



# 韩国电子展

KOREA ELECTRONICS SHOW



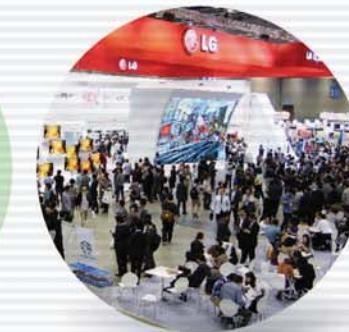
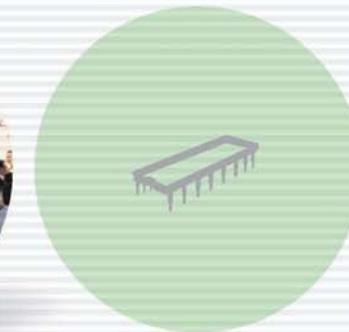
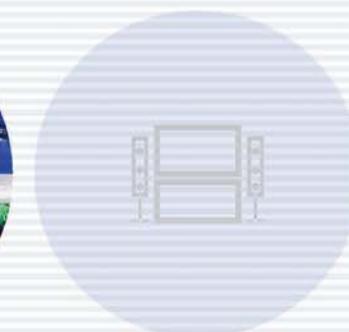
Since 1969  
**KES 2013**  
10.7 (Mon) ▶ 10 (Thu)  
KINTEX

SHOW REPORT

Since 1969  
**KES 2012**  
10.9 (Tue) ▶ 12 (Fri)  
KINTEX

## 韩国电子产业大展 结果报告书

REPORT OF THE RESULTS OF THE KOREA ELECTRONICS SHOW





# CONTENTS

## Report on Korea Electronics Grand Fair 2012 REPORT OF THE RESULTS OF THE KOREA ELECTRONICS SHOW

- 04 **Outline** Korea Electronics Grand Fair 2012
- 06 **Overview** 从韩国电子产业大展窥视未来，人类与技术合为一体。
- 10 **Opening** 韩国电子产业大展开幕！
- 12 **Gala Show** 韩国电子产业大展庆典晚会
- 14 **KES Awards** 大奖 代表大韩民国的IT产品总网罗-2012 KES大奖赛颁奖！
- 16 **SAMSUNG** 更智能的生活开始了
- 18 **LG** 超出想象以上的技术，超出期待以上的感动
- 20 **The era of conversion and integration** IT融合/产业融合 可谓第三次产业革命的统合时代
- 22 **Well-Being Home Appliances** 从生活家电中感受到温暖
- 24 **Digital Broadcasting** 向数码生活时代飞跃的智能播放时代近在眼前
- 26 **ICT & Multimedia** 观赏，倾听，享受，感受吧！满足五感的未来多媒体时代已经到来
- 28 **World 3D Expo** 更生动真实，更精巧展现的3D影像
- 29 **Software & Mobile** 实现21世纪软件强国，其苗头在这里？
- 30 **Parts & Materials** 最尖端智能手机，汽车，家电机器的心脏就在这里！
- 32 **iMiD** 显示器大展 全世界注目的大韩民国显示器技术
- 33 **iSEDEX** 半导体大展 将大韩民国的半导体技术传扬到全世界
- 34 **MEDIA COVERAGE** 国内外媒体报道
- 36 **SALES FAIR** 最大规模的商业展览会，国内外客商们汇聚一堂，取得了盛大的成果！
- 37 **Statistical Results** 参加实绩及附加活动
- 38 **Korea Electronics Grand Fair 2013** 参加2013韩国电子产业大展指南



# Korea Electronics Grand Fair 2012 OUTLINE

## • 活动名称

[2012 韩国电子产业大展]

## • 日期 / 地点

日期:2012年 10月 9日(周二) ~ 12(周五), 4天, 10:00 ~ 17:00

地点:一山会展中心(KINTEX)

## • 展示规模

面积:53,541m<sup>2</sup> (KINTEX 第1展览馆 1~5展厅)

参展商:742个公司(海外 209个公司)

观众:57,842名(海外客商 2,878名)

洽谈金额:约 17.5亿美元

## • 展示内容

健康家电, 信息通信, 家电, 半导体, 显示器, 电子元件, 软件, 产业综合, IT综合,

3D, 播放装备

## • 组织单位

主办单位:the Ministry of Knowledge Economy, Gyeonggi Province

主管单位:韩国电子产业振兴会, 韩国半导体产业协会, 韩国显示器产业协会

协办单位:NIPA, ETRI, KETI, 韩国软件产业协会, 韩国信息产业联合会, 韩国SW专业企业协会, 韩国IT专家协会

## • 展馆构成



## • 附加活动

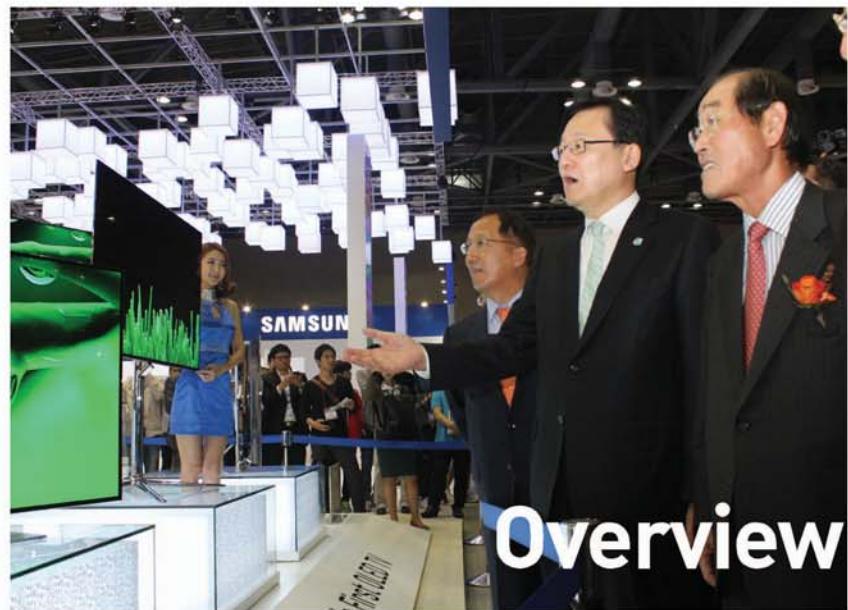
- Creative Futures Forum
- IT 产业展望博会议
- 亚洲电子信息通信政策座会议
- 统合国际博览会
- 产业融合 'Young Meister' 程序
- IP-SoC Partner Forum 2012
- 半导体市场动向研讨会
- ISMP 2012- 模拟半导体领袖论坛
- 半导体设备安全标准教育
- 半导体显示器技术学会秋季学术大会
- 技术移交Fair 2012
- 销售商研讨会
- 系统〈半导体合作日〉
- 全球3D技术论坛
- 微型电子封合·包装委员会(2012年研讨会)
- Boums Seminar
- LED 照明及无线通信机器国内外认证研讨会
- 直流标准化研究会
- 电力半导体最新技术动向及今后展望研讨会
- 第三次电子产业环境应经论坛-亲环境设计和绿色业务战略及事例

