

비디오 기술 · 콘텐츠 플랫폼 융합 기업  
**SCENAPPS.M**



WECANDEO

Online Video Platform

# INDEX

시냅스엠은 1세대 동영상 UCC 서비스인 엠군닷컴을 시작으로  
국내 최초로 OVP(Online Video Platform)서비스를 시작한 동영상 전문 기업입니다.

- 1 Company Info
- 2 Why Wecandeo?
- 3 Wecandeo Case-study
- 4 Wecandeo Is
- 5 Wecandeo Status
- 6 Wecandeo Features
- 7 Wecandeo Player
- 8 Wecandeo Monetizing
- 9 WECANDEO Videopack Features
- 10 WECANDEO Livepack Features
- 11 Wecandeo Partners
- 12 WECANDEO Pricing

---

Company Info

SCENAPPS.M is

# 회사소개

시냅스엠은 2006년 1월 설립 이후 현재까지  
온라인 비디오 플랫폼 서비스를 비롯하여  
다양한 동영상 서비스를 구축하고 운영해오고 있습니다.

회사명     주식회사 시냅스엠

대표이사   김덕조

설립일     2006년 1월 27일

임직원수   15명

자본금     10.7억

홈페이지   <http://www.scenappsm.com>

주소        서울시 중구 남대문로7길 16, 5층 (소공동)



연결의 중심

초연결시대의 시대적 요구에 부응해  
지속적인 비디오 및 라이브스트리밍 기술 혁신



VIDEO 기술

국내 최초로 OVP(Online Video  
Platform)서비스를 시작



플랫폼 융합

동영상 서비스들의 다양한 니즈와  
콘텐츠와 플랫폼 융합 지원

Patent

# 보유 특허

라이브 방송시 부가서비스와 스트리밍 되는 라이브방송의  
시차 동기화 관련 기술 특허 보유

[발명의 명칭]

스트리밍으로 제공되는 방송 콘텐츠와 부가 서비스 동기화 시스템

등록일 : 2020년 6월 18일



특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-2126525 호  
Patent Number

출원번호 제 10-2019-0016312 호  
Application Number

출원일 2019년 02월 12일  
Filing Date

등록일 2020년 06월 18일  
Registration Date

발명의 명칭 Title of the Invention  
스트리밍으로 제공되는 방송 콘텐츠와 부가 서비스 동기화 시스템

특허권자 Patentee  
주식회사 시냅스엠(110111-\*\*\*\*\*)  
서울특별시 강남구 학동로 318, 10층(논현동, 유경빌딩)

발명자 Inventor  
등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual  
Property Office

2020년 06월 18일

특허청장

COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

박원주



QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요



Service competitive edge

# 시냅스엠 서비스 경쟁력

시냅스엠은 비디오 클라우드 OVP 플랫폼, 위캔디오 서비스 및 동영상 서비스의 필수적인 요소인 구글 광고 라이선스 및 SSP AD 서비스를 복합적으로 운영할 수 있는 사업자



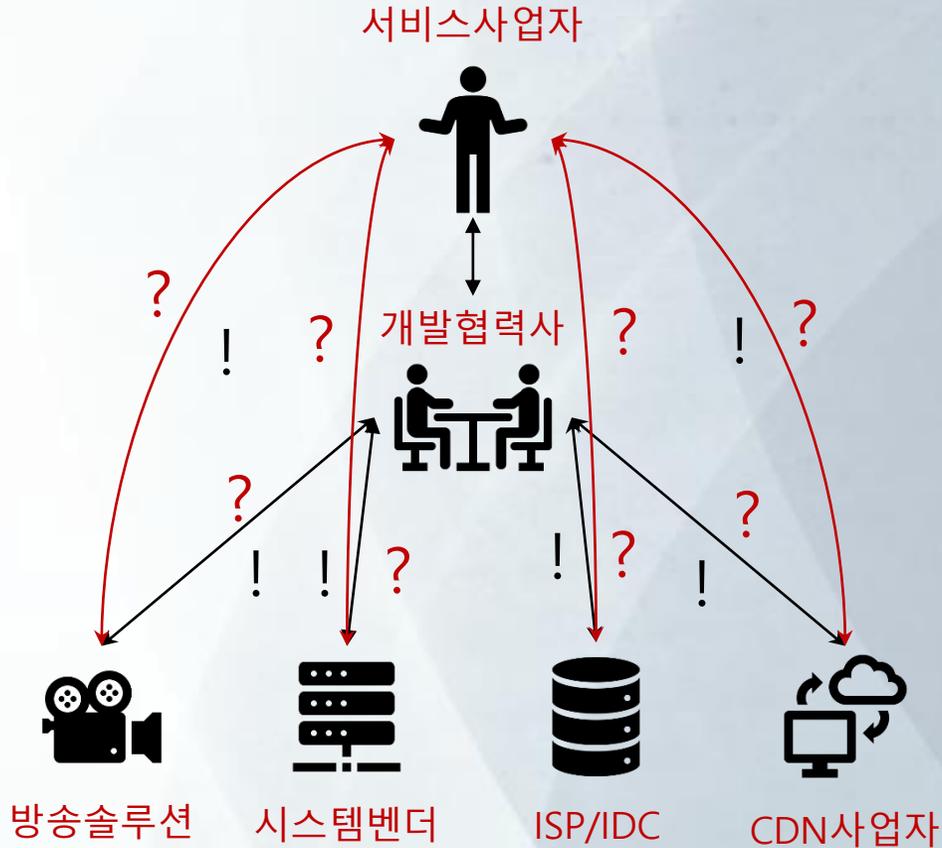
---

Why Wecandeeo?

## “미디어서비스 사업자의 고민해결”

Problem	Wecandeo Solution
• 미디어서비스 구축이 어렵고, 기간이 많이 걸림	✓ 계약체결 후 바로 서비스가능
• 과도한 서비스 구축비용과 유지보수 비용부담	✓ 초기구축비용이 없으며, 사용한 만큼만 비용부과
• PC, 모바일, TV 등에서 한번에 서비스 가능해야 함	✓ 시청환경에 맞는 인코딩 파일 자동생성
• 동영상이 자주 끊겨서 서비스 품질문제 발생	✓ No1. CDN 파트너사와의 기술협력으로 끊김없이 동영상 시청
• 국내 뿐 아니라 해외서비스도 가능해야 함	✓ 글로벌파트너사를 통해 글로벌 서비스도 안정적으로 지원
• 미디어서비스 운영이 어려움	✓ 미디어서비스 운영에 최적화 된 쉽고, 편리한 관리시스템 제공
• 동영상 기술자를 구하기 어려움	✓ 경력10년 이상 된 우수한 동영상 전문 기술자들이 서비스 지원

