

GUIDE MAP

Since 1969

KES 2017

www.kes.org

융합과 혁신, 미래를 열다!

# KOREA ELECTRONICS SHOW 한국전자전

10. 17(화) ▶ 20(금) coex Hall A&B



한국전자전(KES)은 반도체대전(SEDEX), 한국디스플레이산업전(IMID)과 동시개최 됩니다.

한국전자산업대전 (Korea Electronics Grand Fair)

주최  산업통상자원부

주관  KEA 한국전자정보통신산업진흥회

 KSIA 한국반도체산업협회

 KDIA 한국디스플레이산업협회

후원  KB 국민은행

# 개요 General Information

- 명 칭** 2017 한국전자산업대전
- 기 간** 2017. 10. 17(화) ~ 10. 20(금), 4일간
- 장 소** Coex Hall A~B(1층), C~D(3층)  
전자전 (Hall A, B1), 스마트비즈엑스포 (Hall B2), 반도체 (Hall C), 디스플레이 (Hall D)
- 행사기관** **한국전자산업대전**  
주 최 : 산업통상자원부(MOTIE)  
주 관 : 한국전자정보통신산업진흥회(KEA), 한국반도체산업협회(KSIA), 한국디스플레이산업협회(KDIA)
- 스마트비즈엑스포**  
주 최 : 산업통상자원부(MOTIE), 중소벤처기업부(MSS)  
주 관 : 삼성전자, 동반성장위원회, 중소기업중앙회, 민관합동스마트공장 추진단,  
한국전자정보통신산업진흥회  
후 원 : 중소기업진흥공단, 대한무역투자진흥공사, 경기도청, 대·중소기업·농어업협력재단
- 전시규모** 참가기업 : 20개국 800여개사 1,900부스 \* 스마트비즈엑스포 : 153개사 250부스  
참 관 객 : 60,000여명 (해외바이어 3,000여명)
- 주요내용** **전 시 회** 대·중소기업 상생협력(스마트비즈엑스포), 4차 산업혁명 전략산업, 스마트가전, 전자부품&시스템, SW, 반도체, 디스플레이 등
- 컨퍼런스** 개막키노트(자율주행), IoT생태계혁신 등 기술세미나, 제품개발 전략발표회, 반도체 시장동향 및 디스플레이 세미나 등 48개 행사
- Biz 상담회** 미국, 유럽, 중국, 중동 등 20여개국 초청바이어 수출상담회, VC 투자유치상담회, 유럽부흥개발은행(EBRD) 회원국 우수기업 상담회

- SHOW NAME** Korea Electronics Grand Fair(KEGF) 2017
- DATE** October 17(Tue) to 20(Fri), 2017 / 4 days
- VENUE** Coex Hall A~B(1F), C~D(3F)  
KES (Hall A, B1), Smart Biz Expo (Hall B2), SEDEX(Hall C), IMID(Hall D)
- EXHIBITORS** 800 companies from 20 nations \* Smart Biz Expo : 153 companies
- VISITORS** 60,000 (including 3,000 international buyers)
- CONFERENCES** KES Opening Keynote (self-driving car), IoT eco system seminar, Int'l symposium, New Product Launching, Semiconductor/Display seminars
- BUSINESS** Big Buyer Matching from 20 countries, VC Investment Matching, Qualified Companies
- MEETINGS** Matching from European Bank for Reconstruction and Development

**HOST**  Ministry of Trade, Industry and Energy

**ORGANIZERS**  KEA Korea Electronics Association

 KSIA  KDIA



**KEA** Korea Electronics Association  
Kwon Oh-hyun,  
Chairman



**KSIA**  
Park Sung-wook,  
Chairman



**KDIA**  
Han Sang-Beom,  
President & CEO

# 개막 키노트 Opening Keynote



**일시/장소** 2017. 10. 17(화) 13:30~16:00 / COEX 그랜드컨퍼런스룸 401호  
**참석대상** 전자·IT분야 미디어 및 산/학/연 관계자 450여명  
**주 최** 한국전자정보통신산업진흥회  
**문 의** 한국전자정보통신산업진흥회 이협우 과장 (Tel : 02-6388-6064, e-mail : liwoo@gokea.org)

