

# 우리 전자산업의 미래, '2008 춘계 한국전자전'

## 디지털 신기술과 첨단 IT제품이 한자리에

국내 최대의 전자산업 전시회인 한국 전자전의 Spring 행사로 「2008 춘계 한국전자전(KES Spring 2008)」이 지식경제부 김영학 실장, 한국전자산업진흥회 윤종용 회장, 대구시 김범일 시장, 김관용 경북도지사 등 주요 인사와 전자업계 관계자 약 100여 명이 참가한 가운데 5월 14일, 대구 EXCO에서 열렸다.

### 1. 춘계 한국전자전 개요

#### ■ 개요

- 행사명 : 「2008 춘계 한국전자전」(KES Spring 2008)
- 일시 / 장소 : 2008. 5. 14(수)~17(토), 4일간/대구 EXCO

• 주제 : Asia Leads Digital World!

• 전시품목 : 정보가전/정보통신/산업용전자/전자부품 등 약 5만점

#### ■ 목적

- 경북의 우수한 제조기반과 대구의 비즈니스 인프라를 결합한 영남권 전자산업 마켓 플레이스화로 대구/경북 경제 활성화에 기여
- 최신 기술동향 파악 및 시장정보 교환으로 신제품 개발 촉진

#### ■ 추진기관

- 주최 : 대구광역시, 경상북도
- 주관 : 한국전자산업진흥회
- 후원 : 지식경제부, KBS대구, 대구MBC, 매일신문, 영남일보



## 「IT KOREA」강국으로서의 대구/경북 경제 활성화

수출증대 및 내수시장 활성화

영남권 최대  
IT종합 전시회

정책홍보  
신제품 홍보

Keynote Speech  
세미나/Conference

무역상담회  
중국/Russia/OKTA

- 정책홍보관, Keynote Speech/국제세미나, 무역상담회 등 Synergy 극대화
- 정부, 기업, 일반시민이 함께 참여하는 다양한 Program 운영
- 모바일 관련 국내 유일 전문전시회인 MOBEX와 동시 개최로 관심 고조

## 2. 전시 행사

### 1 Keynote Speech



#### ■ 목적

- Digital Convergence 시대를 맞아 우리 전자산업의 미래를 조망

#### ■ 연사 및 주제

- Prof. Takao Someya(Univ. of Tokyo)  
: “Molecular Nanotechnology and Ubiquitous Electronics World”
- Prof. Soo-Young Lee (KAIST) : “Artificial Brain”

### 2 국제 기술세미나 및 Conference

#### ■ 목적

- Convergence로 대변되는 디지털 기술혁신 추이를 통해 전개될 미래 디지털 세계에 대한 최고 수준의 전문가들의 시각과 전망을 공유

#### ■ 주제

- 기술 분야 : BIT, NT, 한중일 오픈모바일콘텐츠/솔루션
- 환경 분야 : 전자제품 친환경 기술개발 등
- 특허지원 분야 : 국제 특허 분쟁 대응 등
- 전자/IT산업 분야 : 기술개발, 무역구제제도, 대구/경북 산업정책
- 의료기기산업 활성화 : 품질관리제도 및 e-Health 활성화

### 3 무역상담회

#### 【중국 전자업계 초청 무역상담회】

- 대상 : 국내 전자부품업계 40개사(KES Spring 참가기업 중심)
- 참가 : 중국 주요 전자/IT기업 11개사 구매 부서장

#### 【Russia 전자업계 초청 무역상담회】

- 대상 : 국내 전자부품업계 40개사(KES Spring 참가기업 중심)
- 참가 : Russia 유력 전자업계 Buyer 10개사

#### 【대구·경북 IT기업 무역상담회】

- 대상 : 국내 전자/IT 및 전자부품업계 40개사
- 일시/장소 : 2008. 5. 14(수)~15(목), 3층 전시장 내 수출상담회장
- 참가 : 아시아, 유럽, 북미 등 전문 Buyer 50여명

### 3. 전시회 내용 및 성과

#### 1 전시회 내용



#### ■ 주요 특징

- 국내 최대의 「전자·IT전문 전시회」인 KES의 Spring 버전
  - 국내외 인지도 최고를 자랑하는 대한민국 대표 전시회
- 다양한 기술을 경험하는 「첨단기술 체험 전시회」
  - 무인지능형 자동차, DiKi-3000(MP3 플레이어 Kit), e-Health 체험관, 사진으로 보는 전자·IT산업 발전상 등
- 지역경제 활성화에 기여하는 「전문 비즈니스 전시회」
  - 대구·경북(구미)의 전자 제조업체와 대구의 비즈니스 인프라를 유기적으로 결합하는 산업 전문 비즈니스 전시회
- Keynote Speech 등 「다양한 부대 행사」동시 개최되는 전시회

