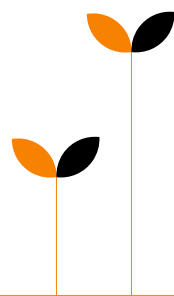


글로벌 산업육성 거점기관의 리더
The First & Best, Daejeon Technopark

대전테크노파크 기술투자마트

제4회 대전 기술혁신형 중소기업 기술투자 설명회





PROGRAM

대전테크노파크 기술투자마트

제4회 대전 기술혁신형 중소·벤처기업 기술투자 설명회

개최목적

대전지역 기술혁신형 유망 중소·벤처기업의 자금조달을 촉진하여 스타기업으로
육성하고, 지역경제 활성화에 기여

행사개요

- 행 사 명 : 제4회 대전 기술혁신형 중소·벤처기업 기술투자 설명회
- 일 시 : 2012. 10. 17.(수) 14:00~18:00
- 장 소 : 서울시 서초구 서초동 삼성생명빌딩 6층
- 주최·주관 : 대전테크노파크

진행일정

시 간	내 용		장 소
13:30~14:00	참가자 등록		6층
14:00~14:10	개회사 / 환영사(기업지원단장)		6층 세미나실
14:10~14:40	IR 발표	(주)원테크놀로지	
14:40~15:10	IR 발표	(주)정원기술	
15:10~15:40	IR 발표	(주)인스텍	
15:40~16:10	IR 발표	(주)비앤에프테크놀로지	
16:10~16:40	IR 발표	(주)파맵신	
16:40~18:00	1:1 개별상담		6층 상담실

DAEJEON TECHNOPARK

대전테크노파크 소개

설립목적

대전테크노파크는 산·학·연·관의 유기적인 협력 체제를 구축하여 지역혁신사업간 연계 조정 등 지역혁신거점기관으로서 지역전략산업의 기술고도화 및 기술집약적 기업의 창업을 촉진하고 지역경제활성화와 국가경제발전에 기여하고자 함

비전·목표

비전

글로벌 산업육성
거점기관의 리더
The First & Best,
Daejeon Technopark



3대
목표

벤처창업 활성화

전통산업 고도화

스타·강소기업 육성

4대
전략

지역혁신
거점화

맞춤형·종합
지원서비스

전통산업과
첨단기술연계

혁신경영
강화

대전테크노파크 기술투자촉진지원사업 진행절차

유망 중소·
벤처기업 선정

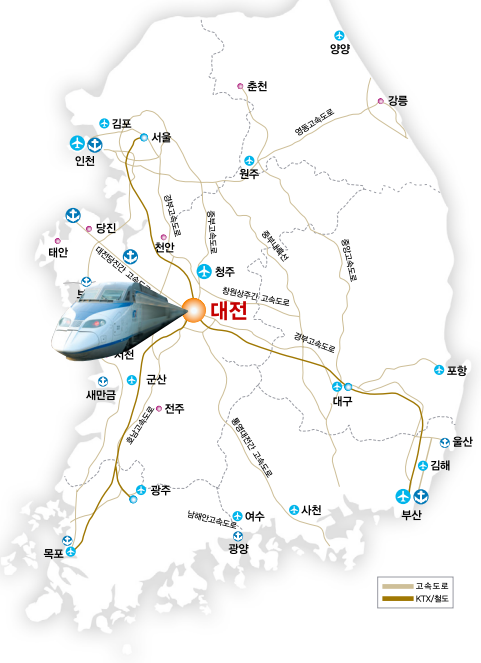
IR교육 및
컨설팅 지원

기술투자마트 개최

자금조달 등
투자유치 성공사례
도출

스타기업 육성

대전의 투자여건



1. 교통의 중심, 행정 및 국방의 도시

- 국토의 중심부에 위치, 전국 어느 지역이나 2시간 이내 연결
 - 수도 서울까지 KTX로 50분 소요
 - 인천 국제공항 2시간, 청주 국제공항 30분, 당진항 40분
- 정부대전청사에 11개 중앙정부기관 입주
 - 특허청, 관세청, 조달청, 중소기업청 등 기업지원기관 다수 입주
- 교육사령부, 군사사령부, 3군 대학 입지 및 3군 본부 등 한국의 주요 군 기관 인접

2. 국내 최고 연구기관 집적

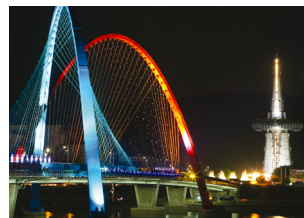
- 정부출연기관 30개, 국공립 및 공공기관 22개, 기타비영리 연구기관 30개('10.12월기준)