## • 采购及出口洽谈会

- 俄罗斯电子产品相关元件的采购及出口洽谈
- 巴西CCTV产品采购及出口洽谈
- 欧洲/美国3D产品播放音响设备采购及出口洽谈
- 日本IT元件产品相关产品采购及出口洽谈
- 中国IT100强企业采购及出口洽谈
- 印度信息通信相关产品采购及出口洽谈
- 菲律宾半导体, 电子元件相关产品采购及出口洽谈
- 尼日利亚/埃及/喀麦隆家电, 多媒体机器相关产品采购及出口洽谈
- 中东电子产品采购及出口洽谈
- 系统半导体业务洽谈会
- 邀请中国, 台湾客商举办显示器贸易洽谈会

## • 活动

- 电子产业人才招聘博览会
- 庆典活动(邀请全球客商招待商谈会晚宴)
- 3D Film Festival, 3D 融合产业人之夜, 全球3D技术论坛

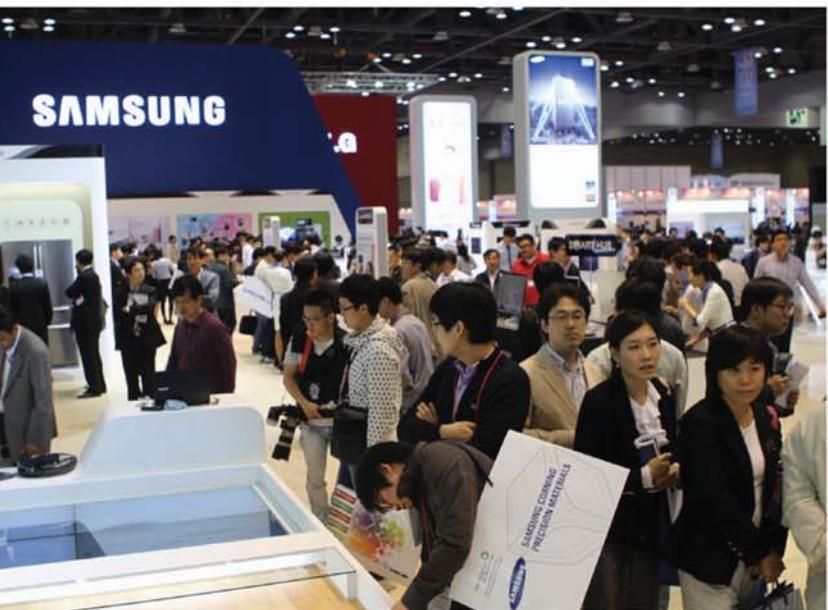


## 从2012韩国电子产业大展窥探未来，人类与技术合为一体

2012年10月9日至12日(4天)在一山会展中心(KINTEX)举办的‘2012韩国电子产业大展(Korea Electronics Grand Fair)’成功地落下了帷幕。由知识经济部和京畿道政府主办，韩国电子产业振兴会，韩国半导体产业协会，韩国显示器产业协会主管的韩国电子产业大展自1969年举办第一届以来，今年已经迎来了第43届。今年打出‘Korea Electronics Shows What IT Will Be!’的标语，以国际半导体大展(i-SEDEX)和国际信息显示器展览会(iMiD)一起取得了更大规模的活动结果。

韩国电子产业大展一直努力使大韩民国作为IT强国，主导有关IT未来的国际化议论，通过综合运营IT相关的展览会和博览会，奠定了作为亚洲最大规模IT博览会及IT展示活动的地位形象，并提高顾客的便利。总展示面积达到53,541m<sup>2</sup>(KINTEX5个展厅)规模的本次展览会约有743个(海外20个国家的209家公司)企业参加，四天期间来访的参观客计为57,842名。而且，据调查，在现场活跃达成的企业间洽谈金额约为17.5亿美元。

三星电子和LG电子从此已经超越韩国，就好像显示其作为世界电子产业中枢而高耸的两大企业地位形象一样，在整个活动场所中占据最大的规模，大显其气势。也可谓最大竞争企业的两家公司展示的产品群数量比较类似，但彼此的倾向却不同。就拿TV领域来说，三星电子推出了用声音或手势可以与用户沟通的未来型TV-智能TV ES8000，而LG电子主力推出了比智能手机



更薄的超薄型设计的以清晰、鲜明画质自豪的OLED TV。

两家公司与去年一样，在智能手机领域也展开了激烈的宣传战。三星电子的代表产品是具备高性能quad-core处理器且倾向于以人为中心的为用户环境着想的盖世S3，而LG电子的代表产品是看不到外缘的突破性设计且搭载高清画质True HD IPS+显示器的OptimusG。除此以外，两家公司还在PC、打印机、电冰箱、吸尘器等，不分IT家电和厨房家电领域展示了各种产品。

**各自不同的产业凝聚一体，展示新的愿景，‘Re-Visioning’**

汽车、造船、医疗、IT等尖端IT融合产品及生命、机器人等各自不同的产业凝聚一体，正发展为一个新的产业。尤其是IT产业具有可以加倍提高产业生产效率的基础特性，汽车-IT、造船-IT、医疗-IT等在基本产业群中率先引领着变化。被称为统合集成(Convergence)的这个新潮流也流入到韩国电子产业大展中。嫁接IT系统来帮助云电子的汽车，世界最早开发的人体解剖实习用模拟解剖台，卡车与铲土机结合的移动铲车，类似人形象的人形机器人，利用动作认识感应器的增强现实体验系统等各种融合IT产品深深吸引了观赏者视线。

**在数码世界中与自然亲近，‘Naturalization’**

不只是单纯画面中的数码世界，而是在写真自然状态下接近的IT智能机器装饰了本次韩国电子产业大展的方方面面。随着人类追求接近自然的画面和声音的欲望不断发展，而且，技术也不断进化，因此，眼前展现出接近用眼观看，用耳倾听的自然的数码世界。三星电子展示的高清画质RGB方式的识别动作/声音的55英寸OLED TV和LG电子展示的WRGB方式的厚度不过4mm的OLED

TV原本地表现出大自然的本色。另外，体现100英寸3D画面的3D HMD，体现3D立体影像的250英寸视屏，比全高清(Full HD)清晰4倍的4K影像输出系统等超自然3D影像今年也点缀了韩国电子产业大展。

**家电产品走近所有人，‘Barrier-Free’**

即使闭上眼睛，不说话也可以自由便利地利用的家电接近性正不断增强。虽然尖端数码机器已经成为大势，但所有数码技术的最终目标是所有人能够便利使用的生活中的融合。最近以来，健康家电受到注目的原因也在于此。即使没有水也可通过远红外线便利享受的半身浴器，即使是老弱者也不用弯腰可便利使用的壁挂式洗衣机，为残疾人的识别动作/声音的智能TV及智能手机，为视觉残疾人的声音报警电饭锅及定量抽出键功能的一次净水器，识别动作感应器，搭载陀螺仪的自身可以自由清扫的机器人吸尘器等生活中家电向所有阶层的人更走近了一步。

