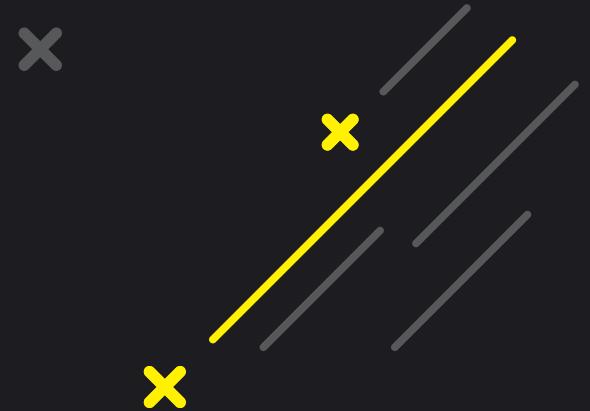


# 2021 아빈앤컴퍼니 회사소개서

2021 AVIN & COMPANY INC. BROCHURE



더 재밌게, 더 유익하게  
More Fun, More Better





세상을 더욱 재밌고 유익하게

## 세상을 조금 더 재밌게, 조금 더 유익하게 만듭니다

모두가 기술에 집중할 때 우리는 서사적(narrative) 기술을 연구해왔습니다.

이야기 없는 기술은 무채색이지만 이야기와 기술의 결합은 우리의 삶을 더욱 풍요롭게 만들 수 있다고 믿기 때문입니다.

2019년, 콘텐츠 전문가와 개발자 그리고 연구진이 모여 Human Narrative Technology (HNT) 기반 뉴미디어 기술 개발을 시작했습니다.

우리는 일상의 재발견을 통해 기술로 새로운 이야기를 전하고자 합니다.

### VISION

세상을 더욱 유익하고  
재밌게 만든다

### MISSION

데이터와 기술을 이용해 콘텐츠 기반  
데이터 생태계를 구축하고 고객에게  
검증된 초개인화 서비스를 제공한다

### SLOGAN

Relentless  
Forward  
Motion

## History

- 2019.6 개인사업자 "시네마그램" 설립
- 2019.10 ArirangTV 예능 <See What I See> 촬영 전담
- 2020.3 중소벤처기업진흥공단 청년창업사관학교 10기 선정
- 2020.5 충남콘텐츠스타트업 엑셀러레이터 3기 선정
- 2020.6 전주시 전주혁신창업허브 입주기업 선정
- 2020.8 농촌진흥청 협업 스마트팜 교육 콘텐츠 <파미오> 제작
- 2020.11 지반변형 정밀측정 시스템 <테라원> 개발
- 2020.12 VICE 국제 8부작 중 3화 다큐멘터리 방송 콘텐츠 제작
- 2020.12 아빈앤킴퍼니 주식회사 설립 및 개인사업자 법인전환
- 2020.12 빅데이터 기반 식물공장제어 플랫폼 <오시리스> 개발

- 2021.2 선릉역 지사 확장
- 2021.3 전주국제영화제 파트너 MOU 체결
- 2021.4 행정안전부 AI 기반 교통사고 예방 어플리케이션 제작
- 2021.5 인도 아바드여자대학 차세대 O2O 교육 MOU 협의 중
- 2021.5 인도 굿하베스트스쿨 초등학교 디지털 교육 MOU 협의 중
- 2021.10 AI 학습진단 & 빅데이터 스마트러닝플랫폼 <어텐디> 알파버전 출시 예정



# Leadership



김동빈 CEO

12' 고려대학교 영어영문학 학사 (교환학생)  
14' Norwich University, Communications 학사 (조기)졸업  
20' 한국예술종합학교, 방송영상 석사 졸업  
13' 한·미 국방부 예비장교 교육교류 사업 기획, 추진  
15' 장편 다큐영화 <업사이드 다운> 데뷔작 연출  
17' 인천영상위원회 '다큐 스피릿 상' 수상  
19' 시네마그램 창업 (현 아빈앤팝퍼니 주식회사)



현)한국영화감독조합 정회원



현)영화진흥위원회 산하 인디그라운드 자문위원



현)한국다큐멘터리네트워크 정회원

고등학생 때부터 이야기, 데이터, 그리고 검증이라는 세가지 키워드를 담은 서비스를 만들고 싶다는 꿈이 있었습니다.

200년 전 ROTC 제도를 창설한 군사대학 재학 중 세월호 참사를 목격하고 미군 장교 장기복무 대신 세월호 참사 관련 다큐멘터리 제작을 결심했고, <업사이드 다운>을 통해 국내에서 영화인으로 데뷔했습니다. 이후 국내외 방송 및 영화를 기획, 제작, 연출 또는 촬영하며 미디어 역량을 강화했습니다.