# “미디어서비스 문제발생시 신속한 해결”



VS

문제해결 채널의 단순화를 통한 신속한 문제해결



# “미디어사업자는 서비스 및 비즈니스에만 집중”

## 미디어 서비스 자체 구축

- 웹개발
- 모바일 개발
- 플레이어 개발
- 비디오 CMS
- 방송 솔루션
- 방송 및 광고서버
- 트래픽처리 네트워크

VS

비즈니스 및 콘텐츠만 집중  
사업 성공확률 증대

## WECANDEO를 이용한 미디어 서비스 구축



WECANDEO  
협력사

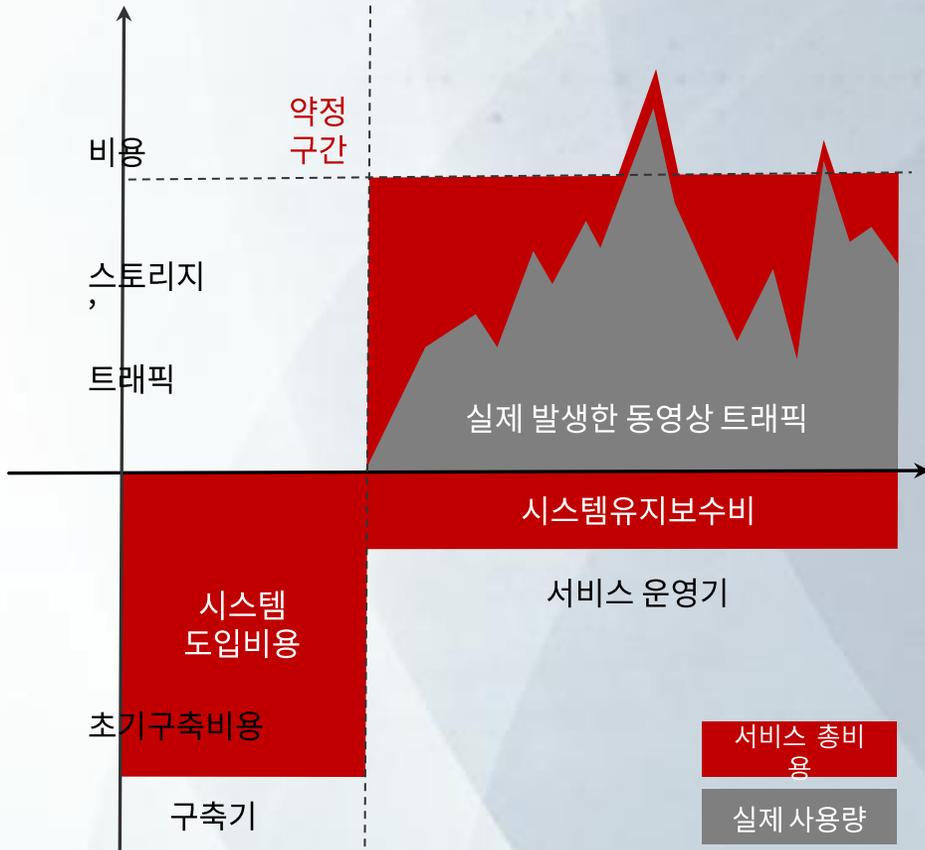
- 웹개발
- 모바일 개발



WECANDEO

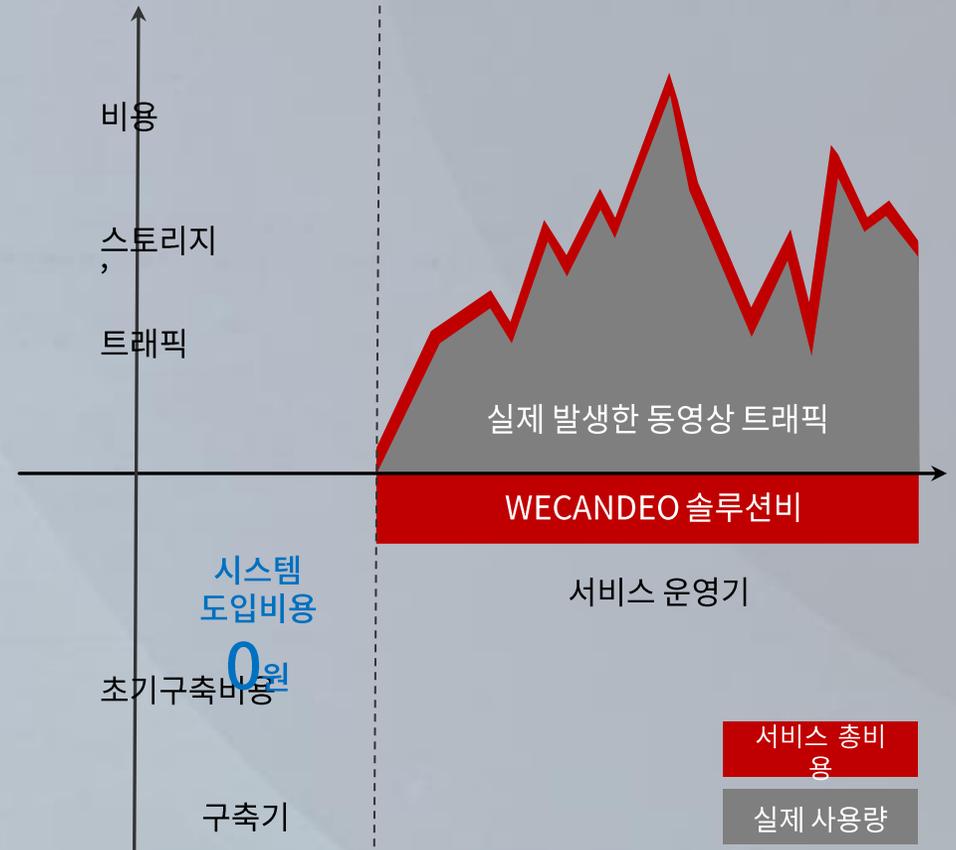
# “초기 투자 부담없이 사용한 만큼 지불하는 합리적 서비스”

without WECANDEO



VS

with WECANDEO



---

# Wecandeo Case-study

# IHQ OTT '바바요' (BABAYO)

'바바요'에는 10~15분 내외의 짧은 길이로 구성된 오리지널 콘텐츠를 비롯해 예능·드라마부터 건강, 법률, 패션 등 1~2시간 내외의 정보성 콘텐츠 등이 담깁니다.

## 1 요구사항

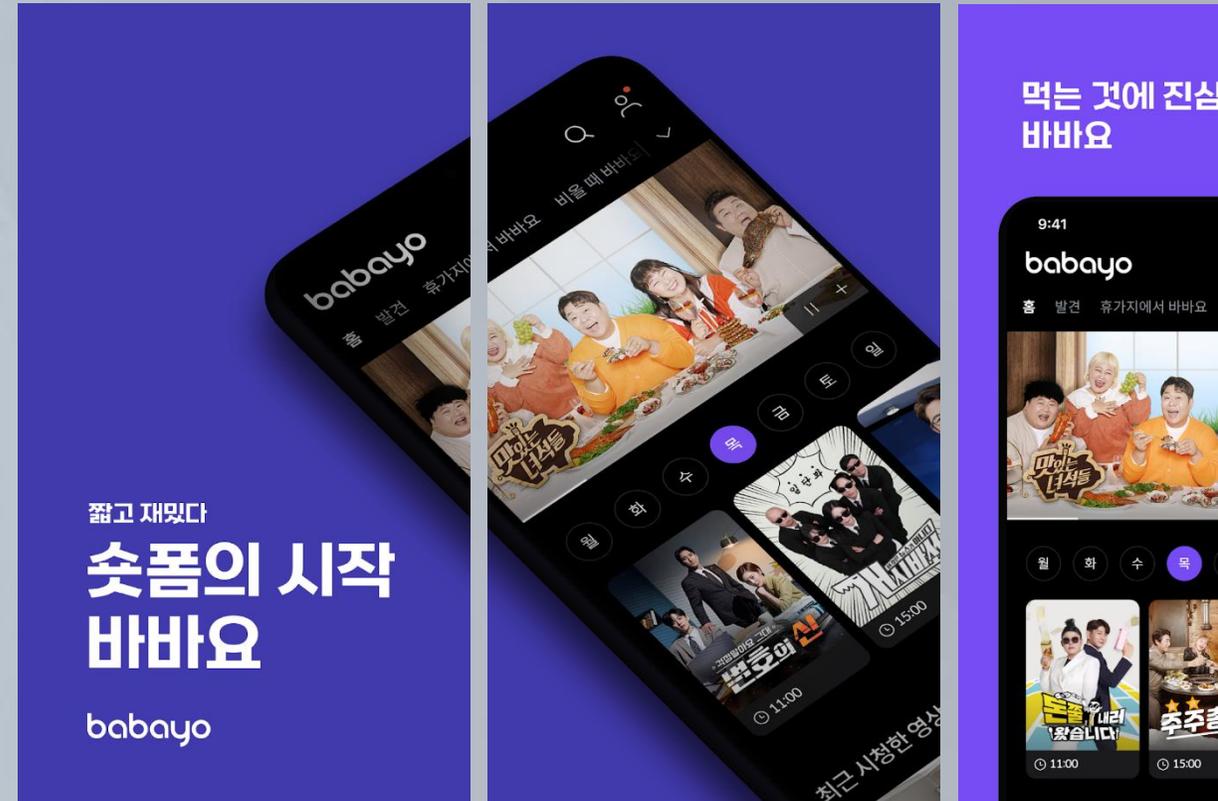
- 단기간에 글로벌 OTT서비스 구축
- 24시간 안정적으로 서비스 할 수 있는 비디오, 라이브 서비스
- 광고수익화 모델

## 2 지원서비스

- 비디오팩
- 라이브팩
- 비디오 및 배너광고

## 3 도입효과

- 짧은 기간에 OTT서비스 구축
- 24시간 안정적으로 OTT서비스
- 광고적용을 통해 수익화 실현



# 뽀로로TV

뽀로로, 타요 등 국내 최고의 키즈콘텐츠를 보유한 아이코닉스가 서비스 하고 있는 키즈OTT서비스

## 1 요구사항

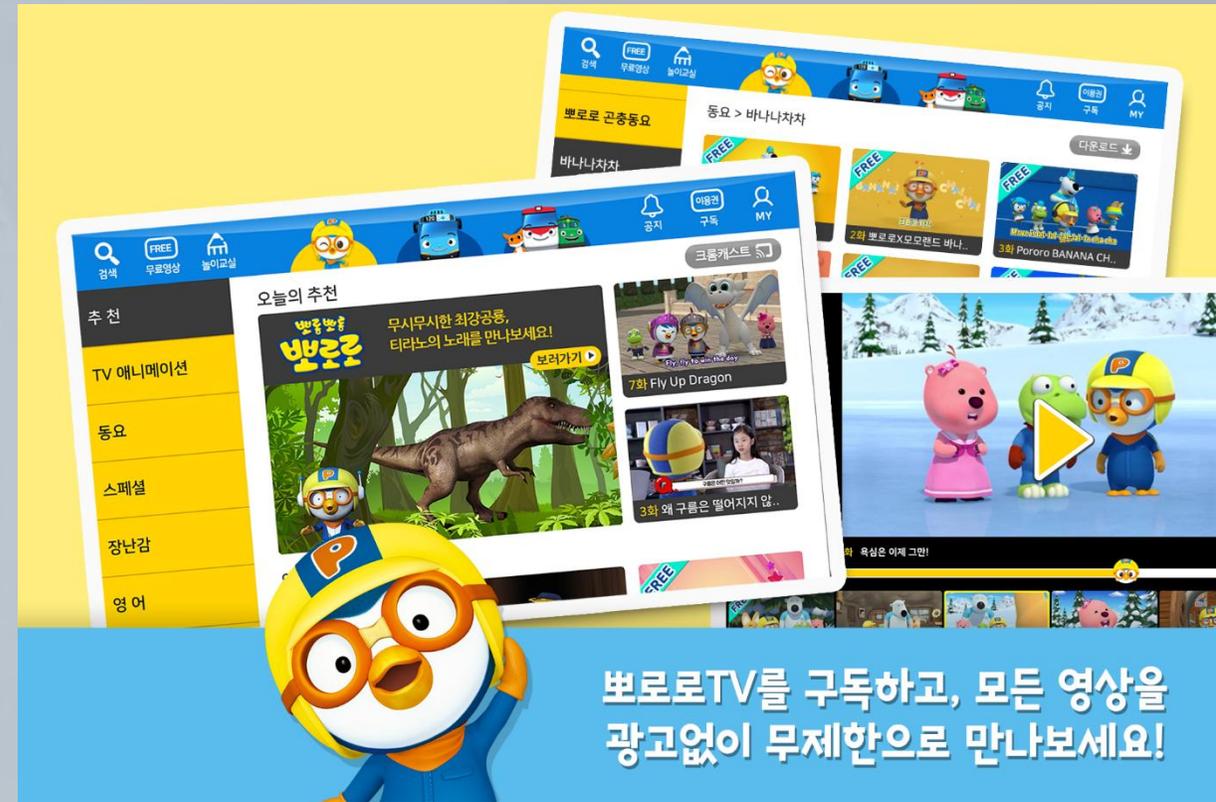
- 다양한 디바이스에서 원활하게 재생
- 국내뿐 아니라 글로벌에서도 영상시청
- 광고수익화 모델필요

## 2 지원서비스

- 비디오팩
- 비디오 및 배너광고

## 3 도입효과

- 다양한 디바이스(N스크린) 스트리밍 완벽지원
- 국내 및 해외 유저들에게 끊임없이 원활하게 재생
- 광고적용을 통해 수익화 실현



# 멜론

카카오엔터테인먼트에서 운영중인 대한민국을 대표하는 유료 음원 서비스

## 1 요구사항

- 수만의 동시접속자가 발생하는 라이브 서비스 (멜론 뮤직어워드)
- 동영상콘텐츠를 국내 및 해외에서 시청할 수 있게 지원해주는 플랫폼

## 2 지원서비스

- 라이브팩
- 비디오팩

## 3 도입효과

- 매년 수만의 동시접속자수가 발생하는 멜론뮤직어워드를 장애 없이 수행
- 인코딩에서 배포까지 쉽고 편리한 CMS기능을 통해 워크로드 줄임



# 삼성멀티캠퍼스

멀티캠퍼스는 기업교육 시장의 FirstMover로서, 20여년의 교육 노하우와 최신IT기술로 업계의 Digital Transformation을 선도하며 새로운 HRD생태계를 만들어갑니다.

