

# (주)나노포커스레이



## » 기업개요

**주 소** 전북 전주시 덕진구 원만성로 109(팔복동 2가)  
**전화/팩스** 063 262 6795 / 063 262 6796  
**설 립 일** 2007년 3월 26일  
**주요 제품** 사지관절용 CBCT(Phion), 이동형 엑스선투시장치(meteoR)  
**매 출 액** '13년 매출액 : 1,430,000,000원  
**홈 페이지** www.nfr.kr / www.NanoFocusRay.com  
**IR 담당자 성명** : 김경우 **부서/직위** : 대표이사

## » 대표자약력

이름 \_ 김 경 우 2007 ~ 현재 (주)나노포커스레이 대표이사  
2006 ~ 2007 원광대학교 익산방사선영상과학연구소 연구교수  
2002 ~ 2005 원광대학교 X-선 현미경연구센터 책임연구원  
2001 ~ 2002 (주)중부 기기개발 과장

## » 주요기술 및 제품

- **부위 한정용 CBCT (PHION)**  
두부 및 사지부위 관절용 엑스선 진단 영상 촬영장치, 높은 영상해상도와 낮은 엑스레이 피폭선량 PACS 시스템과 연동이 가능
- **이동형엑스선투시 촬영장치 (meteoR)**  
사지 관절 및 어깨부위 촬영, 저선량 고해상도 영상 제공  
골밀도 측정 / 정형외과, 야전병원, 스포츠의학
- **소동물용 전임상 마이크로 CT (NFR Polaris-G90)**  
Cardiac & Respiratory Gating Mode, 슬립 링 기술 적용 고속 고정밀 연속회전, 10um이하의 고해상도 in-vivo 마이크로CT

## » 투자유치목적

- 신제품 개발 및 양산 / 국내외 영업망 구축

## » 투자포인트

- **지적재산권 및 기술 확보**  
특허 등록 12건 / 출원 4건 / PCT 출원 7건 / 해외 특허출원 3건 / 디자인 등록 9건 / 출원 1건 / 해외출원 4건, 상표등록 4건, 프로그램 등록 5건
- **고급 연구 인력 확보 / 대학 및 유관기관과의 인프라 구축**  
박사 3명, 박사 수료 1명, 석사 1명 / KAIST, 전북대병원, 원광대병원 등과 연구 협력 개발 인프라 구축
- **세분화된 연구개발 능력 및 지속적인 신상품 개발 능력**
- **국내 판매 대리점 연계 및 해외 distributor 공급 계약 체결(태국, 말레이시아, 대만, 인도네시아, 미국 등 계약 체결 완료)**

# (주)씨엔에프케이



## » 기업개요

**주 소** 충북 청주시 청원구 오창읍 연구단지로 40 111(충북테크노파크선도기업관)  
**전화/팩스** 043 213 7211 / 043 216 7211  
**설 립 일** 1996년 4월 29일  
**주 요 제 품** 하드 코팅액, 열차단 코팅액, 발수 코팅액, 방열필름  
**매 출 액** '13년 매출액 : 1,667,000,000원 ('14년 예상 매출액 : 2,500,000,000원)  
**홈 페이지** www.fine-sol.com  
**IR 담당자** 성명 : 황재천 부서/직위 : 기획관리/이사

## » 대표자약력

이름 \_ 김 성 재 2007 ~ 현재 (주)씨엔에프케이 근무  
1990 ~ 2003 국방과학연구소 근무  
1985 ~ 1987 육군중위 복무

## » 주요기술 및 제품

- 나노세라믹소재 제조  
나노 흑연, 금속 산화물 제조 기술
- 초발수 나노 복합소재  
비불화합물 초발수 나노 복합소재 제조 기술
- 나노 코팅액  
기능성 나노 코팅액 제조 기술
- 나노 필름 제조  
나노 방열 필름, 열차단 필름 제조기술

