산업통상자원부
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대
경제혁신 3개년 계획
3년의 혁신, 30년의 성장

http://www.motie.go.kr

2014년 12월 24일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 창의산업정책과 이종석 과장, 김 효 사무관(044-203-4364)

한국의 브레인 파워(K-BrainPower) 선정

- 우리 경제의 고부가가치화를 견인할 「두뇌역량우수전문기업(K-BrainPower)」 선정 -

□ 산업통상자원부는 12. 23.(화) 엔지니어링·디자인·임베디드SW 등 기획·설계 분야에서 탁월한 경쟁력을 지닌 23개 「두뇌역량우수전문기업(K-BrainPower)」을 선정했다.

○ 두뇌역량우수전문기업(K-BrainPower)은 기업규모는 크지 않지만, 제품에 대한 기획력 및 아이디어가 기업의 부가가치를 창출하는 핵심요소인 기업이다.

○ 이번 두뇌역량우수전문기업 선정은 지난 7월 1차 선정한 18개사에 추가적으로 이루어진 것으로, 우리 산업 전반의 고부가가치화 실현 및 지속적인 성장동력 확보에 이바지 할 것으로 보인다.

□ 이번에 선정된 주요 기업은 다음과 같다.

○ **평화엔지니어링**은 국내 교량·도로 설계 분야 1위 기업으로, 세계 최초 현수교와 사장교 혼합 형식의 교량설계 및 세계 최장 해상 교량 설계 실적을 보유하고 있다.

○ **애니캐스팅**은 주조해석 분야 엔지니어링SW 국내 시장점유율 1위 기업으로, 자동차·조선·기계 분야 주조해석, 데이터해석, 초고속 격자생성·그래픽 관련 원천기술을 보유하고 있다.

○ **시디알어소시에이츠**는 상표와 디자인(Brading & Design) 전문기업으로, 현대차·기아차 기업이미지(CI), F1 그랑프리 엠블럼, 캐릭터(EI: Event Identity) 개발 등 국내·외 브랜드 디자인 실적이 있다.

○ **씬멀티미디어**는 오디오 및 비디오 코덱 전문기업으로써, 차세대 코덱 기술인 고효율 비디오 코딩 (HEVC: High Efficiency Video Coding)인코더 관련 기술력을 기반으로 SK와 함께 세계 최초 모바일 동영상 서비스를 제공한바 있다.

○ **실리콘마이터스**는 고성능·고효율 스마트 전력관리 통합칩(PMIC) 솔루션 전문기업으로, 해외 선진기업의 독점분야에 대해 국산화를 성공함으로써 창업 후 5년여만에 1,000억 매출을 달성했다.

< 2014년 제2차 「두뇌역량우수전문기업(K-BrainPower)」 선정기업 (23개社) >

분 야	기 업 명	분 야	기 업 명
엔지니어링 (8개사)	(주)부강테크	디자인 (6개社)	(주)시디알어소시에이츠
	(주)와이즈오토모티브		(주)디자인케이투엘
	필즈엔지니어링(주)		(주)팀인터페이스
	(주)평화엔지니어링		(주)디자인부산
	(주)에이엔에이치스트럭처		(주)마인
	오선엔지니어링(주)		(주)엔에스디자인
	(주)애니캐스팅		
시스템반도체 (3개사)	(주)블루버드	임베디드SW (5개社)	(주)씬멀티미디어
	(주)실리콘마이스터		에프에이리눅스(주)
	쓰리에이로직스(주)		(주)리코시스
	(주)라닉스		(주)비앤디
바이오 (1개사)	(주)알테오젠		유비벨록스(주)

□ 이번 전문기업 선정의 의미는,

○ 세계적으로 제조업에서 "기획·설계-부품공급-완성품 조립"의 가치사슬별 분업화가 진행중이며, 이 중 대부분의 부가가치가 기획·설계 단계에서 생성되고 있음에 따라,

* 아이폰 생산에 따른 부가가치, OECD : 기획·설계 47%(미국) vs. 부품공급 13%(한국) vs. 완성품 조립 1%(중국)

○ 우리나라도 기획·설계 분야 강화를 통한 산업구조 고도화 및 미래 성장동력 확보를 위해 기획·설계 우수전문기업을 육성하기 위함이다.

