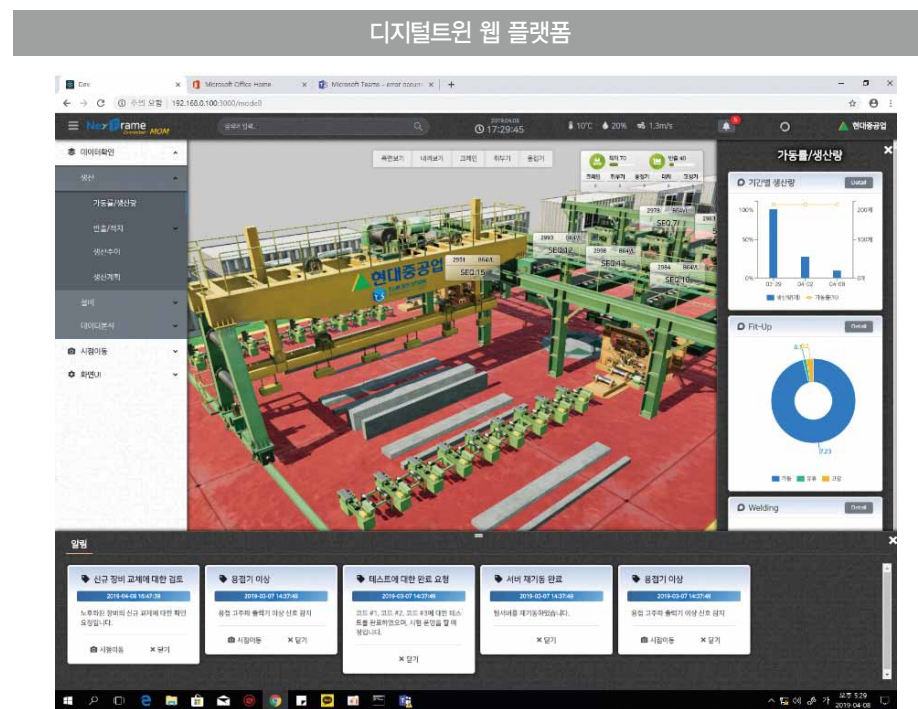


## 주식회사 팀솔루션

- **주요 경영진** 김지인(CEO), 이규홍(CTO)
- **설립일** 2017년 12월
- **소재지** 울산시 동구
- **회사 소개** 팀솔루션은 3D 입체 모델링 데이터와 산업현장의 정보들을 연동하여 시각화 하는 기술을 기반으로 3D Web 플랫폼을 개발하여 Digital Twin 선도 기업을 목표로 하고 있습니다.  
또한 고객의 3D CAD를 용량은 기존 형식 대비 최대 20%, 화면 출력 속도는 기존 대비 60% 이상 향상 시켜 저 사양 PC, Web, Mobile 등 에서 원활하게 출력도록 하여 다양한 3D 솔루션을 개발할 수 있습니다.  
이를 통해 설비, 작업자의 센서들로부터 실시간 데이터 수집 및 정제, 가상화를 통해 공정 실적, 안전 등 다양한 데이터에 기반한 상황인지, 대안생성, 대안 평가 및 선택으로 최적의 현장 운영 체계를 제공합니다.

### ● 제품 사진



## 미래 유니콘 기업 Jump Up 투자유치대상 기업 현황

- 일시** 2019년 4월 30일(화)
- 장소** KDB산업은행 본점 스타트업IR센터
- 주최** 과학기술일자리진흥원
- 후원** 신산업투자기구협의회 · KDB산업은행

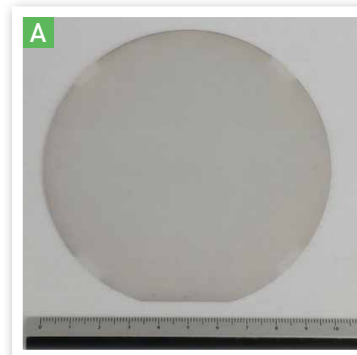


## 엘씨스퀘어주식회사

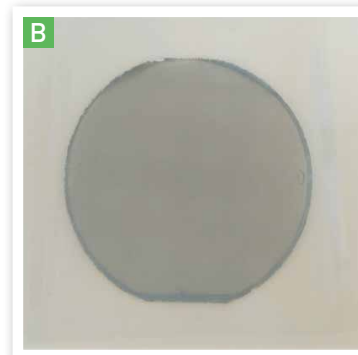
- **주요 경영진** 이호종(CEO), 최재혁(CTO)
- **설립일** 2019년 3월
- **소재지** 수원시 영통구
- **회사 소개** 한국나노기술원 기술창업 1호 기업이며 최근 차세대 디스플레이로 주목받는 마이크로 LED 디스플레이의 핵심 부품 및 모듈을 개발중인 기술회사입니다. 보유하고 있는 원천기술인 마이크로 LED 대량 전사 기술을 이용하여 마이크로 LED 인터포저 및 디스플레이 패널 모듈 제조와 전사 기술서비스 제공을 목표로 하고 있습니다.

