) 강연요약 〉

강사(직위)	발표 제목	발표 내용
 박성혁 Creative Commons Korea 이사	앱생태계에 대한 이해 및 정책적 방향	o 모바일 앱스토어 생태계 동향 및 정책 방향 - 아이폰으로 촉발된 스마트폰 시장은 앱스토어의 등장으로 모바일 시장의 가속화 및 새로운 생태계를 열게 됨 - 앱 스토어라는 전세계 유통망을 확보로 국내 IT 기업들의 해외 진출 기회 창출 - 대기업과 중소기업간의 IT 기술 격차는 점차 벌어지고 있어 이에 대한 정책적인 지원이 필요한 실정임 - 정부는 중소기업을 중심으로 관련 앱 서비스를 개발하고 이를 적극적으로 보급할 수 있는 방안 모색이 필요함
 우정훈 앤씨드 본부장	국내 모바일 게임 시장의 재해석, 글로벌 블루오션을 찾아라	o 모바일 게임 시장에서 살아남아야만 하는 퍼블리셔와 개발사들이 앞으로 국내 시장에서 어떻게 살아남을 수 있을지 모바일 게임 시장의 재해석을 통한 예측 o 다각화된 시야를 가지고 해외 시장 진출 방법을 모색 o 중국 및 일본 등 해외 모바일 시장의 블루오션을 찾을 수 있는 방법을 알아봄
 여재현 KISDI 박사	전파정책 동향 및 전망	o 스마트 시대 주파수 정책과 한정된 주파수 확보를 위한 공급 전략 - 스마트폰, 테블릿PC 등 개인용 전파이용 기기의 증가 및 광대역 멀티미디어 서비스에 대한 소비자의 욕구 증가로 개인당 전파 이용량이 급속히 확대되는 추세임 - 전파 이용분야의 다양화 및 융합화로 인하여 한정된 주파수 자원의 효율적 이용을 도모할 수 있는 전파 관리체계의 변화 필요성 검토 - 한정된 주파수 자원을 효율적 이용자에게 부여하고, 주파수 공급량 자체를 물리적, 기술적으로 증대시키는 방안을 검토
 김종원 CJ헬로비전 실장	N-Screen 동영상 서비스의 현주소와 향후 전망	o N-Screen 동영상 서비스의 현주소와 향후 전망 - 매년 모바일 이용 비중이 20%이 성장하는 등 스마트모바일의 확산과 함께 N-Screen은 빠르게 성장하는 추세임 - 최근 구글의 크롬캐스트의 등장 등 모바일과 TV의 연계 이용을 확장하려는 움직임 등 N-Screen 시장도 새로운 변화를 맞이하고 있음

