

# All In One 기업교육 유밥 스마트러닝 서비스

# “기업교육 서비스의 혁신, ubob”

유법은 학습자 스스로 어떤 환경에서도 학습을 통해 끊임없이 성장하는 혁신적인 플랫폼을 제공하는데 집중하고 있습니다.

스마트러닝 핵심 성공 요소와 일치하는 콘텐츠, 솔루션, 서비스 플랫폼 그리고 그에 기반한 교육 프로그램을 제공하여 기업 고객의 학습 효과와 운영 효율을 제고하겠습니다.

# 목차

## 회사소개

---

사업소개	04
연혁	05
주요 고객사	06
주요 프로젝트	07

## 유밥 스마트러닝

---

스마트러닝이란?	09
유밥 스마트러닝	10
서비스 특징	11
서비스 콘텐츠	14
어플리케이션 & 온라인 학습 페이지	16
학습관리 시스템	18
인공지능 큐레이션	19
보안과 안정성	20

## 기업교육은 유밥

(주)유밥의 주요 사업분야로는 스마트러닝 플랫폼 서비스, HRD컨설팅, 기업교육 콘텐츠 개발과 유통, 콘텐츠 영상 제작과 솔루션 개발이 있으며 각 사업간 상호간의 시너지를 통해 고객에게 차별화된 서비스를 제공하고 있습니다.



# 유법은 최초의 구독형 학습 서비스입니다.

2010년 3월 설립 이후 2년 간 초기 스마트러닝 플랫폼 개발 기간을 거쳐 `12년 스마트러닝 사업을 시작으로 에듀테크 기업으로 성장하고 있습니다.



주요 고객사

# 국내 최고의 기업들이 유밥과 함께합니다.

유밥은 다양한 산업에서 선도적 위치에 있는  
주요 대기업과 공공기관 280여 개사에  
서비스를 제공 중입니다.

유밥 스마트러닝을 통해 놀라운 학습효과와  
만족도를 경험하고 있기 때문입니다.



※ 2022년 3월 현재 유밥 스마트러닝으로 전 직원이 학습 중인 주요 고객사

## 주요 프로젝트 1

# Edu-Tech 분야 선도 기술 보유 연구·개발 투자

다수 Edu-Tech 특허를 출원·등록하였으며  
매년 연구개발에 과감한 투자를 하고 있습니다.

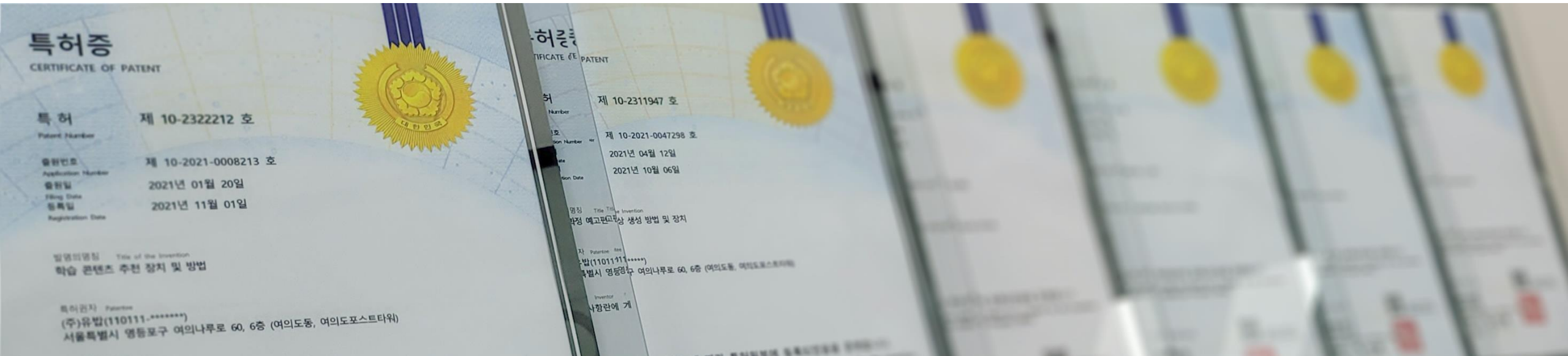
### 특허 등록 10건

- 【제10-2063183】명함인식을 통한 학습 콘텐츠 추천
- 【제10-2102193】준거집단내 영향력 증대를 위한 학습 콘텐츠 추천 장치와 방법
- 【제10-2222848】수업 추천 장치와 방법
- 【제10-2284393】학습 콘텐츠 추천 장치와 방법
- 【제10-2311947】학습과정 예고편 영상 생성 방법 및 장치

