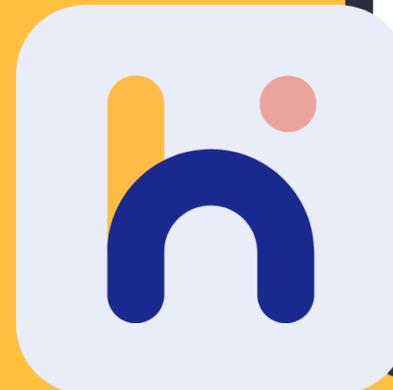


이동통신 기지국과 수강장소에 설치된 무선인프라를 활용한 간편! 정확! 부정출석이 어려운 출결 관리 APP

아임히어(ImHere)

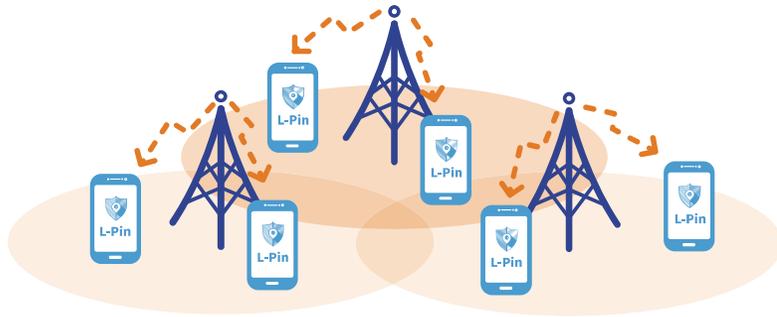


1. 엘핀 회사소개

모바일 서비스 혁신에 발맞춘 국내 유일의 이동통신 기반 위치인증 솔루션 선도자

회사명	주식회사 엘핀(L Fin Co., Ltd.)	대표이사	박영경
설립연도	2017년	직원 수	15명
홈페이지	http://lfin.kr		
투자유치	<ul style="list-style-type: none"> 외부 투자 유치(네이버손자회사 스프링캠프, 인라이트벤처스-삼성벤처투자가 운영하는 C-Fund 등 2개사) 		

“이동통신기지국을 활용한 독자적인 인증방식”



사용자가 위치한 이동통신기지국과 위치인증AP*로부터 수신한 고유의 위치 정보를 활용한 위치 인증을 통해 보안 위협 감소 및 다양한 상황에 적용 가능

*AP:Access Point

“다양한 기관과 업체에서 인정한 서비스”

2019

DGB 금융그룹 스타트업 경진대회 우수상 수상
 우정사업본부 주최 본부장상 수상
 CJ 오픈 이노베이션 챌린지 오벤템스 선정
 NH디지털 챌린지 플러스 1기 선정

2018

TIPS사업화 지원 선정
 서울 핀테크랩 지원 기업 선정

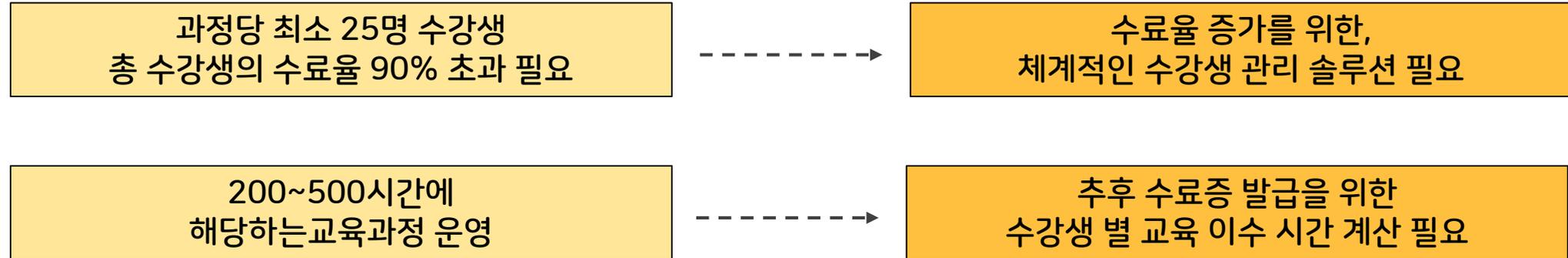
2017

TIPS 선정
 론치컵 스타트업 경진대회 우수상 수상
 국내이동통신사와 시범사업 MOU 체결

2. 현재 상황

기업맞춤형 인재 양성 프로그램이 증가되고 있는 현재

수강생의 효율적인 출결 관리를 위한 출결 시스템 사용 권장 中



수기로 작성하는 번거로운 출결은 더 이상 NO!
수강생은 터치 한 번으로 출석 가능하고, 관리자는 한 눈에 출결 데이터 파악 가능!