3. 대규모 국제대회 개최, 국제기구를 창립한 국제회의도시

- 1993년 BIE 공인의 대전국제엑스포 개최(108개국 참가)
- 1998년 세계과학도시연합(WTA) 창립 / 의장도시(32개국 67개 회원도시)
- 2009년 제60회 국제우주대회(IAC) 개최(60개국 3,000여명 참석)
- 2010년 제27회 세계사이언스파크협회(IASP) 개최

4. 국내 최고 연구개발 인프라 구축

- 연구장비 8,747건 / 전국 연구장비 DB의 26.9%
- 대형첨단 연구장비 개발 및 설치, 공동 활용
- 30MW급 개방수조형의 다목적 연구용 원자로
- 차세대 초전도 핵융합연구 장치
- 플라스마 물성 연구시설
- 1마이크로미터 MR 영상 촬영장치



5. 최고의 '기업하기 좋은 도시 환경'

- 고가 연구 · 시험장비 등 R&D 인프라
 - 소프트웨어 · 고주파 · 로봇 · 바이오 · 나노 등 지원센터 운영
- 장영실관, 다산관 등 벤처기업 창업 · 보육공간 제공
- 유망분야의 테스트베드(Test-Bed) 구축을 통한 기업지원
- 기업성장을 지원하는 비즈니스 허브센터 운영 - 금융, 법률, 경영, 회계 등 사업화 지원
- 보세장치장 운영 및 국제특송(EMS) 30% 할인요금제 실시



(주)원테크놀로지



주 소	대전광역시 유성구 테크노8로 64(용산동)		
전화번호	042-934-6800	홈페이지	www.wtlazer.com
업 종	제조, 도소매	주요제품	레이저 의료기기
설립년월일	1999년 7월 1일	매출액	2011(123억) / 2012(165억)

대표자약력

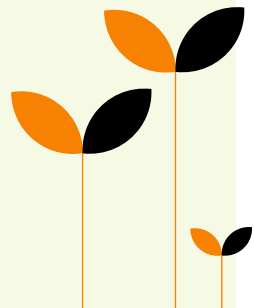
이름 : 김 종 원 영남대학교 전자공학박사
 영남대학교 전자공학과 겸임교수 외
 보성통신 대표이사
 정보통신신문 대표이사
 인현무공훈장, 석탑산업훈장, 신지식인 대상, Vision 2010 경영혁신 대상

주요기술 및 제품

- 레이저 의료기기(Pastelle 외)
 - 흉터치료, 문신제거, 여드름치료, 티눈제거, 미백 등
- 초음파 의료기기(Ultra-Skin 외)
 - 비만치료, 피부 주름개선 등
- Hair Beam(OAZE)
 - 탈모치료 및 발모촉진(박명수 광고 제품)

투자포인트

- 지속적인 R&D를 통해 제품 포트폴리오를 완성해 나가는 단계
 - 제품 종류 다양화를 통한 매출 신장 기대
- 수출기반 확보하여 수출을 통한 매출 증대 예상
 - 2011년 수출 5백만불 달성, 제품의 완성도 증대로 수출비중 확대
- 제품포트폴리오 완성
 - Hair Beam 런칭 완료 시 매출액 대비 개발비, 광고비 비중 경감으로 고수익 기대



(주)정원기술



주 소	대전광역시 유성구 관평동 1302번지		
전 화 번 호	042-934-5364	홈페이지	www.jeongwontech.co.kr
업 종	반도체 장비 제조, 도매	주요제품	MBM, LASER Bonding/Patterning/Cutting System
설립년월일	2009년 12월 3일	매 출 액	2011(6,020백만원) / 2012(3,100백만원)-현재

대표자약력

이름 : **최 지 응** 대전기능대 졸업(전문학사)
 2003~08년 UPS TECH(대표이사)
 2009~현재 정원기술 (대표이사)

주요기술 및 제품

- Micro Laser Bonding System
 - 기존의 Photo Lithography기술의 제조방법에서 Laser Soldering & Bonding 공정을 이용한 공정기술로 Shift하여 제조원가를 30%이상 절감
 - 기존의 특허 이슈에서 탈피할 수 있는 신 개념 공정 프로세서
 - 레이저 콘트롤, 모션제어, 비전인식 기술을 활용한 정밀 제어 기술 노하우를 바탕으로 sub-micrometer단위의 제어 기술 보유
- Optimized Laser FlipChip Bonding System
 - Flipchip Packaging기술에 레이저를 활용한 정밀 레이저 플립칩 본딩 기술 개발
 - 기존의 Hot Bar장비 대비 Thermal Damage가 최소화 되어 반도체 칩 및 기판에 영향 최소화
 - Thermal Soak Time 및 Cooling Time이 짧아 약 150%이상의 생산성 향상 기대
 - 일본 장비 업체의 수입 대체 효과 기대
- 기타 레이저 응용 장비 개발
 - 고객 요구에 맞는 레이저 장비 개발 및 솔루션 제공

