지식경제부 보도자료	http://www.mke.go.kr
2010년 12월14일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 부품소재총괄과 원동진 과장, 최성규 주무관(02-2110-5507)	

한-EU "첨단 부품소재 상생 협력" 한 목소리

- 주한 EU대사 '부품소재기술상 시상식' 참석해 협력강화 강조 -
- EU의 R&D 프로그램에 한국기업 참여 요청도 -

□ 제조업의 실질적 기반이자 미래 성장동력으로 떠오른 부품소재 분야에서 **한국과 EU**가 한 목소리로 **'상생협력체계 강화'의 필요성을 역설**하며 **전략적 파트너 관계로의 발전을 강조**하고 나서 업계의 관심이 모아지고 있다.

o 우베 비센바하 주한 EU대사(직무대행)는 12월14일(화요일) 리츠칼튼호텔에서 열린 '2010 부품소재기술상 시상식'(주최 : 지식경제부)에 참석해 "한국은 유럽연합의 4대 교역국 중 하나로 **EU와 첨단 부품소재분야에 대한 협력을 강화**한다면 **글로벌 부품소재 시장에서 의미있는 경쟁력**을 갖출 수 있을 것"이라고 말했다.

o 국내 부품소재산업에 대한 관심을 반영하듯 이 날 행사에는 비센바하 주한 EU대사와 장마리 위르띠제 주한 EU상공회의소 회장 외에도 한스-울리히 자이트 주한 독일대사 등 **EU측 인사들이 대거 참석**해 눈길을 끌었다.

□ **EU가 이처럼 국내 부품소재산업에 관심**을 갖는 것은 최근 수년 사이에 이 분야에서 **한국의 경쟁력이 크게 높아졌기 때문**인 것으로 보인다.

o 특히 지식경제부가 국산 부품소재 육성정책의 일환으로 추진하고 있는 **유럽기업과의 신뢰성 상생협력사업**이 큰 성공을 거두면서, '12년까지 9개 과제를 통해 **1조원 규모의 국산 부품소재 수출이 기대**되는 등 **한국 부품소재에 대한 EU의 선호도가 크게 높아지는 추세**이다.

◇ 『**신뢰성**』이란 **미래의 품질**로 **고장 없이 오래 쓸 수 있는 특성**을 지칭하는 것으로, **제품에 대한 소비자 선택과 브랜드 가치를 결정하는 핵심 요소**

◇ **신뢰성 상생협력사업** : 국외 **수요기업이 신뢰성기준을 제시**하고 국내 부품소재기업과 신뢰성연구기관이 협력해 이 **기준을 충족하면 수요기업이 해당 제품을 구매**하는 방식의 사업

o 이에 따라 한·중·일 3국간의 치열한 경쟁구도가 펼쳐지고 있는 부품소재시장에서 첨단 산업분야를 중심으로 **한국과 EU의 전략적 파트너 관계가 한층 강화**되고 **국내 부품소재기업의 EU 진출도 더욱 활발해질 전망**이다.

o 부품소재산업계는 이에 대해 큰 기대감을 표시했다. 한 부품업체 대표는 "**EU와의 협력**은 **국내 부품소재기업의 유럽시장 진출을 가속화하는 계기**가 될 것"이라며, 중국 중심의 부품소재 수출구조에서 벗어나 **시장 다변화의 효과가 기대**된다고 밝혔다.

□ 한편 이날 '2010년 부품소재기술상' 행사는 최경환 지식경제부 장관을 비롯해 국내 부품소재기업 대표, EU 대표, 신뢰성평가기관장 등 300여명이 참석한 가운데 리츠칼튼호텔에서 열렸다.

