



IZEC S&S

“라이브방송 플랫폼 소개”

INNOVATION & CHALLENGE

아이젝에스앤에스는 혁신과 도전을 바탕으로 차별화된 경쟁력과 기술력을 통해 IT미래를 만들어 갑니다.



개요

WHO ARE YOU?

아이젝에스앤에스는 다양한 온라인비디오플랫폼(OVP) 구축 프로젝트 수행 및 컨설팅 경험을 바탕으로 성공적인 고객 사례를 만들어오고 있으며, 지속적인 솔루션 개발과 기술력 향상에 투자하고 있는 기업입니다.

소개

INTRODUCTION

- 설립 일 : 2009년 3월 25일
- 주식회사 아이젝에스앤에스
- 대표이사 : 윤진희

사업영역

BUSINESS AREA

방송솔루션, Web Consulting, IT아웃소싱, 영상컨텐츠제작
SI (System Integration), Hosting Service, 엔터테인먼트교육



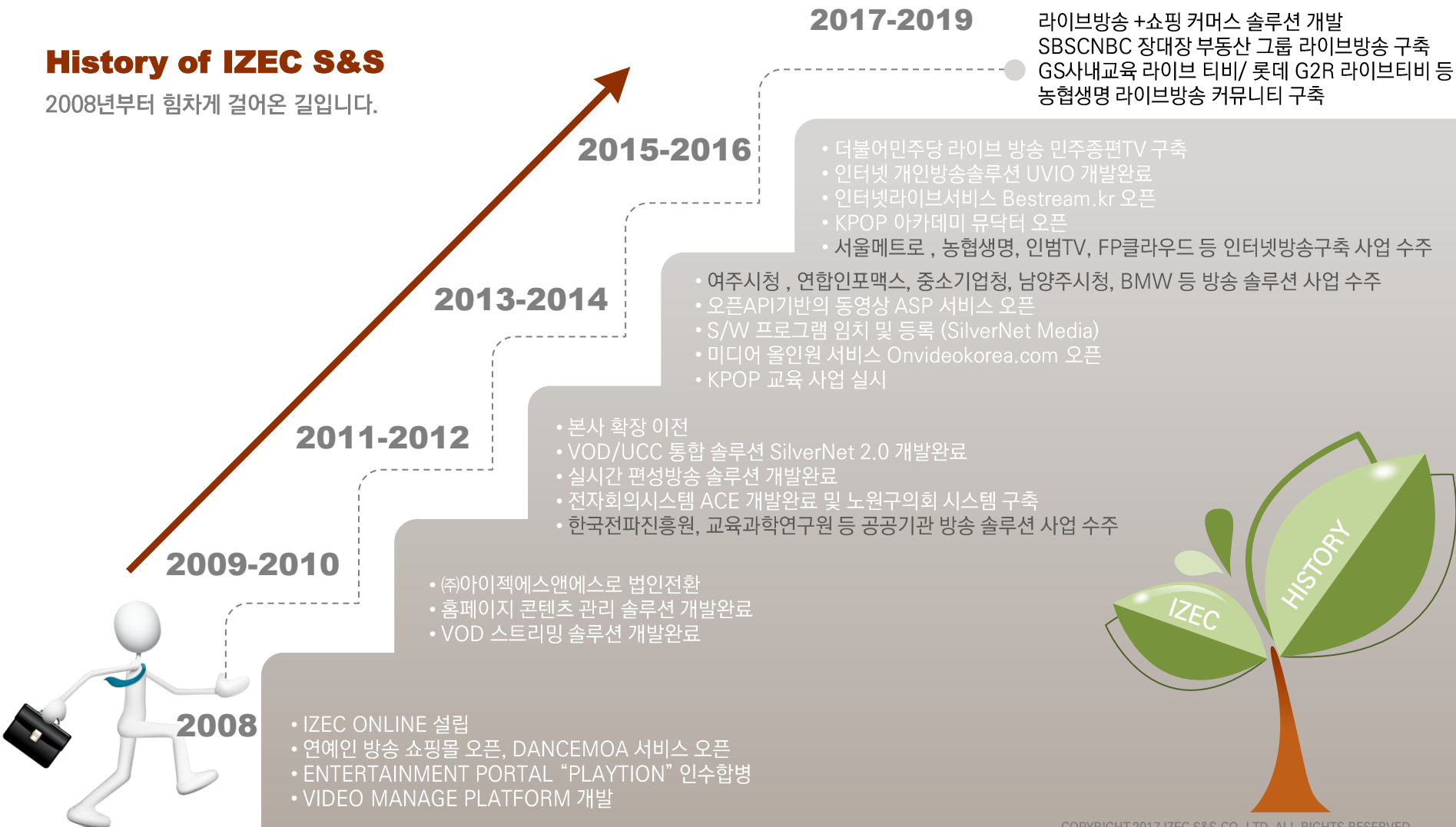
History

아이젝에스앤에스는 한 길을 꾸준히 그리고 묵묵히 걸어왔습니다.



History of IZEC S&S

2008년부터 힘차게 걸어온 길입니다.



Overview

MEDIA IT 분야에 축적된 경험, 기술, 전문인력으로 고객성공을 지원합니다.