#### ■ 전시규모

- 면 적 : 7,745㎡(EXCO 1F, 3F)
- 참가업체 : 170개사 340부스
- ※ 모바일산업 관련 국내 유일 전문전시회인 「MOBEX 2008」 동시개최

#### ■ 전시관 및 품목 구성

디지털정보가전관	정보통신관	산업용기기관	전자부품관
세계시장을 선도하는 디지털 정보가전 및 멀티미디어제품	유비쿼터스 시대의 컨버전스 첨단 정보 통신제품	생산 및 시험/측정 기기 제품	고부가가치 신개발 전자부품·소재 및 재료

#### 2 전시회 성과

#### ■ 참관객 동향

(단위 : 명)

일자별	내국인	외국인	합계	비율
합계	10,281	143	10,424	100.00%
5/14	2,894	83	2,922	28.0%
5/15	2,533	21	2,554	24.5%
5/16	2,645	15	2,660	25.5%
5/17	2,209	24	2,233	21.4%

#### ■ 바이어 동향

- 중국 주요업체 초청 무역상담회
  - 참가업체 : 중국 9개사/참가업체 16개사 총 25건
  - 상 담 액 : 65,400천\$, 예상계약액 : 6,800천\$
- Russia 주요업체 초청 무역상담회
  - 참가업체 : 러시아 8개사/참가업체 21개사 총 27건
  - 상 담 액 : 37,900천\$, 예상계약액 : 2,455천\$
- 대구/경북 IT기업 무역상담회
  - 참가업체 : 미국, 일본 등 11개국 29개사/ 참가업체 28개사 총 47건,
  - 상 담 액 : 36,853천\$, 예상계약액 : 6,362천\$

#### 3 주요 홍보관 사업



■ 무인 지능형 자동차 홍보관

- 첨단 전자기술 시연을 통해 디지털 강국으로서 국가 이미지 제고
- 무인 지능형 자동차 개발성과를 통해 미래기술 對 국민 Vision 제시

■ e-Health 체험관

- 미래 우리생활을 더욱 편리하게 해 줄 IT와 접목된 다양한 의료장비와 기술에 대한 첨단 의료분야를 소개
- 디지털 병원, 원격건강관리 및 원격진료시스템 등을 직접 체험할 수 있는 기회를 제공함으로써 미래 첨단기술서비스인 e-Health에 대한 기준 제시

■ DiKi-3000 체험관

- MP3플레이어 키트 체험을 통해 청소년의 디지털 창의력 제고와 창작의욕 고취 및 전자·IT 강국 KOREA의 위상 제고

■ 전자산업 발전사 사진전

- 경제발전의 원동력인 전자산업의 발전 역사를 사진으로 한 눈에 볼 수 있게하여 전자·IT산업의 대국민 인식제고와 중요성 부각

4 KEA 주요사업 홍보

■ 목 적

- 전자산업 홍보를 위한 진흥회(KEA) 추진 각 사업별 공동관 운영

■ 홍보 내용

- 2008 한국전자전(KES) 홍보사업
- 특허지원센터
- PL지원사업
- 인적자원센터
- 친환경 홍보사업
- 동북아 정보화 e-Biz 개발사업

4. 2008 춘계 한국전자전 Keynote Speech 및 부대행사 프로그램

▶ 기초연설(KEYNOTE Speech)

2008. 5. 14(수) 13:30 ~ 15:00 회의장 306호

Nano Technology

“Molecular Nanotechnology and Ubiquitous Electronics World”

“분자 나노기술과 유비쿼터스 전자 세상”

Tokyo대학교 타카오 소메야 교수

Bio-IT

“Artificial Brain : A Brain-Inspired Intelligent System Based on the Integration of Computational Neuroscience, Cognitive Science and Information Technology”

“인공두뇌 뇌과학, 인지과학 및 정보기술융합에 기초한 생물학 기반 지능 시스템”