### ● 제품 사진

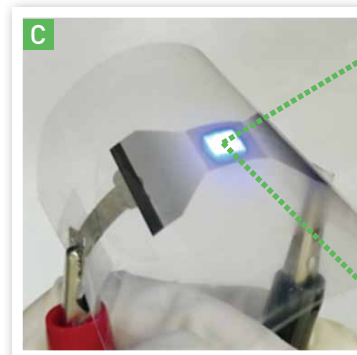
마이크로 LCD 인터포저 & 디스플레이 모듈 제품



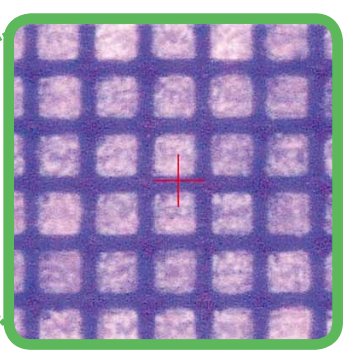
크기 50 $\mu$ m×50 $\mu$ m의 마이크로 LED 1,200,000개가 제조된 4인치 기판



마이크로 LED를 기판에서 분리해 놓은 인터포저



전사기술을 이용하여 제작한 플렉서블 디스플레이 모듈 시제품

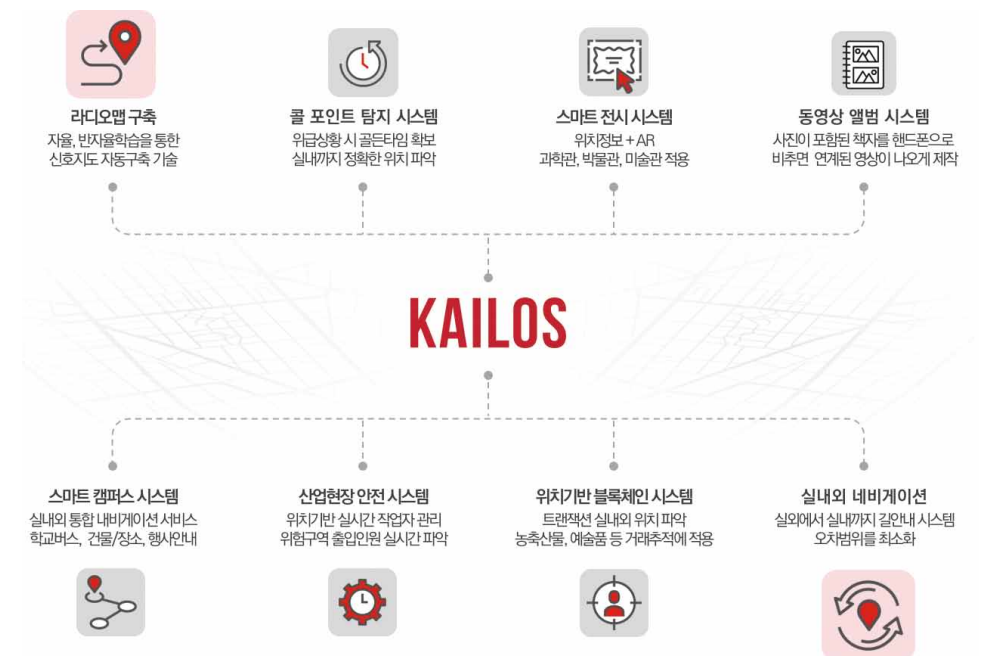


## 브이아이소프트

- **주요 경영진** 한동수(CEO)
- **설립일** 2006년 5월(2019년 신규 설립 예정)
- **소재지** 대전시 유성구, 서울시 서초구
- **회사 소개** (주)브이아이소프트는 무선랜 신호를 활용한 글로벌 실내위치인식 전문 기업입니다. 카이스트 연구실 창업기업으로 출범한 브이아이소프트는 2017년 카이스트로부터 클라우드소싱 위치인식 시스템, "KAILOS 시스템"을 이전 받았습니다. "KAILOS 시스템"은 무선신호 수집, 라디오맵 자동구축, 실내측위 엔진, 실내외 통합 내비게이션 시스템이 탑재된 실내 위치인식 통합 시스템입니다. 스마트폰 제조사, 포털사, 통신사, 에너지사, 온라인 쇼핑몰 등과 협력하여 4차 산업혁명시대의 핵심 IT 인프라, 실내 GPS를 구축하고 스마트시티를 실현하는데 일조하고자 합니다.