* 부품소재기술상 : 정부가 부품소재산업을 육성하고 기업의 R&D 의욕을 고취하기 위해 장은공익재단의 재정후원으로 지난 2000년부터 매년 시상해 오고 있는 포상제도로 올해 11회를 맞이함

o 최경환 장관은 기념사를 통해 "내년부터는 지금까지의 선진국 추격형 전략에서 신소재, 신기술 개발을 통한 선도전략으로 과감히 전환하여 **핵심 부품소재 지원을 중점적으로 추진**해 나갈 방침"이라고 밝혀, **EU와 첨단 부품소재 분야의 협력을 적극 지원**할 것임을 시사했다.

o 또한, 장마리 위르띠제 주한 EU상공회의소 회장은 이 날 주제강연을 통해 "최근 한국의 자동차 부품회사들이 유럽과 북미의 거대 자동차 회사에 대규모 수출 계약을 맺는 등 괄목할 만한 발전을 이루었다면서, 이번 행사가 **한-EU간 부품소재 산업의 현황과 비전을 공유**하고 **상생협력할 수 있는 초석**이 되기를 기대한다"고 말했다.

□ 이 날 시상식에서는 **(주)한국번디의 전규동 사장이 산업훈장, 삼성모바일디스플레이 김성철 전무가 산업포장**, (주)화신의 김옥렬 대표이사가 대통령 표창을 받는 등 31명의 유공자가 부품소재산업 발전에 기여한 공로로 수상의 영광을 안았다.

o 이날 최고의 영예인 산업훈장을 수훈한 (주)한국번디의 전규동 사장은 기술장벽이 높은 소재분야에서 자동차용 연료관 및 냉동공조용의 냉각기 등에 적용되는 **강관코팅용 친환경**

소재와 코팅기술을 세계최초로 개발함으로써 세계시장의 1%, 국내시장의 42%를 점유하는 등 **수입대체효과 및 무역수지 증진에 기여한 공로**를 인정받았으며,

o 산업포장을 받은 삼성 모바일디스플레이의 김성철 전무도 고효율, 저소비전력, 장수명의 AMOLED용 정공수송재료를 개발하여 노키아 등 국내외 12개사 34개 모델에 적용함으로써 **원가절감, 수출증대 및 대기업과 중소기업 상생에 크게 공헌**했다는 평가를 받았다.

첨 부 1. 부품소재기술상 시상식 개요
2. 부품소재기술상 수상자 명단
3. 훈장·포장 수상자 및 주요 참석자 프로필

[첨부1]

2010년 부품소재 기술상 시상식 개요

1. 추진 배경

□ 국내 부품소재기업의 R&D 의욕 고취 및 사기진작을 위해 '00년부터 **부품소재기술상을 제정·시행**

○ **부품·소재산업 육성대책에 대한 VIP 보고('00.5월)**시 **기술상 제정 계획을 수립**하여 '00~'09년간 **총 240명의 유공자 포상**

□ 국내외 수요기업 및 부품소재기업 관계자들을 초청하여 **글로벌 리더 도약**을 위한 의지를 다지고 상생협력을 위한 **네트워킹의 장** 마련

2. 행사 개요

□ 일 시 : '10. 12. 14.(화) 10:00~13:00

□ 장 소 : 리츠칼튼호텔 그랜드볼룸(강남구 역삼동 소재)

* 장관님은 11**시 10분 「기술상 시상식」 행사 참석**

□ 주요 참석자

○ Emmanuel P. Giannelis(코넬대학 교수), Jean Marie Hurtiger(주한EU상공회의소 회장, 르노삼성자동차 사장), Uwe Wissenbach(주한EU대사), Hans-Ulrich Seidt(주한독일대사), 국내외 수요기업 및 부품소재기업 CEO 등 300여명

□ **주요 내용**

○ [제1부] 부품소재산업 상생협력을 위한 국제 포럼 (주제강연 3건)

○ [제2부] 부품소재기술상 시상식 (시상식 및 축하영상)