* 「고급두뇌역량강화를 통한 산업구조고도화 전략('13.7, 경제관계장관회의)」, 「고급두뇌전문기업 육성방안('13.12, 경제관계장관회의)」

○ 이를 위하여, 케이-브레인파워(K-BrainPower) 전문기업을 위한 전용 연구개발(R&D) 트랙('15년, 30억원)을 마련하였으며, 엔지니어링 분야 해외 우수 인재 채용 인건비 매칭 지원제도(6억원)를 마련했다.

□ 황규연 산업통상자원부 산업기반실장은 "엔지니어링, 디자인, 임베디드 소프트웨어(SW), 시스템반도체, 바이오 등은 아이디어를 기반으로 제조업을 업그레이드시켜줄 수 있는 두뇌분야로서, 오늘 선정된 전문기업은 제품의 전체적인 그림을 결정하고, 우리 경제를 멋지게 탈바꿈시킬 수도 있는 중요한 역할을 맡고 있다."하고 평가했다.

○ 또한 "정부도 인력확보, 기술개발 등 케이-브레인파워(K-BrainPower) 전문기업에 대한 종합지원을 통해 기획·설계 기반을 공고히 해나가겠다."하고 밝혔다.

□ 산업통상자원부는 2015년도 「두뇌역량우수전문기업(K-BrainPower)」 선정을 위한 공고를 상반기에 실시할 예정이며, 케이-브레인파워(K-BrainPower) 전문기업에 대한 지원제도도 확대해나갈 계획이다.

○ 아울러, 내년 상반기에는 엔지니어링, 디자인, 내장형 소프트웨어(임베디드 SW) 등의 경쟁력 강화를 위한 「제조업 소프트 파워 강화 종합대책」을 발표하기로 했다.

【붙임1】 2014년 제2차 「두뇌역량우수전문기업(K-BrainPower)」 선정식 개요
【붙임2】 2014년 제2차 「두뇌역량우수전문기업(K-BrainPower)」 선정기업

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 창의산업정책과 김효 사무관(☎ 044-203-4364)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임1 2014년 제2차 「두뇌역량우수전문기업(K-BrainPower)」 선정식

□ 행사 목적

○ '14년도 제2차 **「두뇌역량우수전문기업(K-BrainPower)」에 선정된 기업(23개社)에 선정서 및 선정패를 수여**하여 자긍심을 고취

□ 행사 개요

○ 일시·장소 : '14.12.23(화) 14~15시, 르네상스호텔 3층 다이아몬드홀Ⅲ

○ 참석자 : 실장, 선정사 임직원, 전담기관(진흥원) 등 총 90여 명

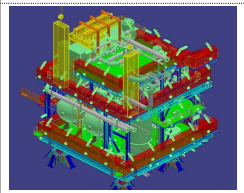
< 2014년 제2차 두뇌역량우수전문기업 선정사(23개社) >

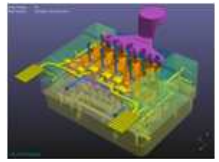
분 야	기 업 명	분 야	기 업 명
엔지니어링 (8개社)	(주)부강테크	디자인 (6개社)	(주)시디알어소시에이츠
	(주)와이즈오토모티브		(주)디자인케이투엘
	필즈엔지니어링(주)		(주)팀인터페이스
	(주)평화엔지니어링		(주)디자인부산
	(주)에이엔에이치스트럭처		(주)마인
	오선엔지니어링(주)		(주)엔에스디자인
	(주)애니캐스팅		
시스템반도체 (3개社)	(주)블루버드	임베디드SW (5개社)	(주)씬멀티미디어
	(주)실리콘마이스터		에프에이리눅스(주)
	쓰리에이로직스(주)		(주)리코시스
	(주)라닉스		(주)비앤디
바이오 (1개社)	(주)알테오젠		유비벨록스(주)

□ 행사 내용

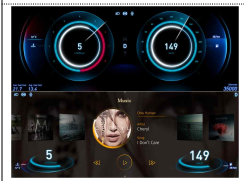
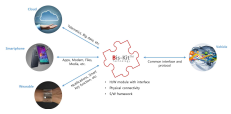
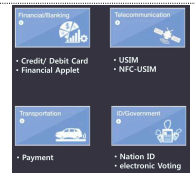
시 간		내 용	비 고
14:00~14:03	(3')	개회선언 및 국민의례	KIAT
14:03~14:05	(2')	참석 내외빈 소개	KIAT
14:05~14:10	(5')	「K-BrainPower」 선정 경과 보고	KIAT
14:10~14:45	(35')	선정증 수여 및 1:1 기념촬영	산업기반실장
14:45~14:50	(5')	축 사	산업기반실장
14:50~15:00	(10')	단체 사진촬영	