■ 컨설팅(Consulting)

- 미디어 활용을 통한 서비스 컨설팅
- 웹 접근성, 웹 표준 컨설팅
- 신규사업기획 및 마케팅 컨설팅

■ ASP 호스팅 서비스

- 소프트웨어 임대 서비스 공급
- 서버인프라 및 CDN 서비스 공급

■ 모바일 Application 개발

- 모바일 웹 및 방송 앱개발
- 안드로이드 및 iOS에 최적화된 모듈 개발

■ 웹시스템 구축

- 인터넷방송 전문 웹사이트 구축
- 온라인 비디오 활용 시스템 구축
- 모바일 방송 전용 웹사이트 구축

■ 솔루션 개발

- VOD/UCC 시스템 (SilverNet)
- 실시간 편성방송 시스템 (Scheduler)
- 개인방송시스템 (UVIO)



SERVICE

실시간으로 처리되는 라이브 서비스를 10년 이상 축적된 노하우로 안정적인 실시간 서비스를 제공합니다.

대용량 접속 처리에 대응하는 채팅솔루션

실시간 채팅

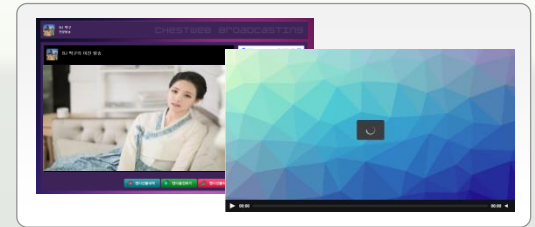
- 최소한의 서버 사양으로 최대의 성능을 발휘
- 모든 브라우저 지원/모바일 지원
- 다양한 파라미터를 제공/유연한 확장 연동
- ActiveX, Applet, Flash 등의 외부 프로그램 사용 없음



웹/모바일 호환이 가능한 다기능 플레이어

미디어 플레이어

- SNS공유 기능 및 백그라운드 이미지 변경 가능
- 워터마크 기능, 방송 채널 별 자동 생성 기능



생방송 브로드캐스터(송출) 기능

방송송출 편집 인코더

- PC송출 시 OBS 활용 (필요에 따라 커스터마이징 가능) 실시간 OBS는 실시간 편집/ 인코딩/ 송출 가능
- 모바일 송출 시 APP 내 송출 인코더 탑재(iOS제외)



SERVICE

인터넷방송을 위해 필요한 모든 서비스를 통합적으로 제공하고 있으며 수많은 국내 고객사들이 안정적으로 공급받고 있습니다.

웹사이트



방송사이트 구축 및 임대

호스팅



동영상 호스팅, 서버호스팅

솔루션



솔루션 임대형 서비스

CDN



스트리밍을 위한 CDN서비스

영상제작



커머셜 영상 제작/편집

프로덕션



생방송 중계 촬영 및 송출

Customers_1

아이텍에스앤에스는 고객만족을 위해 오늘도 최선을 다합니다.

NO.1 INTERNET BUSINESS FIRM
IZEC S&S

01



Customers_2

아이텍에스앤에스는 고객만족을 위해 오늘도 최선을 다합니다.

NO.1 INTERNET BUSINESS FIRM
IZEC S&S

02



KDB산업은행



Hansol



중소기업기술정보진흥원
Korea Technology and Information Promotion Agency for SMEs



ARITAUM
HIDEX

Customers_2

아이젠엑스앤에스는 고객만족을 위해 오늘도 최선을 다합니다.

NO.1 INTERNET BUSINESS FIRM
IZEC S&S

03



Certification & Award_2

아이텍에스앤에스는 대외적으로도 기술력을 인정받고 있는 기업입니다.

AWARD
Certification

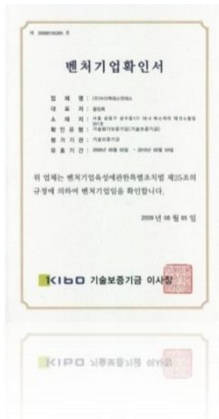


안정적인 공급을 위한 제도 활용과 꾸준한 R&D를 위한 기술력.
아이텍에스앤에스에게는 시작에 불과합니다.