### ● 제품 사진

KAILOS와 응용 서비스



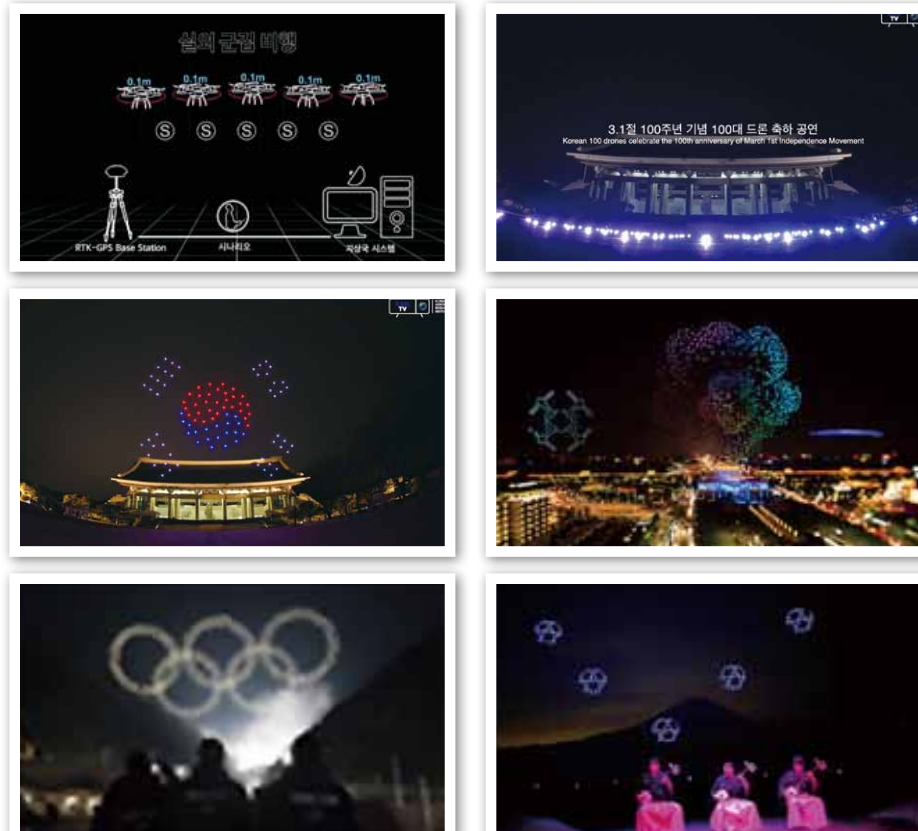


## (주)드론미디어

- **주요 경영진** 김용철(CEO)
- **설립일** 2017년 7월
- **소재지** 안양시 동안구
- **회사 소개** (주)드론미디어는 2018년 8월 항공우주 관련 국책연구기관인 한국항공우주연구원(KARI : Korea Aerospace Research Institute)으로 부터 이전된 드론 군집비행기술을 기반으로 다수의 드론을 활용한 드론스카이광고, 드론 라이팅쇼 및 드론공연 등 다양한 상업화 모델의 시장 출시를 준비하고 있습니다.

### ● 제품 사진

군집비행 공연 (항공우주연구원 등)



## (주)디알뷰

- **주요 경영진** 박은정(CEO), 최용석(CTO)
- **설립일** 2017년 3월
- **소재지** 서울시 중랑구
- **회사 소개** 최첨단 의료기기의 증가로 인한 인공 방사선에 노출 빈도와 시간이 증가함에 따라 인체에 미치는 위험성이 증가하는 현실에서 기존의 인체에 유해한 납고무를 대체하는 무연(납이 없는) 방사선 차폐 시트를 자체 특허기술로 개발하였으며 이를 기반으로 의료용 제품을 출시 판매하고 있습니다. 무연 방사선 차폐시트의 박막화(0.03mm~0.23mm)로 산업용, 생활방사선용 제품으로 확장하고 있으며 더 나아가 방사선 차폐 원사 개발을 목표로 하고 있습니다. 방사선 방어 전문헬스케어 기업으로 성장하여 인간을 보호하고 인류애를 실천한다는 회사 이념을 실현하고자 합니다.

