산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대 http://www.motie.go.kr

2014년 7월 25일(금) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 창의산업정책과 조영신 과장(044-203-4360), 김태희 사무관(044-203-4365)

한국의 브레인 파워(K-Brain Power) 선정!

- 우리 경제 도약을 견인할 「두뇌역량우수전문기업(K-Brain Power)」 선정 -

□ 산업통상자원부(장관 윤상직)는 지난 7. 25. (금) 엔지니어링, 디자인, 내장형 소프트웨어(임베디드 SW) 등 기획·설계 분야에서 탁월한 경쟁력을 지닌 18개의 '두뇌역량우수전문기업(K-Brain Power)'을 선정했다.

○ 두뇌역량우수전문기업(K-Brain Power)은 기업규모는 크지 않지만, 제품에 대한 기획력 및 아이디어가 기업의 부가가치를 창출하는 핵심 요소인 기업이다.

□ 이번에 선정된 주요 기업은 아래와 같다.

○ 마이다스 아이티, 펑션베이 사(社)는 구조해석, 모션해석 분야 엔지니어링 설계 소프트웨어를 개발해 세계 시장 점유율 1, 2위를 점하는 등 우리나라 설계 소프트웨어의 선두주자이며,

○ 오비고 사(社)는 세계 3대 모바일 브라우저 기업으로 차량용 웹 플랫폼 표준화에 이바지하고 있다.

○ 뮈샤 사(社)는 한글, 한류스타 등 한국적인 것을 모티브로 한 독자적 쥬얼리 상품 디자인 선두업체이며,

○ 메디톡스 사(社)는 세계 4번째로 상용화에 성공한 보톨리늄 독소 제품(제품명: 보톡스) 기업으로 3억 불 수준의 기술수출(라이선싱아웃 Licensing-out)을 달성한 바이오 분야 선도기업이다.

< 두뇌역량우수전문기업 선정 대상 기업 >

기업명	주요 특징	기업명	주요 특징
미래와 도전	원자력안전성평가분야 기술자립 선도기업	에스코 컨설턴트	아시아 최초 방사성 폐기물 지하처분장 설계
펑션베이	엔지니어링 기본설계 SW(모션해석) 세계 2위	마이다스 아이티	엔지니어링 기본설계 SW(구조해석) 세계 1위
디자인넥스트	기획자, 개발자, 제조사, 판매환경에 대한 조사·분석의 4D프로세스 구축	디자인엑스투	제품, 시각, 영상, 웹디자인 등 종합디자인 전문기업
뮈샤	한류모티브 컨텐츠 상품 (한글쥬얼리, 한류스타쥬얼리)	레몬옐로우	디자인컨설팅, 제품디자인 전문기업
동양구조안전기술	국내 최초 BIM* 구조설계 회사 *Building Information Modeling	오비고	세계 3대 모바일 브라우저 기업으로, '12년 GENIVI (글로벌차량 표준화기구) 최우수 공로상 수상
지오[illegible]니츠	전체매출이 디자인컨설팅인 토탈디자인솔루션기업	글로베인	디지털라디오 수신용 SoC전문기업 세계 3위
네무스텍	아시아 최초 Google TV 기술 파트너사인 스마트 TV플랫폼회사	레고켐 바이오 사이언스	신약후보물질 발굴을 위한 원천기술 보유기업
슈어 소프트테크	임베디드SW 테스팅 전문기업	크리스탈지노믹스	세계 최초 류마티스 관절염 질환 단백질 구조 규명
이노피아테크	방송통신융합 스마트플랫폼 전문기업	메디톡스	보툴리늄 독소제품 개발기업으로 세계4번째 상용화

□ 전문기업 선정의 의미는,

○ 세계적으로 제조업에서 '기획·설계- 부품공급- 완성품 조립'의 가치사슬별 분업화가 진행 중이며, 이 가운데 대부분의 부가가치가 기획·설계 분야에서 생성되고 있음에 따라,

* (아이폰 생산에 따른 부가가치, 경제개발협력기구(OECD)): (기획·설계) 47%, 미국 - (부품 공급) 13%, 한국 - (완성품 조립) 1%, 중국

○ 우리나라도 기획·설계 분야 강화를 통한 산업구조 고도화와 미래 성장동력 확보를 위해 기획·설계 우수 전문기업을 육성하기 위함이다.