No.1



벤처기업확인서



No.2



SW ESCROW



No.3



소프트웨어저작권





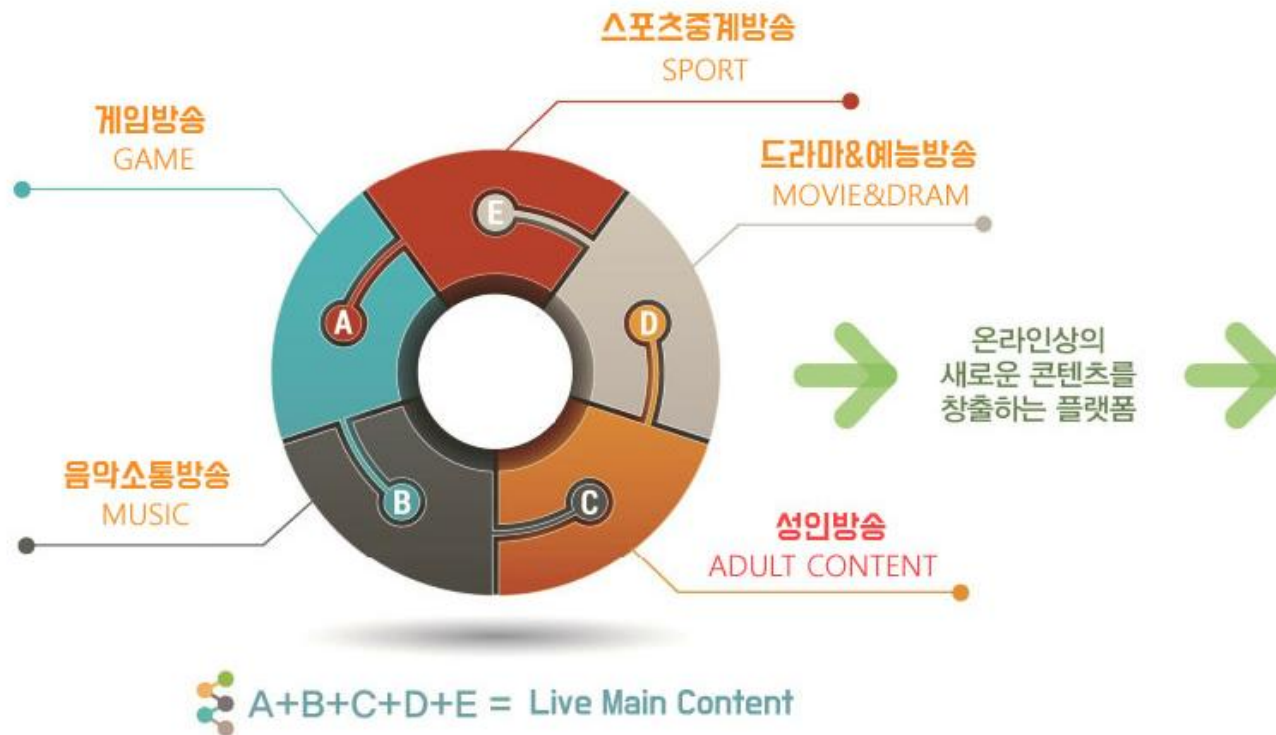
템플릿1. 라이브 개인방송 솔루션

아프리카TV와 동일한 시스템으로
BJ들이 방송채널을 부여 받아 실시간 라이브방송,채팅이 가능하며
시청자들과 소통하며 캐쉬를 후원, 환전할 수 있는 솔루션 입니다.

유사 플랫폼 : 아프리카 티비, 유튜브

1. 라이브방송 솔루션

인터넷 라이브방송 솔루션은 회원 누구나 BJ가 되어 방송을 진행 하거나, 시청할 수 있으며 방송 진행자와 소통을 통해 유료 아이템을 주고 받을 수 있는 개인방송 플랫폼 입니다.



365일 24시간 방송제공

실시간 콘텐츠를 24시간 접할 수 있는 공간을 제공하는 동시에 Device 상관없이 언제 어디서든 즐겁게 라이브방송을 시청할 수 있습니다

'무라가임'만 하면 모든 방송들을 다?

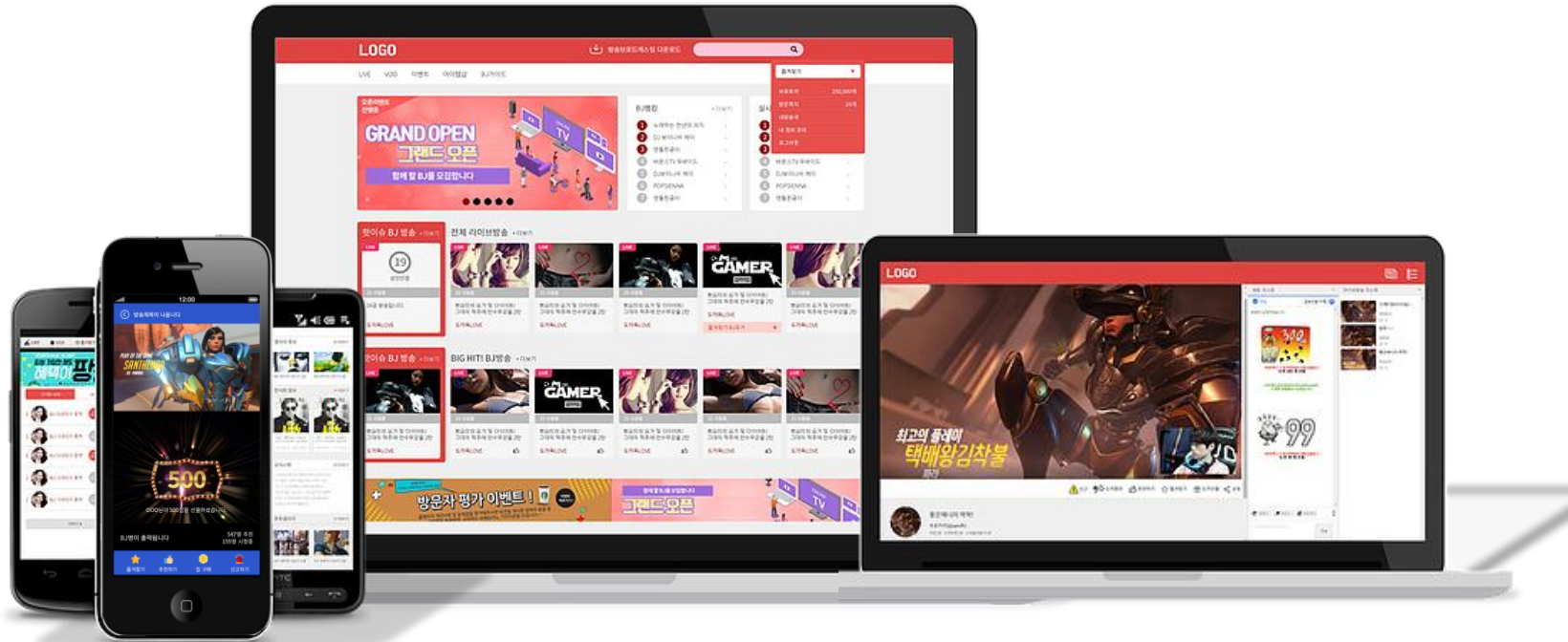
새롭게, 가십남 이상현BJ 가득한 여기는 어디?