## 1 요구사항

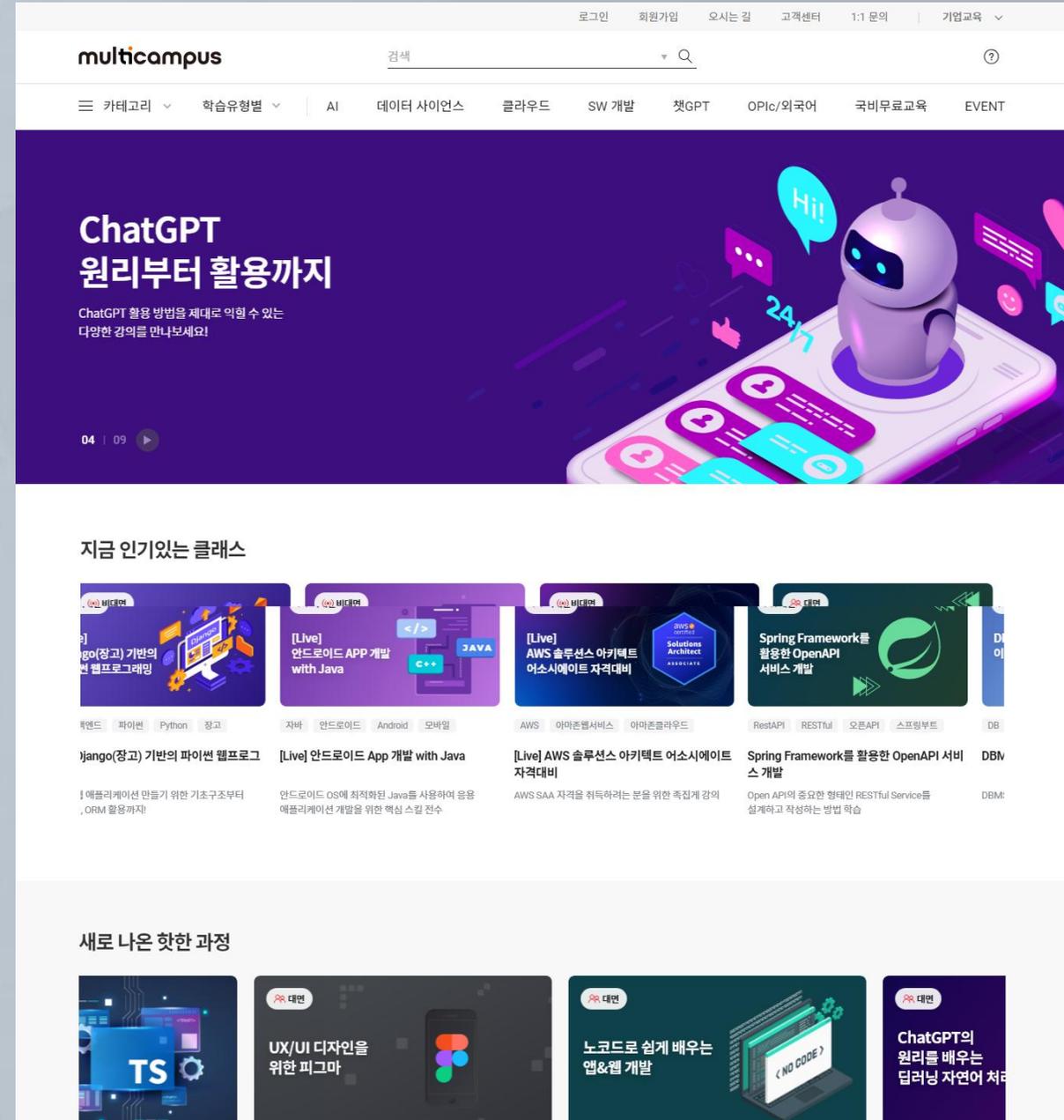
- 매일 발생하는 수많은 강의 영상들의 업로드 및 인코딩
- 24시간 끊임없는 원활하게 재생되는 서비스

## 2 지원서비스

- 비디오팩
- 전용 인코딩서버

## 3 도입효과

- 전용 인코딩 서버 지원을 통해 대량의 업로드 및 인코딩을 안정적 수행
- 위캔디오 스트리밍 기술을 통해 수강자들이 끊임없이 원활하게 영상을 시청함으로 사이트 신뢰도 향상



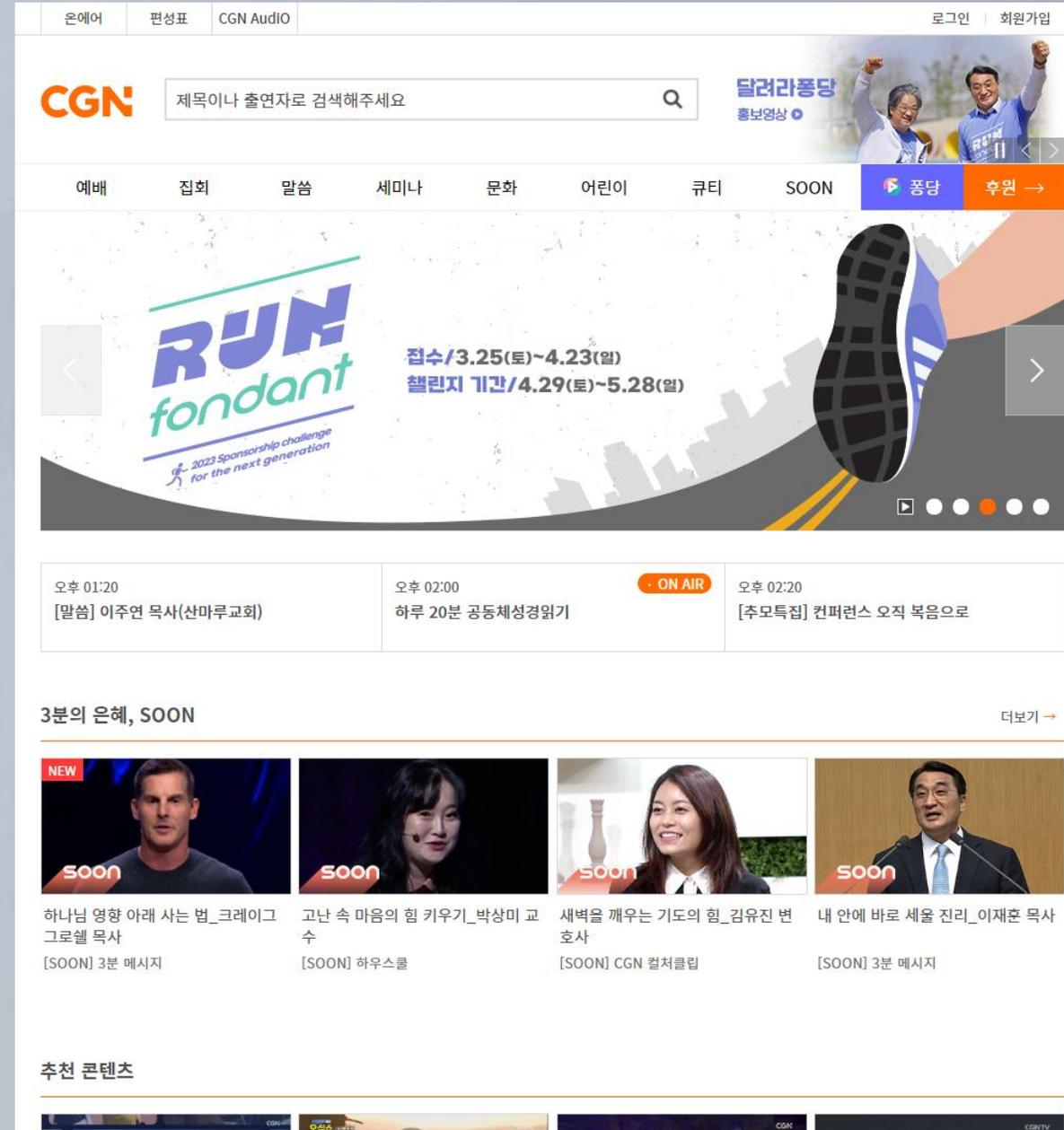
# CGNTV(온누리선교재단)

2005년에 개국한 대한민국의 개신교(장로교)인 온누리교회가 설립한 비영리 방송국입니다. 현재 위성, IPTV, 케이블, 모바일을 기반으로 170개국에 7개국어로 24시간 방송 서비스를 하고 있습니다.

- 1 요구사항**
  - 한국, 중국, 일본 지역에 24시간 라이브 서비스 진행
  - CGNTV WEB, APP, 인터넷 수신기 라이브 제공

- 2 지원서비스**
  - 라이브팩
  - 글로벌 라이브 서비스

- 3 도입효과**
  - 각 지역별 독립된 라이브 채널과 글로벌 CDN을 통해 24/7 라이브 제공
  - 각 채널별 커스텀 설정을 통해 지연없이 안정적인 라이브 서비스 가능



# 경기도 평생학습포털 GSEEK (경기도청)

도민의 다양한 학습기회 제공을 위해 경기도와 31개 시·군이 함께 운영하는 평생학습 포털 서비스입니다. 수료증 발급, 학습이력관리, 제휴혜택 등의 서비스 이용이 가능하며 누구나 무료로 원하는 과정을 바로 학습할 수 있습니다.

## 1 요구사항

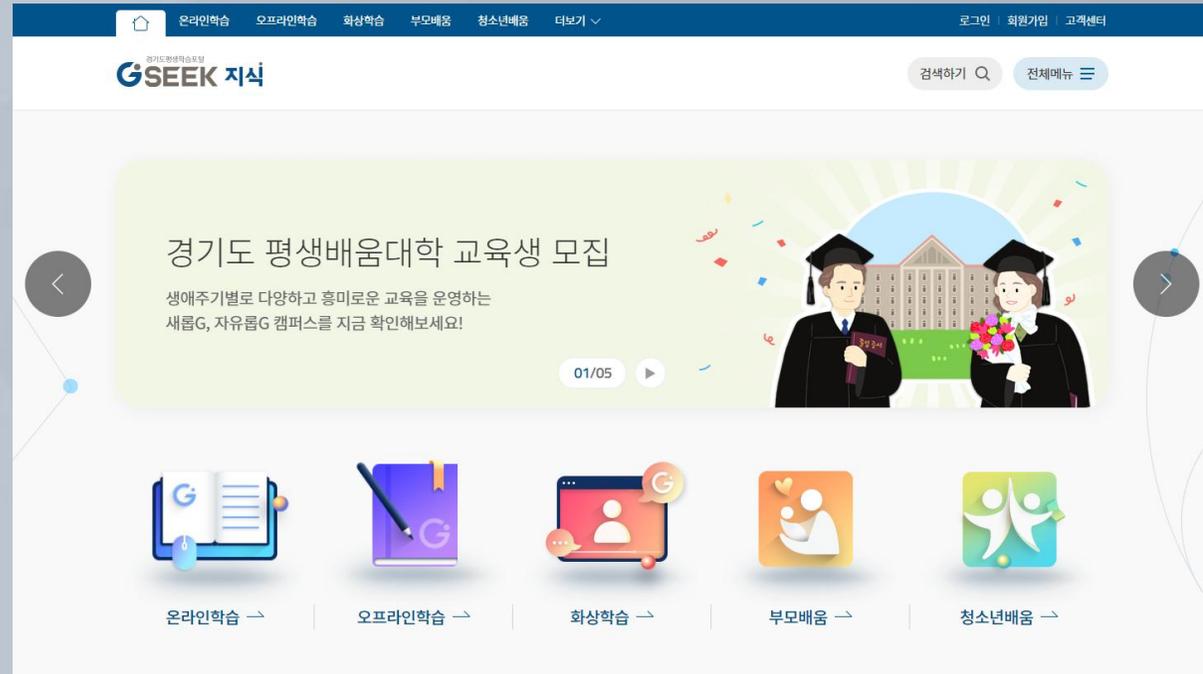
- 대량의 강의 영상 업로드 및 인코딩
- 안정적인 24시간 재생 서비스
- 콘텐츠 보안을 위한 DRM 서비스
- 플레이어 제공 (진도 체크, 배속 기능 및 API 등)