| Company | Speaker |                                  |                                                                                                                                                                  |
|---------|---------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |         | Mr. Jochen Schaefers<br>(요헨 셰퍼스) | Head of Communications Mercedes-Benz Cars Procurement and Supplier Quality<br>(독일 메르세데스-벤츠 본사 승용부문 구매 및 공급 품질 커뮤니케이션 총괄)                                         |
|         |         | Mr. Matthias Reiff<br>(마티아스 라이프) | Director, Procurement and Supplier Quality Body in White & Exterior / Localization Management Daimler Greater China Ltd<br>(다임러 범종화권 차체 & 외장 구매 공급 및 현지화 담당 디렉터) |
|         |         | Ms. Myung-sook Kwon<br>(권명숙 대표)  | President of Intel Korea and Vice President of Intel Sales and Marketing Group<br>(인텔코리아 대표) (인텔 영업 마케팅그룹 부사장)                                                   |
|         |         | Dr. Doo-soo Kim<br>(김두수 박사)      | Director of Intel Korea Tech Scale Enablement<br>(인텔코리아 기술지원 총괄, 전무, PhD)                                                                                        |

| Time        | Company       | Title                                                                                                                                     | Speaker              |
|-------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 14:00~15:00 | MERCEDES-BENZ | Digitalization and its effects on Procurement and Supplier Quality at Mercedes-Benz Cars.<br>(디지털화가 메르세데스-벤츠 승용부문의 구매 및 공급 품질 관리에 미치는 영향) | Mr. Jochen Schaefers |
|             |               |                                                                                                                                           | Mr. Matthias Reiff   |
| 15:00~16:00 | INTEL         | The big picture of autonomous driving and Intel's End-to-End solutions<br>(자율주행 자동차가 가져올 거대한 미래와 인텔의 전략)                                  | Ms. Myung-sook Kwon  |
|             |               | The big picture of autonomous driving<br>(자율주행자동차가 가져올 거대한 미래)                                                                            |                      |
|             |               | Intel's End-to-End solutions for AD<br>(인텔의 5G, 인공지능, 클라우드 기반의 자율주행 자동차 전략)                                                               | Dr. Doo-soo Kim      |

\* 사전등록자만 참석 가능



**일시/장소** 2017. 10. 17(화) 10:00~12:00 / COEX Hall E  
**주 최** 한국반도체산업협회  
**문 의** 한국반도체산업협회 SEDEX 전시사무국 (Tel : 02-570-5229)

| Time        | Company    | Title                         | Speaker                        |
|-------------|------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 10:00~10:40 | SK Telecom | SK Telecom moving towards 5G  | <br>SK텔레콤 Network 기술원장 박진호     |
| 10:40~11:20 | BMW Korea  | Connected Car & Semiconductor | <br>BMW Korea R&D 연구소장 마틴 빌레   |
| 11:20~12:00 | IHS Markit | 세계반도체시장동향 분석 및 전망             | <br>IHS Markit 반도체산업 부사장 랜 켈리백 |

\* Keynote 등록시 <반도체대전 SEDEX> 전시회참관이 동시 등록됩니다.

\* 신청 인원에 따라 선착순 마감됩니다.

\* 본 행사는 韓·英 동시통역 서비스가 제공됩니다.

\* 무료 주차권은 제공되지 않습니다.

# 2017년 제6회 KES Innovation Awards 수상제품

## 2017 KES Innovation Awards



### Best New Product

삼성전자  
플렉스워시  
WR26M9970KV  
Booth NO. C580



LG전자  
LG TROMM 트윈워시  
FH21VBWC  
Booth NO. E730



소닉티어  
STA UHD 플러그인  
STA UHD PRODUCER  
Booth NO. E750



에스오에스랩  
자율주행 차량용 고속3D라이다  
S-LiDAR-10012S  
Booth NO. C660



크레모텍  
레이저 빔프로  
CLB2-KHXW  
Booth NO. I287



퓨처메인  
설비 예지보전시스템  
ExRBM  
Booth NO. C664



### Best Design

LG전자  
LG SIGNATURE 올레드TV  
OLED77W7K  
Booth NO. E730



삼성전자  
더 프레임  
UN55LS003AFXKR  
Booth NO. C580



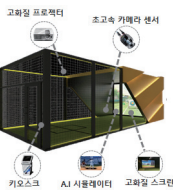
디케이  
레인지후드  
DRC-2609NANT  
Booth NO. E333