I. IZEC S&S

1. 라이브방송 솔루션 – FRONT

PC,MOBLIE, APP 모두 지원이 가능하며 시간과 공간 제약 없이 **언제 어디서나** 방송 **HD화질로 시청 및 송출** 할 수 있습니다.



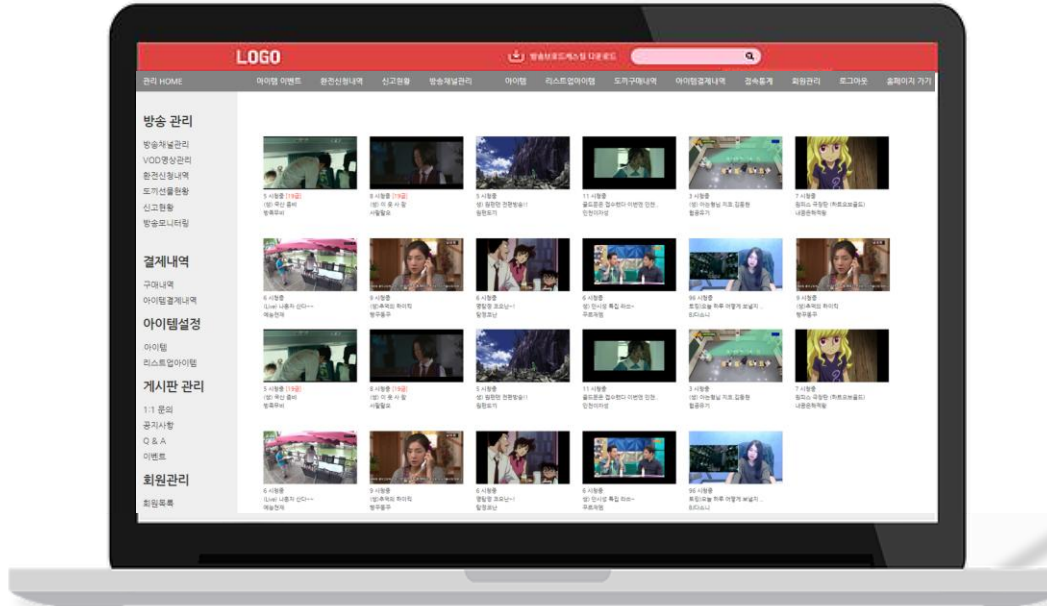
분류

PC,MOBILE

기능 구성

- BJ라이브방송 – 방송 인코더(안드로이드.PC), VIP유료방송설정, 비밀방, 성인채널설정, 개인방송국 관리, 아이템관리, 생방송 설정(화질,스위칭), 추천, 즐겨찾기, 후원하기
- BJ라이브채팅 – 매니저 위임,해제, 병어리, 강퇴,시청자인원 및 채팅 조정(최고관리자/방송BJ)
- 유료아이템 – 별풍선 구매 및 선물, 선물받은 별풍선 환전 시스템, 결제모듈, 정산관리, 거래내역
- BJ랭킹 시스템 – 추천,선물내역,즐거찾기 수를 산정하여 랭킹산정, 순위노출
- VOD – 유료CMS탑재 or 유튜브API활용한 무료 VOD 제공, 유료,무료 영상 등록 시스템

