

# 세상을 잇다! 동국

Leaders in INdustry-university Cooperation

## 동국대학교 사회맞춤형 산학협력선도대학(LINC+) 육성사업단

### 기업지원센터

#### 비전

- 쌍방향 산학협력 D(Demand),S(Supply),B(Benefit) 모델을 기반으로 한 i-Biz P.S.C(Problem Solving Center)시스템 구축을 통해 강소기업과의 산학협력 강화 및 지역사회로의 공헌 추구

#### 목표

- E,R,S,E(Education/Research/Space/Equipment) 기업지원 프로그램 통합서비스 구축
- 인문사회/예술/공학 분야의 기술사업화 확대 및 산학협력 체제화
- 산학협력 생태계 조성을 통한 자립화 선도

#### i-Biz P.S.C(Problem Solving Center)



#### 가족회사

동국대학교 가족회사 가입을 신청하여 승인받은 기업으로 가족회사와 기술·경영지도, 공동연구, 취업, 협의체 활동, 교육 및 공용장비 활용 등 유기적인 산학협력 관계를 유지

동국대학교  
dongguk university



LINC+

세상을 잇다! 동국

Leaders in Industry-university Cooperation

# 동국대학교 사회맞춤형 산학협력선도대학(LINC+) 육성사업단

## 빅데이터 직업매칭 솔루션 멘토링

자신을 입력하라!

빅데이터를 활용하여  
당신의 직업을 매칭해 드립니다.

나의 직업은?