기술 발전에 비해 디지털 원주민 세대를 위한 새로운 교육 방법의 필요성을 느꼈으며 교육이 콘텐츠와 집단지성을 반영할 수 있는 가장 좋은 영역이라고 생각해 동영상 기반 온라인 러닝 플랫폼 '파미오(현 '어텐디')'를 만들었습니다. 파미오는 새로운 기술을 반영한 교육에 어려움을 겪는 교사들에게 검증된 교육 커리큘럼과 학생 관리 기능 제공 서비스로 시작해 향후 '어텐디'로 거듭나 AI 학생 성장 진단, 빅데이터 기반 검증된 교육 콘텐츠 큐레이션을 더불어 영어 버전 출시와 다양한 교육 분야로 서비스 영역을 확장해나갈 계획입니다. 아빈은 더불어 콘텐츠와 개발 분야를 개별적으로 운영하여 우리만의 새로운 미디어 개발에 더욱 노력할 것입니다.

상상을 현실로 만들어주는 사람들을



콘텐츠 전문가와 우수한 기술 인재들의 노하우가  
상상을 현실로 바꾸고 새로운 시각으로 방향을 제시합니다

김석중 CTO



중앙대학교 컴퓨터공학 석사  
상명대학교 소프트웨어 학사

前 네슨 메이플스토리 유럽 라이브서비스 개발  
前 현대모비스 중국 북경, 미국 조지아 공장 MES 개발

김재영 Lead Engineer



연세대학교 전자전기공학과 학사

前 카카오택시 드라이버 개발  
前 카카오스토리 개발  
前 컨투스 각종 게임 개발

최지원 Lead Designer



한국예술종합학교 디자인 학사  
Goldsmiths University of London 교환학생

前 아이스크림 스토리  
(100여개 매장 체인점) 브랜딩  
前 보드게임콘 온라인 전시회 디자인

서정은 Lead Marketer



New York University Communications 학사

前 미디어컴 Digital Media Planning Manager  
前 오리콤 Account Manager  
前 신세계 E-Commerce 총괄 글로벌 BIZ 담당

# Partners

국내 협력기관	국내 기술협력기관	국내외 콘텐츠 협력기관	해외 협력기관	국내 교류 기관
 농촌진흥청  전라북도생물산업진흥원  한국생명공학연구원  농업기술실용화재단  국립한국농수산대학 	<b>REPUTER</b>  <b>KORIT</b> <b>ROADWELL</b>   <b>hulab</b> 	       <b>NETFLIX</b> 미국	     	  

Service

# Attendee

학생의 성장을 눈으로 보고 교사의 교수설계를 AI가 손쉽게  
도와주는 빅데이터 기반 온·오프라인 클래스 서비스

- COMING SOON -

우리가 보고, 듣고, 체험하는 모든 미디어를 통해  
더욱 재밌고 유익한 세상을 만드는 아빈언컴퍼니의  
내일을 기대해주세요.

Service

# Attendee

어텐디

## 학생 관리

반, 소모임, 방과 후 활동 등 그룹 구성원의 출석과 성적 관리 기능

## 교수설계

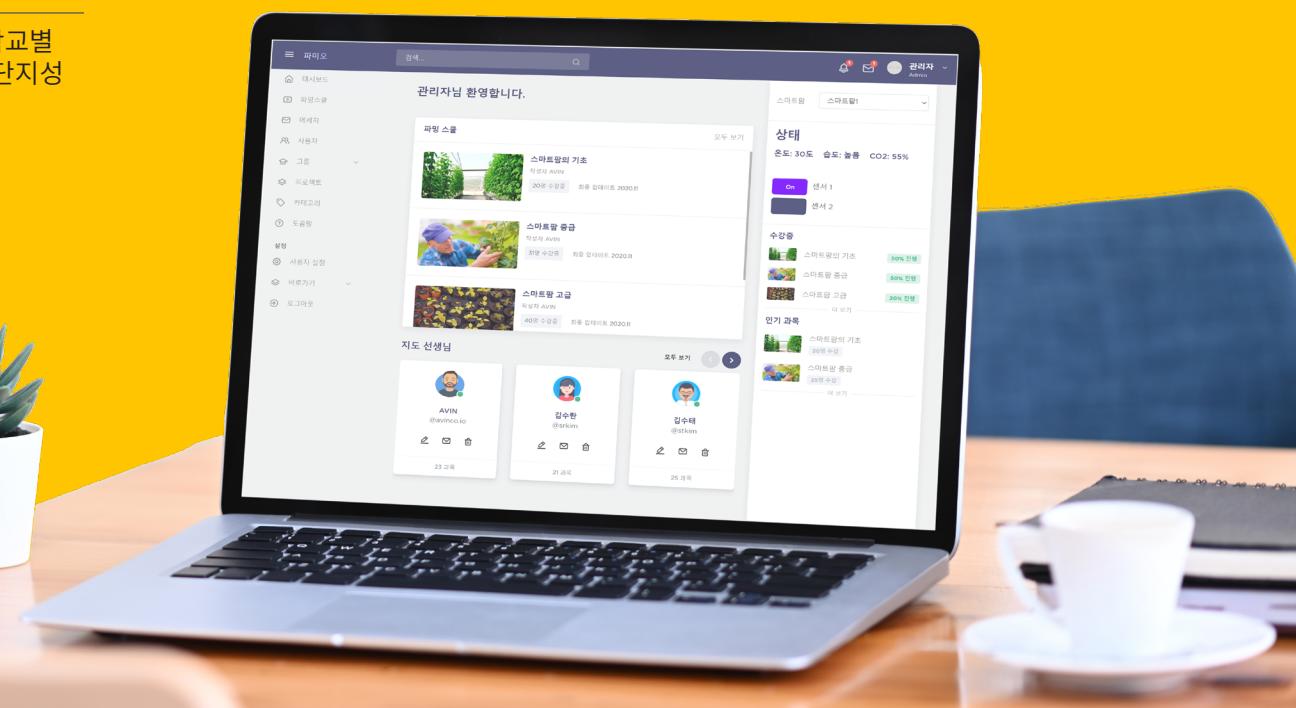
온톨로지 기반의 검증된 콘텐츠 활용을 통해 교수자의 손쉬운 수업 커리큘럼 제작 및 제공  
커리큘럼 활용 수업기능