## » 투자유치목적

- 나노 세라믹 소재 및 초 발수 나노복합소재 양산 / 나노 필름 코팅 설비 투자

## » 투자포인트

- 나노기술 분야 국내 유일 후방산업(소재) - 중간산업(중간제품) - 전방산업(최종 제품)을 통합한 솔루션을 보유한 기업
- 전후방산업 통합에 따른 높은 원가 경쟁력 및 높은 이익률 실현



# (주)아담스컴퍼니



## » 기업개요

**주 소** 경기도 용인시 기흥구 동백중안로 16번길 16-25 (중동 대우프론티어밸리1차 603호, 621호, 622호)  
**전화/팩스** 070 7729 8193/ 031 8021 3533  
**설 립 일** 2010년 6월 9일  
**주요 제품** 무기항균제, 에어로겔  
**매 출 액** '12년 매출액 : 2,580,000,000원 / '13년 매출액 : 4,500,000,000원  
**홈 페이지** www.adamscompany.co.kr  
**IR 담당자 성명** : 하태영 **부서/직위** : 대표이사

## » 대표자약력

**이름** \_ 하 태 영    2011 ~ **현재** (주)아담스컴퍼니 대표이사  
                          2000 ~ 2010 (주)이시스 부사장  
                          1994 ~ 1999 LG상사 석유화학그룹 정밀화학팀  
                          1987 ~ 1993 연세대학교 졸업

## » 주요기술 및 제품

- 무기항균제  
친환경 천연 무기항균 신소재 'EVERVACC'  
국내 유일의 자체개발, 자체생산 제품  
경쟁사 대비 뛰어난 가격대 성능비
- 에어로겔  
슈퍼단열소재 에어로겔  
특허출원된 신규공법으로 성능 향상 및 원가절감  
다양한 응용제품으로의 개발 추진 중
- Wearable 전도성 fiber  
전도성 첨가제를 이용한 금속 전도성 섬유개발  
다차원 전도성 필러 합성 및 마스터배치 개발

## » 투자유치목적

- R&D 및 양산설비 증설 등의 소요자금 조달

## » 투자포인트

- 세계최고수준의 품질 및 가격경쟁력을 보유한 산업용 무기항균제 기술 및 양산설비 보유
  - 삼성, LG, 현대자동차, POSCO(한국), USG 보랄(미국), WEGO, 유니온 텍스타일(중국) 등의 글로벌업체와 제품개발 및 납품. 특히 WEGO그룹과의 전략적 제휴를 통해 중국시장 본격진출 (2014년내 J/V 설립예정)
  - 에어로겔, 웨어러블 IT소재등 주요 핵심기술 개발 진행 중
-

# (주)엠크래프트



## » 기업개요

**주 소** 서울시 성동구 아차산로 15길 52, 103호

**전화/팩스** 02 6959 3291 / 02 2024 0316

**설 립 일** 2011년 09월 29일

**주요 제품** 주사전자현미경

**매 출 액** '13년 매출액 : 301,080,788원

**홈 페이지** www.emcrafts.com

**IR 담당자** 성명 : 박소민 부서/직위 : 재경팀/사원 **전화(휴대폰)** : 010 2805 7186 **이메일** : smpark@emcrafts.com

## » 대표자약력

**이름 \_ 전 정 범** 2010 ~ 2011 KAIST 박사후 연구원 재직

2001 ~ 2010 (주)코셈 연구소장

2004 ~ 2006 엠텍비전(주) 선임연구원

2000 ~ 2004 (주)파이온에서 선임연구원

## » 주요기술 및 제품

### • Genesis – Series

Compact 한 사이즈로 공간활용도가 높음, 간단하고 이해하기 쉬운 사용자 인터페이스, 고배율(x10 ~ x300,000) 빠른 pumping 속도, 고해상도 이미지 구현, 독자적인 제품개발로 신속한 AS