Career Big Data

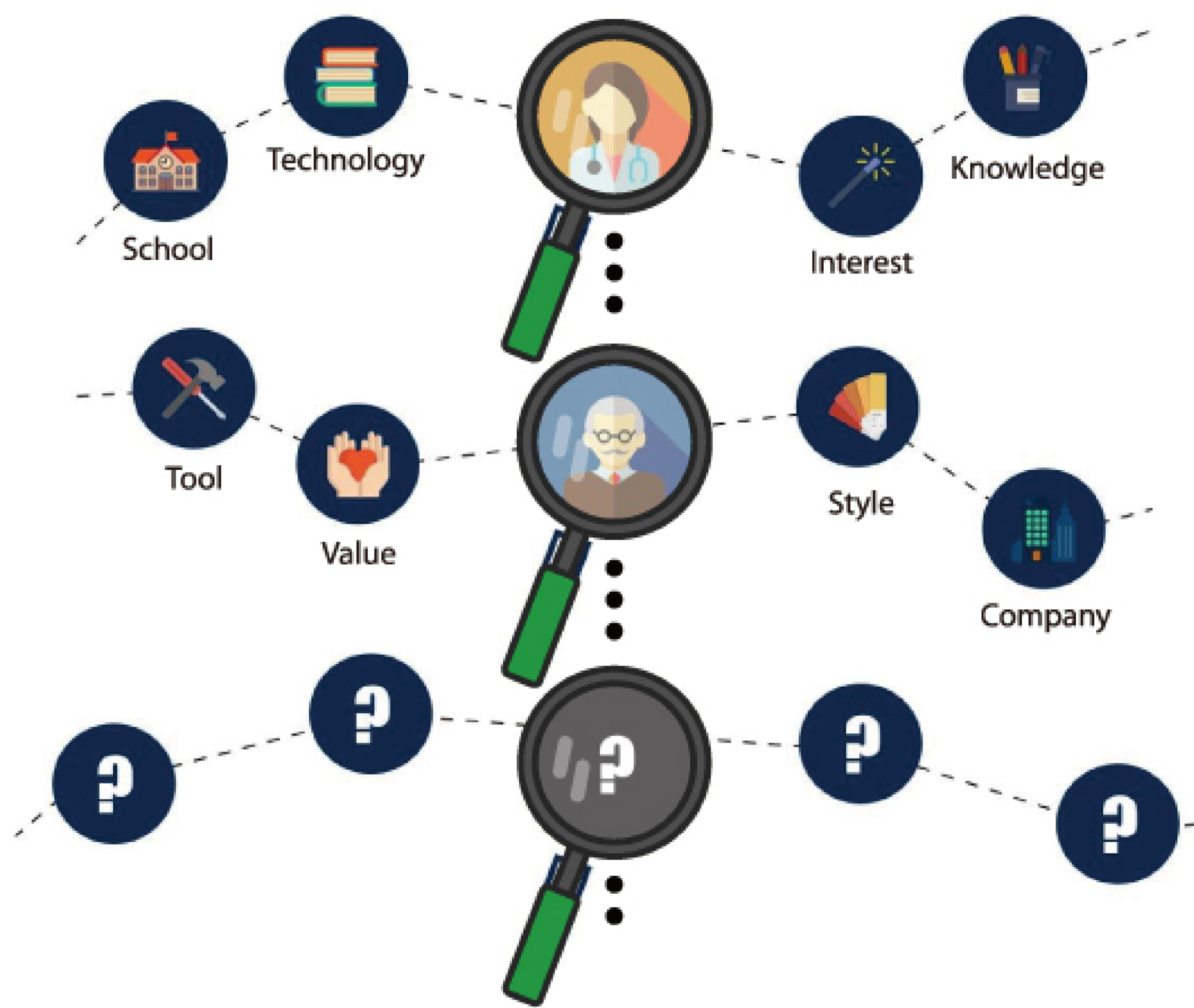
+



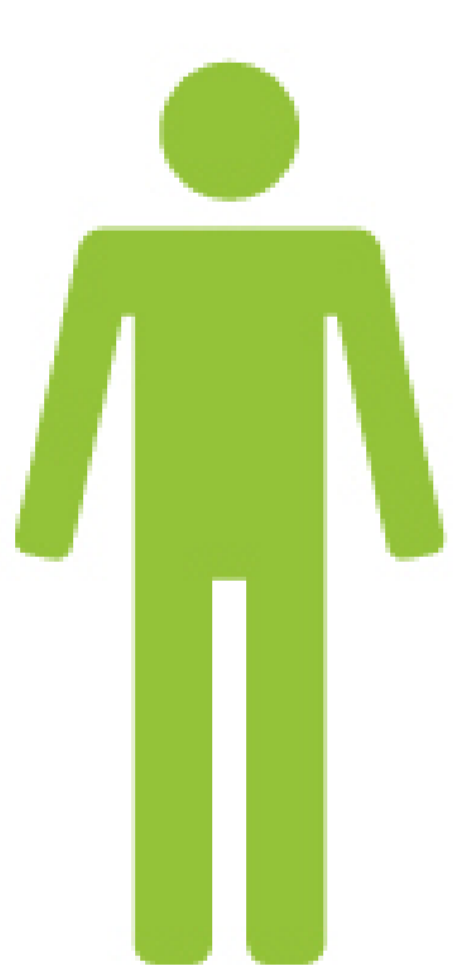
Machine Learning



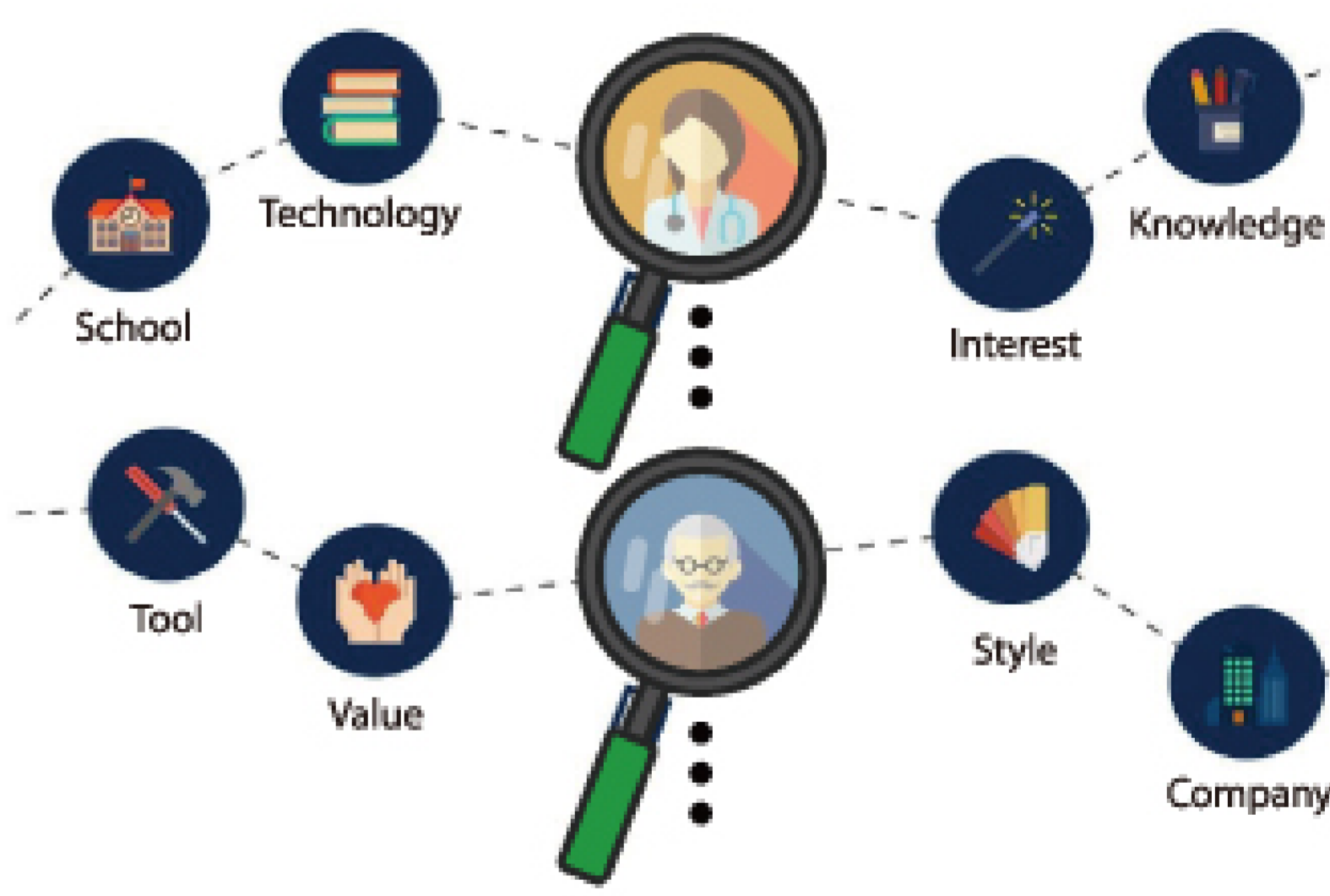
전문가의 커리어 프로필 자동수집



직업별 특징과 패턴을 도출



Real-time  
Pattern Matching



동국대학교  
dongguk university



LINC+

# 세상을 잇다! 동국

Leaders in Industry-university Cooperation

## 동국대학교 사회맞춤형 산학협력선도대학(LINC+) 육성사업단

### 공용장비 VR시뮬레이터 4D & 드론 체험

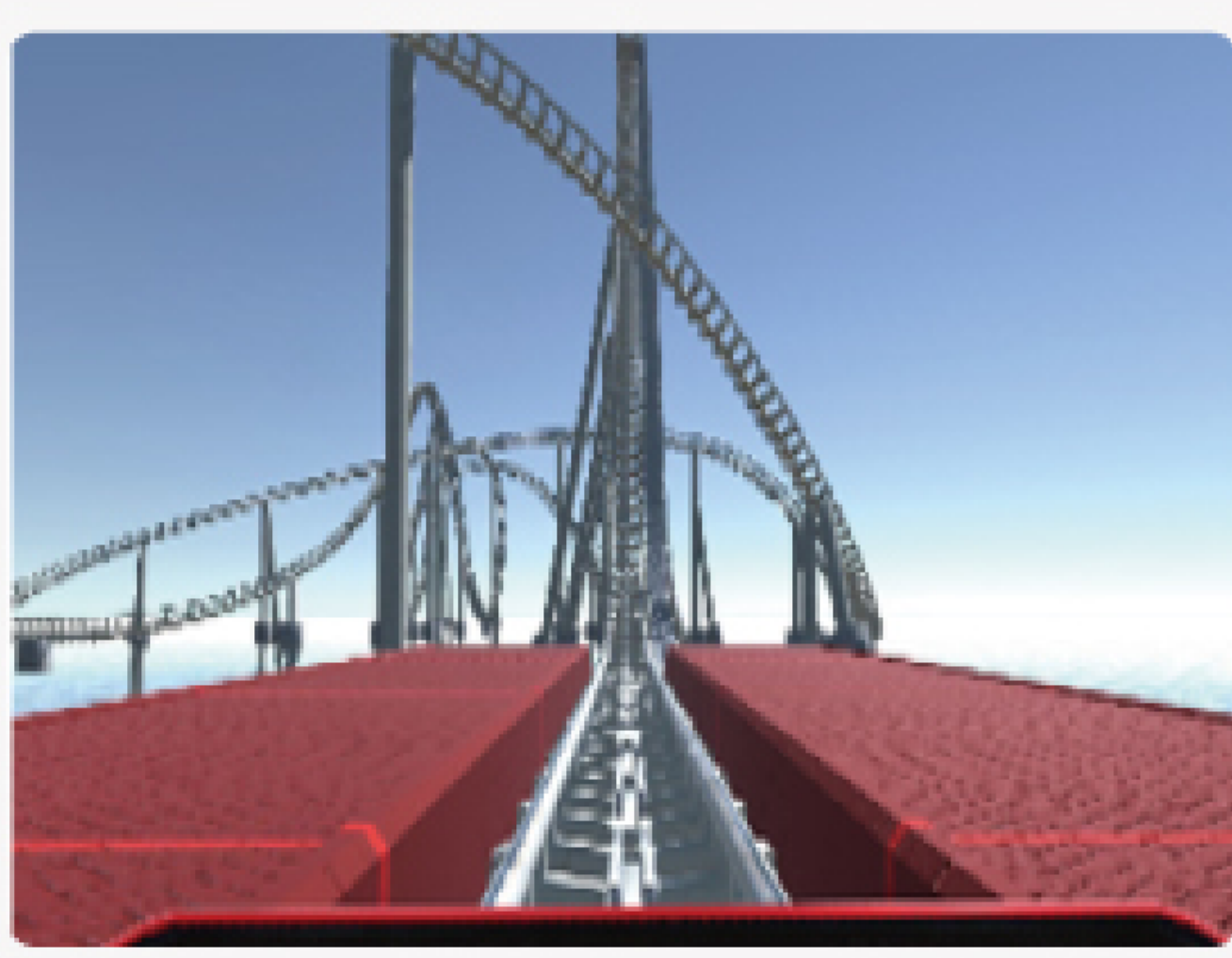