□ 행사 세부내용 및 일정

시 간		내 용	비 고
1부	10:00~10:05(05분)	**1부 오프닝**	[사회자] 정지영 前아나운서 - 개회영상 - 주제강연 소개 맨트
	10:05~10:15(10분)	**초청강연1** 【주제】 한-EU FTA체결로 인한 부품소재 산업 상생협력 방안	**[연사1] Uwe Wissenbach** (주한EU대사)
	10:15~10:35(20분)	**초청강연2** 【주제】 부품소재산업에서 한국과 유럽간 협력을 통한 경쟁력 강화 방안	**[연사2] Jean Marie Hurtiger** (주한EU상공회의소 회장 & 르노삼성자동차 대표)
	10:35~11:00(25분)	**초청강연3** 【주제】 최신 부품소재산업의 기술동향 및 글로벌협력을 위한 제언	**[연사3] Emmanuel P. Giannelis** (코넬대학교 교수, KAUST소장)
	11:00~11:10(10분)	**Break Time**	
2부	11:10~11:17(07분)	**2부 오프닝**	- 시상식 타이틀영상 - 시상식개막안내, VIP소개
	11:17~11:20(03분)	**개회선언**	한국산업기술진흥원장
	11:20~11:25(05분)	**기 념 사**	**장관님**
	11:25~11:30(05분)	**축 사**	장은재단이사장
	11:30~11:45(15분)	**부품소재기술상 시상** * 훈장(1점),포장(1점),대표(3점),국표(4점) 장관표창(22점) 등 총 31점	**장관님** - 장관표창은 1인이 대표 수상
	11:45~11:52(7분)	**축하영상** 【주제】 Lead the Future! Create the World!	
	11:52~12:00(8분)	**기념촬영**	**장관님** - 전체 유공자 및 VIP
오찬	12:00~13:00(60분)	**오 찬** * 건배사 및 부품소재인과의 만남	**[Head Table]** - 성장동력실장 - 훈·포장수상자(2명) - 초청강연연사(3명) - 주한EU대사 - R&D전략기획단 부품소재MD - 장은재단이사장

* 행사일정 및 내용은 상황에 따라 변동 가능

[첨부2] 2010년 부품소재기술상 수상자 명단(총 31명)

□ 포상규모 : 훈장 1점, 포장 1점, 대통령 표창 3점, 국무총리 표창 4점 등 총 31점

NO.	훈격	유공자명	직위	소 속	부 문 (분과)	유공내용
1	훈장 (철탑)	전규동 (61)	대표 이사	(주)한국번디	기술 (소재)	세계최초 강관코팅용 친환경소재 및 코팅기술 개발을 통해 원가절감, 고수익성을 확보하여 국내시장 및 해외시장 점유율 증대
2	포장	김성철 (50)	전무	삼성모바일 디스플레이	기술 (부품)	AMOLED 用 고효율, 저소비전력, 장수명 정공 수송재료 개발을 통해 원가절감, 수출증대 효과 유발(노키아 등 국내외 12개사 34모델에 적용)
3	대표	김옥열 (62)	대표 이사	(주)화신	기술 (부품)	100%수입에 의존하던 초저상 버스 차축의 국산화 개발을 통해 환경오염 저감, 수입대체효과(국내 점유65%이상) 및 수출증대 효과 유발
4		김정호 (49)	상무	덴소풍성전자(주)	기술 (부품)	세계최고사양의 TFT LCD클러스트 양산화개발을 통해 수입대체 및 수출증대 효과 유발(국내최초 일본 자동차 클러스터 시장 진출 등 세계시장 선도기대)
5		이영준 (46)	상무	제일모직(주)	기술 (소재)	세계최초 Display 및 IT내외장용 고기능 고분자 복합소재 개발을 통한 환경오염 저감 및 대일 수입대체효과 유발
6	국표	김강호 (42)	팀장	한국산업기술 진흥원	기술 (신뢰성)	신뢰성 평가기준 제·개정, 기획·개발 등 신뢰성 확산을 통한 부품소재산업 글로벌경쟁력 향상 기여
7		김영일 (44)	상무	(주)엘엠에스	기술 (부품)	3M이 독점하고 있는 LCD휘도향상 필름개발을 통해 국내시장(약600억)수입대체 및 수출증대 효과 유발(중소형IT기기 세계시장의 40% 점유)
8		권영일 (54)	교수	청주대학교	기술 (신뢰성)	신뢰성평가 전문인력 양성과정 교재편찬, 동 대학내 신뢰성 관리 과목개설 및 인력양성
9		이재선 (50)	대표 이사	세창스틸(주)	공헌 (산업진흥)	국내 최초 탄소 합금강 롤러방식 심레스 강관 생산 등을 통해 핵심부품의 국산화 양산에 기여
10	장관 표창	이봉영 (50)	상무	(주)TPC 메카트로닉스	기술 (부품)	국내최초 필드버스적용 플로그인형 전자변환밸브 집합체 개발을 통해 100%수입에 의존하던 국내시장(약400억) 수입대체효과 유발
11		조형석 (51)	대표 이사	삼일산업	기술 (부품)	진공시스템용 고효율 컴팩트 판형열교환기 제작기술 확보로 기존 열교환기 대비 90% 이상 성능 향상
12		강명호 (38)	선임	대기오토 모티브(주)	기술 (부품)	고객 편의성 향상을 위해 도어가 1단 닫힘이 감지되면 자동적으로 도어가 완전히 닫히는 파워 클로징 도어 래칭 시스템 개발