## 학습성장률 AI 진단

학생의 학습 능력과 교육과정 별 필요 역량 파악을 통한 학습 능력 정밀 진단 및 추가 학습 큐레이션

## 커뮤니티

교사와 학부모, 교사간, 학교별 커뮤니티 기능을 통한 집단지성 활용 및 검증 요소



# Attendee Collabo

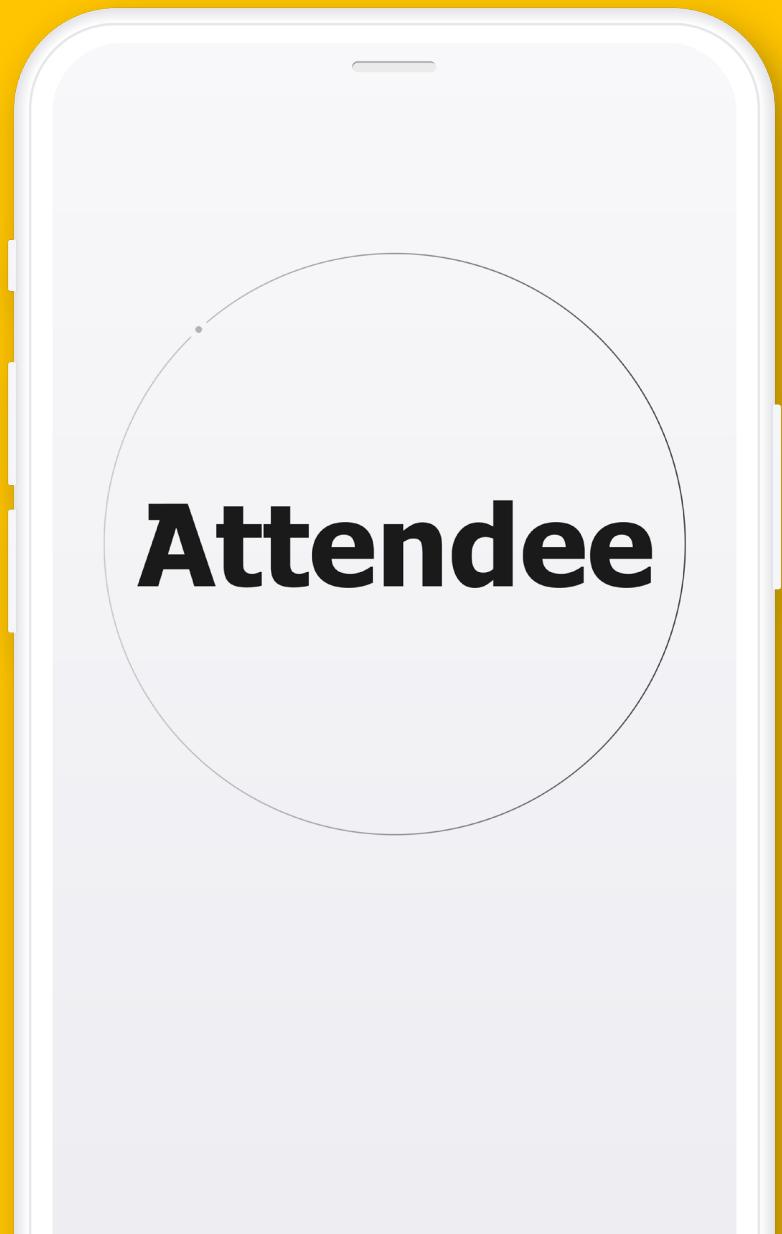
어텐디 콜라보

교육 커리큘럼 제공사가  
직접 제작하여 제공하는  
검증된 교육 커리큘럼

교사가 직접 검증된  
온톨로지 검색을 통해  
만들고 공유하는 커리큘럼

학생이 직접 숙제, 시험 등을  
통해 연관 수업 내용 및  
복습 필요 내용 학습 큐레이션

내게 필요한 커리큘럼을 직접 만들거나 검증된 과정을 제공받아  
사용할 수 있는 교육 콘텐츠 서비스



## 교사와 학생을 위한 보조교사 어텐디

### 교수자

- 학생, 학급, 그룹(모임) 관리 및 소통
- 검증된 신기술 교육과정(커리큘럼) 활용
- 교사가 원하는 교육과정 생성 및 공유
- 학생 별 AI 학습진단 리포트 확인
- 학부모 소통 및 리포트 공유 기능
- 프로젝트 생성 및 차세대 교육 실험 가능
- 숙제, 시험, 복습 출제 및 자동 채점 기능

### 학생

- 학습능력 진단 기능 및 추가 학습내용 추천
- 소속 반/모임 별 지식 공유 기능
- 빅데이터 통장을 통해 포인트 측정
- 교실안팎에서 복습 및 과제 수행
- 학교 공지사항 등 온라인 수령

### 공통 기능

- 교과목 연관 교육 콘텐츠 큐레이션
- 추가 학습/교수 자료 큐레이션 공통 기능
- 반/수업/그룹/학급 별 온라인 화상 강의
- 메시지 및 모임별 피드 소통 기능



## 세상을 조금 더 재밌게, 조금 더 유익하게 만듭니다.



우리는 콘텐츠와 기술의 만남을 이끄는 새로운 미디어 회사입니다.

당연하게 느껴지는 일상적인 콘텐츠와 기술을 우리만의 새로운 시각과 방법으로 끊임없이 탐구하고 생각하며 앞으로 나아갑니다. 아빈의 기술, 콘텐츠 노하우, 새로움 실험과 탐구는 해소되지 않았던 새로움을 기술로 제공합니다. 아빈은 자체적으로 국내외 방송 및 영상 콘텐츠 제작과 개별 웹/앱 기반 솔루션 사업을 통해 자체 기술력을 많은 사람들에게 전달하고 있습니다. 또한 콘텐츠와 융합된 플랫폼을 통해 우리만의 이야기를 만들어가고 있습니다.