**超越模拟时代，向着急剧的数码时代，‘Rapid’**

随着2012年12月31日模拟播放的中断，我们将正式打开超越模拟，向急剧变化的数码生活时代飞跃的智能数码播放时代。为此，如IPTV、智能TV等下一代播放环境的转换也迅速进展着。在韩国电子产业大展现场中也可以确认到这一现象。这里展示了世界最早的利用数码清除噪音算法的音响处理器，即使在室内也可以收视数码播放的天线，通过蓝牙在智能手机上也可以远程转播的智能电子表，国内最早开发的双向无线集团手机等。

**不仅举办展览会，还举办各种国际会议！**

在举办韩国电子产业大展期间内，同时还召开了讨论IT产业未来



的‘国际会议’和在IT产业新兴的核心-与融合·综合相关联的‘融·综合国际会议’等。国际会议从10月9日起到11日，各区分未来之日、产业之日、合作之日，主要讨论国内外经济及有关IT产业的展望等，还深层分析IT主力品目及战略市场。另外，韩国、柬埔寨、老挝、印度、菲律宾、越南等六个国家分别讨论了各国家的电子IT政策及有关合作事项，有韩国、文莱、越南等七个国家参加，讨论亚洲电子信息通信产业协力协议会出台，并在协议文上签名。

#### 重新诞生为专业展览会！

本次韩国电子产业大展即使称为代表亚洲的最大规模的业务展览会也毫不逊色，如此可见集聚了很多国内外客商们，取得了活跃的洽谈成果。邀请半导体海外客商贸易洽谈会上有75名客商参加，通过157次洽谈取得了洽谈金额达到1.9亿美元(预计合同金额为1,400万美元)的结果。另外，在邀请显示器海外客商贸易洽谈会上有28家参加企业的36名，20家客商的39名人员参加，通过114次洽谈会取得了洽谈金额达到8,000万美元(预计合同金额为53万美元)的结果。



自10月9日起到11日三天期间，在展览馆内贸易洽谈会场(Hall5)举办的国际贸易洽谈会上也有很多海外客商们参加，引起人们的注目。第一天有AfICTA(尼日利亚、埃及)，欧洲/美国、中国(HQEW)客商参加，第二天有CMAI(印度)，SEIPI(菲律宾)，CETIA(喀麦隆、尼日利亚)，俄罗斯、日本(索尼、富士施乐、欧姆龙、安川电机、冈野电机)，中国IT100强企业参加，第三天有中东Qatar, UAE, KSA等300名客商参加，洽谈IT相关产品的采购及出口事项，取得了可喜的成果。



除此以外，在展览馆内招聘洽谈场中还举办了电子产业招聘博览会，Developians, 未来Tech等26各公司的55名人员参与了招聘博览会，檀国大学、中央大学、Korea Polytechnics大学等一共472名求职人员在这里寻找可以展示自己未来梦想的机会。





▲ 2012 韩国电子产业大展开幕式剪彩仪式

## 2012 韩国电子产业大展开幕!

在2012年韩国电子产业大展开幕式上，为了证明超越韩国成为世界IT企业界的中心地位，有知识经济部洪锡禹长官以及三星显示器赵秀仁 董事长、三星电子综合技术院金基南院长、LGInnotek的李雄凡 董事长、松下(韩国)的卢运夏董事长等各界各层贵宾出席了开幕式，并给为韩国IT产业发达贡献力量的企业人员授予了勋章和奖状。开幕式以后，还提供了由国内外电子IT产业的主力们组成的VIP旅游团，几乎无处下脚的激烈采访竞争成为广传韩国电子产业大展成功打开序幕的契机。



▲ 2012韩国电子产业大展开幕式场全景



▲ 洪锡禹知识经济部长官(左侧), 尹钟龙韩国电子产业振兴会会长(中间), 赵秀仁(SooinCho)三星显示器董事长



▲ 主持开幕表演的笑星金秀英 (SuyoungKim) (左侧) 和柳敏尚 (MinsangYu) (右侧)



▲ 致开会辞的韩国电子产业振兴会会长-尹钟龙



▲ 授予产业勋章-金塔的三星电子尹富勤(Bugun Yoon)总经理



▲ 授予总统表彰的大宇电子公司金成玉(Seongok Kim)组长



▲ 授予国务总理表彰的LG电子柳才哲 (JaecheolRyu)常务



▲ 授予国务总理表彰的成门电子公司李康日 (KangilLee) 董事长



▲ 颁奖仪式结束后拍摄纪念照片的获奖者们



▲ 正在收看宣传录像的主要贵宾们



▲ 正在体验韩国Anatomage模拟手术台的洪锡禹长官



▲ 正在体验电子元件研究院OTFD显示器体现技术的VIP



▲ 正在体验松下集团韩国分公司高档(high-end)摄像机的VIP



▲ 致欢迎辞的知识经济部洪锡禹长官



▲ 观赏称霸世界的三星电器-MLCC, HDI的VIP



▲ 体验三星电子展位OLED TV的VIP



▲ 致欢迎辞的知识经济部洪锡禹长官



## 2012韩国电子产业大展庆典晚会

在2012韩国电子产业大展的第一天-

10月9日晚上，为了提供国际客商与国内参加企业之间建立网络关系及为邀请的客商和参加人员提供与众不同的体验而举行了大规模庆典表演。一共有300多名有关人员参加的这次庆典表演以韩国电子产业振兴会尹钟龙会长致欢迎辞为始，在举行晚宴的同时还表演了各种节目和活动，形成很自然的交流，成为庆典的会场。



# 代表大韩民国的IT产品总网罗-2012 KES大奖颁奖!

今年，韩国电子产业大展新设了‘KES大奖’，在最吸引海外客商们的新产品(New)，设计(Design)，内容(Contents)部分，经过各领域专家们组成的审议委员会评定，最终选出具有突出创意性和革新性的17家公司的19个产品获奖。其中选出期待将打开下一代TV新地平线的OLEDTV，反应老弱者和一家庭增加等社会变化的壁挂式洗衣机等全能设计和选用新概念UI/UX的产品，这些产品将作为从韩国的主力出口品种。

## I. 2012 KES大奖新产品(New)部分

1.三星电子的OLEDTV(55英寸)



▲ 世界最早利用高清画质RGB方式，识别动作/声音的OLED TV。

2.LG电子的OLEDTV(55英寸)