3. 기존 출결 서비스 비교

수강생과 관리자 모두 편리하고, 빠르게 사용할 수 있는 출결 서비스 아임히어(ImHere)

	아임히어	H서비스	U서비스
활용 인프라	이동통신 기지국, WiFi [부정출석 방지 가능]	비콘, 지문인식기	비콘
기기 설치 여부	X [수강장소에 설치된 기기 활용]	O	O
수강생 가입 시 필요 정보	이름/휴대폰번호/이메일 [최소 정보 단 3개만 필요]	이름/생년월일/휴대폰번호/ 이메일/지문정보	이름/생년월일/휴대폰번호/ 이메일
출석 대기 시간 소요 여부	X [수강장소에서 편하게 1초면 OK!]	O	X
외부장소 출석 가능	O [외부 현장실습, 기업체 인턴 활동시에도 통합적으로 관리 가능]	X	X
출결 데이터 출력 가능 여부	O	O	O

*단, 강의장 내 WiFi 미지원 시, 위치인증AP 설치가 필요합니다.

4. 출결서비스 '아임히어' 소개1

이동통신기지국 및 수강장소에 설치된 WiFi를 통해 출석 인증 가능
별도 기기 설치 없이 수강생 각자의 스마트폰을 사용하는 새로운 출결 서비스

이름/휴대폰번호/이메일
최소 정보만으로 회원가입 진행 가능
(*개인정보침해 이슈 낮음)

관리자가 강의 전에 강의 정보 및
강의 장소(WiFi) 정보를 등록하여 출결 진행

OS 별 정책으로 인해 출석 진행 방법의 차이점

- 안드로이드 : 주위의 모든 WiFi의 정보 수집 가능하며, WiFi에 접속하지 않고도 출석 가능
- iOS : 접속한 하나의 WiFi의 정보만 수집 가능하며 강의 장소로 등록된 WiFi에 접속하여 출석 가능



출석/퇴실 등 APP 버튼 클릭만으로 손쉽게 출결 처리 가능!

수강생 뿐만 아니라 강사도 같은 방식으로 출결 체크 가능
(*관리자페이지에서 강사는 수강생과 별도로 관리)

강의 별 출석 및 퇴실 시간을 시/분/초 단위로 기록하여 타임라인으로 표기!

강의 내용을 150자 미만으로 간략하게 메모 가능!

*실제 수강생 사용화면 예시

4. 출결서비스 '아임히어' 소개2

강의 장소가 기본 교육장 → 외부 장소로 변경되어도
별도로 추가되는 프로세스 없이 기존의 APP에서 통합적으로 출석 가능



① 수강생용 APP에서 기본 출석 진행



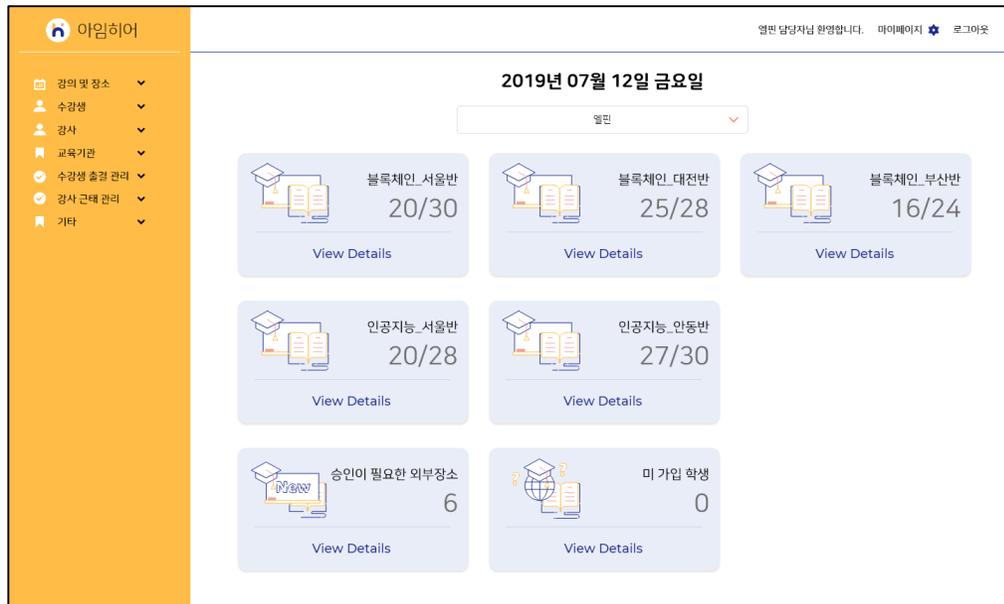
② 외부 장소에서 출석 예정 시 해당 장소정보 입력 및 WiFi 정보 수집



③ - 수강생의 외부장소 추가 요청이 들어오면 관리자는 위치 확인 후, 장소 승인
- 수강생은 승인된 장소에서 기본 교육장과 동일한 방식으로 출석 진행 가능