1. 라이브방송 솔루션 – ADMIN



분류

ADMIN

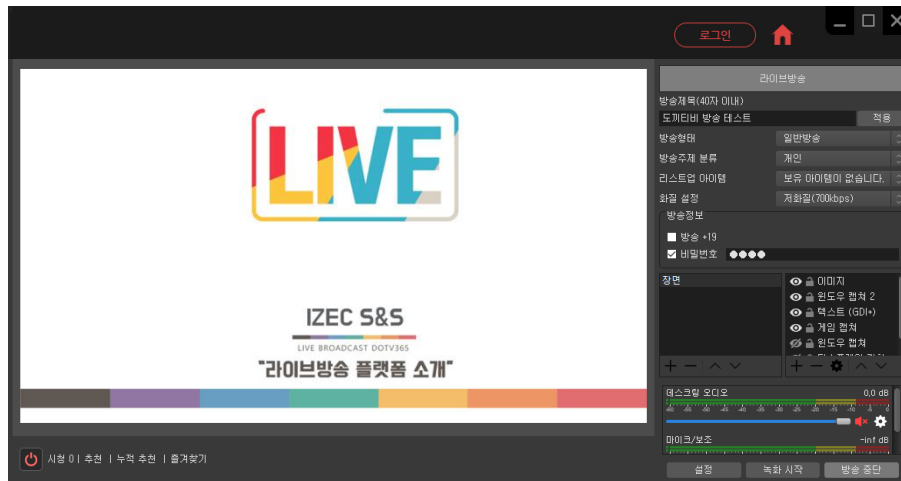
기능 구성

- BJ방송 모니터링 기능 – 전체 영상들이 3초 단위로 실시간 영상/썸네일 제공
- 결제 – BJ 환전 접수 시스템, 결제 내역 시스템, 거래내역 현황
- BJ방송 제어 시스템 – 규정에 어긋난 방송 송출 시 강제종료 시스템, 방송 영구정지 시스템
- 회원관리 – 최고관리자, 일반회원, 운영자 등급 설정, 탈퇴 및 가입 관리
- 광고관리 – PC팝업, 배너 등록 관리, 모바일메인 배너관리
- 통계 – 월별, 일별, 요일별, 사이트별 통계 제공
- 보안 – 영상보안(모바일 직접 촬영방지를 위한 플레이어 화면에 회원아이디가 움직이도록 노출 합니다)
웹 쉘터보안서비스, 리눅스백신, 웹방화벽, 서버관계, 디도스 보안 셋팅 필요 (유료보안 서비스 선택)

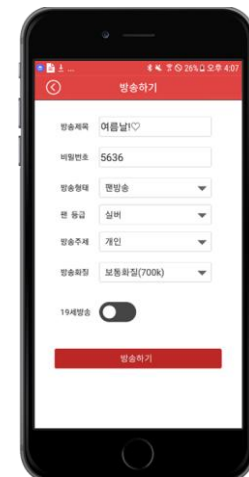
I. IZEC S&S

1. 라이브방송 솔루션 – ENCODER

라이브방송의 품질을 높일 수 있도록 직관적으로 구성하여 누구나 쉽게 송출할 수 있는 방송 시스템을 제공 합니다. 또한, PC방송 스위처 기능을 탑재하여 강의자료,PC화면,방송자화면 등 다양한 영상연출이 가능하며 손쉽게 PC와 MOBILE 에서 방송을 송출할 수 있습니다.



인코더 기능과 방송 시청, 송출 스위처 기능 탑재(PC)



언제 어디서나 방송 송출이 가능한 APP 방송 모듈

기능구성

- 이미지 캡처
- 화면 캡처
- 게임 캡처
- 자막 효과
- 윈도우 캡처
- 녹화기능 등
- 방송제목
- 방송형태
- 방송분류
- 아이템설정
- 화질 설정
- 19세 설정 / 비밀방