뮤솔버스  
조류퇴치용 스피커  
MS-300  
Booth NO. A145



### Best Content



클라우드게이트  
레전드 스포츠 히어로즈  
LEGEND SPORTS HEROES  
Booth NO. E110



소트론  
휴대용 회의단말기  
PCM-100/SR-241G  
Booth NO. A154



한국전자기술  
케이스형 배터리  
Case Modular Battery  
Booth NO. E418

# 경품이벤트 안내 Event



## 2017 한국전자전(KES)

참관 후기 포스팅을 블로그, 카페 및 SNS에 올려주세요!!

전시회 종료 후 선정을 통해 그리고 고마운 마음을 담아 총 100분께 30년 역사를 뛰어넘는 **크레신 고급 헤드폰 C750H**를 드립니다.



### 참여방법

- 1 2017 한국전자전을 방문한다.
- 2 현장에서의 생생하고 솔직한 체험과 경험담을 자신의 블로그 및 SNS에 게재한다.
- 3 사무국에 해당 포스팅 URL 등을 배송지 정보와 함께 이메일로 보낸다.
  - 신청 마감일: 2017. 10. 20(금)까지
  - 신청 및 문의: KEA 이협우 과장 (02-6388-6064 / liwoo@gokea.org)
- 4 사후 소정의 선정과정을 거쳐 사무국에서 감사의 선물을 보내드립니다. ^^

※ 중복참여 불가(1인 1건 인정), 본인이 직접 작성한 포스팅에 한함 ※ 유사 포스팅(사진(1장), 콘텐츠(50%) 이상 동일) 경우, 최초 1건만 인정  
※ 참가업체, 일반 참관객 모두 참여 가능 / 형식, 분량 제한 없음

🎁 참여하신 모든 분들께는 **한국전자전 고급양말 기념품세트 2개씩**을!!  
10분이 아닌 **100분**께는 **크레신 고급 헤드폰**을!! 아낌없이 **모두 다 다**~ 푸짐하게 드립니다!



## 동시개최 CONCURRENT EVENT

### 2017 스마트비즈엑스포

일시/장소 2017. 10. 17(화) ~ 20일(금) / COEX B2홀

규모 153개사 250부스

#### 프로그램

| 시간                   | 내용(주제)                                                                                        |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.17(화)~20(금)<br>매일 | 참가기업을 소개하는 스마트비즈엑스포 브리핑 (장소) 엑스포라운지                                                           |
|                      | 스마트비즈엑스포 투어가이드 (비즈니스플라자에서 신청)                                                                 |
|                      | 무선충전기 대여서비스 (장소) 비즈플라자                                                                        |
|                      | 중소기업 마케팅진단 및 상담 서비스<br>(BM600/601)경기도/경기도경제과학진흥원 (BM103)중소기업진흥공단 (BM104) KOTRA 글로벌역량진단(빅넷) 상담 |
| 10.19(목) 13:00~17:00 | 스마트비즈엑스포, 대·중소기업 상생협력 구매상담회 (208호)                                                            |

### KES Tech Insight 2017 <http://techinsight.kr/>

일시/장소 2017. 10. 17(화) ~ 19일(목) / COEX 1층 그랜드볼룸, 3층 308호

참석대상 한국전자정보통신산업진흥회(KEA) / 3D융합산업협회(3DIFA)

#### 프로그램 구성(안)

• 4차산업혁명 기술 및 산업 트렌드 세미나(5개 트랙, 49개 주제발표)

| 10/17(화) | 10/18(수) |             | 10/19(목) |           |
|----------|----------|-------------|----------|-----------|
| TRACK_1  | TRACK_2  | TRACK_3     | TRACK_4  | TRACK_5   |
| VR/AR    | 미래형 자동차  | 인공지능/ 3D프린팅 | IoT      | Broadcast |