### 특허 출원 9건

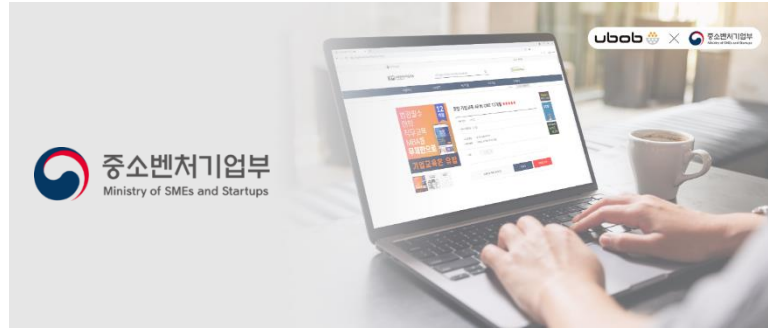
- 【제10-2322212】명함정보를 활용한 뉴스/트렌드 검색 기반의 학습 콘텐츠 추천
- 【제10-2322213】학습이력, 직무, 직급에 기초한 통합적인 학습 콘텐츠 추천
- 【제10-2341752】메타버스 가상공간의 가상 아바타 생성을 위한 서비스 서버 및 그 방법
- 【제10-2371927】학습 콘텐츠 추천 방법과 장치
- 【제10-2368616】메타버스에서의 학습을 위한 가상의 강의 공간 생성 방법 및 그 장치

### 특허 출원 준비 1건



## 정부 사업 참여

유밥은 정부 부처와 적극적으로 협업하고 있습니다.



### 비대면 서비스 바우처 사업 2년 연속 공급 기업 선정

‘2021 비대면 서비스 바우처 사업 에듀테크(직무교육) 공급 기업 선정  
‘2022 비대면 서비스 바우처 사업 재택근무(협업 Tool) 공급 기업 선정

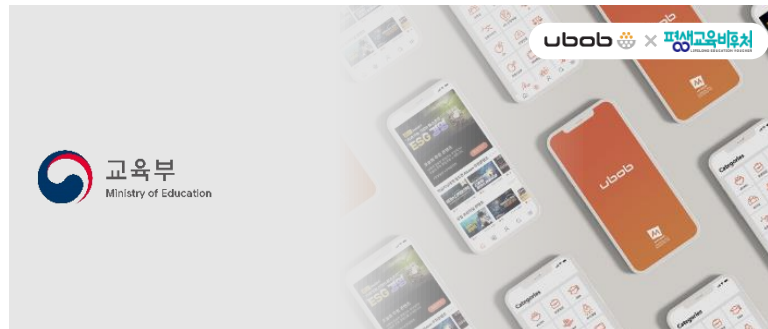
- 비대면 서비스 고객 중소 벤처기업 고객사 230여 개 확보
- 고객사 데이터 50,000여 개 확보
- '21, '22 비대면 서비스 바우처 사업 2년 연속 공급 기업 선정



### 메타버스 얼라이언스 프로젝트

한국판 뉴딜 ‘메타버스 얼라이언스 프로젝트’ 참여

- 메타버스 관련 특허 출원
  - 【10-2021-0097101】메타버스 가상공간의 강사 아바타 생성을 위한 서비스 서버 및 그 방법
  - 【10-2021-0116417】메타버스에서의 학습을 위한 가상의 강의공간 생성 방법 및 그 장치
  - 【10-2021-0121723】메타버스에서 아바타를 이용한 강의 보조 방법 및 그 장치