## 2 지원서비스

- 비디오팩
- AquaNManager DRM

## 3 도입효과

- 전용 인코딩 서버 지원을 통해 대량의 업로드 및 인코딩을 안정적 수행
- 수강자들에게 끊임없이 원활하게 강의 영상 제공



## 이런 강좌는 어떠세요?



**온라인** 미래기술  
 생성형 AI 시대의 변화와 기회(생성형 AI 혁신포럼)  
 조회수 1.7만회 좋아요 ♡ 433회



**온라인** 생활상식  
 부동산 초보를 위한 똑똑하게 집 구하는 꿀팁  
 조회수 1.4만회 좋아요 ♡ 291회



**온라인** 생활상식  
 이용객을 위한 아영장 안전의 모든 것!  
 조회수 6,275회 좋아요 ♡ 83회



**온라인** 스마트기기활용  
 스마트폰 하나면 당신도 사진작가  
 조회수 17.0만회 좋아요 ♡ 4,017회

## 후기가 증명하는 강좌

# 배달앱 땡겨요 (신한은행)

신한은행이 개발, 운영하는 배달앱 '땡겨요'입니다. 서울특별시, 부산광역시, 경기도의 부천시와 성남시를 시작으로 2023년부터 인천광역시, 경기도 수원시, 고양시, 파주시, 김포시, 광주시까지 확대하여 서비스 중입니다. 배달앱 4위(2023년) 서비스입니다

## 1 요구사항

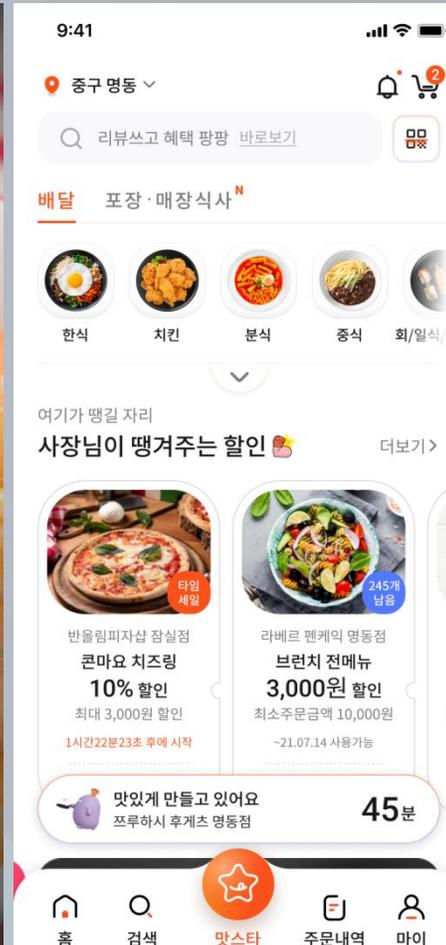
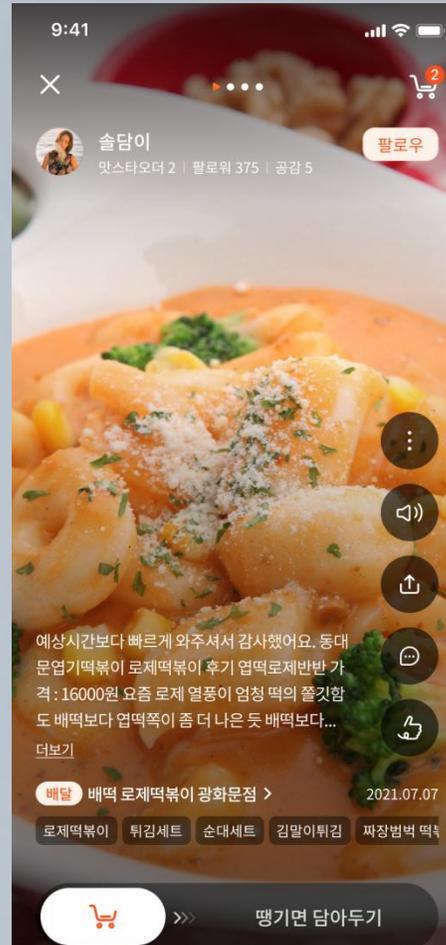
- 동영상 리뷰 기능
- 동영상 모니터링을 위한 커스텀 썸네일

## 2 지원서비스

- 비디오팩
- 커스텀 썸네일 추출 솔루션

## 3 도입효과

- 누구나 동영상 업로드 가능한 서비스
- 커스텀 썸네일 통한 신속한 모니터링 가능



# 키메디 의료 학술 웨비나 포털 (키메디)

국내 최고의 의료학술 플랫폼 키메디는 의료학술 웹세미나, 온라인 학회, 오프라인 컨벤션 서비스 제공합니다. 대한민국 의사 43,000명의 회원을 보유하고 있으며 최근 3년간 웨비나 1,100회 이상과 온라인중계, 학술대회 130여 회 이상을 진행했습니다.

## 1 요구사항

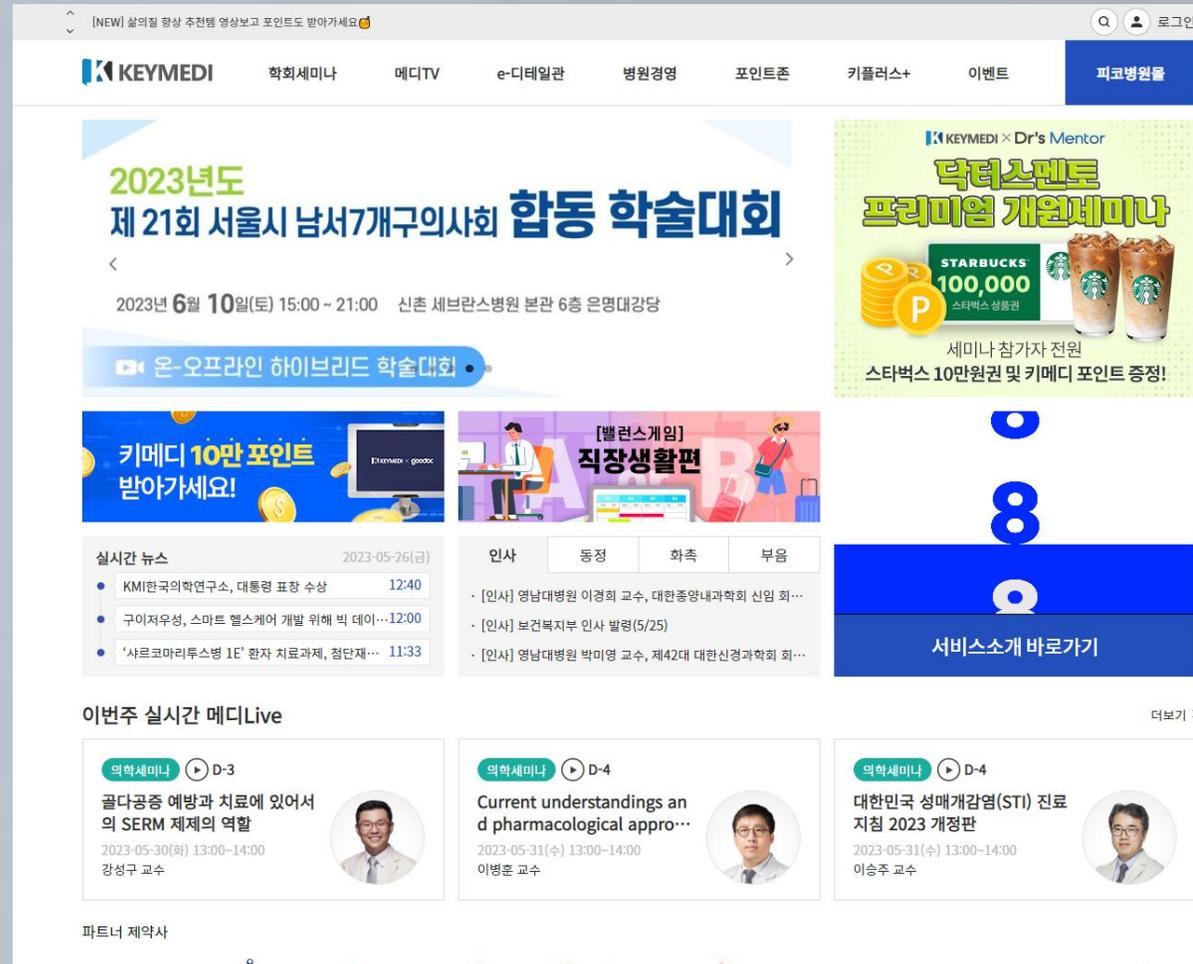
- 안정적인 스트리밍 서비스
- 통계 리포트

## 2 지원서비스

- 비디오팩
- 라이브팩

## 3 도입효과

- 웨비나와 학회 안정적인 라이브 서비스 가능
- 라이브 다시보기를 통한 서비스 제공 가능



# “대규모 동접 Live Event Case”



Melon Music Awards



Seoul Music Awards



Incheon K-pop Concert



Golden Disc Awards



The Fact Music Awards



Korea Music Festival



Busan One Asia Festival



SPOTV UFC Live



Wecandeo Is

# “WECANDEO의 경쟁력”

## 오랜 기간 축적된 동영상기술

- 동영상 1세대 엠군을 시작으로 15년 이상의 동영상 서비스 기술력 축적
- 국내 최초로 OVP플랫폼 개발 및 상용화

## 국내최다 라이브지원

- WBC(world baseball classic) 세계최초 실시간 라이브 유료결제 서비스 진행
- 멜론 뮤직 어워드를 비롯하여 국내대형라이브 최다 지원

## 플랫폼사 최초 구글파트너십

- 구글광고상품 재판매가 가능한 국내 유일의 동영상 플랫폼 회사
- 고객사들의 수익화기반 마련

## No1. 파트너사들과 협력

- 국내최초 AWS 동영상미디어 파트너로 안정적인 서비스 가능
- 국내 최고의 DRM,LMS, 라이브 프로덕션들과의 협력으로 고객 니즈 완벽해결

# “단순하고 쉬우며, 강력한 온라인 비디오플랫폼(OVP)”



## 1 VIDEO PACK

- 쉬운 동영상 배포 (직관적인 UX)
- 편리한 콘텐츠 관리
- 다양한 분석 리포트 제공
- 확장성 높은 개발 지원 (100여개의 API)
- 플레이어 스타일링