* 「고급두뇌역량강화를 통한 산업구조고도화 전략('13. 7., 경제관계장관회의)」, 「고급두뇌전문기업 육성방안('13. 12., 경제관계장관회의)」, 「2014년 창조경제 실현계획 주요 추진과제('14. 3., 미래부 및 범 부처)」

○ 이를 위해, 두뇌역량우수전문기업(K-Brain Power)을 위한 연구개발(R&D) 과정(트랙)(50억원)을 마련했으며, 엔지니어링 분야 해외 우수 인재 채용 인건비 매칭 지원제도(6억원)를 도입하였다.

○ 또한 하반기 두뇌펀드(가칭) 및 저금리 융자프로그램 활용도 가능하게 할 예정이다.

□ 김재홍 산업통상자원부 차관은 "디자인, 엔지니어링, 내장형소프트웨어 등은 미래산업 경쟁력을 결정하는 소프트 파워인 만큼, 기술개발, 인력 확보 등을 통해 우수한 전문기업에 대한 지원을 확대해 나가겠다."라고 밝혔다.

□ 산업통상자원부는 하반기에 추가 선정을 위한 2차 공고를 실시할 예정이며, 2018년까지 총 300개의두뇌역량우수전문기업(K-Brain Power)을 선정·지원할 계획이다.

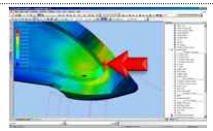
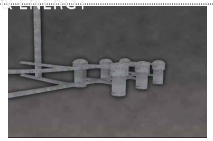
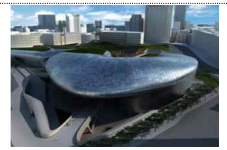
○ 아울러, 엔지니어링, 디자인, 내장형소프트웨어(임베디드 SW) 등의 경쟁력 강화를 위한 「제조업 소프트파워 강화 종합대책」을 하반기에 수립할 예정이다.

[첨부] 두뇌역량우수전문기업(K-Brain Power) 선정 대상 기업

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 창의산업정책과 김태희 사무관(☎ 044-203-4365)에게 연락주시기 바랍니다.

<첨부> 두뇌역량우수전문기업(K-Brain Power) 선정 대상 기업

기업	주요 특징
(주)미래와 도전  [원전사고 대처용 이물질 여과설비 성능시험장비]	- 원자력안전성평가분야 기술자립 선도기업 * 원전핵심기기인 비상노심 냉각계통 여과장치 국산화 * 원전1호기당 450만$ 수입대체효과('12년 미국등 200만$ 수출) - 향후 원자로건물여과배기계통설비 국산화 추진 * 원전1호기당 250억원 수입대체 효과
평션베이(주)  [포르쉐 경주차 finger lever 파손해석]	- 엔지니어링 기본설계SW(모션해석) 세계 2위 * 전체매출액 70%이상 해외수출(30개국, 360여社) - '12년 세계일류상품, '13년 우수기술연구센터
(주)마이다스아이티  [UAE 버즈 칼리파 구조해석]	- 엔지니어링 기본설계SW(구조해석) 세계 1위 * 글로벌 Top 100개 설계기업 중 50% 이상이 사용 - '08년 세계일류상품, '10년 신기술실용화 대통령 포장, '11년 월드클래스 300
(주)에스코컨설턴트  [방사성 폐기물 지하처분장]	- 아시아 최초 방사성폐기물 지하처분장 설계 * 국내 유일 특수 지하공간 개발 전문기업 - '10년 한국토목문화대상, '13년 은탑 산업훈장
(주)동양구조안전기술  [동대문 디자인플라자]	- 국내 최초 BIM 구조 설계 회사 * Building Information Modeling : 건설+IT융합기술, 3D설계를 통한 시공비절감등 진보된 설계방식 - '16년이후 국내 모든 국가공사 BIM실행예정 * (미국) GSA(총무청) 건축데이터 BIM접수, (호주) '15년부터 국가공사 BIM적용
뮈샤  [동양의 빛]	- 쥬얼리 디자인 전문기업 * 한류모티브 컨텐츠 상품(한글쥬얼리, 한류스타쥬얼리) - '09년 디자인대상 대통령상, '11년 ATC선정