▲ 世界最早利用WRGB方式，4mm 超薄型设计的OLED TV。

3.RADSONE公司的数码音响处理器



▲ 世界最早利用数码清除杂音计算程序的音响处理器。

4.LG电子的OptimusG



▲ 覆盖玻璃完全为一一体型的搭载触摸技术世界最高spec的智能手机。

5. ACCUPIX公司的3D眼镜显示器



▲ 眼前可观看100英寸3D画面的世界最小型3D HMD。

6.大宇电子公司的迷你洗衣机



▲ 不受安装场所，高度等制约的壁挂式洗衣机。

7. MOCOMTECH公司的大型LED电光板



▲ 世界最早3D/2D电光强力250英寸屏幕。

## II. 2012 KES大奖设计(Design)部分

1.三星电子的显示器SB970



▲ 为专家使用的高性能显示器。

2.熊津豪威(WoongJin Coway)的一拃净水器



▲ 为残疾人使用效果音，定量抽出键及锁住功能等的净水器。

3.CUCKOO电子的IH电力保温高压锅



▲ 为残疾人使用盲文键，为高龄人搭载操作顺序指南光导航功能的高压锅。

## III. 2012 KES大奖内容(Contents)部分

1.TV STORM 的开放平台



▲ 以同时解决IPTV，有线电视，地上波，卫星播放等的TV平台。

2.JIWU媒体公司的Miracle View



▲ 大容量多媒体无线AP(AccessPoint)。

3.H&amp;S公司的4D自行车



▲ 世界最早搭载3D显示器的4D自行车模拟机。

4.BBR公司的智能TV变换器



▲ 一般TV也可以变换为智能TV的手指大小的超小型机顶盒。

5.I-DO-IT公司的狙击手卫星天线



▲ 可收到欧洲所有卫星，全自动卫星跟踪系统携带用卫星天线。

7.MINSTAR公司的手机饰品



▲ 拥有300多个各种设计的智能手机饰品。

6.Grentechn公司的携带用灭菌水制造机-'零细菌M'



▲ 世界最早开发的携带用灭菌水制造机。

8.Trycam公司的家庭用医疗机器



▲ 在家庭用医疗机器上利用尖端数据分析技术的家庭用医疗-IT产品。

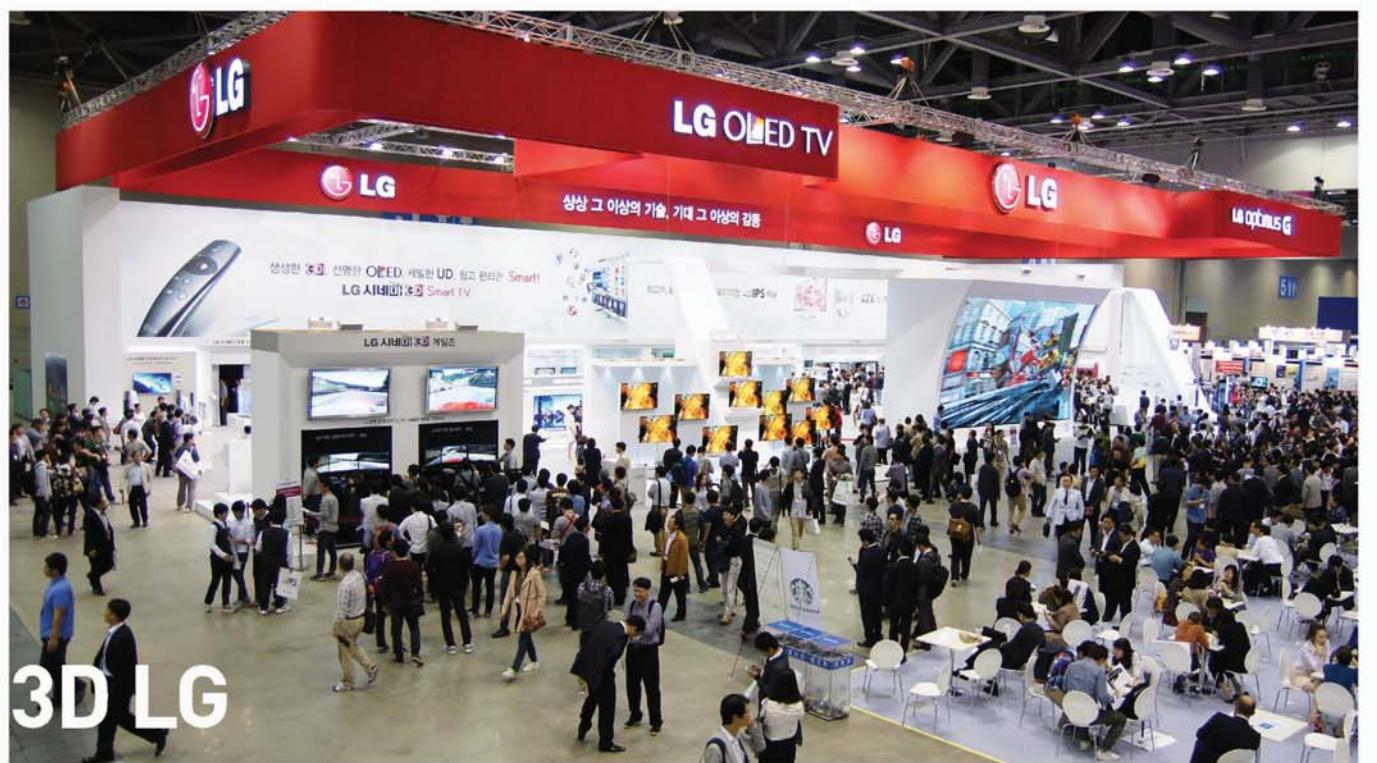


## 更加智能的生活开始了

三星电子在正面摆出识别动作/声音的高清晰画质RGB方式的55英寸OLED TV和智能TV，吸引观众驻足浏览。同时还展示了T-风格内部构造为'T9000'电冰箱和三种金属冷却方式的567升Zipel咔嚓'M9000'泡菜电冰箱，泡沫洗涤方式的加两个水击的'BubbleShot2'滚筒洗衣机，将吸入的灰尘和空气从'大灰尘室'和'6个微细灰尘室'中经过两次过滤的真空吸尘器-'L9000'，以识别声音功能可以控制产品的智能机器人吸尘器等多种生活家电产品。

另外，还让观众可以亲身体验盖世note2，盖世S3，盖世note10.1等新的盖世系列移动手机而进行了展示，受到观众很高的关心。除此以外，还展示了搭载WINDOW8的高功能笔记本‘系列9’，‘系列7’，‘系列5’笔记本及All in one PC，装有灰尘护盖可延长打印机寿命的单一激光复合机，最世界早搭载All in one板的彩色复合机等。另外，还发表了连接智能手机和打印机即刻打印出照片等图片的智能技术。





**3D LG**

## 超出想象以上的技术,超出期待以上的感动

LG电子在正面亮出作为下一代显示器受到注目的OLED TV。世界最早适用WRGB方式的OLED TV以厚度不过4mm的超薄型设计,使人们不由自主地发出感叹。与此同时还展示了为视觉残疾人和高龄者利用识别动作/声音遥控器的3D智能TV,比全高清HD更清晰4倍的国内最大规格的84英寸UHD TV。另外,还展出了世界最大容量-910升的4门电冰箱、洗衣机、机器人吸尘器等生活家电产品。