기능구성

- 방송제목
- 방송형태
- 방송분류
- 아이템설정
- 화질 설정
- 19세 설정 / 비밀방

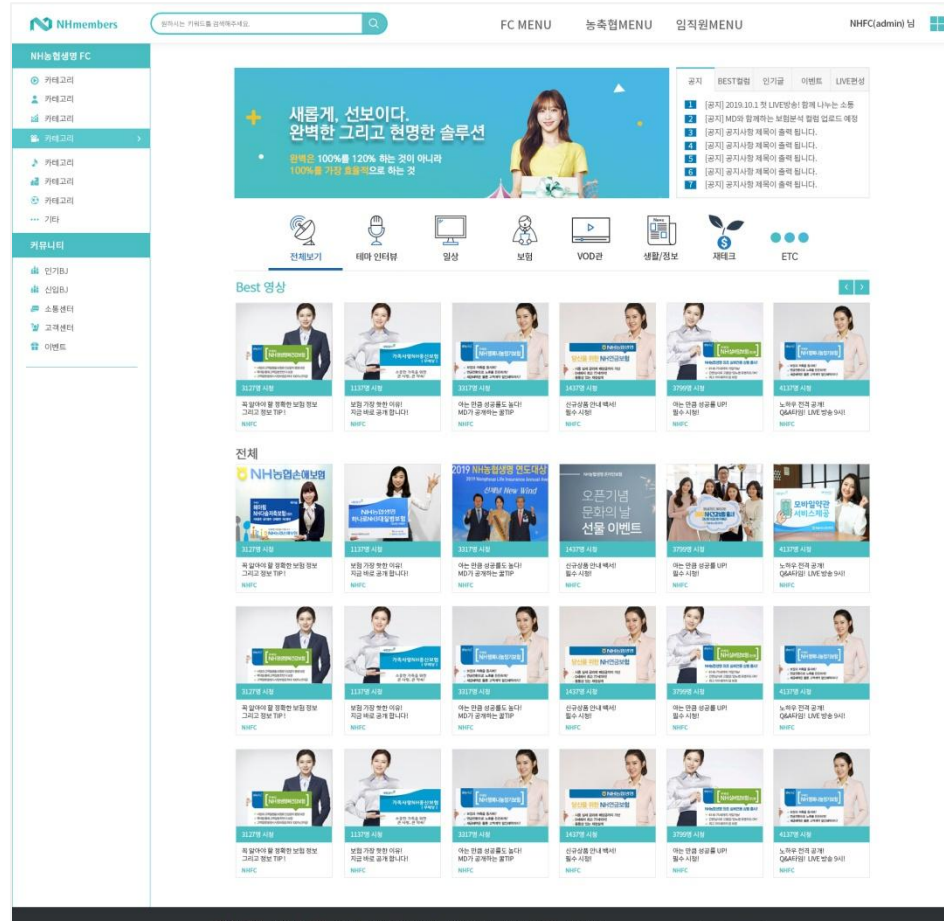


라이브방송 플랫폼 제공 사례

I. IZEC S&S

1. 라이브방송 솔루션 – 사례1

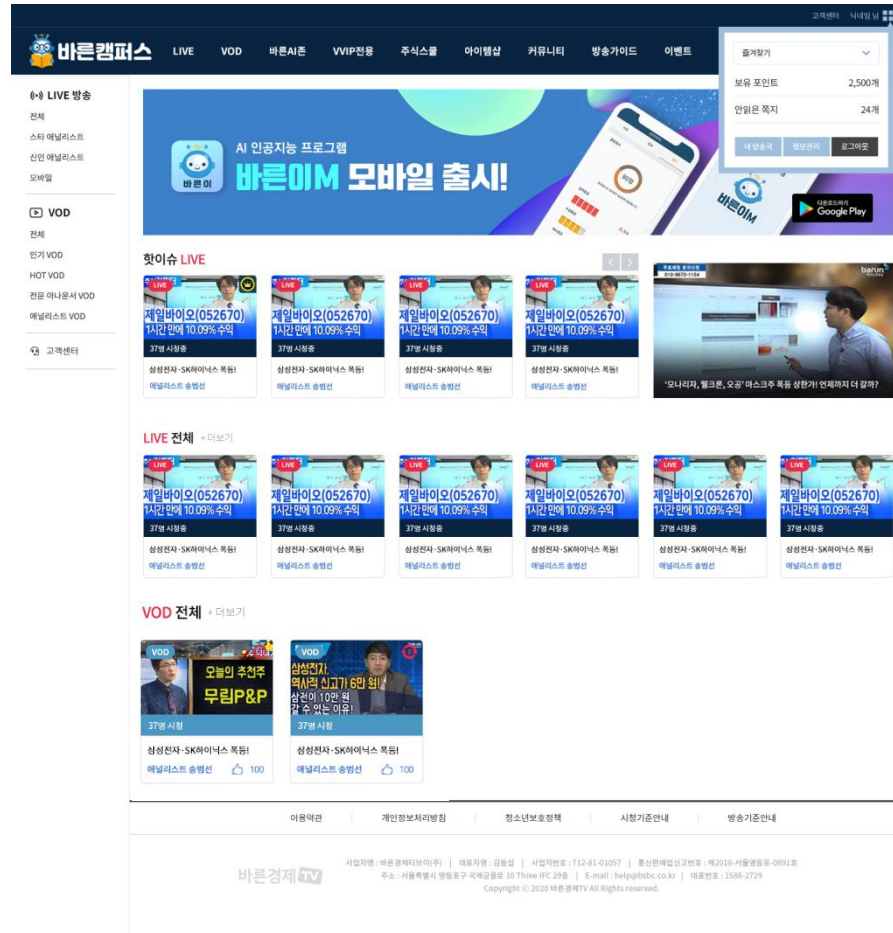
모두락티브 – 사내용 유튜브



Client	농협생명
Open	2019-12-1
URL	Nhmodoo.com (폐쇄형)
제공범위	WEB(PC,MOBILE),ANDROID,IOS
내용	<ul style="list-style-type: none"> - 동영상을 통한 사내교육 참여 극대화 및 효율성 증진을 위한 서비스 - 피교육자의 직접적인 자율 참여방식의 콘텐츠 제작을 통해서 교육적 효율성 도모 및 흥미유발 기대 - 라이브방송을 통한 교육, 회의, 공지 등 - 전국FC들을 위한 상품교육 및 세일즈 노하우 및 업무 효율성 제고를 위한 자유로운 커뮤니티 형성
솔루션 기본기능	라이브방송, 라이브채팅, VOD 서비스, 커뮤니티 콘텐츠 랭킹시스템, 라이브방송 포인트 도네이션 기능, 기타 게시판 관리 등