## 2 LIVE PACK

- Full HD급 화질의 HLS(M3U8) 서비스
- 라이브 채널 fail-over 기능
- 실시간 방송 녹화 (VIDEOPACK 연동 가능)
- DVR 기능 (타임머신 기능)
- 플레이어 스타일링



## 3 수익화

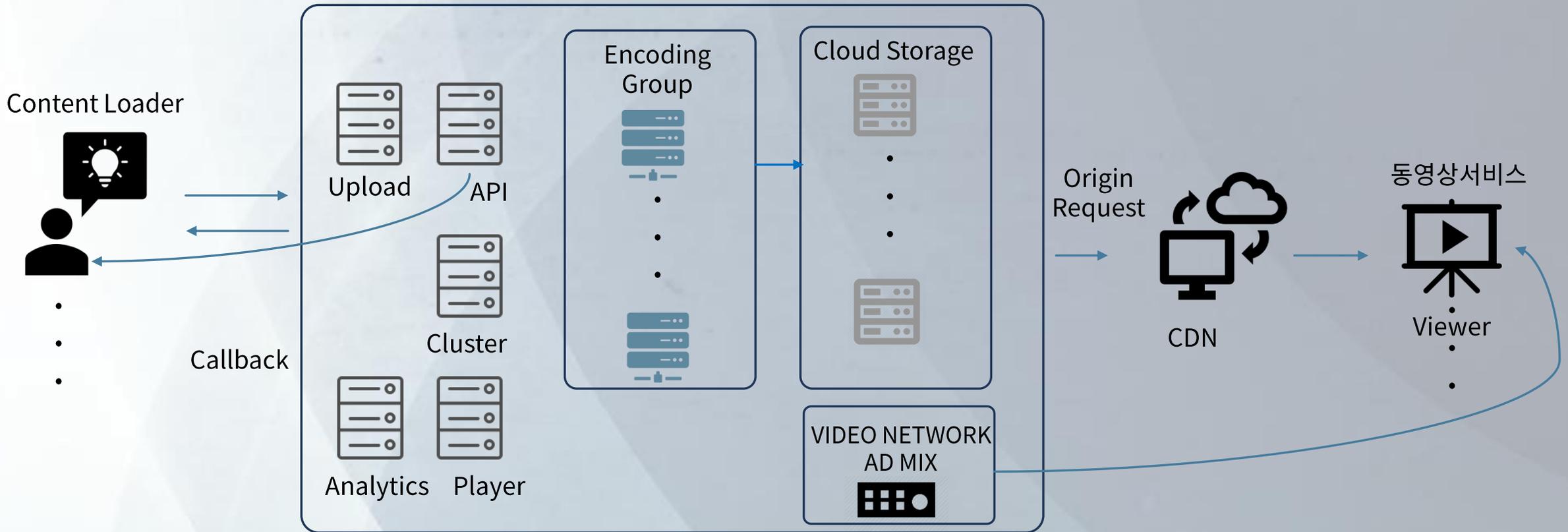
- 비디오광고플랫폼 : VIDMIX
- 구글 광고파트너 (Google Ad Manager)