IT产品也很多样。覆盖玻璃完全为一型触击技术和显存在高新款式的OptimusG,与前身产品画面为4:3比率的升级OptimusV2等智能手机,还展示了与自公司智能手机相配的各种手机装饰产品。除此以外,还首次展出了只有智能手机大小的世界最小型移动图片打印机,为孩子们开发的平板电脑-‘儿童平板’电脑。

还发表了预计将在2012年第4季度推出市场的PC产品系列°笔记本和强化平板电脑功能的Hybrid PC -‘H160’,即使不重新启动PC就可直接收看TV的一体型PC-‘V325’以及2013年型超级本(UltraBook)-‘Z360’等产品。除此以外,还展示了搭载23英寸IPS LED板的多触击显示器-‘ET83’,以21:9画面比率的WQHD清晰度专家用显示器等。



▲ LG电子55英寸 OLED TV



▲ 体验网络电话的知识经济部洪锡禹长官



▲ 访问LG电子的众多观者



▲ 亲自体验OptimusG的观者



▲ 体验OptimusG的知识经济部洪锡禹长官和韩国电子产业振兴会尹钟龙会长



▲ LG电子WINDOW8 all in one PC

**LG ELECTRONICS**



▲ LG电子3D游戏体验



▲ LG电子智能TV体验

# IT Convergence

## 也可谓第三次产业革命的统合时代

移动通信,汽车,造船,医疗等原有的基本产业与IT技术或服务相结合正发展为新的产业。最近以来,人们称此为统合时代,也被称为第三次产业革命。通过统合过程开发出另外领域的技术,并取得产业发展,可以创出下一代高附加价值的产业。在韩国电子产业大展上有现代汽车,PLK TECH,SM重工业,Anatomage韩国,EZ CARE TECH,国民大学无人车辆机器人研究中心等率先引领国内IT/产业融合技术的企业/机关大举参与,向全世界广泛宣传了最新统合时代趋势。



▲ 人形智能机器人(未来机器人)



▲ ③ 融合馆



▲ 3D播放装备车



▲ 将移动机器连接到汽车音响上,播出声音。



▲ 产业融合馆



▲ PLKTECH的世界最早利用彩色影像认识技术的脱离车线警报技术。



▲ IT融合馆



▲ 与IT技术嫁接,提高移动性的铲土车(SM重工业)。



▲ 世界最早的人体解剖实习用模拟解剖台(Anatomage韩国)。



▲ 由CARIMA开发的国内最早的光造型器。



▲ 国民大学无人车辆机器人研究中心。



▲ 适用尖端Telematics服务的体现最尖端IT服务的现代汽车。



▲ 移动机器与汽车音响连接的音响系统试演。



▲ 通过骨骼振动不通过鼓膜传达声音的骨传导耳机(HURIA)。

# Well-being Home Appliances

## 在生活家电中感受温暖

随着科学技术的不断发展，生活中家电机器的活用也逐渐增加。在‘生活美好’成为最大目标的现代社会中，模拟融入了数码那冷淡的感觉中，赋予温暖、感性的意义。最近以来，健康家电受到注目的原因也许正是于此。它不仅给人们以健康，还大举介绍了为残疾人或老弱者等社会弱势群体着想的设计有盲文键或根据声音告知当前信息等的生活中的IT产品。



▲ 世界最早的装载3D显示器的4D自行车模拟机(H&S)。



▲ 不受安装场所和高度制约的壁挂式洗衣机。



▲ 利用5个轴再现马动作的健康骑马机。



▲ 即使没有水也可利用远红外线享受的半身浴器(WORDIN)。



▲ 世界最早的使流动水灭菌+净水方式的泡沫灭菌净水器(Grentechn.)。



▲ 搭载智能映射功能的世界最薄厚度的清扫机器人(三星电子)。



▲ Magic Bike



▲ 健康家电的名家-松下馆



▲ 搭载为残疾人的盲文键，为高龄者指南操作顺序的光导航功能的CUCKOO电高压锅。



▲ 为视觉残疾人，老弱者增加效果音功能和定量抽出键及锁住功能的熊津豪威(Woong Jin Coway)一拃净水器。



▲ 温暖的家电馆。



▲ 世界最早的装载3D显示器的4D自行车模拟机(H&S)。

**Panasonic**  
ideas for life



# Digital Broadcasting

## 向数码生活时代飞跃的智能播放时代近在眼前。

随着全高清HD成为大众化以及逐渐迎来4K时代，数码播放设备的重要性不断提高，大容量3D内容倾泻而出。为了使观众们能够看到这些3D内容，国内骨干企业之间的竞争更加激烈！如果要传送比以前更大容量的数码影像信息，就需要比现在更先进的摄影机、传送技术、发/收信机等。在韩国电子产业大展数码播放装备宣传馆中可以看到体现转换2013年地上波数码的未来数码传送技术的各种产品。