1. 라이브방송 솔루션 – 사례2

바른캠퍼스 – 유료 증권방송 및 AI상품 판매

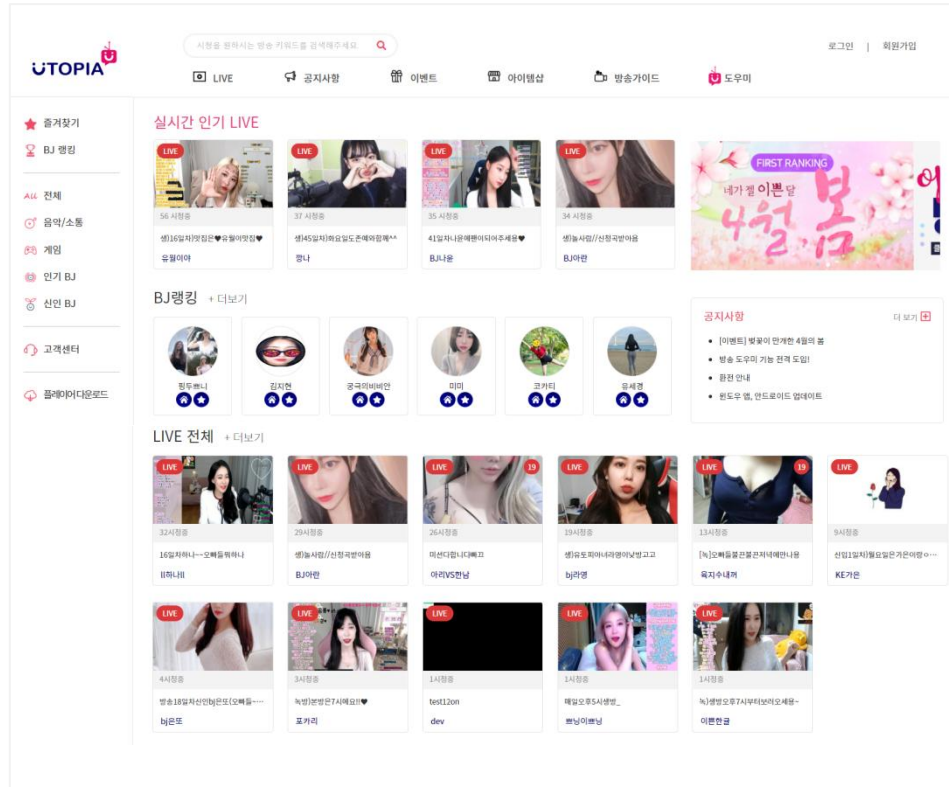


Client	바른경제티브이
Open	2020-04-10 (개발중)
URL	http://baruncampus.com/
제공범위	WEB(PC,MOBILE),ANDROID,IOS, WIN APP
내용	전문 애널리스트의 전문 강의 및 유용한 정보를 유료 라이브와 VOD 서비스로 제공하며 바른경제티브이의 AI상품 이용권 판매
솔루션 기본기능	유료 VOD 서비스 (포인트 구매), 유료 LIVE 서비스 (포인트 구매), 라이브방송, 라이브채팅, VOD 서비스, 콘텐츠 랭킹시스템, 라이브방송 포인트 도네이션 기능, 기타 게시판 관리 등
기타	라이브방송,vod 업로드 권한 부여기능, 회원 개인 블로그 제공

I. IZEC S&S

1. 라이브방송 솔루션 – 사례3

유토피아 – 아프리카티비, 유튜브 유사 플랫폼



Client	유토피아
Open	2020-02-01
URL	http://utopia.co.kr/
제공범위	WEB(PC,MOBILE),ANDROID,IOS, WIN APP
내용	아프리카TV와 동일한 시스템으로 BJ들이 방송채널을 부여 받아 실시간 라이브방송,채팅이 가능하며 시청자들과 소통하며 캐쉬를 후원, 환전할 수 있는 솔루션 입니다
솔루션 기본기능	후원기능, 실시간 모니터링, 환전신청, 매출관리, 19세방송, 비밀방송, 팬클럽 유료방송 등
기타	라이브방송,vod 업로드 권한 부여기능, 회원 개인 블로그 제공,



템플릿3. 기본 라이브스트림+채팅

고객사의 운영중인 사이트에 라이브방송, 라이브채팅 기능을 간단하게 iframe으로 셋팅하여 언제든지 라이브기능을 활용하여 서비스의 장점을 극대화 할 수 있습니다.

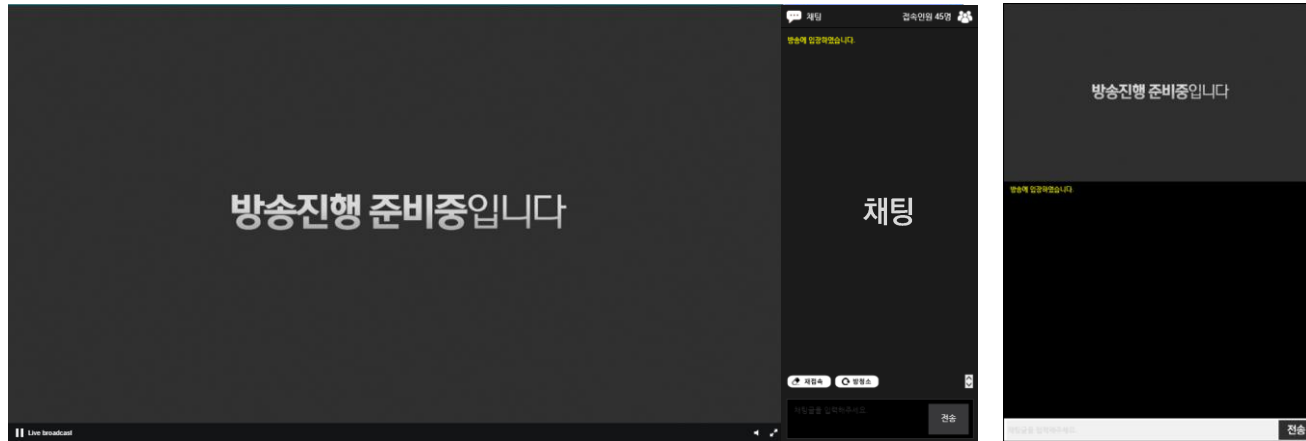
참고 사이트 이동



쇼핑몰_Make shop 활용

1. 기본 라이브스트림+채팅 설명

운영중인 사이트에 팝업형태 OR 메뉴를 추가하여 아주 간단하게 프레임을 셋팅할 수 있습니다.