## Original and Creative Contents

아빈앤컴퍼니는 국내외 방송 다큐멘터리, 예능, 광고, 실험작 등 다양한 장르를 기획하고 제작하는 콘텐츠 사업자로서 다변화된 플랫폼에 창의적이고 독보적인 콘텐츠를 제공하고 있습니다. 또한 넷플릭스, KBS, EBS, 아리랑TV, CJ스톤뮤직 등과 웰메이드 콘텐츠 제작 및 유통을 통해 웃음과 감동을 시청자들에게 제공하고 있습니다. 아빈의 모든 콘텐츠는 국내외 판매는 물론 글로벌 협업을 통해 글로벌 시장에서의 영향력도 확대해 가고 있습니다.



### OPEN SECRETS

- 장르: TV, WEB 다큐멘터리
- 감독: 김동빈
- 촬영: Pom Pom, 박천진
- 편집: Chandy Parab
- 제작: VICE NEWS GLOBAL
- 러닝타임: 32분
- 방영: 2021 북미 TV 방영, 웹 공개

홍콩, 한국, 일본 등 8개 국가에 각기 존재하는 공공연한 비밀에 대해서 말한다. 대한민국의 재벌은 과연 어떤 존재인가? 무소불위 권력을 갖고 있는 재벌들에 대한 국제 8부작 중 3부 다큐멘터리



### 겨울에서 봄에게로

- 장르: TV 다큐멘터리
- 감독: 문창용
- 촬영: 김동빈, 문창용
- 제작: EBS
- 방영: 2019년 10월 1일, EBS 다큐프라임

제이슨과 케이틀린은 편리함으로 가득한 삶을 사는 고수입 엘리트였다. 그들은 히말라야를 가로지르는 먼 산등성이에 숨겨진 라다크의 외딴 마을에서 살기 위해 그삶을 포기했다. 그들은 현대 문명을 뒤로하고 그들이 옳다고 믿는 삶에 발을 들여놓았다. 이들의 삶을 통해 진정성을 만난다.  
(특별기획 6부작 <진정성 시대> 중 5화)



## 아랫담길

- 장르: 뮤직비디오
- 감독: 김동빈
- 제작: CJ 스톤뮤직
- 러닝타임: 4분 05초
- 방영: 2017년 12월 21일  
전국 투썸플레이스  
각종 음원사이트 및 유튜브와 방송