▲ 提供多元化播放，混合，TTS等媒体功能的播放网络系统(可乐电子)。



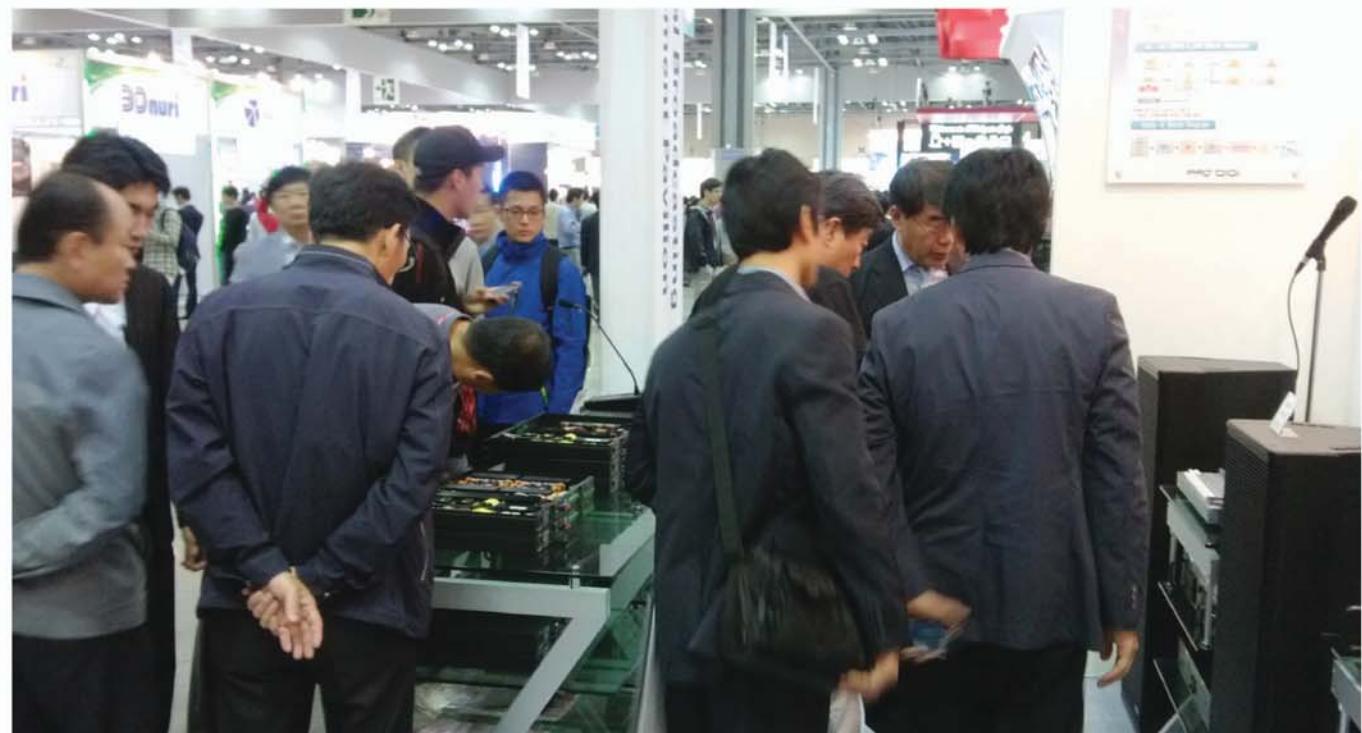
▲ 可以远程控制的多款全高清级播放源管理A/V开关(Dwei)。



▲ 世界最早利用数码清除噪音算法的音响处理器(RADSONE)。



▲ 观众正在观看3D影像。



▲ 数码播放装备宣传馆全景。



▲ 观众们正以超大型3D屏幕观赏3D电影。



▲ 数码播放装备宣传馆全景。



▲ 正在体验3D播放系统的VIP。



▲ 国内屈指可数的音响专业企业-(株)Inter-M的影像控制器HDMX-1104等。



▲ 即使野外拍摄也能提供清晰画质的(株)BON电子播放通信FM系列字段显示器。



▲ 可收到欧洲所有卫星通信，全自动卫星跟踪系统携带有天线( DO IT )。



▲ 机顶盒形式的2D/3D转换(COMSMEDIATECH)。



▲ 手指大小的超小型机顶盒功能的TV更新器(BBR显示器)。



▲ 即使在室内也快收看鲜明数码播放的天线(Spectrum 通信技术)。



▲ 保持高亮度及全高清HD级画质，野外监控编辑字段显示器(BON电子)

# ICT & Multimedia

观赏, 倾听, 享受, 感受吧!  
满足五感的多媒体时代已经到来

世界最早利用11.1 外围声音技术的3D音响系统, 搭载在现存compact照相机镜片中最亮镜片的松下照相机等满足各个人欲求的未来型多媒体机器也在韩国电子产业大展上大举得以展示。



▲ DTS的世界最早11.1 环绕立体声技术3D音响系统。



▲ 国内最早的电子黑板核心技术开发, 88英寸型智能电子黑板(阿哈信息通信)。



▲ 体现超大型多媒体显示器 & 音响设施的ICG。



▲ 搭载现存compact照相机镜片中最亮镜片的照相机(松下)。



▲ 以人体工学设计提供更具有效率, 更舒适姿势的电脑使用环境系统(DROIAN Workstation)。



▲ 展示OUTDOOR Edition 体育照相机的国际体育照相机专业企业 (GoPro)。



# 3D Expo

## 更生动真实，更精巧展现的3D影像

自从电影《Avatar》以后迎来的3D影像时代随着时间的流逝更加不断地迷惑着人们的眼目。从此，比起平面影像，人们对立体已不感到陌生了。TV节目也以3D播放，2012伦敦奥林匹克的几个运动项目的转播也利用了3D播放。另外，3D影像产业正不断地扩大其影响力。从今以后，不仅是画面大的电影馆或大型TV中的影像，即使是移动机器也都可观看3D影像。韩国电子产业大展上的3D已经正式跃入到医疗产业。



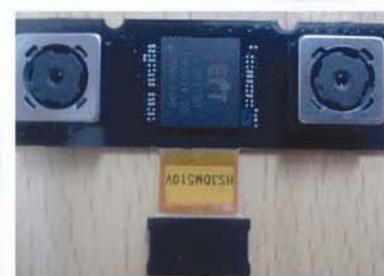
▲ 以3D立体影像可现场直播的3D摄影机(3D Media Lab)。



▲ 只要戴上眼镜眼前就可体验100英寸3D画面的ACCUPIX的世界最小型3D HMD My bud。



▲ 虚拟静脉注射模拟机 (AR Vision)。



▲ 授予国务总理奖的3D立体影像半导体芯片 (Schip)。

# SoftWare & Mobile

## 实现21世纪软件强国， 其苗头在这里？

无论如何强调软件的重要性也并不过分，自从智能手机、平板PC的运营体制·移动运营体制登场以后，如运营体制或应用等软件产业也急剧地发展，屈指可数的IT企业也为了强化软件力量也不断努力，国内IT企业也不例外。它们主要有大韩民国代表保安企业-AhnLab，推出尖端放置窃听系统的韩国保安通信·展示与智能手机连动的智能手表的亚当信息通信·演示双向无线集团手机的REVIVAL MEDIA等。



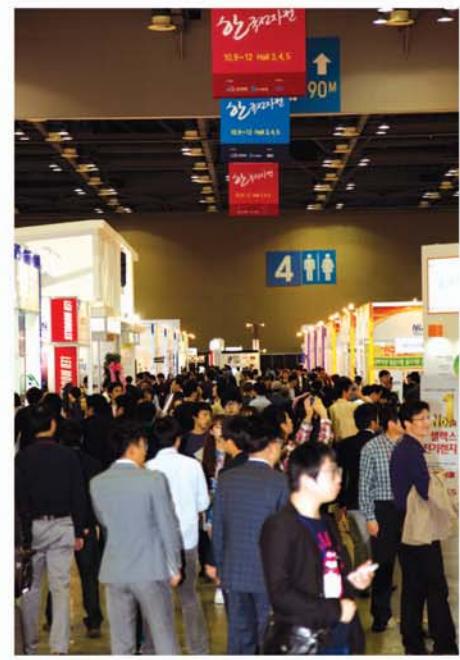
▲ 通过蓝牙的智能手机各种功能远程转播智能手表  
(亚当信息通信)。



▲ 国内最早开发并推出市场的双向无线集团手机  
(REVIVAL MEDIA)。



▲ 世界最早引进搭载 音响改造回路的防止窃听系统(韩国保安通信)