NO.	훈격	유공자명	직위	소 속	부 문 (분과)	유공내용
13	장관 표창	김윤환 (34)	과장	(주)에스이 플라즈마	기술 (부품)	세계 최초로 LCD 세정용 대기압 플라즈마 장치를 양산에 적용, LG디스플레이, 삼성전자 등에 납품을 통한 매출 및 수출 증대에 기여
14		전제석 (51)	연구 소장	스테코(주)	기술 (부품)	Display 구동 IC Fine Pitch COF 공정개발을 통해 경쟁업체에 비해 원가·단가 측면에서 비교우위 차지
15		최영하 (46)	상무	네오피델리티(주)	기술 (부품)	슬림형TV용 풀 디지털 오디오 앰프/프로세서 제품개발을 통해 세계평판TV시장의 25% 점유(국내시장 약80%차지)
16		이하영 (51)	상무	삼성SDI	기술 (부품)	리튬이온 2차 전지용 고밀도 양극활 물질 및 전해질을 국산화하여 제품적용까지 완료
17		김창열 (49)	상무	하이닉스반도체	기술 (부품)	세계최초로 개발된 CD-MTT 보정 기술로 연간 75억원의 비용 절감 효과 및 인텔, HP 등 납품
18		이해양 (47)	상무	(주)서울엔지니어링	기술 (소재)	내마모성 및 냉각능력을 향상시킨 풍구의 장수명화를 통해 세계시장 점유율 1위 선점하고 세계 유수제철소에 풍구 공급
19		김원준 (50)	연구 소장	코오롱 인더스트리(주)	기술 (소재)	100%수입에 의존하던 차량 내장재용 부직포타입 인공피혁 개발을 통해 환경오염 저감, 일본T사가 독점하는 관련시장의 수입대체 및 수출증대효과 유발
20		조현남 (53)	연구 소장	(주)잉크테크	기술 (소재)	유기 은 착체 기반 인쇄전자용 전자잉크 제조기술 개발을 통해 원가절감, 수입대체 및 수출증대효과 유발
21		김병욱 (53)	이사	한국유리공업(주)	기술 (소재)	전량 수입되고 있는 고투과율 저철분 플로트 유리 개발로 수입대체 효과(약 160억원) 및 국내 태양에너지 산업 유리 국산화
22		지광웅 (45)	부장	(주)신영프레시젼	기술 (소재)	국내외 최초 일체형 2종 인서트부재 정렬 시스템 개발을 통해 생산설비 감축과 공정시간 단축시킴으로써 원가절감 및 수입대체 효과 유발
23		박종인 (53)	상무	(주)금영	기술 (신뢰성)	영상 및 디지털 오디오 시스템의 신뢰성 기준 확립, 일본 수출형 모델의 불량률 개선 등을 통해 업계 최초 천만불 수출의 탑 수상
24		김영택 (41)	이사	화우 테크놀러지(주)	기술 (신뢰성)	LED를 사용한 전구 및 조명모듈의 신뢰성향상을 통한 대일수출 증대(2년간 약 361억원)
25		이병우 (52)	센터장	한국산업기술 시험원	기술 (신뢰성)	신뢰성 종합기술지원센터 구축, 부품소재신뢰성 향상사업 수행 및 레이져 프린터 구성부품/모듈의 신뢰성 향상