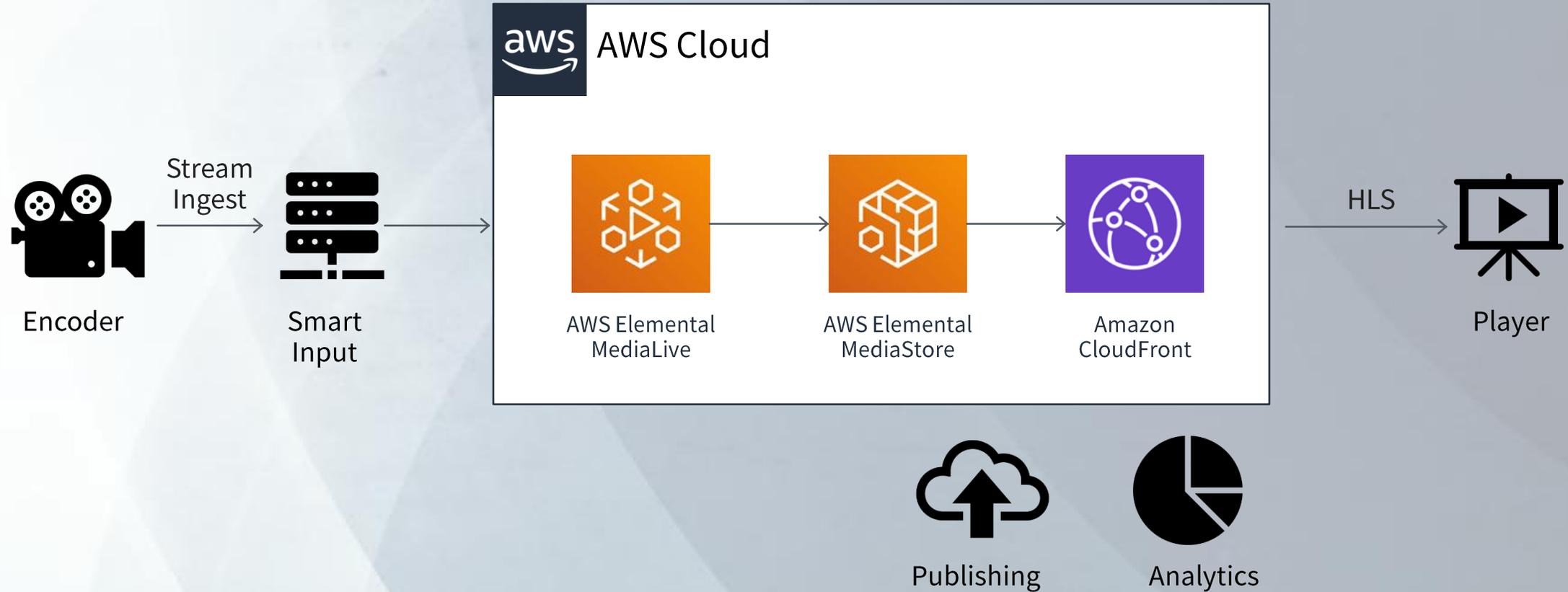
## 4 부가서비스

- 위캔디오 LMS (Learning Management System)
- Live Production & 웨비나지원
- DRM 지원

# “VOD 서비스 구성도”

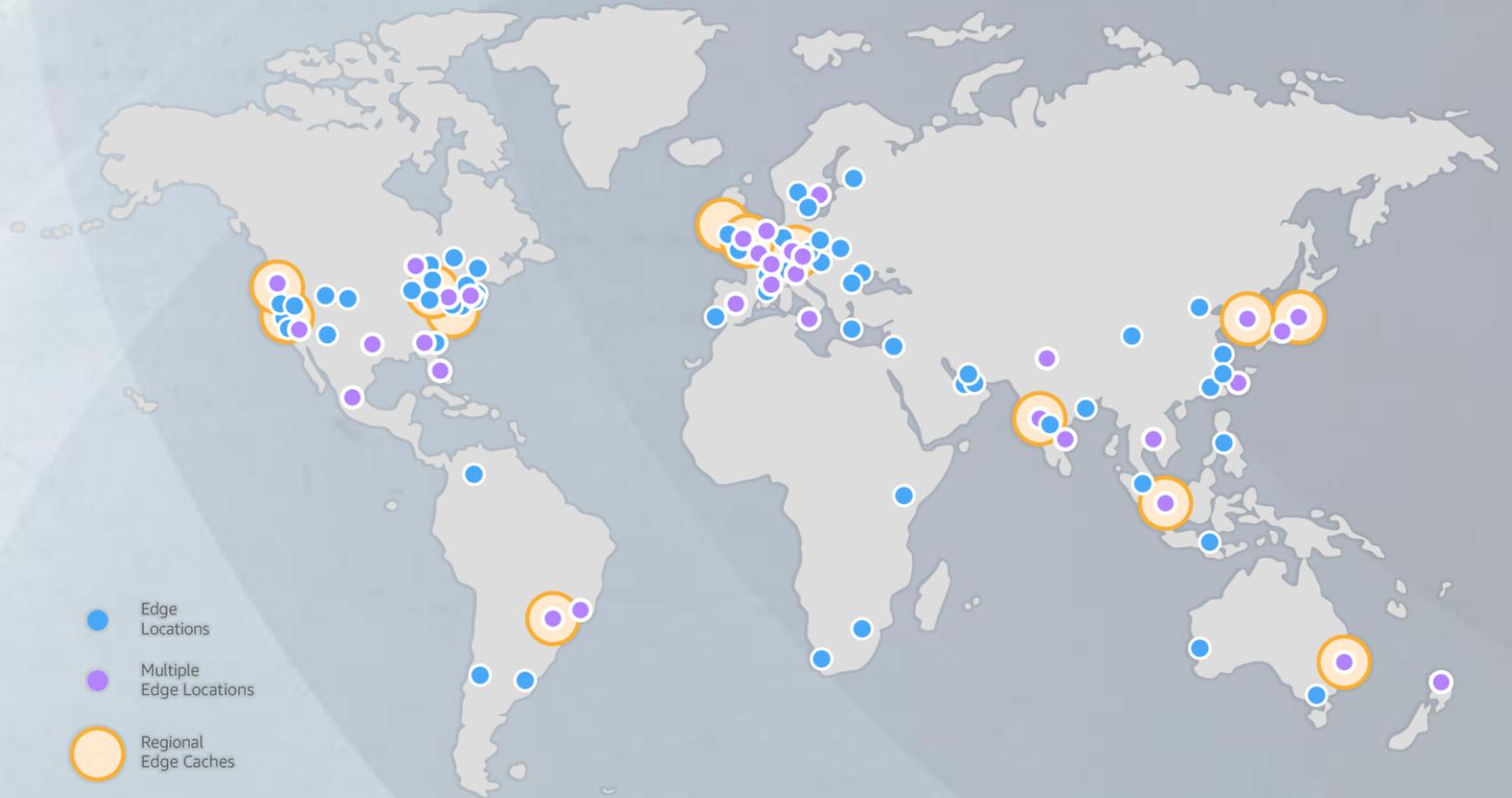


# "LIVE 서비스 구성도"



# “Wecandeo with AWS”

세계 최고의 AWS 클라우드 시스템을 통한 안정적 서비스제공



---

Wecandeo Status

# "WECANDEO 서비스 현황"

2022년말 VOD & LIVE

VOD

동영상 누적 재생수

**9,292,347,758** Hit

데이터 누적 전송량

**9,366,357,043** Mbps

누적 원본 동영상

**851,665,537** MB

누적 인코딩 동영상

**1,006,179,886** MB

LIVE

Live 누적 방송횟수

**136,665** Event

Live 누적 방송시간

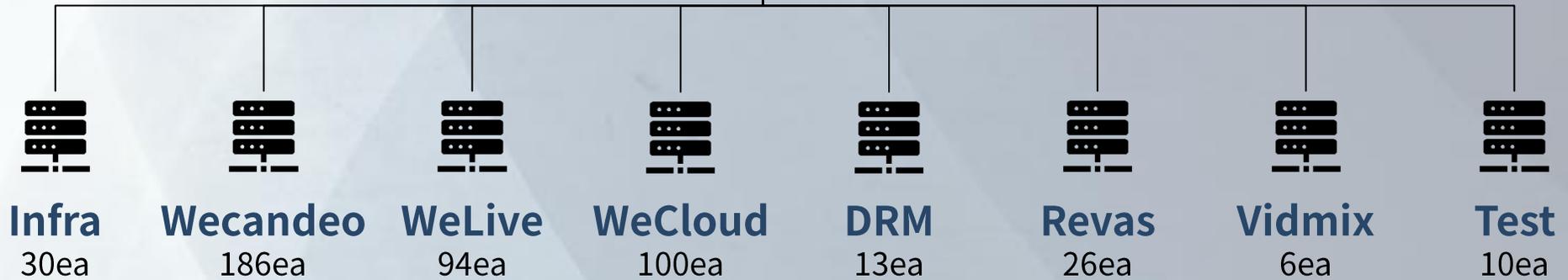
**1,005,575** Hour



# “운영서버”



총 465대



---

# Wecandeo Features

# "ALL-IN-ONE 비디오 플랫폼"

비디오는 위캔디오에게 맡기고 서비스에만 집중하세요



## Upload

- 멀티업로드
- FTP업로드
- 업로드API



## Encoding

- 프로파일생성
- 사용자지정
- 범용인코딩



## Storage

- 안정적백업
- S3(AWS)



## Delivery

- URL
- Iframe
- Object
- Embedded



## Player

- Html5
- 스킨편집
- VR Player
- Watermark



## Analytics

- 동영상리포트
- 플레이어리포트
- 시청환경
- 광고리포트



## Security

- WEB DRM
- One Time URL
- 디바이스제한
- 레퍼러제한

# “VOD서비스에 대한 모든 것”

업로드부터 광고 수익화까지 위캔디오에서 한번에 해결하세요



# “LIVE도 안정적이고 간편하게”

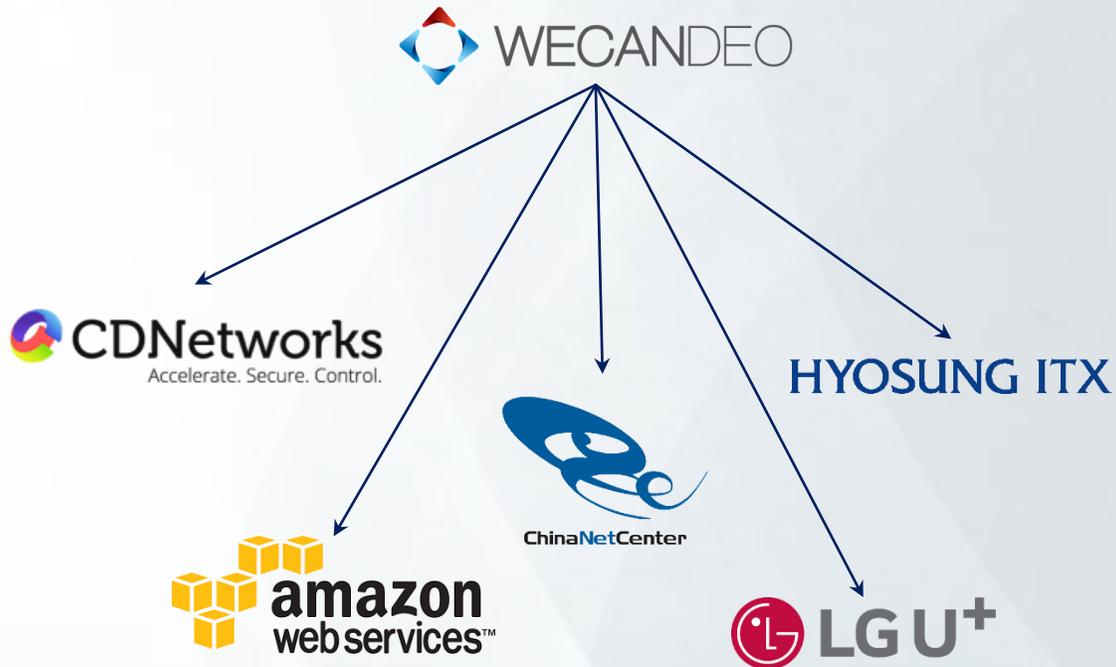
필요한 건 비디오 입력뿐, 이제 단순함을 즐기세요



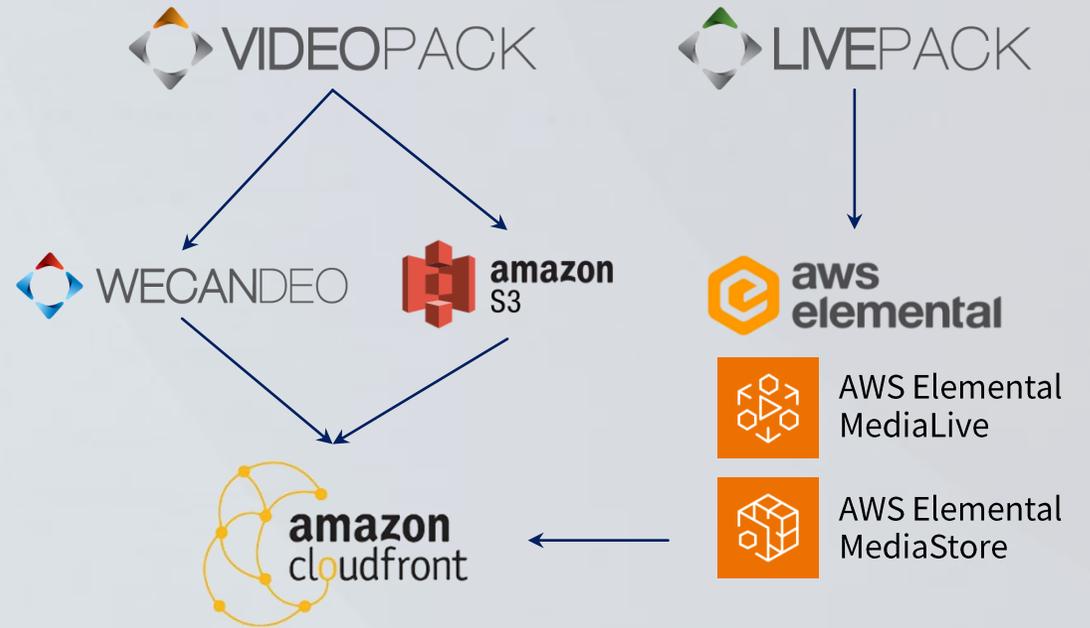
# “멀티 CDN 지원을 통한 최적의 전송환경”

경쟁력 있는 CDN상품으로 서비스 가능

## 멀티CDN



## AWS 연동 상품



# “안정적인 스마트 배포”

디바이스 자동체크, 배포환경 컨트롤, Adaptive 스트리밍, 글로벌CDN서비스 지원



## 단말기 자동 탐지 N-screen 배포

시청자의 기술 환경을 자동 분석하여 그에 적합한 인코딩 파일을 전송합니다.  
iframe 배포 코드를 이용하면 HTML5 플레이어를 자동으로 호출합니다.



## HTTP Adaptive Streaming

PC/모바일 등 다양한 환경에서 이용이 가능하며, 시청자의 네트워크 속도를 자동으로 분석하고 그에 맞는 화질을 자동으로 재생할 수 있습니다.



## 배포 지역, 단말기, 도메인 컨트롤

동영상 시청자의 접근 환경을 자동으로 분석하여 국가 별/디바이스 별/도메인 별로 시청을 제한 할 수 있습니다.



## 글로벌 CDN 적용

아마존 AWS+CloudFront 및 CDNetworks의 글로벌 캐싱 연동 상품을 이용하면, 전세계 어느 곳에서도 끊김없이 동영상을 시청할 수 있습니다.

# “활용도 높은 통계데이터 제공”

시청환경에 따라 수집된 다양한 통계데이터를 제공합니다



## VIDEOPACK 통계

- 사용자의 재생수와 재생시간
- 시청자가 동영상을 시청한 지역과 도메인정보
- 여러항목의 통계를 같이 검색할 수 있는 다중비교 기능
- 동영상을 시청하다가 이탈한 시점에 대한 데이터
- 재생구간에 대한 통계
- 시청자의 디바이스,운영체제,브라우저 정보
- 미디어 저장공간과 트래픽 전송량 정보



## LIVEPACK 통계

- 비디오팩에서 지원하는 기본통계
- 동시시청자수 및 순시청자수
- 시청자의 지역, 도메인, 디바이스,운영체제,브라우저 정보

# “API, Player SDK, FTP Uploader”

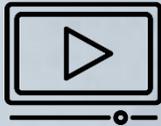
서비스 개발에 필요한 위캔디오 API , 플레이어 SDK, FTP Uploader를 지원합니다



## WECANDEO API

WECANDEO API는 wecandeo의 영상 스트리밍 서비스를 네트워크가 가능한 모든 환경에서 사용할 수 있도록 구현한 REST API입니다.

WECANDEO의 VIDEOPACK과 LIVEPACK기능을 WECANDEO API를 사용하여 서비스할 수 있습니다.



## Player SDK

Android 및 iOS 환경에서 Player를 구성하여 WECANDEO API를 사용하는 경우 Player SDK를 사용할 수 있습니다. 또한 Player에서 WECANDEO에 통계를 연동하고자 하는 경우 Statistics SDK를 사용할 수 있습니다.



## FTP UPLOADER

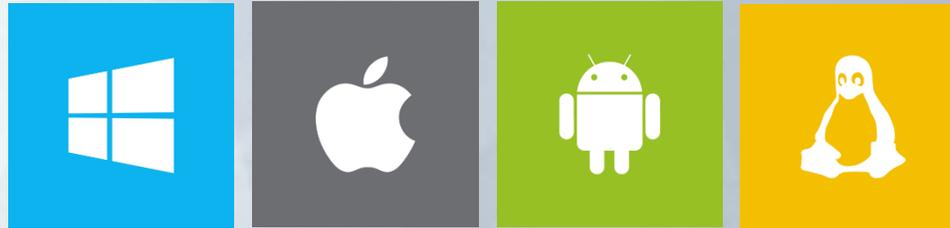
전용 업로드 프로그램으로 VIDEO PACK에 동영상을 원격 업로드 할 수 있습니다. FTP 방식으로 전송되어 속도가 빠르며, 업로드 파일 용량의 제한이 없습니다.