▲ 软件展位整体全景。



▲ 很多观众对 AhnLab的智能保安解决方案表示很大关心。



▲ AhnLab的可以治疗恶性APP、远程控制等智能手机保安解决方案

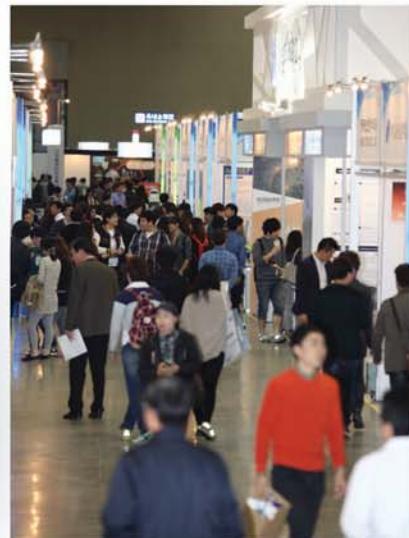
# Parts & Materials

## 智能手机, 汽车, 家电机器的心脏就在这里!

被选为2012年最佳智能手机的LG电子的OptimusG, 其性能的秘诀是什么呢? 答案就在于1,300万像素的照相机模块, 与强化玻璃成为一体的触摸显示屏等LG Innotek的尖端元件里。不仅如此, 三星电器也展出了尖端元件, 三庆陶瓷, UTRONIX, M&R韩国, TACSCO, Fine Degitech等生产汽车, 家电机器核心元件的骨干企业都参加了韩国电子产业大展, 展出了自身卓越的产品。这些都是将各种核心元件形成国产化而努力的结果。



▲ Parts & Materials馆全景。



▲ 展示达到同业界最大容量的超小型&超大容量回路机板产品的三星电器。



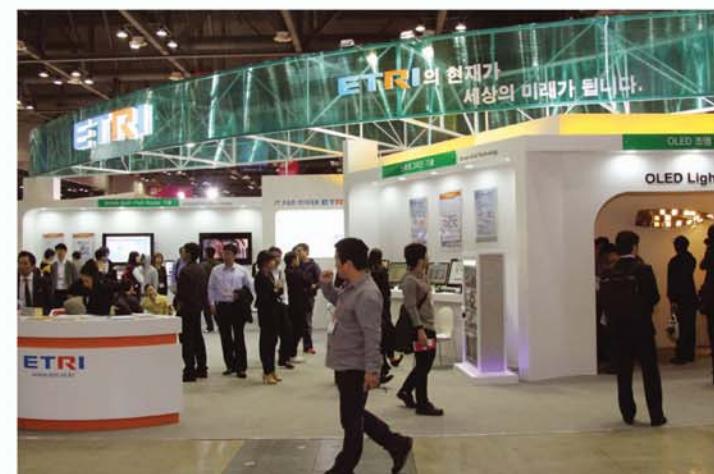
▲ 展示最高款式的照相机模块, 车辆制动ABS马达的LG Innotek。



▲ 演示自体设计/制作的机器人的东洋未来大学机器人自动化学部学生们。



▲ 世界最早将EOC技术嫁接到IP照相机上的收发器(UTRONIX)。



▲ 展示下一代OLED照明技术等各种尖端技术的韩国电子通信研究院。



▲ 展示Flexible显示器用OTFD等尖端电子元件技术的电子元件研究院。



▲ 展示供电, 移动, 镜头控制, 照明及车辆用解决方案的Fairchild 半导体。

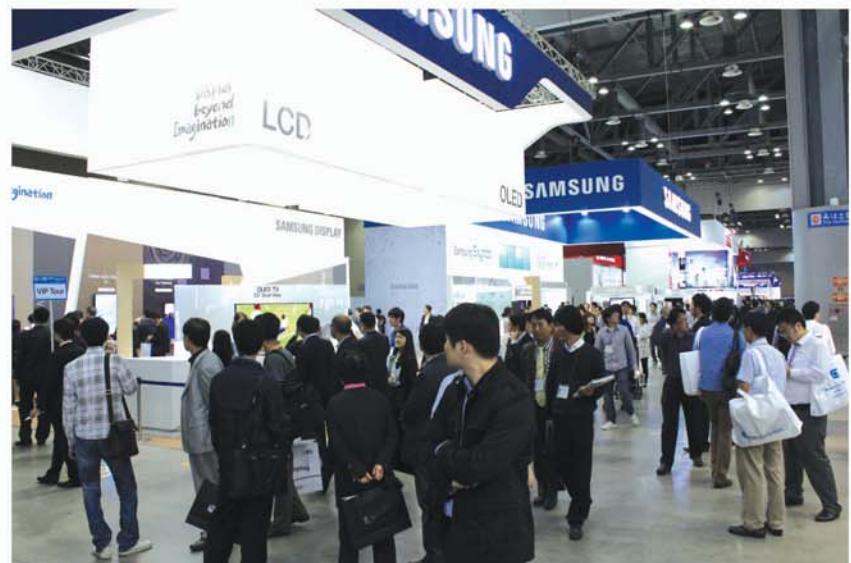


▲ LG Innotek 的1,300万像素照相机模块, 强化玻璃一体型触摸模块。

# iMiD

## 全世界注目的大韩民国显示器技术

由韩国显示器产业协会,韩国信息显示器学会主办,由知识经济部,京畿道政府,NikkeiBP协助的‘国际信息显示器展览会(iMiD)2012’共有6个国家85家公司的240个展位参加。这些企业展示了LCD,PDP,OLED,FlexibleDisplay,Touch,3DDisplay 等与显示器相关的元件和设备等,深深吸引了观众的关注,还运营了优秀产品展览馆,Touch,3D等主题馆,使一般观众能够亲自体验显示器而进行了展出。另外,在展示期间内,海外客户共有20家公司的39名客商,国内企业共有28家公司的36名客商参加了贸易洽谈会和招商会,取得了约8,000万美元的洽谈实绩(实际约额:53万2,000美元)。



▲三星显示器



▲三星电子的RGB方式55英寸OLED TV



▲正在观赏AMOLED显示器的观众们



▲LG显示器



▲通过LG电子的55英寸OLED TV观赏3D影像的观众们

# iSEDEX

## 将大韩民国的半导体技术传扬到全世界!

由韩国半导体产业协会,韩国半导体研究组和主管,由知识经济部,京畿道政府,主办的‘第14界国际半导体大展(iSEDEX)’于2012年10月9日起至11日(共3天)在一山KINTEX隆重举办。共有4个国家的165家公司参加的这次iSEDEX体现出国内半导体企业的宣传,在作为下一代储存装置受到关注的SSD市场上,三星电子的‘840及840PRO系列’对一般观众也获得了很高的评价。除此以外,还有东部 HITEK,AmkorTechnology,Fairchild韩国半导体,SKhynix,韩国Lam Research 等参加,展出了自公司的半导体和技术等。



▲观赏半导体主要企业的VIP



▲Amkor Technology



▲(株)东金世美肯



# MEDIA COVERAGE

## | 媒体报道 |

SBSCNBC, 造船日报, 中央日报, 东亚日报, 每日经济, ZDNetKorea, 经济今天, 畿湖日报, 新闻1, NEWSTOMATO, NEWS PIM, Newsisdata.net, 每日数码, 数码时报, Moneytoday, 文化通报21, Bodnara, 北每日产业日报, 新全北新闻, 首尔经济, 世界日报, 消费者制成的新闻, 亚洲经济, 亚洲今天, i-news24IT每日, IT今天, 亚洲经济, AvingNews, 联合新闻, 联合Infomax, Enewstoday, E每日, E今天, 电子新闻, K-bench, FinancialNews, 韩民族报, 韩国经济, Herald新鲜新闻, 环境日报等85个以上主要日刊的550个记事报道。