### 평생교육 바우처 사업

평생교육 바우처 사업 직업능력교육 공급 기업 선정

- 교육부, 국가평생교육진흥원 주관
- 정부 제공 평생교육 지원 사업 참여

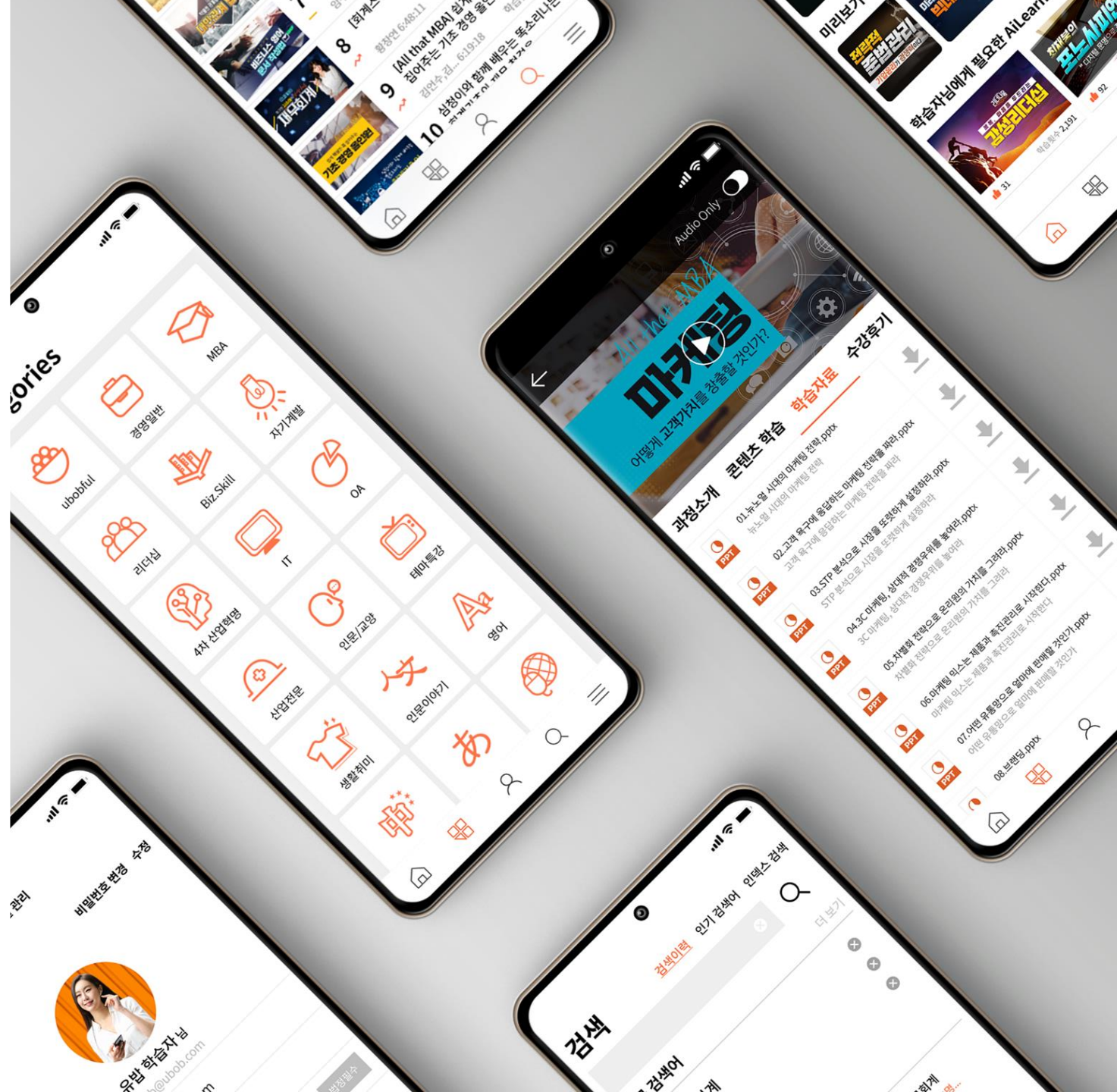


# 유밥 스마트러닝

유밥(ubob)은 최초의 스마트러닝 서비스입니다.

스마트러닝 핵심 성공 요소와 일치하는 콘텐츠, 솔루션, 서비스 플랫폼을 제공하여 기업고객의 학습효과와 운영 효율을 제고하겠습니다.

- 스마트러닝이란?
- 유밥 스마트러닝
- 서비스 특징
- 서비스 콘텐츠
- 어플리케이션 & 온라인 학습 페이지
- 관리자 페이지
- 인공지능 큐레이션
- 보안과 안정성



# 이러닝 VS 유밥 스마트러닝

기존의 고용보험 이러닝과 대비하여 저렴한 교육비, 다양한 활용 기기와 유비쿼터스 학습환경, 필요에 따른 적시 학습과 수준에 따른 선택 학습, 운영관리 프로세스 간소화의 측면에서 상대적인 특징점을 지니고 있습니다.

구분	전통적 교육 운영 방식	유밥(ubob) 스마트러닝
콘텐츠 수	<ul style="list-style-type: none"> <li>수요에 맞는 직무 콘텐츠 수 부족</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>20개 분야 2400여 개 과정, 56,500여 개 콘텐츠 제공</li> </ul>
업데이트 주기	<ul style="list-style-type: none"> <li>신규 콘텐츠 제공 부족</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>매 월 400여 개 콘텐츠 업데이트</li> </ul>
적시·적소	<ul style="list-style-type: none"> <li>정해진 오픈 일까지 대기 필요, 순차 학습만 가능</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>언제든지 바로 수강 시작/진행</li> <li>전체 차시 중 필요한 부분만 수강 가능</li> </ul>
비용 효율성	<ul style="list-style-type: none"> <li>과정당 높은 실 교육비 발생</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>모든 콘텐츠를 연간 고정비용으로 무제한 수강 가능</li> <li>(연간 툰키 방식)</li> </ul>
운영 관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>고용보험료 환급 규정상 번거로운 행정절차와 수료 조건 존재</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>불필요한 행정절차 또는 수료 조건 없음</li> <li>기존의 이러닝과 동일한 수준의 학습 결과 보고서 제공</li> </ul>