### • 이온 코더

안정적인 Ionic Current 유지, 짧은 진공도달시간, 코팅조건 Setting 값 저장가능

### • EDS

Peltier 냉각방식으로 액체 질소를 넣을 필요 없어 더욱 빠른 분석 가능

## » 투자유치목적

- CD-SEM, FIB 등 신 제품 연구개발과 해외시장 입지 확장 생산 시설 투자

## » 투자포인트

- 고유 모델 자체 개발 가능한 기술보유
- 국내 잠재적수요가 증가추세
- 뛰어난 원가 경쟁력
- 기술의 외부 의존성이 없음

# (주)제이피이



## » 기업개요

**주 소** 충북 청주시 청원구 오창읍 각리1길 28  
**전화/팩스** 043 241 8455 / 043 241 8456  
**설 립 일** 2007년 8월 29일  
**주 요 제 품** 광학필름용 금형 및 광학필름  
**매 출 액** '13년 매출액 : 10,200,000,000원  
**홈 페이지** www.j-pe.co.kr  
**IR 담당자** 성명 : 한정훈 부서/직위 : 관리/이사

## » 대표자약력

이름 \_ 김 의 중 2007 ~ 현재 (주)제이피이 대표이사  
2006 ~ 2007 하이셀(주) 사장  
2002 ~ 2005 (주)엔투에이 부사장  
1994 ~ 2001 고등기술연구원 생산기술연구실 책임연구원  
1987 ~ 1993 삼성전기(주) 종합연구소

## » 주요기술 및 제품

- 프리즘 롤 금형  
프리즘필름 성형용 롤금형
- 압출롤  
패턴도광판 압출용용 롤금형
- 헤어라인  
헤어라인 롤 금형 및 헤어라인 필름, 데코레이션 필름
- 도광판 패턴코어  
도광판 사출금형의 미세패턴 코어

## » 투자유치목적

- 신규사업을 위한 장비 및 인력투자

## » 투자포인트

- 지분구조 개선을 위한 자본조달 방안
- 초정밀 광학필름, 고경도 코팅 기존사업 시장 경쟁력확보
- 업계 시장지배력 확대 및 신규사업을 통한 시장을 리드

## » 기업개요

**주 소** 경기도 용인시 기흥구 고매동 446  
**전화/팩스** 031 274 5349 / 031 274 5348  
**설 립 일** 2010년 8월 19일  
**주 요 제 품** 반도체 제조장비 제조, 그래핀 및 그래핀 화합물 제조  
**매 출 액** '13년 매출액 : 1,730,000,000원  
**홈 페이지** www.charmtron.com  
**IR 담당자** 성명 : 김연석 부서/직위

## » 대표자약력

이름 \_ 김 용 기 2010~**현재** 주식회사 참트론 대표이사  
2014~**현재** (현) 미래창조과학부 '창조경제타운' 멘토링 전문가  
2010~**현재** (현) 교육과학기술부 국가기술수준평가위원  
2008~**현재** (현) 산업통상자원부 기술혁신평가위원  
1999~2005 성균관대학교 물리학 박사 (PhD)

## » 주요기술 및 제품

- 증착장치 관련 특허 2건  
증착가스 형성용 액상재료 및 분말재료를 이용한 열 증착 장치 기술에 관한 특허
- 그래핀 분산기술에 관한 특허  
한국화학연구원의 '그래핀 용액 및 분말 제조 기술' 기술이전 받음
- 신개념의 그래핀 필름 제조 장치에 관한 특허 출원  
ITO를 대체하고, 전자파 차폐 및 방열의 고기능화를 가능하게 할 꿈의 신소재인 그래핀을 대량으로 연속 생산할 수 있는 획기적인 그래핀 제조 장비기술

## » 투자유치목적

- 스마트폰 Display 및 방열 소재용 그래핀 필름의 대량 생산을 위한 제조 설비 구축

## » 투자포인트

- Roll to roll CVD 방식에 의한 세계 최초의 그래핀 박막필름 연속 대량 생산
- 스마트폰의 터치 센서용 ITO 대체 및 Flexible Display 구현을 위한 투명전극용 그래핀 필름의 제조
- 최근 핫 이슈로 떠오른 스마트폰 방열을 위한 초극박 방열 소재용 그래핀 필름의 제조
- 그래핀 장비 및 소재 사업의 선두 기업으로 도약을 목표로 함