(주)디자인넥스트



[삼성SNS 홈네트워크]

- 제품디자인 전문기업
  - * 기획자, 개발자, 제조사, 판매환경에 대한 조사 분석의 4D프로세스 구축
- '13년 디자인 무역 대통령상, '14년 레드닷 본상
  - * 국제디자인어워드 50여차례 수상

(주)디자인엑스투



[저온스팀 공간분사기]

- 종합디자인 전문기업
  - * 제품, 시각, 영상, 웹디자인등 종합디자인 전문기업
- '12년 부산 디자인 선도기업

(주)레몬엘로우



[혈당기]

- 제품디자인 전문기업
  - * 전체매출 90%가 디자인컨설팅, 유아용품 자체브랜드 보유
- '11년 레드닷 수상
  - * '10-'12년 GD선정등 디자인 관련 수상 다수

(주)지오투유니츠



[에어컨, GREE(중국)]

- 제품디자인 전문기업
  - * 전체매출이 디자인컨설팅인 토탈디자인솔루션기업
- '10년 국내 디자인기업 최초 중국법인 설립
  - * Haier, Midea, GREE등 중국시장 진출

(주)오비고



[BMW Menu UI Browser]

- 세계 3대 모바일 브라우저기업
  - * 핸드폰, 자동차, 임베디드 플랫폼 및 브라우저 전문기업
- '12년 GENIVI(글로벌차량 표준화기구) 최우수 공로상 수상
  - * 세계 최초 IVI(in-vehide information) HTML5 브라우저 상용화

네무스텍(주)



[Google Smart TV]

- 아시아 최초 Google TV기술 파트너사
  - * 스마트TV플랫폼, 3D UI/UX프레임워크 전문기업
- '11년 대한민국SW 대상

슈어소프트테크(주)



[항공기 탑재 SW 검증 지원]

- 임베디드SW 테스팅 전문기업
  - * 국내 최초 SW 테스팅 자동화 도구를 통해 자동차, 철도, 원자력 등 임베디드SW 검증서비스
- '13년 검증서비스 부문 국제공인시험기관 인증 획득

이노피아테크



[스마트 라이프케어 플랫폼]

- 방송통신융합 스마트플랫폼 전문기업
  - * 스마트 라이프 케어(카메라, 청진기, 혈압계등 연결 원격건강관리)
- '13년 소프트웨어산업발전유공자 장관 표창

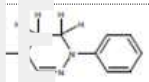
(주)글로베인



[T-DMB Solution]

- 디지털라디오 수신용 SoC전문기업 세계 3위
  - * 전체매출 90%이상이 T-DMB, DAB Chip에서 발생
- '13년 세계일류상품(차세대) 선정

(주)레고켐바이오사이언스



[사이클릭아미드라존]

- 신약후보물질 발굴을 위한 원천기술 보유기업
  - * 항체-약물 복합체 원천기술 보유
- 전체매출의 90%가 기술료 수입으로 발생

크리스탈지노믹스



[Nature, 2003]

- 세계 최초 류마티스 관절염 질환 단백질 구조 규명
  - * 단백질 구조기반 관절염치료제, 항생·항암제 개발기업
- '10년 벤처기업대상, 히든챔피언
  - * '03년 국내 최초 nature지 표지 및 논문 게재

(주)메디톡스



[보툴리늄 톡신]

- 보툴리늄 독소제품 개발기업
  - * 세계 4번째 상용화, 40여개국 수출(30개국 허가진행중)
- 차세대 보툴리늄 제재 개발하여 세계시장 점유율 1위인 Allergen社(美)에 Licensing-out
  - * 계약금 6,500만$, 향후 3억$ 추가수익 기대