## 스마트러닝 효과

일과 학습이 융합된  
상시학습구현



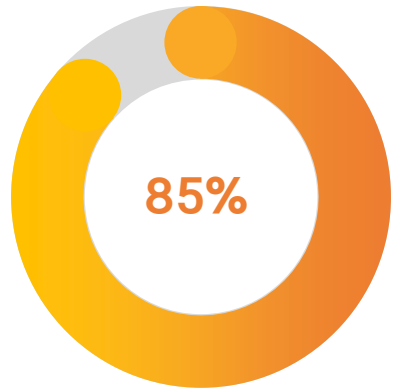
자기주도적  
학습문화 조성



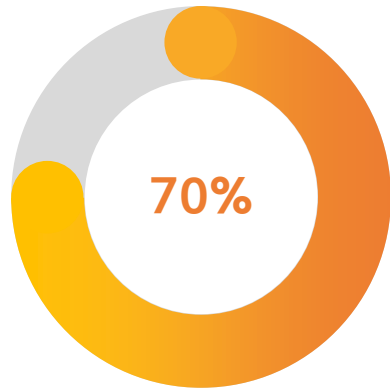
선도적  
교육플랫폼 구축

# 유밥의 독보적인 스마트러닝 운영경험과 교육 효과성

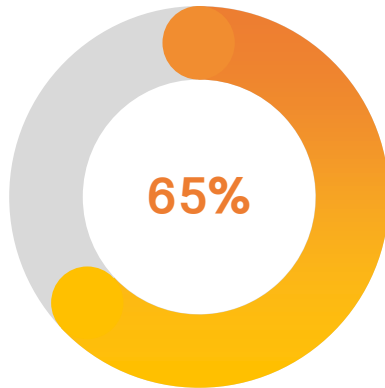
스마트러닝에 특화된 기술력과 콘텐츠 제작 역량을 바탕으로  
각 기업에 맞춤형 통합 온라인 교육 서비스를 제공하고 있습니다.  
현재 대기업 280개사, 중소기업 2,500개사에 서비스를 하고 있으며  
누적 학습 인원수는 130만명에 이르고 있습니다.



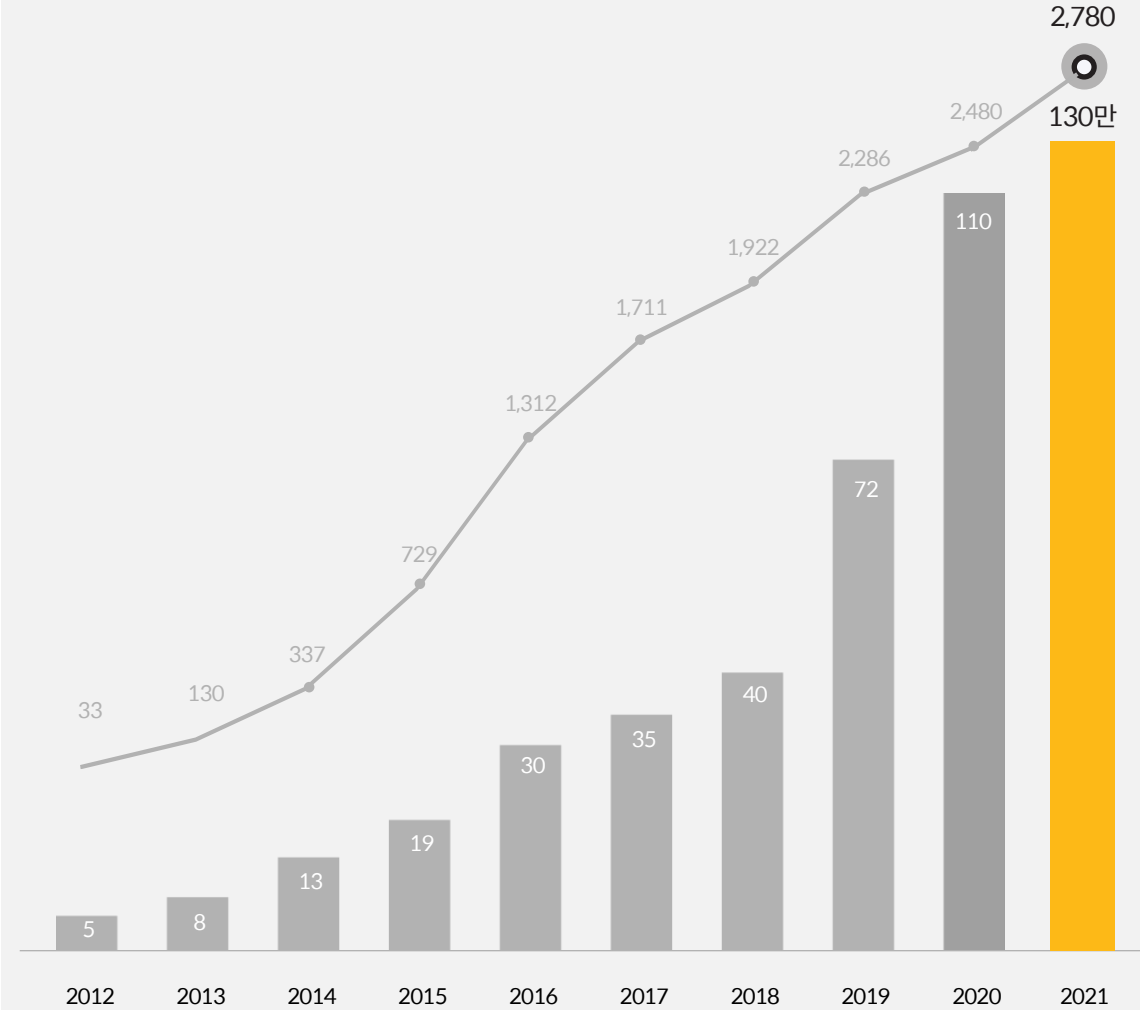
3년 평균 재계약률



추천으로 가입하는 비율



3년 이상 계약 유지율



참여기업 수 CAGR : 85% / 학습자 규모 CAGR : 47%

## 유법은

5만 여개의 기업교육 콘텐츠를  
모바일&PC를 이용해 언제 어디서나  
무제한으로 학습할 수 있습니다.