### ● 제품 사진

무연 방사선 차폐시트



의료용 방사선 방어제품



(주)디이프

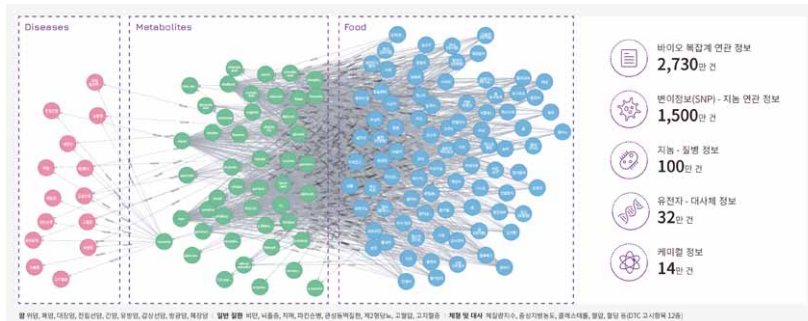
- **주요 경영진** 최남우(CEO), 강병철(CTO)
  - **설립일** 2018년 10월
  - **소재지** 용인시 기흥구
  - **회사 소개** (주)디이프는 디지털 약식동원을 실현하는 데이터 식품 선도기업입니다. 11년간 다양한 바이오·식품 빅데이터 및 콘텐츠를 구축해 왔던 (주)인실리코젠의 기술력과 팀워크를 바탕으로 스피노프 하여 데이터 식품 사업의 B2C 서비스와 B2B 협력 사업에 진출하였습니다.  
2천7백만 건의 바이오·식품 복잡계 빅데이터와 인공지능 기술을 접목하여 개인의 유전자형, 표현형 정보를 포함한 건강 정보를 기반으로 정밀 맞춤형 식품정보 플랫폼을 제공합니다. 플랫폼을 통해서 건강한 삶을 원하는 개인을 비롯한 의료기관, 식품기업, 헬스 및 웰니스 기업간의 새로운 사업 기회를 개척하고자 합니다.

## ● 제품 사진

## 앱 서비스 화면 예시



iF® 바이오·식품 복잡계 데이터베이스



인간의 유전체, 질병, 대사체, 식품들이 연결된 바이오 복잡계 네트워크 데이터베이스 보유

(주)웰스케어

- **주요 경영진** 이성원(CEO)
  - **설립일** 2016년 6월
  - **소재지** 서울시 강남구
  - **회사 소개** 통증 완화 목적을 갖는 복합 콜드 레이저 기술 기반의 가정용 헬스케어 디바이스를 개발하는 기술 스타트업으로서, 치료 효과가 광량에 비례하는 광 테라피(Light Therapy) 특성상 오랜시간 광의 조사가 가능하도록 초소형화와 웨어러블형화한 것에 특징이 있습니다. 특히, 현대인은 손목터널증후군과 같은 작은 관절 부위 통증에 취약하여, 이런 부위에도 자가 치료가 가능하도록 설계한 것에 특징이 있습니다.
- 2019년 4월 현재 양산 진행 중에 있으며, 2019년 상반기에 비의료기기 모델로서 수출을 시작으로 하여, 2019년 하반기에 의료기기(현재 병원 임상진행 중)로서 런칭하는 것을 목표로 하고 있습니다.

### ● 제품 사진

에피온(epione) 제품 홍보 동영상 스틸컷



## 에피온(epione)의 향후 기술 기반 플랫폼화 방향>

IoT 솔루션과 연동한 고객별 스마트 헬스케어 서비스 제공

- IOT 기술을 이용하여, 소유하고 있는 휴대폰으로 제품의 ON/OFF 및 치료부위에 대한 GUIDE 확인 가능
- 외부 서버를 활용하여 사용자 연령대 및 사용부위 등 관련정보를 파악/분석 후, 고객에게 맞는 맞춤형 치료방법 서비스 제공
- 의료전문가의 커뮤니케이션을 결합한 통증 셀프케어 서비스 제공 - 시술 기반 앱스케이플릿; 정보화를 통한 작업역량과 협력