2016년, 마지막 슈퍼스타K의 우승을 거머쥔자리산 소울 김영근의 데뷔앨범  
타이틀곡 아랫담길 뮤직비디오



## Course Design

- 장르: 웹 바이럴
- 감독: Nils Clauss, Mike Beech
- 제작: 아빈엔컴퍼니
- 러닝타임: 1분 33초
- 촬영: 닐스 클라우스, 마이크 비치
- 클라이언트: 코스디자인

여행 어플리케이션 서비스 '코스 디자인' 웹 바이럴 광고 영상



## 마지막 화전민

- 장르: TV 다큐멘터리
- 감독: 문창용, 김동빈
- 촬영: 문창용, 김동빈
- 방영: 2018년 01월 15일 KBS1TV 다큐공감

살기가 어려웠을 때 이들 농민들이 생계를 유지할 수 있는 길은 산에 불을  
지르고 농사를 짓는 것뿐이었다. 1975년 한국 정부의 이전 정책 이후 3만 명이  
넘는 화전민들이 모두 사라졌다. '정상흠'은 오래 전에 지은 집의 깊은 골짜  
기에 아직도 혼자 사는 마지막 화전민이다. 그는 산에서의 삶을 떠날 것인가  
아니면 계속 머물 것인가?

## TV/Visuals + Films



### (주)휴데코 해외 브랜드 영상

- 장르: 브랜드영상
- 감독: 김동빈
- 제작: 휴데코
- 러닝타임: 4분 05초

국내외 유일하게 인스냅 프레임 기술을 보유하고 있는 전주시 기술강소기업  
(주)휴데코의 해외 브랜드 소개 영상



### 만경강

- 장르: 실험 에세이 다큐
- 감독: 김동빈
- 제작: 아빈엔컴퍼니
- 러닝타임: 20분
- 촬영: 김동빈

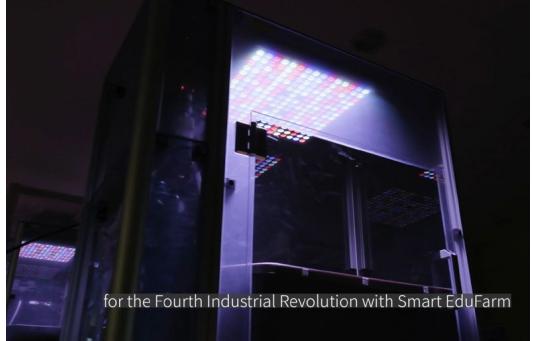
강은 그저 흐른다. 시냇물에서 저수지가 되고 저수지에서 강이되고 천이되고  
바다가되는 강은 어디로 가는지 알 수 없어도 그저 흐른다. 강에서 나를 보고  
나에서 강을 본다.



### 다시 오늘

- 장르: 다큐멘터리 영화
- 감독: 김동빈
- 촬영: 김동빈
- 방영: 제작중

고통이 일상화 된 한 여인이 다시 일상으로 돌아오려는 여정



## 스마트에듀팜 해외홍보영상

- 장르: 홍보영상
- 감독: 박현준
- 제작: 아빈앤컴퍼니

미래농업 선두기업 (농)렛츠팜의 완전 자율형 식물재배기 해외 홍보영상



## 업사이드 다운

- 장르: 다큐멘터리 영화
- 감독: 김동빈
- 러닝타임: 65분
- 방영: 2016년 04월 14일
- 14회 보스턴 국제영화제 공식초청
- 7회 DMZ 국제다큐멘터리영화제 한국경쟁 초청
- 15회 전북독립영화제 특별초청
- 하버드 법대 특별초청 상영
- 메사추세츠 주립대 특별초청 상영
- 2회 안산 노동인권영화제 폐막작
- 1회 강경 국제평화영화제 개막작

일상 속에 스며드는 유익하고 재밌는 영상을 독창적으로 만듭니다.  
기업의 니즈와 고객을 연결하고, 자체적 영상을 통해 세상에 조금 더 따듯하게 만들겠습니다.

스크리너 별도 이메일 요청: [we@avinco.io](mailto:we@avinco.io)

# Web/App

## New Ways to Enjoy Daily Life

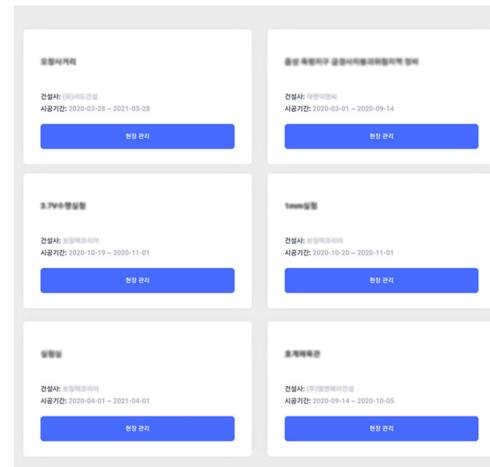
아빈은 안전, 문화 등 다양한 분야의 웹/앱 기반 솔루션을 제작하며 다채로운 우리의 디지털 라이프에 최적화된 서비스를 제공하고 있습니다.