콘텐츠 보유량

56,500 개

매월 무료 업데이트

400 개

누적 학습자 수

130 만 명

기업 고객

2,700 개 사

## 왜 유법을 도입해야 할까요?

서비스

**구독 방식 무제한 학습**

연간 구독 스트리밍 서비스 무제한 학습

**자유로운 Seamless 학습**

언제 어디서나 시간, 공간, 환경의 제약 없는 학습환경

시스템

**자체개발 인공지능 AiLearn**

빅데이터기반 맞춤형 학습 콘텐츠 큐레이션

**학습자를 위한 UX/UI**

스마트앱어워드 9년 연속 수상, 검증된 UX/UI

콘텐츠

**매월 400개 이상 무료 업데이트**

매월 트렌드를 반영한 실무 중심 콘텐츠 업데이트

**고품질 콘텐츠와 최정상급 교수진**

2,446명의 국내 최정상급 교수, 강사진의 콘텐츠

# 트렌드/직무 맞춤형 20개 분야 56,500 여개 콘텐츠 제공

유법은 기업교육의 핵심인 경영직무, 법정직무, MBA, 어학, 자기계발, 인문교양 분야의 교육 과정을 국내 최대규모로 보유하고 있습니다.

학습자 빅데이터 기반의 유법 오리지널 콘텐츠  
'ubobful'을 자체 제작하여 제공하며,  
매월 신규 400여 개 콘텐츠를 업데이트 합니다.



# 자발적인 학습을 독려하기 위한 쉽고 직관적인 UX·UI디자인

유법은 학습자들의 자발적인 학습을 독려하기 위해 사용자에게 보다 쉽고 직관적인 UX·UI로 구성했습니다.

국내 최고 권위의 우수 모바일앱 평가시상인 Smart App Award에서 2021년 전문 교육분야 대상 수상 연속 9년 수상이력을 가지고 있습니다.

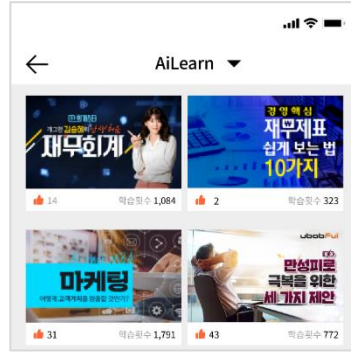


APPAWARD

스마트앱어워드코리아  
2021 9년 연속 수상

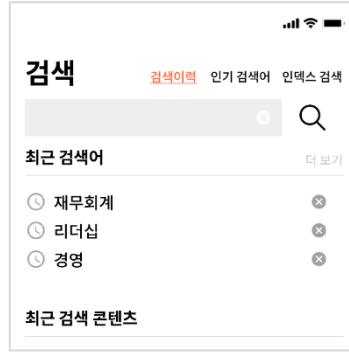
# 최적의 교육을 위한 유법 스마트러닝의 학습 지원 기능

최적의 학습 경험을 제공하고자,  
다양한 학습 지원 기능을 적용하였습니다.  
유법으로 쉽고 자유롭게 학습하세요.



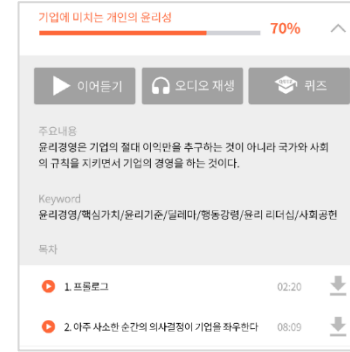
## 시기반 학습 콘텐츠 추천

인공지능 추천 시스템 AiLearn은  
학습자의 학습이력, 직무/직급, 역량  
수준에 따라 개인별 학습 콘텐츠를  
큐레이션합니다.



## 인덱스

총 60,567개의 인덱스 키워드로  
원하는 내용을 담고 있는 과정을  
검색할 수 있습니다.



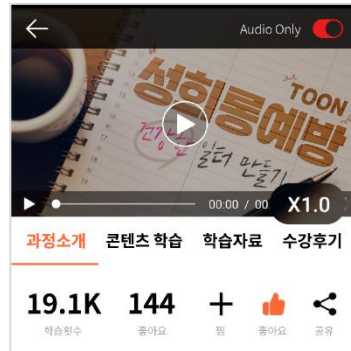
## 마이크로콘텐츠

짧은 학습 콘텐츠로 학습자가 원하는 때,  
원하는 분량만큼 학습할 수 있게 합니다.



## 학습자료 제공

강의 영상 뿐만 아니라,  
실무에서 활용할 수 있는 5만 여 개의  
학습 자료를 제공합니다.



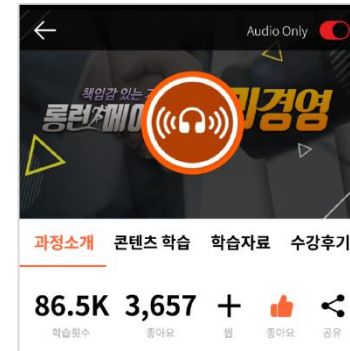
## 배속기능

학습 내용에 따라 조금 더 느리게,  
조금 더 빠르게 속도를 조절할 수  
있게 하여 학습자 자신의 속도에  
맞추어 학습할 수 있게 합니다.