부대행사 CONCURRENT EVENT

K\_KES(한국전자전), S\_SEDEX(반도체대전), D\_IMD(한국디스플레이산업전)

| 일시           | 시간          | 행사명                                     | 장 소<br>(코엑스)   | 일시           | 시간          | 행사명                                                                     | 장 소<br>(코엑스) |
|--------------|-------------|-----------------------------------------|----------------|--------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 10.17<br>(화) | 10:30~13:00 | 한국전자산업대전(KEGF) 개막행사_K                   | 401호           | 10.18<br>(수) | 09:00~17:30 | 인공지능과 3D프린팅 컨퍼런스_K                                                      | 그랜드볼룸 104호   |
|              | 14:00~16:00 | 한국전자전 오프닝 키노트 행사_K                      | 401호           |              | 10:00~15:50 | 반도체시장 전망 세미나_S                                                          | 402호         |
|              | 14:30~17:00 | 국내외 F-gas(냉매) 감축정책과 대응방안 세미나_K          | 300호           |              | 09:30~17:20 | IP-SoC Design Conference 2017_S                                         | 318B/C호      |
|              | 15:00~22:00 | 3D융합산업인의 밤_K                            | 307A/B호        |              | 13:00~17:00 | 반도체 IR Conference_S                                                     | 327호         |
|              | 10:00~16:30 | 가상·증강현실산업 컨퍼런스<br>(글로벌 3D기술포럼)_K        | 308호           |              | 09:30~18:00 | ISMP 2017 (International Symposium on Microelectronics and Packaging)_S | Hall E(1~4)  |
|              | 09:00~18:00 | ICT Sector Group Meeting (1일차)_K        | 317A호          |              | 09:30~18:00 | 2017 반도체 디스플레이 심포지엄_S                                                   | Hall E(5)    |
|              | 12:00~13:00 | 2017 한국전자전 오찬 리셉션_K                     | 402호           |              | 10:00~17:00 | 2017 반도체 디스플레이 Power Company Job Fair_S                                 | 반도체 기업 채용관   |
|              | 10:00~12:00 | 반도체대전 오프닝 키노트_S                         | Hall E(5,6)    |              | 10:00~16:00 | 해외바이어 초청 무역상담회_S                                                        | 314~315호     |
|              | 13:00~17:10 | IP-SoC Design Conference 2017_S         | 318B/C호        |              | 10:30~16:00 | 해외바이어 초청 무역상담회_D                                                        | 코엑스          |
|              | 09:30~17:00 | 스마트팩토리 구현기업을 위한<br>모션솔루션 응용기술 세미나_S     | 317B/C호        |              | 17:30~20:00 | 해외바이어 초청 네트워킹 만찬 행사_D                                                   | 코엑스          |
|              | 13:00~18:00 | 반도체산업 직무 특강 및 컨설팅_S                     | 327B/C호        |              | 10:00~17:00 | 비즈니스포럼_D                                                                | 401호         |
|              | 10:00~17:00 | 2017 반도체 디스플레이 Power Company Job Fair_S | 반도체 기업 채용관     | 10.19<br>(목) | 13:00~17:00 | 스마트비즈니스포 대·중소기업<br>상생협력 구매상담회_K                                         | 208호         |
|              | 13:00~17:00 | 반도체 소재기업 구매상담회_S                        | 전시장            |              | 09:00~18:00 | 첨단 운전자 지원시스템 기술 세미나_K                                                   | 310A호        |
|              | 10:00~16:00 | 해외바이어 초청 무역상담회_S                        | 314~315호       |              | 09:00~12:30 | 2017년 상반기 미국 대법원 특허소송 판례로 알아보는 ICT산업 IP이슈 세미나_K                         | 307호         |
|              | 13:00~18:00 | 제3차 한중 디스플레이 산업교류회_D                    | 코엑스 인터 컨티넨탈 호텔 |              | 13:00~17:40 | 영업비밀 강화 정책과 분쟁사례 세미나_K                                                  | 307호         |
|              | 17:30~20:00 | 해외바이어 초청 네트워킹 만찬 행사_D                   |                |              | 13:00~18:00 | 스마트 실버사회를 위한<br>실버IT 융합산업 활성화 방안 세미나_K                                  | 308호         |
| 10.18<br>(수) |             | 글로벌 진성바이어 초청<br>수출전략 상담회_K              |                |              | 09:00~18:00 | 마신비전 컨퍼런스 2017_K                                                        | 317호         |
|              | 10:30~16:00 | 유망 중소벤처기업 투자유치 상담회_K                    | 300~301호       |              | 13:00~18:00 | MPC 2017 추계 컨퍼런스_K                                                      | 327호         |
|              |             | 유럽부흥개발은행(EBRD) 회원국<br>우수기업 매칭_K         |                |              | 09:00~18:00 | IoT 스페셜 데이_K                                                            | 그랜드볼룸 101호   |
|              | 13:30~17:00 | 2017 한국전자통신연구원(ETRI)<br>사업화 유망기술 설명회_K  | 307호           |              | 09:00~18:00 | Broadcast Tech Insight 2017_K                                           | 그랜드볼룸 102호   |
|              | 09:00~18:00 | 채널5코리아 홍보 세미나_K                         | 308A호          |              | 14:00~17:00 | 2017년 유망특허기술 기술이전<br>설명회_K                                              | 318호         |
|              | 13:00~18:00 | 4차산업혁명과 접근성 관련<br>국제표준화 동향 세미나_K        | 308B/C호        |              | 09:20~18:00 | ISMP 2017 (International Symposium on Microelectronics and Packaging)_S | Hall E (1~4) |
|              | 09:00~18:00 | ICT Sector Group Meeting (2일차)_K        | 317A호          |              | 09:30~18:00 | 2017 반도체 디스플레이 심포지엄_S                                                   | Hall E(5)    |
|              | 09:00~17:00 | 4차산업혁명 시대와<br>미래형자동차 컨퍼런스_K             | 그랜드볼룸 101~102호 |              | 10:00~17:00 | 비즈니스포럼_D                                                                | 401호         |