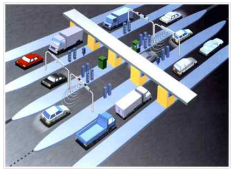
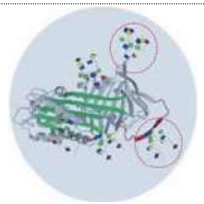
붙임2 **'14년 제2차 「두뇌역량우수전문기업(K-BrainPower)」**

구분	기업/사진	주요 특징
엔지니어링 (8개)	**(주)부강테크**  [美, 공공하수처리장]	- 고농도폐수처리시스템분야 국내공급공사 1위(60%) * 국내특허 72건, 국외특허 43건, 신기술인증 8건등 수처리환경 관련 전문기업 - 미국 바스토우 지하수처리, 중국 곡부하수처리장, 말레이시아 클라강 정화, 파라과이 호수정화등 수출 * 산업부 10대 기술상, 환경부 장관상등 수상
	(주)와이즈오토모티브  [세계최초 4DTV기술]	- 자동차 전장분야(ECU) R&D전문기업 * '차량용 통합제어시스템'등 특허 50여건 등록·출원중 - 세계 최초 4DTV기술 보유 * 매출액 전액이 연구개발서비스 매출
	필즈엔지니어링(주)  [해양 FPSO 모듈 설계]	- 해양 FPSO Module 설계 전문기업 * FPSO : 부유식 원유생산저장하역설비로 하부 저장, 상부 원유생산 처리가 가능한 특수선박 - '13년 전체매출액의 90%이상 해외수출 * 신성장동력 창출에 대한 지경부 장관 표창 수상('12)
	(주)평화엔지니어링  [Bosporus Bridge, Turkey]	- 국내 교량, 도로설계 분야 1위 기업 * 세계최장 교량설계(Kuwait) * 세계최초 현수고와 사장교 혼합 교량설계(Turkey) - 현수교 및 사장교 설계기술 해외수출 주력 * Turkey, Kuwait, Brunei, Qatar, Bangladesh

구분	기업/사진	주요 특징
엔지니어링 (8개)	**㈜에이엔에이치 스트럭처**  [Wing Rib 구조해석 및 설계]	- 복합재 구조해석 및 설계 전문기업 - Airbus사 납품업체(아시아권)들을 대상으로, Airbus사를 대행하여 구조해석 부품 승인 * Airbus, KAI, Korean AIR, CAMTIC등에 엔지니어링서비스
	오션 엔지니어링㈜  [CPF & Gathering Sys. Iraq]	- 플랜트 설계 전문기업 * 석유화학, 발전소 수처리시설, 플랜트건설 엔지니어링 - 중동 가스전 해외 첫 직수주 * 중국, 싱가포르등 수출
	애니캐스팅(주)  [주조해석 소프트웨어]	- 주조해석분야 국내 1위 기업(점유율 60%) * 자동차, 조선, 기계분야 주조해석, 데이터해석, 초고속 격자생성/그래픽 관련 원천기술 보유 * 대한민국 및 중국 시장점유율 1위 - 대한민국 신SW 대통령상 수상('14) * 최근 3년 80여건의 국내외 특허 출원·등록
	㈜블루버드  [Handheld Computer]	- 기업용 모바일기기 및 솔루션 전문기업 * 매출 90%이상이 수출(루프트한자, 노르웨이철도) * 국내외 특허 출원·등록 200여개 - MS선정 세계 TOP % 전략적 파트너('13) * 월드클래스 300 선정('12)