NO.	훈격	유공자명	직위	소 속	부 문	유공내용
26		윤양기 (39)	실장	한국기계전기전자 시험연구원	기술 (신뢰성)	신광원 15종에 대한 기준 제정 및 가속 시험법 개발(2건) 등을 통한 신뢰성 인프라 구축
27		김병학 (57)	대표 이사	(주)맥테크	공헌 (산업진흥)	세라믹 제조기술 개발 및 대구·경북 파인세라믹 협의회 출범을 통해 지역 세라믹산업 발전에 공헌
28		김완중 (47)	대표 이사	(주)가나텍	공헌 (산업진흥)	장기내압시험기, 급속 균열 성장성 시험기 플라스틱 등 신뢰성평가 주요장비 개발 등을 통한 부품소재산업 기반 구축
29		김태헌 (38)	선임	한국산업기술평가 관리원	공헌 (산업진흥)	화학분야 평가 및 관리 지원을 통해 부품소재 산업발전에 기여, 소재산업 발전대책 수립 중추적 역할 수행, 고유브랜드 핵심소재개발 사업(WPM)창출에 기여
30		박영관 (43)	팀장	한국방송	공헌 (산업진흥)	국내 방송 최초로 부품소재산업의 발전 방향을 모색하는 시리즈 뉴스 및 다큐 프로그램 제작을 통해 부품소재산업에 대한 국민적 관심 제고
31		윤두현 (38)	연구 소장	에이티아이(주)	공헌 (수요기업)	광학기술에 관련한 특허 다수 보유, 국내개발 중인 협력업체에 광원 연구소스를 제공하거나 직접 제작 의뢰하는 등 상생협력을 통해 큰 수입대체효과 얻음

[첨부3] 훈·포장 대상자 및 주요 참석자 프로필

1. 산업훈장 — (주)한국번디 전규동 사장



○ 인적사항
- 성 명 : 전 규 동 (61세)
- 소 속 : (주)한국번디
- 직 위 : 대표이사

○ 이력사항
- 2010년 (주)한국번디 대표이사
- 2008년 (주)한국번디 부사장
- 2006년 (주)세아제강 전무
- 1980년 (주)세아제강 입사
- 1972년 서울대학교 화학과

○ 기업개요 ('09년 기준)
- 총 매출액 : 1,900억원
- 근로자수 : 269명
- 주생산품 : 강관 코팅튜브

2. 산업포장 — 삼성 모바일디스플레이 김성철 전무



○ 인적사항
- 성 명 : 김 성 철 (50세)
- 소 속 : 삼성 모바일디스플레이
- 직 위 : 전 무

○ 이력사항
- 2009년 삼성 모바일디스플레이 OLED개발실 전무
- 2006년 삼성 SDI 개발팀 상무
- 2000년 삼성 SDI 공정기술그룹 그룹장
- 1997년 LG전자 안양연구소 기술센터 I 책임연구원
- 1991년 LG전자 입사
- 1992년 경희대학교 물리학 박사

○ 기업개요 ('09년 기준)
- 총 매출액 : 3조 6,354억원
- 근로자수 : 4,970명
- 주생산품 : AMOLED

3. 후원기관 | 장은공익재단 함태용 이사장



○ **인적사항**
- 성　　명 : 함 태 용 (76세)
- 소　　속 : 장은공익재단
- 직　　위 : 이 사 장

○ **이력사항**
- 1998년　장은공익재단 이사장
- 1994년　장기신용은행 명예회장
- 1989년　IBRD·IFC 경영자문위원
- 1989년　장기신용은행 회장
- 1982년　장기신용은행 은행장
- 1960년　미국 코넬대 대학원 졸업

○ **기관개요**
- 설립년도 : 1997년
- 주　　소 : 서울시 마포구 도화동 50-1 일진빌딩 8층
- 주요사업 : 부품소재기술상 포상, 부품소재연구개발지원, 부품소재기업지원 등