투자포인트

- 다양하고 안정적인 고객 기반 확보
 - 반도체 장비부문의 안정적인 매출확보로 확고한 cash cow 영역확보
 - 국내외 메이저 전자 업체를 비롯한 안정적이고 다양한 고객 확보로 매출의 안정성과 지속성 보유
- 신제품 매출확대와 신규시장 진출로 성장동력 강화
 - Laser Bonding 장비 부문의 본격 육성을 핵심으로 성장전략 추진
 - 고수준의 Laser 기술을 토대로 Laser Cutting등 레이저 정밀 가공 장비로 영역 확대
 - FRD,RFID 칩 실장에서 Laser를 활용,IC칩을 접합해 공정시간 및 품질 신뢰도 향상

(주)인스텍



주 소	대전광역시 유성구 용산동 553		
전화번호	042-935-9646	홈페이지	www.insstek.com
업 종	DMT장비 제조업	주요제품	DMT 장비
설립년월일	2001년 8월 22일	매 출 액	2011(1,032 백만) / 2012(1,500 백만)

대표자약력

이름 : 서 정 훈	1987. 03 ~ 1992. 02	한국과학기술원 재료공학 박사
	2001. 08 ~ 현재	(주)인스텍 대표이사
	1992. 02 ~ 2006. 08	한국원자력연구원 선임연구원
	1997. 08 ~ 1998. 08	Univ. Michigan at Ann Arbor 방문 과학자

주요기술 및 제품

- 주요기술 : DMT(Direct Metal Tooling)기술
 - DMT 기술은 3D CAD 데이터로부터 직접 금속제품을 조형/제작할 수 있는 일종의 3차원 프린트 기술로써, 기술적으로는 고출력 레이저빔을 이용하여 금속분말을 녹여 붙이는 방식을 통해, 3D CAD 데이터로부터 직접 복잡한 형상의 3차원 금속제품과 금형 등을 신속하게 제작할 수 있는 신개념의 레이저 금속성형기술(laser-aided direct metal fabrication)이다.
- 주요제품 : DMT 장비(MX-3, MX-4)
 - DMT기술을 적용한 전용장비(임플란트코팅, 스퍼스트베어링코팅 등) 3차원 냉각수로 금형

투자포인트

- 차세대 기술인 AM(Additive Manufacturing) 기술을 국내 최초로 개발하여 기존 가공장비로는 제조가 불가능한 제품 및 금형 등을 생산, 납품하고 있음.
- 2011년 장비 개발을 완료하여 한국 Intermold 전시회에서 첫 선을 보인 이래 다수의 국내 기업과 연구소로부터 주문 접수 및 납품.
- 현재 의료 분야에서 다양한 적용이 요청되어 전용장비(임플란트 코팅, 치아)를 생산하여 납품하고 있으며 향후에도 보다 다양한 분야로 적용이 가능할 것으로 예상됨.
- 세계 최첨단의 기술로서 국제특허를 획득하여 경쟁제품의 진입장벽이 높으며, 아시아에서는 유사한 기술을 가진 회사가 전무한 실정임으로 앞으로 아시아 시장으로의 폭 넓은 진출이 기대됨.
- 2012년 일본 금형 기술 학회에 초청받아 3차원 냉각수로 금형 및 당사의 기술에 대해 세미나를 통하여 알렸으며, 일본의 몇 개 기업과 기술 테스트용 샘플 생산을 진행 중.