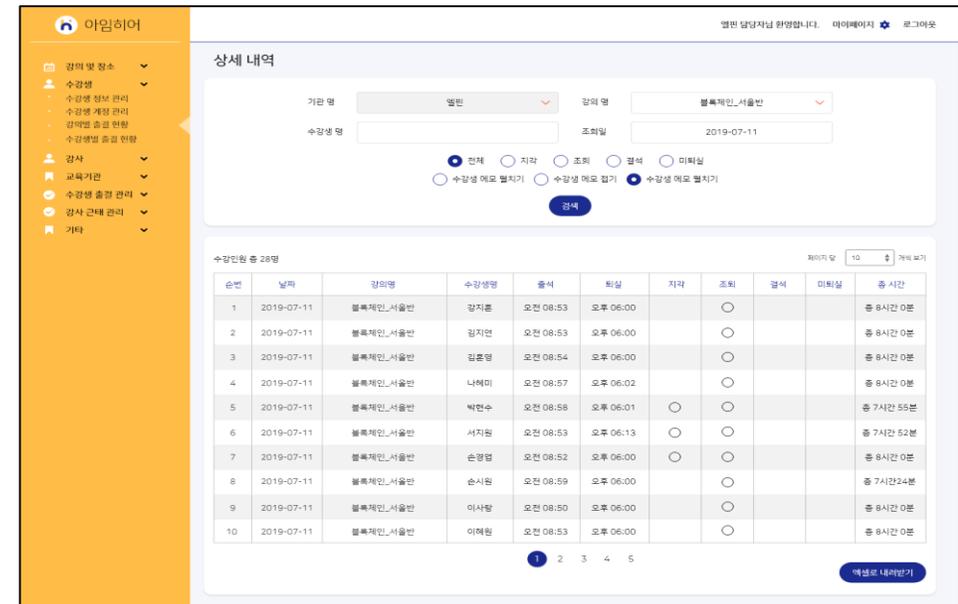
4. 출결서비스 '아임히어' 소개3

관리자 페이지를 통해 수강생과 강사의 출결 현황을 한 눈에 파악 가능!



*실제 관리자 페이지 이미지

- 관리자는 각 과목별로 수강생의 출결현황을 대시보드를 통해 파악 가능



- 강의 별 / 수강생 별 출결 기록은 관리자 페이지에서 확인 가능하며 다운로드 가능

5. '아임히어' 레퍼런스 및 사용자 평가

2019.05.27 서비스 런칭 이후로
현재 다수의 기관에서 약 900명 이상이 사용 중인 검증된 '아임히어'

아임히어 사용 기관 목록	
K직업전문학교	S대 산학협력단
K본부	F교육기관
H신문사	K협회
K재단	D중공업
S글로벌기업	M교육기관
K기술원	...

 A 수강생
★★★★★
다른 앱에 비해, 오류가 거의 없어서 좋아요~

 B 수강생
★★★★★
수강생 화면이 깔끔하고 예뻐요! 강추입니다!!

 C 관리자
★★★★★
우선 수강생이 교육장과 실습기업을 이동하면서, 통합적인 출석이 가능한 부분이 제일 좋습니다~

관리자 페이지가 구성이 간단해서, 처음 사용하는 데도 큰 어려움 없이 사용할 수 있었습니다!

*실제 아임히어 사용자들의 평가를 재구성한 내용

- 2019년 07월 기준 약 14개 기관의 교육프로그램에서 아임히어 사용 중
- 강사 및 수강생 포함 매일 약 900여명의 인원이 출석 진행 중

- 앱을 사용하는 수강생과 관리자 페이지를 사용하는 관리자 모두 **높은 만족감**을 보이며 사용 하고 있는 아임히어

6. '아임히어' 사용 요금제

기본 라이선스에 수강생/강사 및 외부장소에 따라서 별도 요금을 청구하여
교육 커리큘럼에 따라서 가장 적합한 비용으로 사용할 수 있는 합리적인 요금제

Basic 요금제 (*월 10회 이상 강의 진행 시)		Premium 요금제 (*월 10회 미만 강의 진행 시)	
- 기본 사용 라이선스 (강의장 1개/30명 기준) + 수강생 및 강사 추가 + 외부장소 추가	10만원/월 5천원/월 5만원/1회	- 기본 사용 라이선스 (강의장 5개/150명 기준) + 수강생 및 강사 추가 + 강의 추가	15만원/월 1천원/월 3만원/1회
* 30개 이상 강의 및 900명 이상 대단위 사용 시에는 별도 요금 협의			

■ 타 출결 시스템 도입 및 이용 요금 비교

서비스 분류	장비 구축 비용	서비스 비용	기타 필수 비용	총 비용
RF카드 시스템 (A시스템)	RF카드 리더기 : 90,000원 키 패드 : 20,000원 모니터 및 컴퓨터 : 500,000원	-	출결 카드 : 60,000원(30장)	670,000원
지문인식 시스템 (T사)	지문인식기 : 200,000원 모니터 및 컴퓨터 : 500,000원	-	-	700,000원
QR코드 시스템 (E사)	모니터 및 컴퓨터 : 500,000원	QR코드 라이선스 : 270,000원 출결 SMS 라이선스 : 16,000원 (1000건)	-	786,000원

서비스 관련 및 도입 문의



bwgu@lfin.kr



010-4670-2901



L Fin <http://lfin.kr>

서울 마포구 백범로31번길 21

서울창업허브별관 2층 핀테크랩 222호