4. 주제강연(1) | 우베 비센바흐 주한EU 대사



○ **인적사항**
- 성　　명 : 우베 비센바흐(1964년생)
- 소　　속 : 주한 EU대표부
- 직　　위 : 대사(대리)
- 국　　적 : 독일

○ **이력사항**
- 2010 ~ 현재　주한 EU대표부 대리대사
- 2009　주한 EU대표부 참사
- 2004~2009　EU 집행위 개발총국 (중국 및 아프리카 관계 담당)
- 1994~2003　EU 집행위원회, 주중국 및 몽골 EU대표부 근무
- 1991　영국 런던정경대 석사

○ **주요활동**
- 저서 : 2007 EU-중국-아프리카 3국간 협력발전- 공동의 도전과 새로운 지평

5. 주제강연(2) | Jean Marie Hurtiger



○ **인적사항**
- 성　　명 : 장마리 위르띠제
- 소　　속 : 르노삼성자동차(주한 EU상공회의소 회장)
- 직　　위 : 대표이사
- 국　　적 : 프랑스

○ **이력사항**
- 프랑스 INSEAD 경영학
- 1988년　르노그룹 제조본부 산업기획팀 서비스 책임자
- 1992년　르노그룹 해외사업본부 해외프로젝트 책임자
- 1994년　르노그룹 해외사업본부 산업개발 책임자
- 1996년　르노그룹 발트해연안 마케팅 매니저
- 1997년　르노그룹 라틴아메리카 북부지역 책임자
- 1999년　르노그룹 자회사 다시아 프로젝트 디렉터
- 2006년 ~　르노삼성자동차 대표이사

○ **주요활동**
- 2008년 3월 ~현재　주한 EU상공회의소 회장

6. 주제강연(3) | Emmanuel P. Giannelis



○ **인적사항**
- 성　　명 : 엠마뉴엘 기안넬리스
- 소　　속 : 코넬대학교
- 직　　위 : 교수(소재공학부 학장)
- 국　　적 : 미국

○ **이력사항**
- 코넬대 지속가능에너지 센터(KAUST) 소장
- 화학 생물학, 생체분자공학 분야 전문가
- 소재화학/고분자 편집위원회 위원
- 1985, Michigan State University 박사학위 수여
- 1980, University of Athens, Greece 학사

○ **주요활동**
- 저서 : 『엔지니어링은 인간적이다(To Engineer Is Human)』
- 수상내역 : 1994, 코넬대 최우수 교수상 수상

7. EU관련 VIP | Hans-Ulrich Seidt



○ **인적사항**
- 성　　명 : 한스-올리히 자이트 (1952년생)
- 소　　속 : 주한 독일 대사관
- 직　　위 : 대사
- 국　　적 : 독일

○ **이력사항**
- 2006~2008 주아프가니스탄 독일대사관 대사
- 1998~2002 주워싱턴 독일대사관
- 1991~1994 벨기에 나토 상설대표부
- 1989~1991 주나이로비 독일대사관
- 1986~1989 주모스크바 독일대사관
- 1982 독일 외교통상부 입부
- 발파라이소대학교 명예박사
- 프랑스국립행정학교

○ **주요활동**
- 스위스의 아프가니스탄연구소/Bibliotheca Afghanica 고문

8. R&D전략기획단 | R&D전략기획단 홍순형 MD



○ **인적사항**
- 성　　명 : 홍 순 형
- 소　　속 : KAIST 신소재공학과
- 직　　위 : 교수

○ **이력사항**
- 2005~2008 과학기술부 부품소재 전문위원회 위원
- 2002~2005 공공기술연구회 이사
- 2001~2002 산업기술연구회 기획평가위원
- 1997~1997 미국 스탠포드대 초빙교수
- 1981~1984 미국노스웨스턴대학교 재료공학 박사

○ **주요활동**
- 한국분말야금학회 이사, 한국복합재료학회 부회장, 한국분말야금학회 부회장