또한 정밀측정, 빅데이터 플랫폼, AI 기반의 차세대 기술을 적용한 서비스 설계부터 제작과 더불어 자체 플랫폼 제작을 통해 다양한 고객과 사용자에게 새로운 경험을 제공하고 있습니다.

특히 아빈앤클퍼니는 플랫폼 영문화와 글로벌 파트너사와의 사업협력 등을 통해 전세계에서 플랫폼 공급을 확대하고 있습니다.

## 테라원 (Terra One)

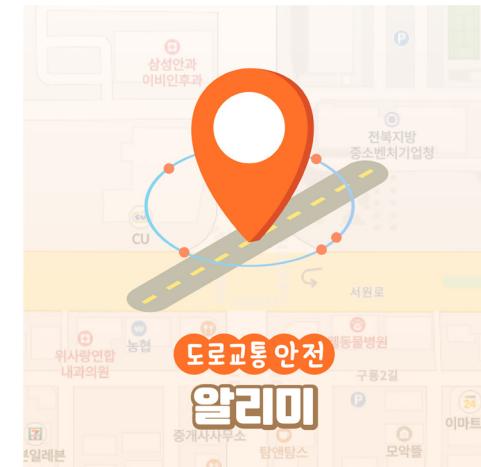
지반변형 정밀측정 웹/앱 O2O 솔루션



아빈의 지반 변형 측정 시스템 테라원은 관리자가 현장 설계도면을 업로드하고 센서 지점을 직접 선택 및 매칭 할 수 있습니다. 현장에 설치된 IoT 디바이스로부터 수집된 센서 정보를 통해 공사 현장별로 데이터 검색, 기간 선택 후 그래프로 확인 할 수 있습니다. 아빈의 지반 변형 측정 시스템은 개별적으로 설치되는 자이로스 코프 형식 또는 매립 방식으로 활용이 가능하여 그 어떤 시공 현장과 상황에도 커스터마이징 할 수 있습니다.

## 도로교통안전 알리미

AI 기반 교통사고 예방 APP



아빈의 AI 교통안전 시스템은 어린이보호구역, 교통약자보호구역에 레이더 카메라와 IoT 통신 센서로 사용자의 휴대폰과 와치 등에 실시간 알림을 제공합니다. 사용자는 보행자와 운전자이지만 도로교통관제센터와 연동되어 어플리케이션을 설치하지 않은 유저들도 교통약자보호구역에 설치된 카메라와 센서를 이용하여 파악하고 예방알림과 신속한 사고 모니터링 및 대응이 가능합니다.

## 디지털트윈 기반 스마트농업 시뮬레이터 MULLY

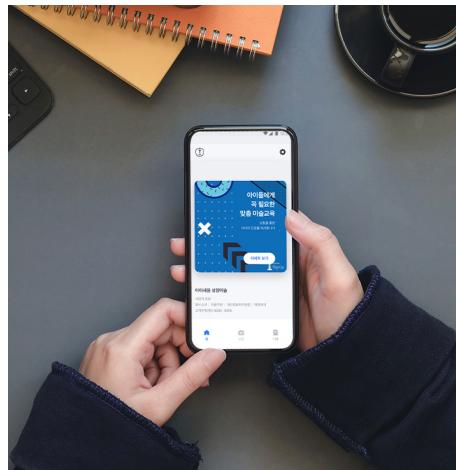
중앙대학교병원 협업 햅틱터치 이용 기관내삽입술 교육 SW



아빈의 핵심 테크아트 기술인 MULLY를 이용한 대표 사례는 중앙대학교병원과 협업한 기관내 삽입술 시뮬레이터입니다. 기존 교육 방식은 의료교육용 마네킹을 이용하였으나 MULLY를 기반으로 시각과 청각 그리고 햅틱 터치를 이용하여 보다 정교한 의료 교육을 제공합니다.

## 아동 성향분석 AI

AI 기반 아동 성향분석 APP



우리 아이는 어떤 성향을 갖고 있을까요?  
아이가 사과를 그린 후 사진을 업로드하면 AI가 아동 성향을 자동으로 분석합니다. 또한 xAI가 어떤 이유와 경로를 통해 아이의 성향을 판단하였는지 설명하여 사용자에게 더욱 더 유익한 판단 자료를 제공합니다.