## 명함인식

명함에 있는 정보를 기반으로  
산업의 최신 뉴스와 직무 기반으로  
콘텐츠를 추천합니다.



## Audio Only

스마트 기기의 Screen Off 상태에서  
학습을 진행할 수 있게 합니다.  
영상 시청이 부담스러울 때에도  
오디오로 학습할 수 있습니다.



## SNACK

카드뉴스와 동영상 트레일러 형태로  
다양한 과정 콘텐츠를 소개합니다.



# 차별화된 학습관리 시스템 제공

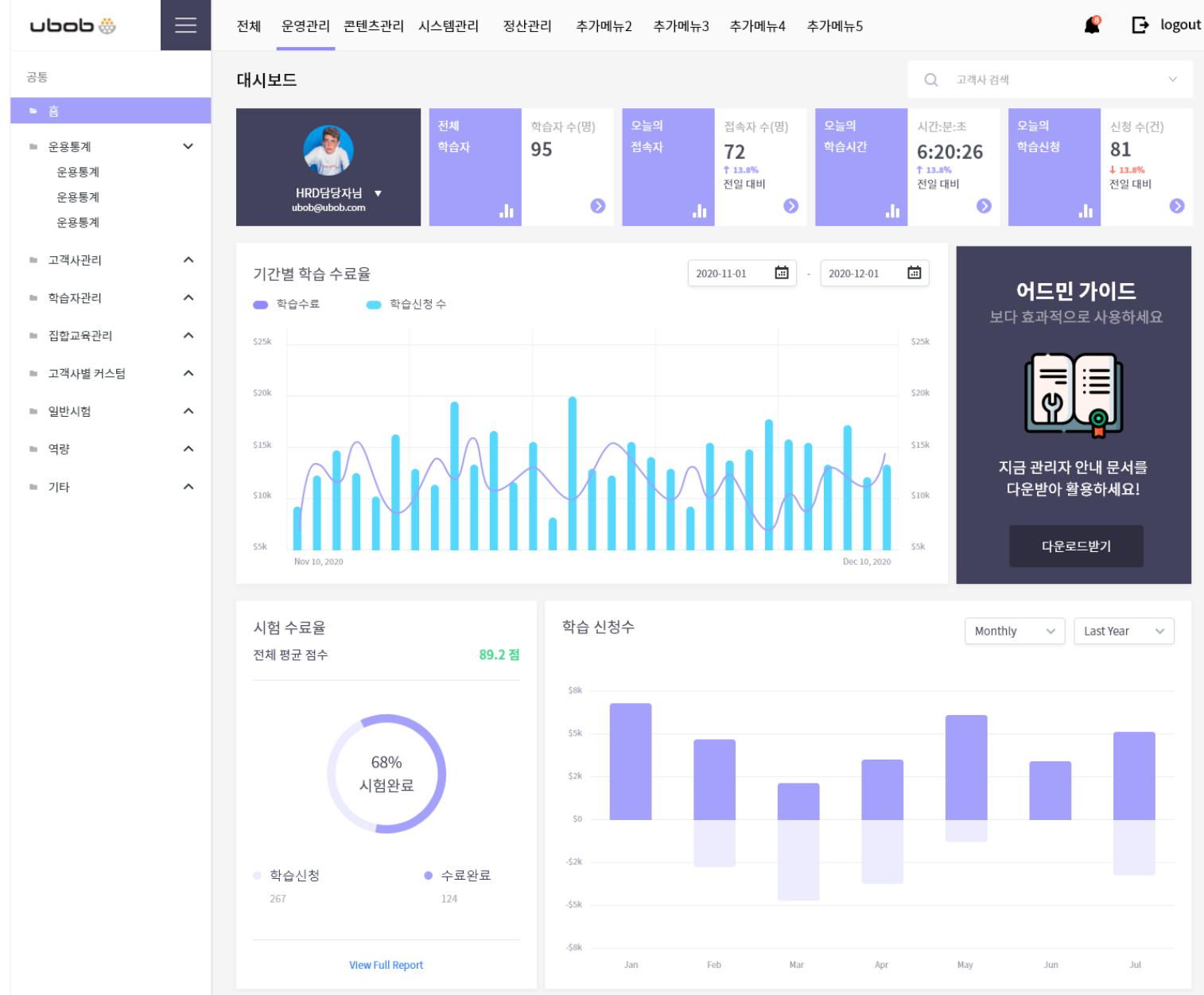
학습과 관련된 다양한 통계들을 한 눈에 파악할 수 있는 관리자 대시보드 기능과 차별화된 콘텐츠 관리기능을 통해 최적의 운영 환경을 제공하고 있습니다.