KAIST 이수영 교수

▶ 국제 기술세미나 및 컨퍼런스

■ BIT

2008. 5. 14 (수) 15:00 ~ 18:00 회의장 313호

연사	소속	제목
Prof. Kunihiko Fukushima	관세대학, 일본	"가려진 컨투어 정보로부터 객체 완전 복원 인공지능경망"
우용제 교수	경희대학교, 한국	"의공학 응용을 위한 두뇌 전기 저항 영상화 기술"
이수영 교수	KAIST, 한국	"효율적 분류를 위한 무교사 특징추출, 교사 특징선택 및 적응학습"
Prof. Daniel D. Lee	펜실베이니아 주립 대학, 미국	"생물학기반 감각운동계 모델링"
Prof. Ren-Jye Dzung	국립 교통 대학, 대만	"생태학적 도시: 건강 및 지속성을 갖는 도시 생활을 위한 네트워크 플랫폼"

■ Nano Technology

2008. 5. 14 (수) 15:00 - 18:30 회의장 315호

연사	소속	제목
타카오 스메야(Takao Someya) 교수	동경대학교	유기 트랜지스터 집적회로: 환경 전자 응용
조 문호 교수	포항공과대학교	상향적 반도체 나노 와이어의 소재 합성과 소자 개발
훤이 왕 (Huei Wang) 교수	국립 대만 대학교	밀리미터 웨이브 실리콘 반도체 및 복합 혼성 집적회로의 현재/미래동향과 시스템 온 칩 및 시스템 인 패키지
쥘린 류 (Julin Liou) 교수	중부 플로리다 대학교	나노 CMOS 소자의 정전기 방전에 대한 보호
이 중호 교수	경북대학교	이중 게이트 소자와 나노와이어 트랜지스터의 3 차원 모델링

■ 국제 특허분쟁 대응세미나

2008. 5. 15(목) 14:00 - 17:30 회의장 504호

시간	주제	연사
13:30 ~ 14:00	참가자 등록	
14:00 ~ 14:00	개회	
14:00 ~ 15:20	특허분쟁의 적극적 대응을 위한 Power Patenting 전략	LG전자 김경중 상무
15:20 ~ 15:30	Break Time	
15:30 ~ 17:00	중소·벤처기업 표준특허 발굴 전략 및 운영	S&IP 국제특허법률사무소 양문욱 대표
17:10 ~ 17:30	Q&A	
17:30 ~ 14:0	폐회	

■ 전자정보통신산업 지원정책 컨퍼런스

2008. 5. 15(목) 14:00 - 18:00 회의장 313호

시간	주제	연사
14:00-14:20	뉴 IT산업 지원정책 현황 및 전망	지식경제부
14:20-14:40	정보전자산업 지원정책 현황 및 전망	
14:40-15:00	통신산업 지원정책 현황 및 전망	
15:00-15:20	로봇산업 지원정책 현황 및 전망	
15:20-15:40	소프트웨어산업 지원정책 현황 및 전망	한국소프트웨어 산업진흥원
15:40-16:00	중국 외자기업 관련정책 및 경영환경 변화와 시사점	산업연구원
16:10-16:30	FTA 시대에서의 한국의 무역구제 제도	무역위원회
16:30-16:50	디지털전자 기술 최신동향 및 전망	광운대학교
16:50-17:10	부품소재산업 지원정책 현황 및 전망	한국부품소재진흥원
17:10-17:30	대구광역시 전자정보통신산업 지원정책 현황 및 전망	대구디지털산업진흥원
17:30-17:50	경상북도 전자정보통신산업의 현황 및 발전방향	구미전자정보기술원

■ 전자업계 환경규제 대응세미나

2008. 5. 16(금) 14:00 - 17:00 회의장 315호

연사	소속	제목
강홍식 팀장	한국전자산업진흥회	최근의 新환경규제 동향
정세권 차장	삼성전기기업경쟁력	향상을 위한 중소기업 환경유해물질 관리방안
이석우 박사	기술표준원	유해물질 시험분석방법
이진숙 선임	한국산업기술시험원	EC 62321 분석방법

■ e-Health 세미나

2008. 5. 16(금) 14:00 - 17:00 회의장 313호

연사	소속	제목
김상봉 사무관	한국식품의약품안전청	국내 의기기 GMP 관리현황
손대일 대표	유비테크놀로지스	u-City에서의 u-Healthcare 미래방향
이명호 교수	(사)한국이헬스발전협의회장 연세대학교 교수	유해물질 시험분석방법