#### 문화콘텐츠 공용장비 운영시스템

공용장비 활용의 HUB역할을 수행하고 첨단 고가장비를 개방하여 공동 활용함으로써 지역 산업체의 연구개발을 지원하고 산업 기술경쟁력 향상을 위해 운영하며, UHD zone, AR/VR zone, Culture Contents zone으로 특화장비별 Zone Master 제도 운영

#### VR Simulator

- Sym4D-X100는 동국대학교 LINC+사업단의 공용장비로 활용되고 있습니다
- 의자의 중심 지지대 부분을 스프링으로 구성하여 3개의 소형 액츄에이터만으로 기존 일반적인 3축, 6축 모션 시뮬레이터 이상의 움직임을 구현할 수 있습니다.

#### 기본형



VR 테마파크-롤러코스터

테마파크에서 가장 기본이 되는 롤러코스터 어트랙션 콘텐츠로 VR Simulator와 연동되어 실제 롤러코스터를 타는 듯한 체험을 할 수 있음



VR 테마파크-공룡 사파리

드론을 타고 공룡들 사이를 움직이며 구경하는 콘텐츠로 공룡의 거대함을 직접 보고 느낄 수 있으며 VR Simulator와 연동하여 현장감 및 몰입감을 높임



VR Smart School 콘텐츠

VR Smart School 콘텐츠는 학생들에게 교실내 학습환경에서는 경험할 수 없는 것들에 대해 VR 기술을 활용하여 직접 현장에 가보는 것과 유사한 체험을 하게 하거나 과학현상, 자연현상 등을 실감나게 경험해 볼 수 있는 기회를 제공해 줌

#### 드론(Drone)



- Blueye-1K는 동국대학교 LINC+사업단의 공용장비로 활용되고 있습니다.

#### [감시 정찰용 소형드론]

- 소형 드론, 1.2Kg
- 통합 3축 안정화 기능
- 손쉬운 비행 조종
- 지능형 비행 시스템
- Live full HD 1080p Video
- WiFi 기반 무선 조종



동국대학교  
dongguk university



LINC+