## 가상·증강현실 산업 컨퍼런스 (글로벌3D기술포럼)

- 일 시 : 2017년 10월 17일 09:00~18:00
- 장 소 : COEX 308호
- 주 관 : 한국전자정보통신산업진흥회, 3D융합산업협회
- 문 의 : 한국전자정보통신산업진흥회 3D융합산업협회 김주미 대리  
www.3dforum.kr (Tel : 02-6388-6086, e-mail : 3d@gokea.org)

## 국내외 F-gas(냉매) 감축정책과 대응방안 세미나

- 일 시 : 2017년 10월 17일 14:30~17:00
- 장 소 : COEX 300호
- 주 최 : 산업통상자원부
- 주 관 : 한국전자정보통신산업진흥회, 지속가능경영원
- 문 의 : 한국전자정보통신산업진흥회 환경에너지센터 강수지  
(Tel : 02-6388-6093, e-mail : ecoe@gokea.org)

## 4차산업혁명 시대와 미래형자동차 컨퍼런스

- 일 시 : 2017년 10월 18일 10:00~17:00
- 장 소 : COEX 101~102호
- 주 최 : 자동차융합얼라이언스
- 주 관 : 한국전자정보통신산업진흥회, 한국자동차산업협회
- 문 의 : 한국전자정보통신산업진흥회 자동차IT융합센터 신동욱 과장  
(Tel : 02-6388-6085, e-mail : star@gokea.org)

## 3D Printing Trend & Case

- 일 시 : 2017년 10월 18일 13:00~17:30
- 장 소 : COEX 104호
- 주 최 : 산업통상자원부
- 주 관 : 3D융합산업협회, 한국전자정보통신산업진흥회
- 문 의 : 한국전자정보통신산업진흥회 3D융합센터 김주미 대리  
(Tel : 02-6388-6086, e-mail : 3d@gokea.org)

## 2017 한국전자통신연구원(ETRI) 사업화 유망기술 설명회

- 일 시 : 2017년 10월 18일 13:30~17:00
- 장 소 : COEX 307호
- 주 최 : 한국전자통신연구원
- 문 의 : (주)멜타테크코리아 기술거래단 장운화 파트장  
(Tel : 02-3278-2714, e-mail : chang7293@dtk3.com)

## 4차산업혁명과 접근성 관련 국제표준화 동향 세미나

- 일 시 : 2017년 10월 18일 14:00~17:00
- 장 소 : COEX 308호
- 주 최 : 국가기술표준원
- 주 관 : 한국전자정보통신산업진흥회, 성균관대학교 품질혁신센터
- 문 의 : 한국전자정보통신산업진흥회 기술표준센터 서혜미 과장  
(Tel : 02-6388-6181, e-mail : hyemi@gokea.org)