———— Wecandeo Player

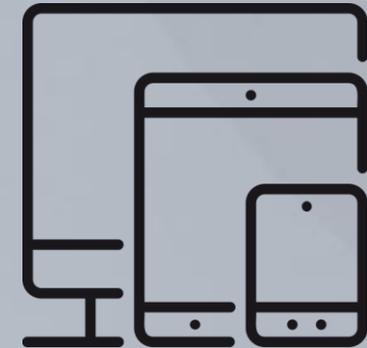
# “동영상 서비스에 최적화된 WECANDEO 플레이어”

다양한 디바이스와 OS에 최적의 시청환경을 제공합니다

운영체제



브라우저



# “비디오 트렌드에 대응하는 WECANDEO 플레이어”

VR기능과 라이브 다시보기(DVR)기능을 지원합니다

## VR Player



360도 회전 플레이 가능

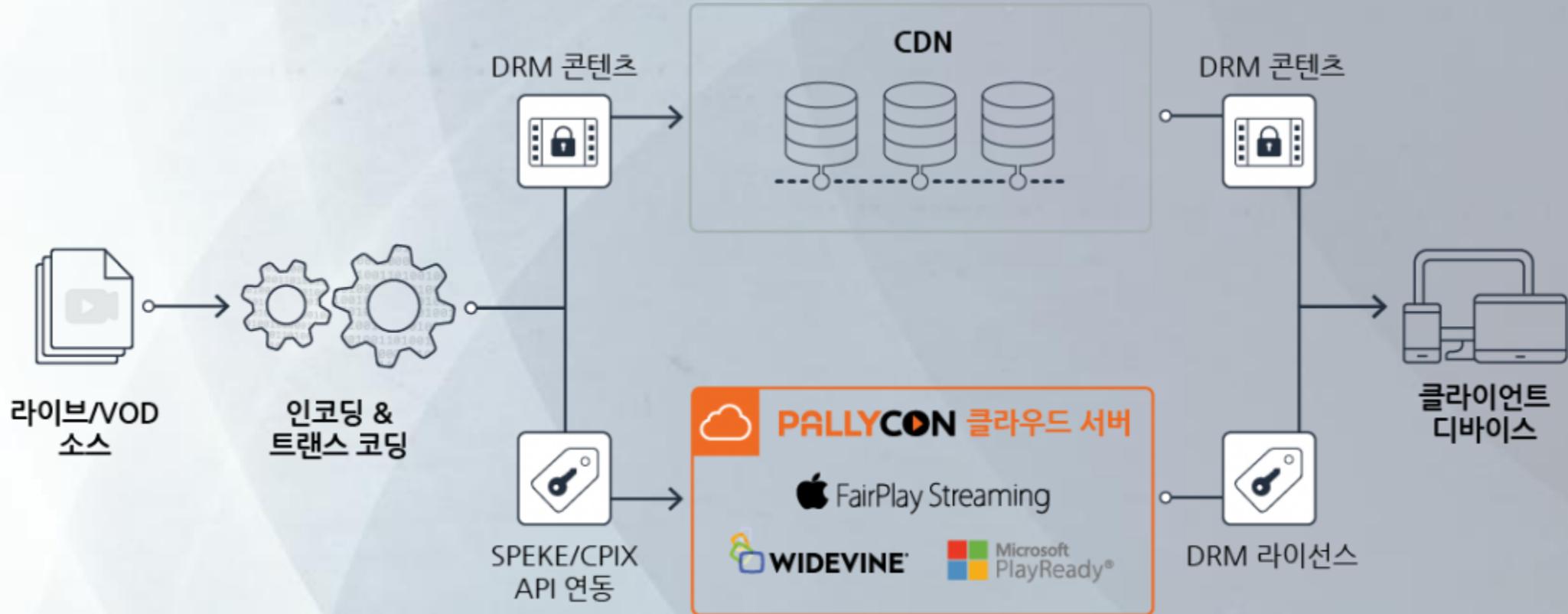
## DVR Service - LivePack



사용자가 원하는 시점 선택시청

# “콘텐츠 보안에 최적인 WECANDEO 플레이어”

위캔디오 플레이어는 PALLYCON DRM기술을 적용하여 콘텐츠를 안전하게 지킵니다



# “위캔디오 플레이어 지원범위”

HTML5로 만들어진 위캔디오 플레이어의 지원범위입니다



## 1 Mobile – Android(기본브라우저)

단말기 제조사별로 만들어진 전용 브라우저를 뜻하며, Player 구동 방식이 다를 수 있습니다. Android는 4.x이상을 권장합니다. 이하 버전은 DEVICE별로 지원 기능의 차이가 있을 수 있습니다.

## 2 VIDEO – M3U8, LIVE – HLS 지원범위

Windows 7이하 Internet Explorer 브라우저에서는 지원 되지 않습니다. Windows 8/10 Internet Explorer 브라우저 버전11 부터 지원 됩니다. 크롬 브라우저 이용을 권장드립니다.

## 3 기타

광고(구글애드센스/뒷단 ad), 배속, Cuepoint, 자막 등 일부 기능은 Livepack에서 지원하지 않습니다. 전체화면 지원은 IE10 이하 버전에서는 지원되지 않으며, 전체화면 버튼 클릭 시 플레이어 내 안내 메시지가 표기됩니다.

# “위캔디오 플레이어 지원범위”

HTML5로 만들어진 위캔디오 플레이어의 지원범위입니다

OS	Browser	Features
Windows8	Explorer10~Explorer11 Chrome Firefox	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 콘텐츠재생, 플레이리스트, 배속, Cuepoint, 자막, 키보드제어, 전체화면</li> <li>▪ 광고(구글 애드센스) / 광고(Pre-Roll, Post-Roll)</li> <li>▪ <b>Internet Explorer10 : 전체화면 지원불가, MP4타입만 기능지원</b></li> </ul>
Windows10	Explorer10~Explorer11 Chrome Firefox	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 콘텐츠재생, 플레이리스트, 배속, Cuepoint, 자막, 키보드제어, 전체화면</li> <li>▪ 광고(구글 애드센스) / 광고(Pre-Roll, Post-Roll)</li> <li>▪ <b>Internet Explorer10 : 전체화면 지원불가, MP4타입만 기능지원</b></li> </ul>
Mac (Ver 8+)	Chrome, Safari, Firefox	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 콘텐츠재생, 플레이리스트, 배속, Cuepoint, 자막, 키보드제어, 전체화면</li> <li>▪ 광고(구글 애드센스) / 광고(Pre-Roll, Post-Roll)</li> </ul>
Mobile - Android (4.0x 이상권장)	기본브라우저, Chrome	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 콘텐츠재생, 배속, 자막, 전체화면</li> <li>▪ 광고(구글 애드센스) / 광고(Pre-Roll)</li> </ul>
Mobile - iOS	Safari, Chrome	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 콘텐츠재생, 배속, Cuepoint, 자막, 전체화면</li> <li>▪ 광고(구글 애드센스) / 광고(Pre-Roll)</li> </ul>



Wecandeo Monetizing

# “Google 광고 사업파트너”

위캔디오 서비스를 통해 광고수익화를 지원합니다



## 1 GASCP(Google AdSense Certified Partner) 체결

체결일 : 2014.09



## 2 Google AD manager Multiple Customer Management 체결

체결일 : 2021.05

# “위캔디오와 제휴된 구글광고상품을 통한 수익화”

트래픽이 많이 발생하는 동영상 콘텐츠를 통한 수익화를 지원합니다

## 1 Ad Manager 광고상품 장점

- CPC 지면만을 사용하는 매체사의 경우 **CPM 지면으로 확장**시 수익증가
- 광고지면에 **구글광고 + 3rd party 광고 운영**을 통한 효율 증가
- Google Ad Manager MCM 라이선스 사업자로서 **매체에 유리한 수수료율** 적용
- 일반배너에 비해 **수익성 높은 동영상광고** 집행
- 수익증가

## 2 도입 프로세스

시범송출



수익률 분석



도입여부결정

Google | Certified  
Publishing  
Partner

시냅스엠 구글 광고 상품

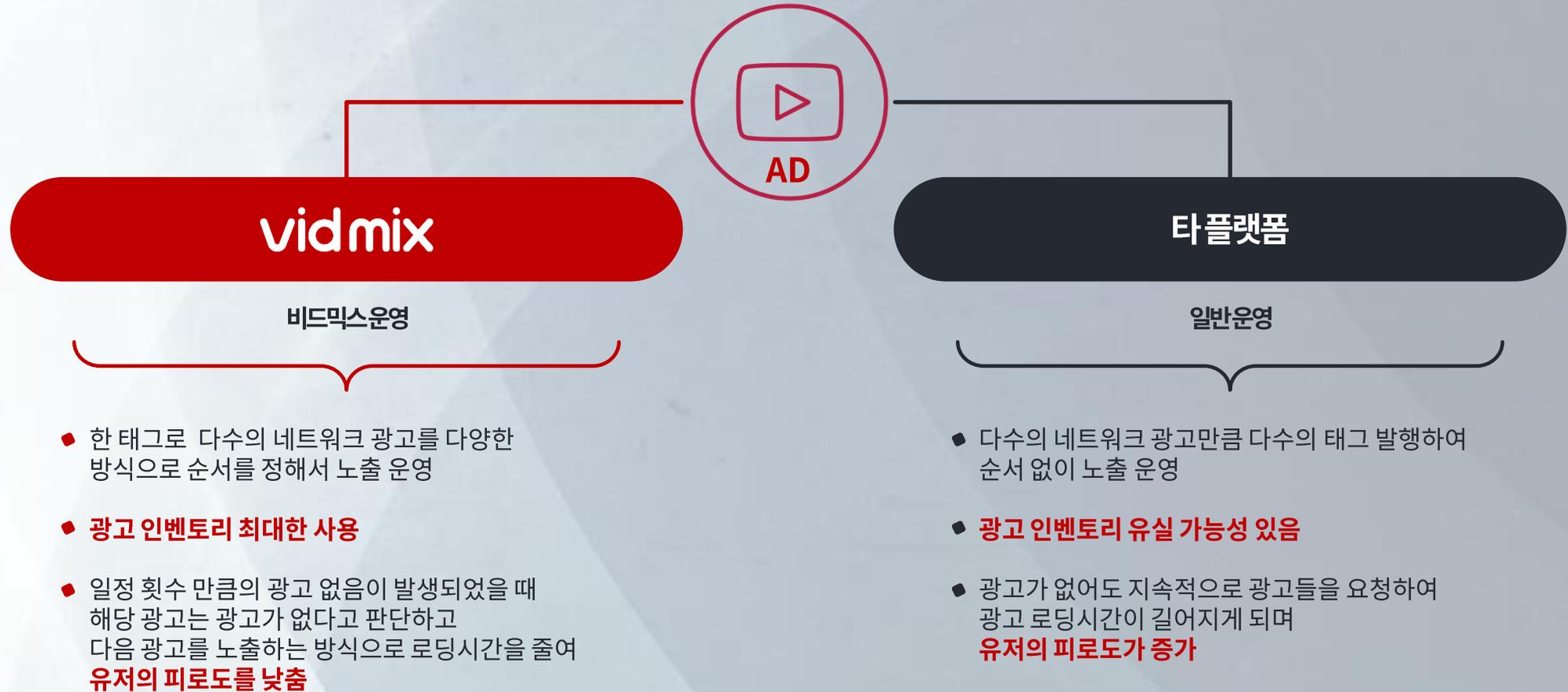
구분	AdSense	AdMob	시냅스엠 Ad Manager
▪ 대상	웹사이트	모바일앱	웹사이트+모바일앱
▪ 광고유형	구글네트워크	네트워크광고 (구글 3rd party) 직접광고 하우스광고	네트워크광고 (구글 3rd party) 직접광고 하우스광고
▪ 특징	간단한 수익화 자동최적화 (디멘드)	간단한 수익화 약간의 복잡성 (광고서빙+디멘드)	다양한 기능으로 정밀한 수익화 (광고서빙+디멘드)
▪ 주요대상	중소형 매체사	앱위주 매체사	대형 매체사 (다수의 웹사이트+앱) 직접광고물량 많은 매체
▪ 복잡도	Low	Low-Mid	Mid-High