# WEB MEDIA & BLOG



# SALES FAIR

**最大规模的商业展览会，  
国内外客商们汇聚一堂，取得了  
盛大的成果！**

这次韩国电子产业大展称为代表亚洲的最大规模的商业展览会也毫无逊色。如此可见很多国内外客商汇聚一堂，取得了盛大的洽谈成果。

有非洲(尼日利亚, 埃及), 欧洲/美国, 中国(HQEW), CMAI(印度), SEIPI(菲律宾), CETIA(喀麦隆), 俄罗斯, 日本(索尼, 富士施乐, 欧姆龙, 安川电机, 大川电器), 中国IT100强企业使节团, 中东(Qatar, UAE, KSA)等300名国际真诚客商参加, 对IT相关产品的采购及出口进行了洽谈, 取得了17.5亿美元的洽谈额成果。



#### Kontemporary (Olufuye Jimson)

Korea has many well-known brands and products of high quality. We had lots of meeting with potential business partners and I saw products having high quality in KES [Korea Electronics Show]. I personally think more many people need to be invited from Nigeria. Because, many companies in Nigeria are particularly interested in distribution Korean products to Nigeria. So I hope also to see more completed products at this exhibition.

#### CETIA (TONY Smith)

It's just amazing, this is one of the world's best shows. I believe that I can find many good products featuring innovation and the latest technology in KES [Korea Electronics Show]. I didn't have many choices for tablet PC, the only things we saw were just LG and SAMSUNG. I want to meet many small but powerful Korean companies producing tablet PC of high quality but reasonable price.

Limitless Cameroon (Senior Vice President chief legal officer)  
It's very exciting. Korean people are very polite. Everything is almost perfect. I think Korean technology is the best, so I am highly anticipated them.

#### Omar Ventures (Akinyemi Arinola Julian)

People are warm and very nice even though we had language barrier. I found lots of business opportunities to import Korean products to Nigeria. Almost African buyers are interested in completed products rather than components/part of products. I hope see more companies introducing completed products.



#### | 参展实绩 |

- 面积 : 53,541m<sup>2</sup> [KINTEX 1~5展厅]
- 参展企业 : 742家企业 (海外209家企业)
- 观众 : 57,842名 (海外客商2,878名)
- 洽谈金额 : 17.5亿美元 (合同金额2.5亿美元)

#### | 附加活动 |

- 贸易洽谈会 : 邀请印度, 俄罗斯, 中国流通商, IT100强企业, 日本, 非洲, 半导体, 智能穿戴设备, 销售会等。
- 国际会议 : Creative Futures Forum, 统合国际博览会等50次
- 活动 : Gala Show, 中小企业招聘博览会, 3D Film Festival

# KOREA ELECTRONICS GRAND FAIR 2013

## 展会概要 |

**展会名称** | 第44届韩国电子展 Korea Electronics Show 2013

**期间** | 2013年 10月 7日(周一)~10(周四), 4天

**地点** | KINTEX(一山 KINTEX)

**规模** | 53,541m<sup>2</sup> [KINTEX 第1展览馆 1~5展厅]

**参展商** | 800家企业, 2,500个展位

(国内 450家企业 / 海外 209家企业)

**观众** | 60,000名

**主办单位** | Ministry of Knowledge Economy, Gyeongi Province

**主管单位** | Korea Electronics Association

**协办单位** | NIPA, ETRI, KETI, FKII, KOSEA, PAK

**国际合作机构** | CEAC, CCPIT, CECC, HQEW (China), TEEMA (Taiwan), JESA, Chip1Stop (Japan), HKTDC (Hong Kong), AEECC (Asia Electronics Exhibition Cooperation Council), IFA (Germany), CES (USA), RATEK (Russia), CMAI, TEMA (India), VEIA (Vietnam)



## 展示领域 |

### ICT

Telecommunication · Mobiles · Navigation · IP · Net Solutions · Antennas · Cable · Computing · PDA · Notebook PC · Server · Solution · SW · Storage

### Imaging and Solutions

Beam-projector · Imaging Machine · Photo · Digital Camera · Printer · Camcorder · Memory solutions

### Multimedia and Home Entertainment

TV · DVD · Home Cinema · 3D TV · IPTV · Monitor · HiFi · Loudspeakers · Games · MP3 · Hands-free

### Home Appliances

Refrigerator · Air-conditioner · Vacuum cleaner · Washing machine · Dish washer · Coffee machine · Electric toaster · Beauty care appliance · Kitchen appliance

### Car Electronics and Securities

Black box · Car electronics · CCTV, Networks · Bio or Sign capture · Cyber security

### Convergence and Other applications

Broadcasting equipment and systems · Green IT · Digital logo · e-health · Product Design

### Modules, Parts and Materials

LCD · OLED · LED · Solar · PCB · MLC · Capacitor · Resistor · PoC · Sensor · Switch

### Software

Mobile S/W · Embedded System · D/W & CRM · Cloud Computing · Data Storage, Information Security · Package S/W · System Integration



## 参展申请 |

### 申请期限

截止于2013年6月28日, 按报名先后顺序受理。

### 参展费用指南

区分	9m <sup>2</sup> (1个展位)
独立展位	US\$ 2,600
组合展位	Basic US\$ 3,200 Premium US\$ 3,800

**独立展位** (space only) - 只提供展位面积, 由参战企业自行布置。

**组合展位** (shell scheme) - 包括展位面积及基本设施  
(提供基本系统, finetex, 招牌, 照明等)

**优级展位** (Premium) - 木工装饰, 并提供桌椅。



## 参展费用优惠 |

### 早期申请优惠

· 优惠10%: 截止于2013年 3月29日(周五)

· 优惠 5%: 截止于2013年 5月31日(周五)

※ 只限在规定期限内交付50%以上参展费的参展企业。

### KEA 收费会员企业优惠 30%

※ 但, 优惠对象限于截止6/28日交付50%以上参展费, 且从业人员为100人以内的中小企业, 没有重复优惠。

### VIP顾客追加优惠

连续三年参加KES的中小企业追加优惠 5%(2011, 2012, 2013连续参展)

### 支付参展费

是支付期限: 2013年 6月28日(周五)

### 汇入账户

银行名	银行账号	存户	Swift Code
国民银行 Kookmin Bank	598668-08-100416	韩国电子信息通信产业振兴会 Korea Electronics Association (KEA)	CZNBKRSEXXX

※ 必须要以参展企业名义汇款, 汇款手续费由参展企业负担。

※ 申请参展时, 要交付参展费的50%, 到支付期限为止支付剩下金额。

## 参展咨询 |

### KEA 展示销售组

电话: 82-2-6388-6062~8 传真: 82-2-6388-6069 电子邮件: kes@kes.org 网址: www.kes.org