## IoT 스페셜 데이

- 일 시 : 2017년 10월 19일(목) 09:30~17:30
- 장 소 : COEX 101호
- 주 최 : 산업통상자원부
- 주 관 : 한국전자정보통신산업진흥회, 전자부품연구원
- 문 의 : 한국전자정보통신산업진흥회 IoT융합지원센터 이현지 주임  
(Tel : 02-6388-6112, e-mail : blue@gokea.org)

## 머신비전 컨퍼런스 2017

- 일 시 : 2017년 10월 19일 09:30~17:50
- 장 소 : COEX 317호
- 주 최 : (사)한국머신비전산업협회
- 주 관 : (주)첨단
- 문 의 : (주)첨단 뉴미디어사업국 김진희 국장  
(Tel : 070-4345-9845, e-mail : iiang@hellot.net)

## 2017년 상반기 미국 대법원 특허소송 판례로 알아보는 ICT산업 IP이슈 세미나

- 일 시 : 2017년 10월 19일 10:00~12:30
- 장 소 : COEX 307호
- 주 최 : 과학기술정보통신부
- 주 관 : 한국전자정보통신산업진흥회
- 문 의 : 한국전자정보통신산업진흥회 특허지원센터 곽아현  
(Tel : 02-6388-6075, e-mail : gah@gokea.org)

## 첨단 운전자 지원시스템 기술 세미나

- 일 시 : 2017년 10월 19일 13:00~17:00
- 장 소 : COEX 310A호
- 주 최 : 지능형자동차부품진흥원
- 주 관 : (재)경북하이브리드부품연구원
- 문 의 : (재)경북하이브리드부품연구원 연구개발부 도레미 선임  
(Tel : 054-330-8011, e-mail : sla99@ghi.re.kr)

## MPC 2017 추계 컨퍼런스

- 일 시 : 2017년 10월 19일 12:00~18:00
- 장 소 : COEX 327 호
- 주 최/주관 : (사)대한융합·접합학회, 마이크로접합 및 패키징 위원회
- 문 의 : 전자부품연구원 융복합전자소재연구센터 오철민  
(Tel : 031-789-7291, e-mail : cmoh@keti.re.kr)

## 영업비밀 강화 정책과 분쟁사례 세미나

- 일 시 : 2017년 10월 19일 13:30~17:40
- 장 소 : COEX 307호
- 주 최 : 과학기술정보통신부
- 주 관 : 한국전자정보통신산업진흥회
- 문 의 : 한국전자정보통신산업진흥회 특허지원센터 곽아현  
(Tel : 02-6388-6075, e-mail : gah@gokea.org)

## 스마트 실버사회를 위한 실버IT 융합산업 활성화 방안

- 일 시 : 2017년 10월 19일 14:00~17:50
- 장 소 : COEX 308호
- 주 관 : 한국전자정보통신산업진흥회, 대한실버산업협회
- 문 의 : 대한실버산업협회 김갑오 과장  
(Tel : 010-6382-6316, e-mail : wetunekang@gmail.com)

## 2017년 유망특허기술 기술이전 설명회

- 일 시 : 2017년 10월 19일 14:00~17:00
- 장 소 : COEX 318호
- 주 최 : 정보통신기술진흥센터
- 주 관 : 기술보증기금, 이노비즈협회
- 문 의 : 이노비즈협회 박현길 부장  
(Tel : 031-628-9631, e-mail : canyng@innobiz.or.kr)

Since 1969

**KES 2017** 동시개최

www.kes.org



2017 대 · 중소기업 상생협력  
**스마트비즈엑스포**

상생협력, 내일을 열다!

www.SmartBizExpo.co.kr



**SMART BIZ EXPO 2017**

10.17(화) ▶ 20(금) · coex B2홀



주최  산업통상자원부  중소벤처기업부

주관 **SAMSUNG** 삼성전자  동반성장위원회 **KBIZ** 중소기업중앙회  KOSF 미래 스마트공장 추진단 **KEA** 한국전자정보통신산업진흥회

후원 **SBC** 중소기업진흥공단 **kotra** 경기도경제과학진흥원 **GBSA** 대한무역투자진흥공사  대·중소기업·농어업협력재단