## 학습자 관리

- 1) 학습 수준 관리
- 2) 학습 이벤트/공지 관리
- 3) 학습 만족도 관리
- 4) 학습 리포트 관리
- 5) 학습자 조직과 상세정보 조화수정

## 콘텐츠 관리

- 1) 자체 콘텐츠 업로드와 관리
- 2) 신규과정 도입
- 3) 인기과정 조회
- 4) 전략·추천 과정 등록
- 5) 과정 수요와 소싱 관리



# AiLearn은 1년 평균 1,400만 개의 학습데이터를 분석합니다.

유법 스마트러닝은 학습 빅데이터에 기반한 AI 디지털기술을 통해 Data기반의 새로운 고객 경험과 서비스를 제공하고 있습니다.

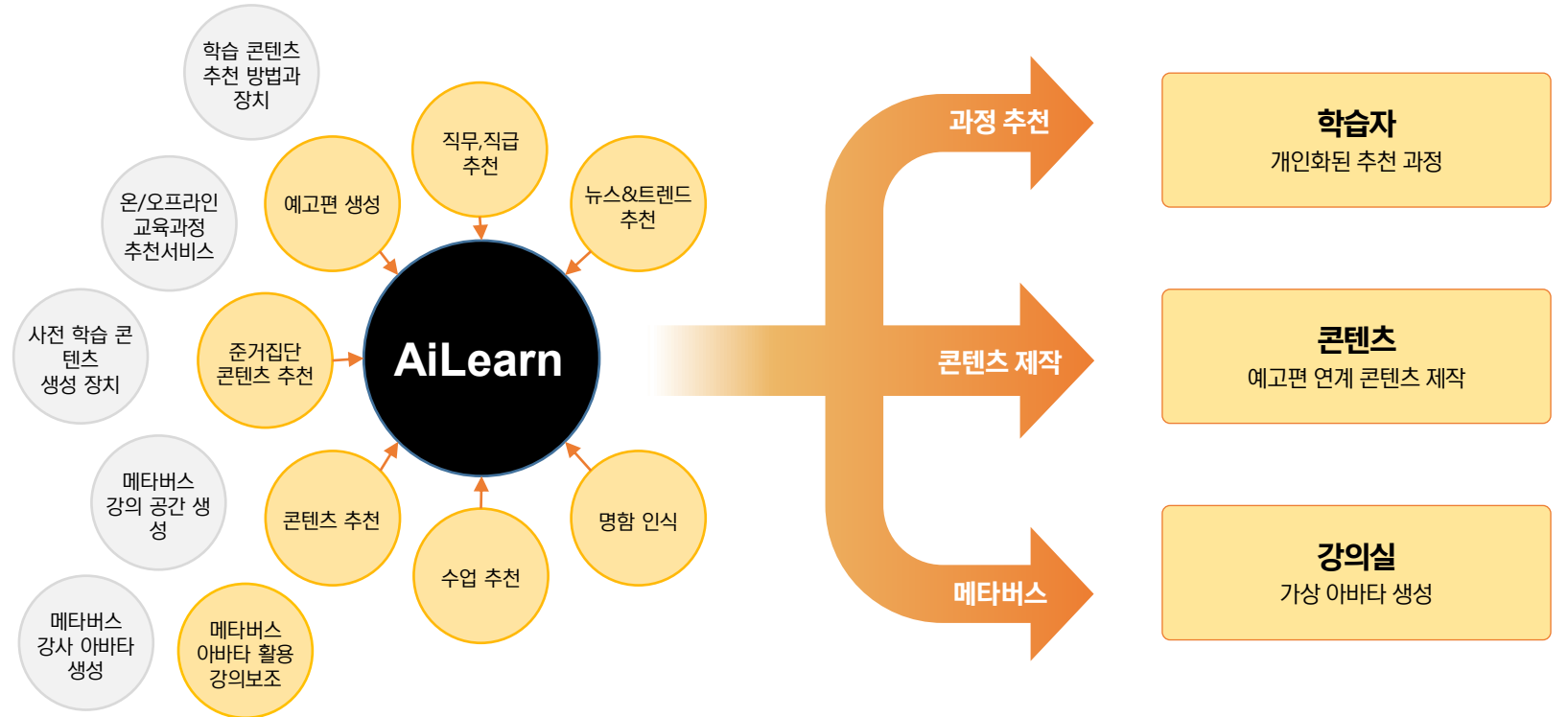
## 서울대학교 인터미디어랩과 AI 연구

- 서울대학교와 초개인화 맞춤형 큐레이션과 학습자 포트폴리오 제작을 위한 공동 Project 수행  
→ 2022년 3월 MOU

## 가천대학교 황보택근 교수팀과 AI 연구

- 가천대학교 컴퓨터공학과 황보택근 교수팀과 AI 기술 관련 공동 Project 수행  
→ 2021년 3, 7월 특허등록

■ 특허등록  
■ 특허출원





# AiLearn 서울대학교 MOU

유법은 서울대학교 인터미디어랩과 개인 맞춤형 AI 개발을 위한  
교육 학습 포트폴리오 자동 생성 유저 경험 향상을 위한 업무 협약을 체결

10년간 축적된 유법 스마트러닝 학습 빅데이터

학습자 메타데이터 기반의 AiLearn 인공지능 큐레이션

개인별 학습 포트폴리오를 위한 메타데이터 자동생성

고객 행동 경험 분석과 UX/UI개편

➡ **초개인화 맞춤형 AI 어시스턴트 연구**



# 통합 IT아키텍처를 독자적으로 개발하여 운영합니다.

(주)유밥은 통합 IT 아키텍처를 독자적으로 개발하여 운영하고 있습니다.  
내부 시스템 보안 체크리스트를 통해 최고 수준의 시스템/데이터 보안체계를 유지하고 있습니다.