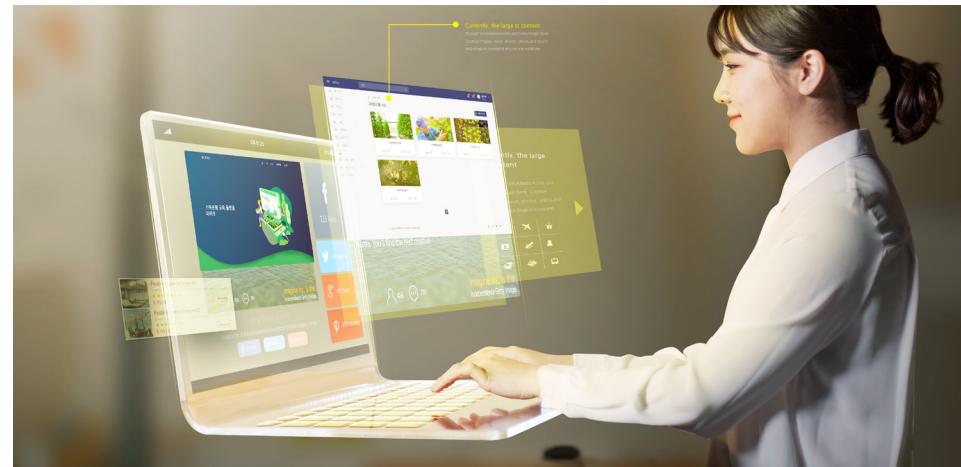
## Web/App

디지털 사회를 살고 있는 우리에게  
는 보다 효율적이고 유동적인 관리  
솔루션이 필요합니다.

작은 공장에서도 쉽게 사용 가능한  
MES부터 빅데이터를 이용한 스마트  
농장관리까지, 기업과 기관을 위해  
아빈은 끊임 없이 간편한 매니징 솔  
루션 개발과 제공에 힘쓰겠습니다.

### 파미오 (Farmeo)

스마트팜 특화 e러닝 플랫폼

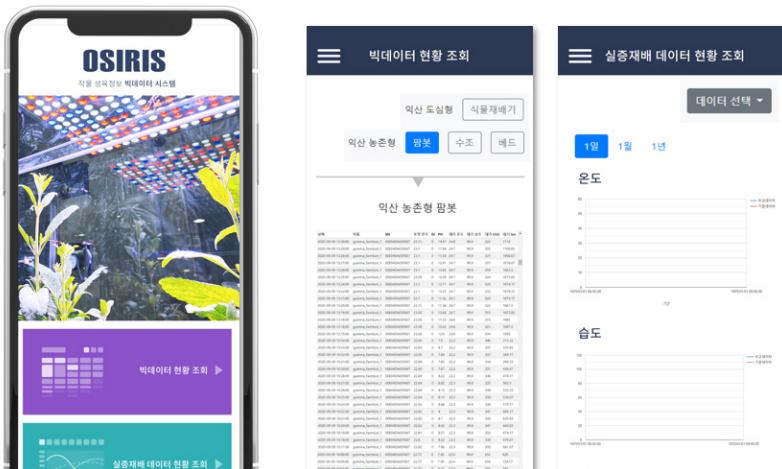


파미오는 대학교, 연구소, 특성화 고등학교를 위한 교육 (LMS) 관리 솔루션이자 실제 e러닝이 가능한 온라인 교육 플랫폼입니다. 학교별 라이선스를 통해 서비스를 제공하며 학생과 교사는 피드, 그룹, 채팅 등을 통해 온라인 소통이 가능합니다. 관리자는 그룹 멤버의 학점 관리부터 교육 진도 파악 및 커리큘럼 제작 등 기존 LMS와 차원이 다른 서비스를 경험할 수 있습니다.

[www.myfarmeo.com](http://www.myfarmeo.com)

## 오시리스 (Osiris)

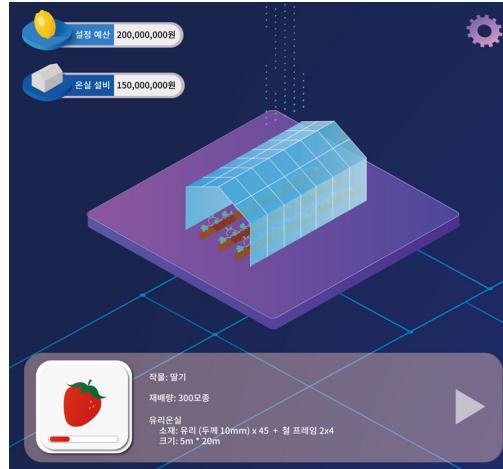
빅데이터 기반 식물재배 분석시스템


 The image shows a smartphone displaying the 'OSIRIS' app, which features a live video feed of a hydroponic plant growing system. Below the video are two purple navigation buttons: '빅데이터 현황 조회' (Big Data Status Inquiry) and '실증재배 데이터 현황 조회' (Field Experiment Data Status Inquiry). To the right of the phone are two screenshots of the 'Big Data Status Inquiry' interface. The first screenshot shows a table titled '식물 재배현황' (Plant Cultivation Status) with columns for '작물명' (Crop Name), '재배일자' (Cultivation Date), '재배면적' (Cultivation Area), and '생장상태' (Growth Status). The second screenshot shows a detailed view of '식물재배 데이터 현황 조회' with tabs for '식물재배' (Crop Cultivation), '수조' (Trough), and '배드' (Bed), and filters for '작물' (Crop), '재배면적' (Cultivation Area), and '작물상태' (Crop Status).