(주)비엔에프테크놀로지



주 소	대전광역시 유성구 용산동 556		
전화번호	042-939-9114	홈페이지	www.bnftech.com
업 종	소프트웨어	주요제품	ARIDES 외
설립년월일	2000년 11월 10일	매 출 액	2011(79억원) / 2012(90억원)

대표자약력

이름 : **서 호 준** KAIST 원자력공학 석사
 한국원자력연구원 선임연구원
 한국전력기술(주) 책임연구원

주요기술 및 제품

- ARIDES : 제어 및 감시 DCS HMI 시스템
- PRISM : 플랜트 운전정보 시스템
- TIS : 플랜트 운전여유도 실시간 감시 및 불시정지 원인추적 시스템
- PHI : 플랜트 건강지수 및 고장 조기경보 시스템

투자포인트

- 단순 SI가 아닌 패키지형태의 소프트웨어 업체로 보유 패키지에 고객별 Customize 최소화로 수익성 높음
- 일본 원전사고, 한수원 납품비리 등 열악한 외부환경에도 안정적 매출 및 수익 실현
- 국내 원전 및 화력 플랜트에서 기술 및 안전성 검증하고 수출을 통한 매출 증대 예상
- 사우디아라비아에 시스템을 수출했으며, 국내 및 사우디레퍼런스를 기반으로 중동 및 미국, 유럽 쪽 메이저급 회사들과 수출 진행 중
- PHI를 중심으로 정유, 석유화학 등 기타 플랜트로 시장 확대 예상
- 국내 메이저 회사들과 구체적 협의 진행 중

(주)파매플신



주 소	대전광역시 유성구 전민동 대전바이오펀처타운 404호		
전화번호	042-863-2017	홈페이지	www.pharmAbcine.com
업 종	바이오(치료용 항체)	주요제품	항암항체(Tanibirumab), 암줄기세포 이중표적항체 이중표적항체(DIG_KT, PIG-KM)
설립년월일	2008년 9월 3일	종업원수	26(박사 6, 석사 12, 학사 5, 기타 3)

대표자약력

이름 : 유진산 한국생명공학연구원 항체치료제센터 책임연구원 / LG생명과학 항체센터 센터장
Howard Hughes Medical Institute at Stanford University School of Medicine(美)
The Scripps Research Institute(美)
Max-Planck-Institute 석사 및 박사, Biophysical chemistry (獨)
Georg-August University Göttingen 학사, Microbiology and Organic chemistry (獨)

주요기술 및 제품

- Tanibirumab : 국내 최초 신규 항암항체 후보물질
 - 암세포의 신생혈관 생성을 억제하는 항체로 현재의 블록버스터 제품(연10조 이상)인 Avastin에 대한 경쟁력을 가지는 best-in-class 제품으로 현재 임상 1상 진행 중
 - 다양한 혈관내피세포성장인자 중 VEGF-A만을 타겟으로 하는 Avastin에 비해 VEGF-A를 포함하는 다양한 혈관내피세포성장인자들의 수용체인 VEGFR2를 타겟함으로써 이들 성장인자들의 결합을 원천적으로 방지하여 효능이 우월
 - 또한 완전인간형 항체(IgG1)로 잠재적 부작용에 대한 우려가 상대적으로 적음
 - 뇌종양 뿐 아니라 폐암, 대장암, 간암 등 각종 고형암에 대하여 적응증 확대가 가능함
- 이중표적항체
 - 하나의 항체로 동시에 두 가지의 항원을 타겟함으로써 탁월한 효능이 기대되는 항체로 최근 개발과 관련하여 관심이 집중되고 있는 차세대 항체치료제 기술
 - 파매플신은 독특한 포맷의 이중표적항체 제조 원천기술을 확보하여 글로벌 기업과 경쟁이 가능하며 전 세계적으로도 상당히 앞서가고 있는 상황(first-in-class). 현재 비임상단계에서 연구개발 진행 중이며 2014년초 글로벌 IND filing 예정

투자포인트

- 해외에서 기술력을 인정받은 회사
 - 세계최대의 바이오 펀드인 OrbiMed 및 다국적기업인 Novartis가 Series A 펀딩부터 주요주주로 참여. 최근 완료된 Series B1에서도 Novartis를 포함하여 Oxford Bioscience Partners가 기존주주와 함께 지분참여
- Tanibirumab의 임상 돌입으로 실적의 조기 가시화 기대
 - 항체신약으로써는 국내 최초로 임상1상을 진행 중에 있으며, 뇌종양을 적응증으로 한 임상2상 연구가 계획 중임. 뇌종양은 특이암으로 분류되어 임상2상 종료 후 상품화 가능
- 차세대기술인 이중표적항체의 원천기술 확보
 - 다국적기업과의 경쟁력 및 지속적 성장가능성 확보하여 IPO 및 M&A 가능성 증대



오시는 길

서울특별시 서초구 서초동 1321-15번지 삼성생명빌딩 서초타워 6층

교통편 : 지하철 2호선 강남역 8번 출구로 나오셔서 교대방면으로 100m



305-510 대전광역시 유성구 탑립동 694
Tel. 042-930-2880 Fax. 042-930-2889
www.daejeontp.or.kr