구분	기업/사진	주요 특징
디자인 (6개)	㈜시디알 어소시에이츠  [국회 MI개발]	- Branding & Design 전문기업 * 현대그룹 CI개발, F1 그랑프리 EI개발등 - 디자인분야 40여년의 역사와 DB보유 - '11, '13년 독일 레드닷 어워드수상, '13년 우수디자인전문회사 선정
	㈜디자인 케이투엘  [현대컨셉카]	- 제품디자인 전문기업 * 린나이, 현대컨셉카 센터페시아 디자인등 - '13년부터 Tepal, MTT, NHK등 유럽제품의 디자인 수행 - '12년 미국 IDEA 어워드, 독일 IF, 레드닷 수상, '13년 우수디자인전문회사 선정
	㈜팀인터페이스  [양재 시민의 숲 범죄예방 디자인]	- 서비스디자인 전문기업 * UI/UX를 위한 전문시설 보유 * 현대차 운전자 행동패턴 평가법 개발, SK Planet UI Index 서비스 평가등 - 서울시 범죄예방디자인 서비스 디자인
	㈜디자인부산  [산업부 선정 Good Desing, 보니와 모눈]	- 종합디자인 전문기업 * 사용자 중심 디자인융합 관광품 개발 - 생활용품 중심의 자체상품개발을 통한 해외수출 * 일본, 중국, 대만, 홍콩, 호주등 수출
	㈜마인  [자체개발 브랜드 '눈팥']	- 종합디자인 전문기업 * 디자인 R&D를 통해 독자적인 모델 개발 집중 - 자체브랜드 개발후 기술력 있는 중소기업을 통한 제품개발 추진 * 매출액 일정부분을 디자인 로열티로 수익 * 자체브랜드 '눈팥' 말레이시아 개점
	엔에스디자인  [임플란트 관련 의료기기 디자인]	- 제품디자인 전문기업 * 뷰티관련 제품, LED제품, 의료기기 제품디자인 - 중국시장 진입 및 활동중 * '11년 이후 중국 뷰티관련 기업을 통한 지속적인 수출

구분	기업/사진	주요 특징
임베디드 SW (5개)	(주)씬멀티미디어  [인천아시안게임 UHD시험방송]	- 오디오 및 비디오 코덱 전문기업 * 차세대 코덱기술인 HEVC 인코더 관련 기술보유 - 세계 최초 모바일 동영상 서비스 * 현재 KBS HEVC 코덱공급
	에프에이리눅스(주)  [화재자동처리플랫폼]	- 리눅스 기반 임메디드SW 전문기업 * 화재자동처리플랫폼, 모바일 프로세서 기반 클라우드형 마이크로 서버 - 세계최초 리눅스 기반 화재자동처리 플랫폼 - 세계최고 부팅속도 기술(리눅스 커널 제로부트 기술) * 기본부팅 0.17초, GUI 어플리케이션 0.3초)
	(주)리코시스  [차량용 LCD클러스터]	- 모바일등 각종 디바이스의 UI개발 전문기업 * 자체개발한 임베디드 그래픽 엔진 보유 * 자동차용 HMI, 모바일용, IPTV Set top Box - 자동차용 AVN GUI시장 확대를 위한 핵심기술 보유기업
	(주)비앤디  [Bis-Kit Techmology]	- 자동차와 스마트폰 연동 솔루션 개발기업 * 자동차와 다양한 이종시스템을 통합시키는 설계기술보유 - IT기술서비스 전문기업 * (국내) 삼성, 현대, LG, SKT, (해외) 시너직, 블루사피러
	유비벨록스(주)  [스마트카드 관련 기술]	- 국내 전자지갑 솔루션 시장점유율 1위 * USIM 공급 1위, 하이패스공급 1위 - 스마트카드 COS 원천기술 보유 * 해외 24개국 3,000만장 스마트카드 수출

구분	기업/사진	주요 특징
시스템 반도체 (3개)	**(주)실리콘마이터스**	- 고성능/고효율 스마트 PMIC 솔루션 전문기업 * PMIC(Power Managemnet IC) : 전력관리 통합칩 - 해외 선진기업의 독점분야에 대한 국산화 성공 - 창업후 5년여만에 1,000억 매출 달성 * 딜로이트 최고성장기업상('11) * GSA(세계반도체연맹) 최우수성장기업상('09)
	 [PMIC적용 주요 제품군]	
	쓰리에이로직스(주)	- 세계 최초 Multi-Protocol One Chip 양산 성공 - 국내 최초 NFC 상용화(국내 1위) * NFC(Near Field Communication) : 비접촉식 무선통신 모듈
	 [NFC적용 주요 제품군]	
	(주)라닉스	- 자동차용 반도체 전문기업 * DSRC(Dedicated Short Range Communication) : 지능형교통시스템을 위한 차량전용 무선통신 프로토콜 - IBM 디자인 파트너사
	 [Electronic Toll Collection Sys.]	
바이오 (1개)	**(주)알테오젠**	- 바이오베터 및 바이오시밀러 개발기업 * 항체의 특정부위에 약물을 접합시키는 기술을 보유 - 글로벌강소기업 선정('13), IP스타기업('14) * '14.12월 코스닥 상장
	 [A1AT 유전자 재조합 물질]	