아빈의 오시리스는 차세대 농업 환경을 이끌어가고 있습니다. 스마트재배기, 스마트팜, 식물 공장을 위한 빅데이터 기반 MES 시스템으로 작물에 따른 최적 생장 정보를 빅데이터를 통해 추출하고 환경 설정을 통해 현장 관리가 가능합니다. 1차산업 농업이 데이터화 되어가는 변화의 지점에서 앞장서겠습니다.

## 디지털 트윈 스마트농장

디지털트윈 기반 스마트팜 제작 및 생장 시뮬레이터



MULLY는 실제 환경을 가상세계에 동일하게 반영하고 시뮬레이팅 할 수 있는 디지털 트윈 기술을 포함하고 있습니다. MULLY를 이용한 차세대 스마트팜 농업 교육시설 시뮬레이터는 실제 온실의 구조와 작물 그리고 외기와 내기에 따른 최적 작물재배 환경 예측과 그에 따른 전기료와 양액과 수분 사용량 등 작물 재배에 필요한 에너지 사용량 측정을 제공합니다. 사용자는 차세대 스마트팜 온실 구축 비용부터 작물에 따른 운영비용과 수익까지 예측 가능하며 실제 온실과 연동하여 미리 최적 작물 재배 방법을 다양한 계절과 환경에서 디지털 트윈 기반 시뮬레이션을 통해 연구 및 확인 할 수 있습니다.

# 우리는 상생하는 사회를 만들기 위해 작은 발자국을 만들고 있습니다.

**JEONJU**  
intl. film festival

아빈앤컴퍼니는 새롭고 유의미한 작품 발굴을 위해 전주국제영화제를 통해 두가지상을 지원합니다.

아빈앤컴퍼니는 전주를 기반으로 한 미디어 IT 융복합 스타트업 기업으로 보다 혁신적이고 도전적인 한국 다큐멘터리를 지원하기 위해 아빈앤컴퍼니상을 제정, 2021년부터 전주국제영화제 전주프로젝트를 통해 시상합니다.  
‘기술과 새로운 이야기를 통한 일상의 재발견’이라는 아빈앤컴퍼니의 캐치프레이즈에 연동하여, 이 상은 한국 다큐멘터리 영화의 시선에 다양성을 더하고 보다 폭넓은 지형을 탐색하며 안전한 전형성보다 모험적 시도를 선택하는 영화, 공동체의 삶과 사회를 응시하고 그 균열을 발견하는 영화, 누구도 아닌 그 자신의 고유한 목소리로 발성하는 젊은 영화들에게 전달될 예정입니다.

#### 시상내역

1. 아빈앤컴퍼니 어워드: 현금 500만원 상금
2. 아빈 크리에이터 어워드: 편집용 고사양 PC와 모니터 현물 (500만원 상당)

#### 수상대상자

전주국제영화제의 산업행사 전주프로젝트를 참가하는 모든 한국 다큐멘터리

#### 심사방법

1. 한국 다큐멘터리 산업 전문가로 구성된 심사위원회에서 수상자 결정
2. 서류, 영상, 행사참여를 통해 다각적 심사 진행



아빈앤컴퍼니는 전주시 동물친화도시 정책에 참여하여 ‘커뮤니티 애니멀즈’ 프로젝트를 진행하고 있습니다.

- 길고양이 겨울 보호소 설치 및 관리
  - 길고양이 급식소 설치 및 관리
- \*해당 프로젝트는 커뮤니티 애니멀즈 자원봉사단의 참여를 통해 함께합니다

아빈앤컴퍼니는 독립예술(다큐)영화 제작에 기여하기 위해 현장 스틸컷 촬영을 현물 지원합니다.

해당연도 프로덕션(촬영)에 들어가는 신청작 중 선별. 스틸컷 1회 촬영 현물지원

\*웹사이트 개별 공고 및 접수 ([www.avinco.io](http://www.avinco.io))



개발 문의  
[dev@avinco.io](mailto:dev@avinco.io)

App  
Web  
Platform  
Solution





콘텐츠 문의  
[we@avinco.io](mailto:we@avinco.io)

TV/Visuals  
Films

# AVIN & COMPANY INC.

[www.avinco.io](http://www.avinco.io) / we@avinco.io / +82.63.212.3336

본사\_전라북도 전주시 유상로 67, 301-6호 (전주혁신창업허브)

지사\_서울특별시 강남구 선릉로 428, 12층