## 1. 웹/웹서비스 호출

- 웹사이트를 호출하여 서비스 이용
- 모바일에서는 웹서비스를 호출하여 서비스 이용
- 모바일에서 동영상 파일을 다운로드 받는 경우 DRM 서버에서 인증
- 중요 정보는 SSL로 보호됨

## 2. 클라우드 가상서버 내 구축

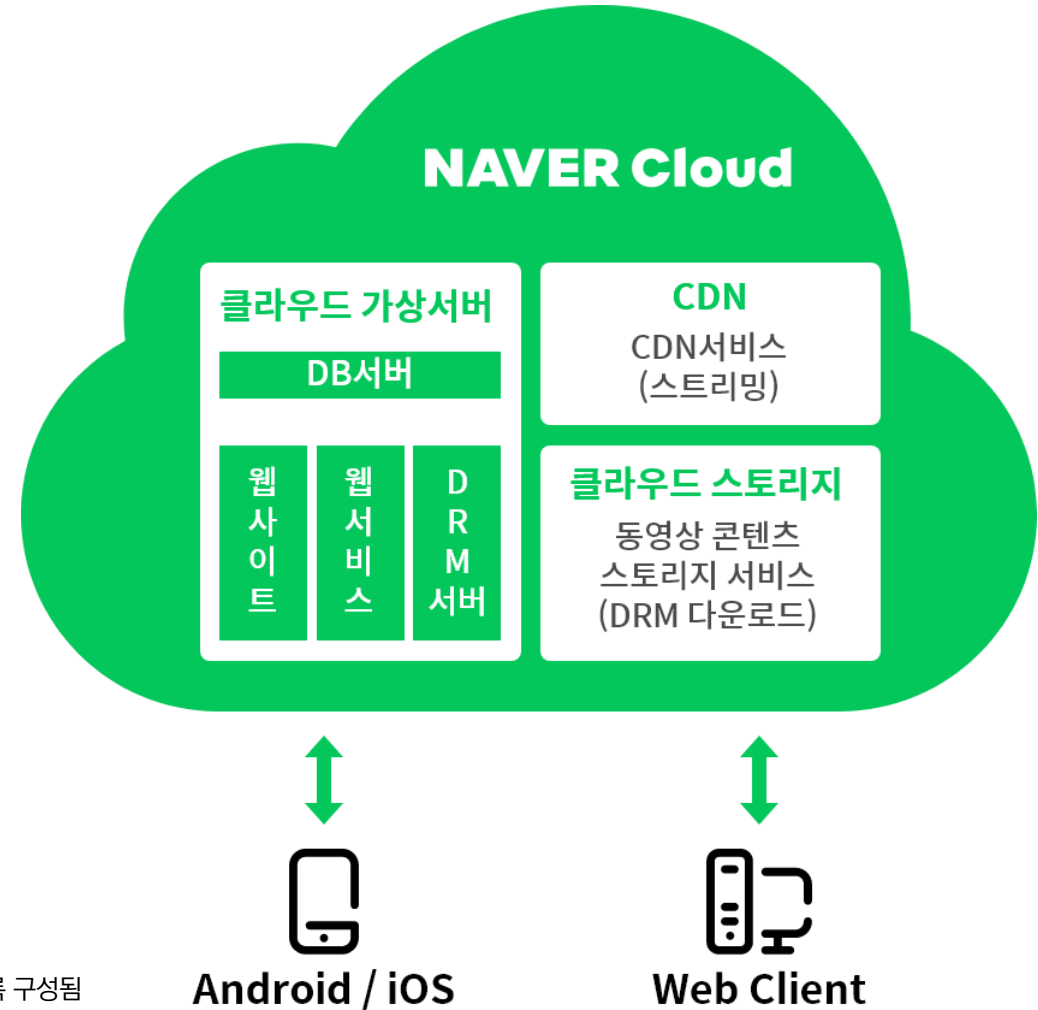
- 모든 서버는 클라우드 내에 가상 서버로 존재
- 학습에 필요한 정보만 보유
- 개인 암호는 해싱되어 저장
- 외부 인증 지원

## 3. 스트리밍 & 다운로드

- PC를 통한 Streaming Service (Download 불가)
- 모바일의 경우 스트리밍 혹은 다운로드(DRM 있음)
- One time URL Streaming 보안
- HLS를 통한 범용 Port(80) 사용

## 4. 콘텐츠 관리

- 클라우드 스토리지에 보관됨
- 1회용 URL을 통한 스트리밍 방식을 제공하여 콘텐츠 보호
- 다운로드가 필요한 경우 DRM을 걸어서 별도 인증이 필요하도록 구성됨



# 감사합니다