광고 매출 제공 범위

구분	구글 네트워크 광고	시냅스엠 Ad Manager
▪ 광고플랫폼	Ad Sense	Ad Exchange
▪ 글로벌 로컬광고	가능	가능
▪ 동영상광고	불가능	가능
▪ 과금유형	CPC	CPC+CPM
▪ 수익	구글광고 Only	구글광고 + 3rd party 광고

# 자체적으로 개발한 AD SERVER Vidmix

네트워크 광고 통합운영서버를 통해 광고수익을 극대화 합니다



---

# WECANDEO Videopack Features

# “VideoPack 주요기능(1/4)”

기능	내용
<ul style="list-style-type: none"><li>미디어관리</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>동영상 원본 파일 저장 / 삭제</li><li>동영상 메타 데이터 관리</li><li>폴더별 / 패키지별 미디어 그룹핑</li><li>Drag &amp; Drop / Web 업로드</li><li>FTP 업로드 전용 소프트웨어</li><li>자막 등록 및 노출</li><li>영상 미리보기</li><li>썸네일 자동 추출 및 포스트 등록</li><li>플레이 리스트(수동, 자동 업데이트)</li><li>인코딩 현황체크</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>콘텐츠 보안</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>TS 암호화</li><li>비설치형 DRM(멀티 DRM 통합틀 - WIDEVINE &amp; PlayReady)</li></ul>

## “VideoPack 주요기능(2/4)”

기능	내용
<ul style="list-style-type: none"><li>인코딩</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>N-Screen 트랜스코딩</li><li>인코딩 프로파일 추가 / 변경</li><li>MP4, m3u8 범용포맷</li><li>MP4-audio 특수포맷</li><li>인코딩 bypass 사용</li><li>인코딩 구간 자르기</li><li>최대 동시 인코딩 실행</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>플레이어</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>HTML5 Player</li><li>HTML5 Player 디자인 스튜디오</li><li>HTML5 Player 구글 애널리틱스 적용</li><li>VR서비스</li></ul>

## “VideoPack 주요기능(3/4)”

기능	내용
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 배포 / 전송</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 단말기 자동 탐지 N-Screen 배포</li><li>▪ 배포지역, 단말기, 도메인 컨트롤</li><li>▪ 글로벌 CDN 적용</li><li>▪ 멀티 CDN 적용</li><li>▪ 아마존 AWS 적용</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 수익화</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 자체 동영상 광고 삽입</li><li>▪ 구글 동영상용 애드센스 (AFV) 적용</li><li>▪ 인크로스 Dawin 네트워크 광고 삽입(예정)</li><li>▪ Vidmix 네트워크 비디오 광고 통합서비스</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Cue Point</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Cue Point 지원</li></ul>

## “VideoPack 주요기능(4/4)”

기능	내용
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 분석리포트</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 스토리지, 트래픽 사용량 분석</li><li>▪ 동영상 재생 시간 및 재생 수 분석</li><li>▪ 동영상 시청환경 분석(지역,도메인,기기,OS,브라우저)</li><li>▪ 다중비교 분석</li><li>▪ 재생구간 분석(이탈률 분석)</li><li>▪ Cue Point 분석</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 개발지원</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ OPEN API</li><li>▪ 모바일 Player SDK(예정)</li></ul>

---

# WECANDEO Livepack Features

## “LivePack 주요기능(1/3)”

기능	내용
<ul style="list-style-type: none"><li>미디어관리</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>채널별 / 방송별 History 관리</li><li>광고업로드</li><li>24/7 방송채널 개설</li><li>백업채널 개설(이중화 서비스 제공)</li><li>서비스 장애 알림(인코딩 입수 및 출력 오류시)</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>방송장치</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>원격 Push RTMP URL</li><li>Vmix, Adobe Flash Media Live Encoder 등 범용 S/W 및 H/W</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>콘텐츠 보안</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>TS 암호화</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>인코딩</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>실시간 N-Screen 트랜스코딩</li><li>인코딩 프로파일 추가 / 변경</li><li>AWS Elemental 인코딩 서비스</li><li>RTMP 송출 서비스(짧은 딜레이 서비스)</li></ul>

## “LivePack 주요기능(2/3)”

기능	내용
<ul style="list-style-type: none"><li>플레이어</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>HTML5 Player</li><li>HTML5 Player 디자인 스튜디오</li><li>HTML5 Player 구글 애널리틱스 적용</li><li>DVR기능(타임머신)</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>배포/전송</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>단말기 자동 탐지 N-Screen 배포</li><li>배포지역, 단말기, 도메인 컨트롤</li><li>글로벌 CDN 적용</li><li>멀티 CDN적용</li><li>아마존 AWS 적용</li></ul>

## “LivePack 주요기능(3/3)”

기능	내용
<ul style="list-style-type: none"><li>신디케이션</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ustream, Youtube 멀티배포</li><li>LIVE와 동시에 VOD파일 생성(다운로드 가능)</li><li>LIVE 영상 VOD 서비스 자동 연동(VideoPack연동)</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>수익화</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>자체 동영상 광고 삽입</li><li>인크로스 Dawin 네트워크 광고 삽입(예정)</li><li>구글 AFV 네트워크 광고 삽입(예정)</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>분석 리포트</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>실시간 라이브 방송분석</li><li>라이브 재생수 분석</li><li>라이브 시청 환경 분석</li><li>스토리지, 트래픽 사용량 분석</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>개발지원</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>OPEN API</li><li>모바일 Player SDK(예정)</li><li>모바일 라이브 스튜디오 SDK(예정)</li></ul>

———— WECANDEO partners



Amazon Web Services(AWS)는 전 세계적으로 분포한 데이터 센터에서 175개가 넘는 완벽한 기능의 서비스를 제공하는, 세계적으로 가장 포괄적이며, 널리 채택되고 있는 클라우드 플랫폼입니다.



베스핀글로벌은 아마존웹서비스(AWS), 마이크로소프트(MS) 등 현재까지 약 300개의 고객사를 확보했으며, 기업클라우드 컨설팅부터 운영, 관리까지 한 번에 지원합니다.



씨디네트웍스는 웹과 애플리케이션 콘텐츠의 신속성, 보안성 및 안정성을 보장하는 클라우드와 엣지 컴퓨팅 솔루션과 완벽하게 통합된 CDN (콘텐츠 전송 네트워크) 서비스를 제공합니다.



이동통신사업과 초고속 인터넷, VoIP(데이터 음성통화), IPTV서비스로 구성된 결합서비스와 각종 솔루션 및 데이터 서비스 사업을 꾸준히 발전시켜 왔으며, 2012년에는 세계 최초로 LTE전국망을 구축해 초고속, 고품질 서비스를 제공합니다.

## HYOSUNG ITX

효성ITX는 Business Solution을 제공하는 기업으로 기업과 고객의 Communication Channel 을 제공 관리하는 Contact Center 사업 및 기업에 다양한 Network Infra와 기술을 제공합니다.



NAVER CLOUD PLATFORM은 4천 2백만 회원, 모바일 1일 순 방문자 수, 2천 6백만의 국내 최대 인터넷 서비스 NAVER, 6억 명 이상의 사용자, 하루 170억 개의 메시지를 처리하는 글로벌 모바일 서비스 LINE을 위해 사용되는 인프라와 동일한 기술로 구현되었습니다.



아마존, 애플, 마이크로소프트와 함께 미국 빅4 기술회사로 불린다. 또한, 2010년대 높은 기대를 받은 FAANG(거대 IT기업 Facebook, Apple, Amazon, Netflix, Google들을 통칭하는 신조어) 중에 하나입니다.



Webinar, 글로벌 컨퍼런스/세미나/포럼, 소셜방송기획 운영, 프로모션 이벤트 행사에 대하여 생중계 기획 및 연출, 촬영, 송출, 영상제작, 홍보, 방송장비 구축 및 판매, 국내외 생중계 플랫폼 운영, 구축, 컨설팅 서비스 등 Live Streaming Total Solution 을 제공합니다.

---

# WECANDEO Pricing

# “VideoPack Pricing”

<b>Free</b> 정해진 사용량에서 완전히 무료로 사용할 수 있습니다		<b>Standard</b> 직접 필요한 볼륨에 따른 가격을 구성하여 사용합니다		<b>Enterprise</b> 협의된 내용으로 계약 후 이용하실 수 있습니다	
₩0		₩42,000 ~		협의를	
• 스토리지 용량	5GB	▪ 스토리지 용량	10~1,000GB	▪ 스토리지 용량	협의
• 데이터트래픽	20GB	▪ 데이터 트래픽	100~5,000GB	▪ 데이터 트래픽	전송량/피크
• 인코딩 사용량	500분	▪ 인코딩 사용량	100분 단위 선택	▪ 인코딩 사용량	사용량/작업수
• 이용기간	1년마다 연장	▪ 이용기간	월단위	▪ 이용기간	연단위

# "LivePack Pricing"

Trial 상담 후 체험 가능합니다		Enterprise 대용량, 글로벌 서비스 필요시 문의하세요	
₩0		협약	
▪ 스토리지 용량	협약	▪ 스토리지 용량	협약
▪ 데이터트래픽	전송량/피크	▪ 데이터 트래픽	협약
▪ 이용기간	1회	▪ 이용기간	연단위

# Thank You

## CONTACT US

WECANDEO Team [support@wecandeo.com](mailto:support@wecandeo.com)

홈페이지 <https://www.wecandeo.com>

고객사례 <https://story.wecandeo.com>

기술지원 <https://support.wecandeo.com>

서비스 문의 <https://www.wecandeo.com/support/inquiries>