## (주)셀라바이오텍

- **주요 경영진** 김봉준(CEO), 천홍구(기술고문)
- **설립일** 2018년 6월
- **소재지** 대구시 동구
- **회사 소개** (주)셀라바이오텍은 바이오산업분야 실험용 분석 장비 및 핵심 기반 기술을 리드하는 글로벌 전문기업으로 혁신적인 기술력으로 고품질의 실험기기 및 분석 솔루션을 제시 하고자 합니다. 셀라바이오텍의 주력 기술은 미세유체기반의 고성능 유세포계수기술이며, 세포 계수 기술이란 바이오 및 생물학에서 세포의 특성을 측정하는 세포 정량화 기술로 세포 크기·세포 수·세포 형태 및 구조 등을 알아내는 기술입니다. 저희는 미세유체 칩내 독자적인 전위차 측정 및 분석 기술을 개발하여 기존의 상용화된 기술과 제품보다 효율적이고 정확한 세포 정량화 결과를 제공함과 동시에 훨씬 가격 경쟁력 있는 새로운 세포계수기를 개발하고 전 세계 상용화를 목표로 하고 있습니다. 독자적 신기술은 광학적 방법 위주의 기존 상용화 기술의 값비싼 광학 부품의 의존도를 없애, 전체 계수 시스템 가격과 부피를 줄이고 시료의 전처리가 필요 없는 새로운 방법으로 유세포 분석을 할 수 있는 기술을 확보했습니다. 세포계수기 이외에도 바이오 장비인 리소그래피 장비, 자동 고전압 조절장치, 자동 유량제어 장치 등의 제품을 개발에도 주력하고 있습니다.

### ● 제품 사진

고성능 유세포 계수시스템



일회용 미세유체칩(좌), 계수시스템 본체(중), 스마트폰 적용시스템(우)

Cash-cow 실험실 장비



리소그래피 장비(좌), 자동 고전압 조절장치(중), 자동유량제어장치(우)

## 브이픽스메디칼

- **주요 경영진** 황경민(CEO)
- **설립일** 2016년 12월
- **소재지** 대전시 유성구
- **회사 소개** 브이픽스메디칼은 실시간으로 세포 이미지를 획득하는 초소형 현미경을 만듭니다. 암 수술 시 제거 범위를 결정하기 위한 동결 조직검사는 전체 수술 시간의 20~30% 까지 차지합니다. 동결 조직 샘플을 만들고 병리과에 접수하는 데에 수십 분이 걸리기 때문입니다. 브이픽스메디칼은 수술 중에 환자의 조직을 스캐닝하여 세포 수준의 현미경 이미지를 실시간으로 제공함으로써, 기존 동결 조직 준비 및 접수와 같은 효과를 실시간으로 가능하게 합니다.

### ● 제품 사진

초소형 공초점 레이저 현미경 프로브



## (주)씨비에이치

- **주요 경영진** 윤종규(CEO)
- **설립일** 2016년 2월
- **소재지** 전주시 덕진구
- **회사 소개** 자사만의 특허 기술과 도수치료 경험을 기반으로 하여 병원에서 사용되던 치료 기술을 가정에서도 사용 가능하도록 안전하고 효과적으로 척추 질병 예방 및 개선이 가능한 제품 개발하여 국민의 척추 건강에 이바지 할 수 있는 제품 개발과 방사선 영상 촬영 진단기기 및 수술용 카본 테이블의 의료기기 시장에서 수입에 의존하던 제품을 자사에서 개발하여 국내 의료기기 산업의 고도화를 목표로 하고 있습니다.

### ● 제품 사진

스마트 척추 이완 Chair : Meid



C-Arm 영상촬영 카본테이블 : CXR-70F



## (주)이레엔빛

- **주요 경영진** 김형준(CEO)
- **설립일** 2013년 9월
- **소재지** 서울시 구로구
- **회사 소개** 다양한 환경분야 중 물 분야를 중심으로 기술을 개발하고 사업을 추진중인 회사입니다. 하수처리 시설 등 환경기초시설 모니터링 및 제어기술을 가지고 있으며, 이를 기반으로 수처리 분야에 대해서 지속적으로 사업을 추진중입니다. 서울대학교의 이온교환흡착제 생산기술에 대하여 실시계약을 체결하고, 이를 하수처리장 및 하천/호소 등에 적용, 기존 생물학적 처리 기반의 수처리 패러다임을 변화시키는 사업화를 추진하고자 합니다. 실험실의 시작품 생산을 넘어 상용화가 가능한 대량 생산체계를 구축하고, 환경 신소재 판매 기업으로 거듭나고자 노력하고 있습니다.

### ● 제품 사진

다양한 형태의 섬유형태 이온교환 수지



섬유볼 형태(음이온용)



원사 형태(음이온용)



섬유 형태(양이온용)

현장 적용 설계도 : 토양세척수 내 중금속 제거용 시작품 설계도