〈 2013. 10. 8 트랙III 세션 6 (글로벌 ICT시장 전망) 강연요약 〉

강사(직위)	발표 제목	발표 내용
 안성호 한화증권 애널리스트	스마트 모바일 시대의 반도체 시장 전망	o 현재 주식시장은 2014년 반도체 하드랜딩 가능성을 선반영 o 2014년 반도체 하드랜딩 예측 - 삼성전자, SK하이닉스의 분기 영업이익이 사상최대치에 달하는 상태에서 향후 분기별 실적모멘텀이 지속될 것으로 기대하기는 어려움이 있으며, 중요한 것은 현재 삼성전자와 SK하이닉스 주가가 2013E PER 6배 수준에 불과하다는 점임 - 이미 이들 업체의 주가가 올 3분기를 고점으로 하드랜딩할 것이라는 우려를 반영하고 있는 점에서, 향후 반도체업종의 소프트랜딩이 가시화될 경우 PER multiple 상승이 본격화될 것으로 판단됨
 Steffi Han IDC Manager	Worldwide IT Market Outlook	o 전세계 IT시장의 성장세는 점차 경제 성장률 수준에 동조화되는 추세임 o SaaS(서비스로 제공되는 소프트웨어) 영역을 포함한 소프트웨어 시장이 상대적으로 견조한 성장세를 유지하고 있음 o 특히 모바일 환경의 급속한 확산 추세 속에서 스마트폰 및 태블릿PC 부문을 중심으로 새롭게 형성되고 있는 시장 영역이 IT 시장에 새로운 성장 동력을 공급하면서 다양한 시장 기회의 가능성을 제시 o 새로운 IT환경을 '제3의 플랫폼(The 3rd Platform)'이라고 정의하며 새로운 시장 국면으로의 전환을 예고
 소현철 신한금융그룹 애널리스트	ICT산업의 구조적 변화와 시사점	o LTE 스마트폰이 가져온 IT산업의 변화로 인한 국내 IT기업의 새로운 패러다임 모색 - 글로벌 금융위기 이후 애플 스마트폰이 글로벌 소비자의 생활을 변화시켰으며, LTE메트워크 망 투자가 본격화 되면서 대형 LTE 스마트폰이 빠르게 확산 - 이로인해, 영화/게임 등 컨텐츠 사용이 급증하면서 새로운 IT 산업의 변화가 시작됨 - 창조경제 활성화를 통한 한국경제의 구조적 변화가 필요한 시점에서 우리의 대응방안 모색
 정윤성 DisplaySearch 상무	디스플레이 글로벌 시장 현황 및 전망	o FPD 시장의 현황과 향후 디스플레이 시장 전망 - 디스플레이시장은 2000년대이후 LCD TV의 비약적인 성장과 IT산업발전에 따라 급격한 성장세를 보여옴 - 2010년 이후 LCD TV 시장의 포화 및 중화권을 중심으로 신규 디스플레이제조업체들의 등장으로 경쟁이 심화되어 어려움을 겪음 - 업체간 기술차별화 및 신규제품들의 경쟁이 치열 - 디스플레이 시장의 향후 전망과 주도권을 잡기 위한 업체들의 경쟁 및 주요 이슈등의 조망해 향후 디스플레이 시장을 전망해봄

강사(직위)	발표 제목	발표 내용
 박강호 대신증권 애널리스트	스마트폰 이후 모바일 및 IT시장 전망	o 스마트폰의 보급형 중심의 성장과 경쟁 심화 o 차세대 TV(OLED 등)의 신성장 동력원으로서의 부각 o 스마트폰/디스플레이 부품산업 벨류체인의 최근동향 및 시장 전망과 주요업체별 전략분석
 Neha Dharia OVUM Analyst	SNS 글로벌 시장 트렌드 및 전망	o SNS가 소비자들에게 끼치는 영향과 변화하고 있는 소비자들의 소비형태 o 글로벌 시장의 모바일 SNS 서비스 동향 및 전망 o SNS시장의 확대 및 향후 발전 방향
 김용균 NIPA 석연구원	2014 ICT산업 10대 이슈 및 전망	o 2014년, 10대 ICT 산업 이슈를 전망해 봄 - ICT 업게 종사자를 대상으로 조사한 설문조사 결과를 바탕으로 2014년 국내외 ICT 산업에서 대두될 10대 이슈들을 제안 - 각 이슈별로 ICT 산업에서의 전망과 특징을 알아봄
 김지현 GFK 부장	국내 가전, ICT 시장 동향 및 전망	o 가전, IT, 모바일 소매 시장 동향 및 전망과 국내 온오프라인 유통 시장 현황 - ICT 즉 IT와 모바일 제품군의 융합이 가속화 되는 정보화 시대의 환경 하에서 국내 소매 가전시장 및 유통 동향을 점검 - 가전, IT, 모바일 제품군의 메가트렌드 및 시장 변화 요인을 진단 - 오프라인/온라인 유통 형태별 특성의 변화를 통해 향후 국내 ICT 제품 시장의 변화 발전 방향의 시사점 도출
 Woody Oh SA Analyst	스마트폰 글로벌 시장 전망	o 글로벌 스마트폰 시장에서 각각 다른 양상으로 보이는 Higho End 스마트폰 시장과 Lowo End 스마트폰 시장의 미래 모습을 예측해봄 o 대륙별, 국가별로 스마트폰 확산이 각각 다른 양상을 보이며, 향후 전체 휴대폰 중 스마트폰이 차지하는 비율이 상향될 것으로 전망