제공방식

- PC, MOBILE WEB Player iframe url 코드 제공
- 라이브채팅 iframe url코드 제공

라이브방송

- 화질선택 HD / full HD / 1000K<추천> / 2000K~4000K
- Delay PC 최소 2~3초 / Mobile 3~4초
- 송출장비 PC / APP / 카메라장비 등

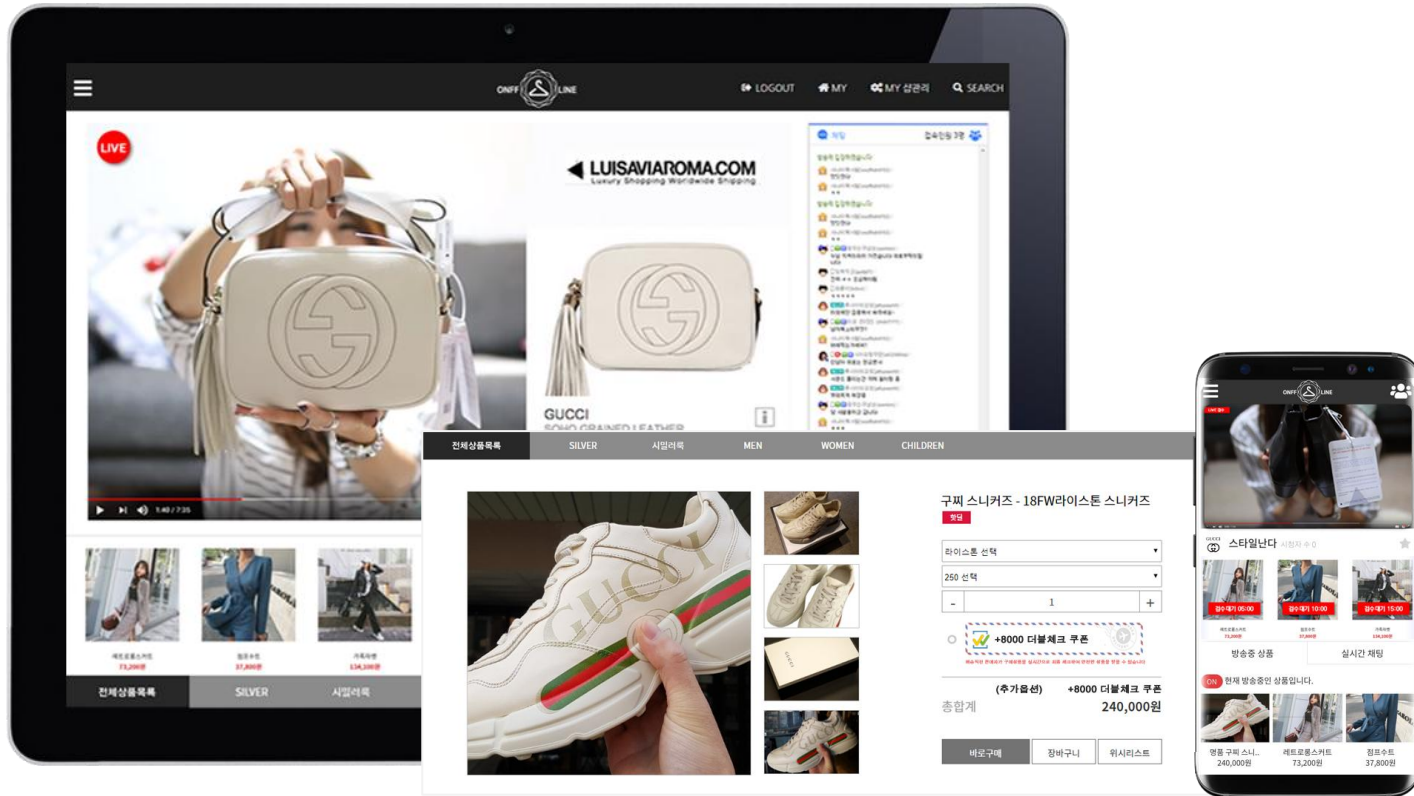
채팅(선택)

- 채팅 잠금 기능 / 채팅방 청소기능
- 채팅등급 설정(매니저,관리자)
- 강퇴, 병어리, 접속인원 확인, 접속자 확인, 공지기능

요금제

- * LIVE CDN HOSTING 약정+종량제 서비스
- * LIVE CHAT HOSTING 약정 서비스
- * 기본 PC&MOBILE PLAYER IFRAME 무상 셋팅

Make shop, cafe24 독립몰 등 기타 쇼핑몰 운영사이트에 라이브방송, 채팅기능을 삽입하여 소비자들과 라이브로 소통하며 실시간으로 질문하고 피드백을 받는 동시에 물건을 구매할 수 있도록 유도하는 라이브커머스



제공 사례

- 4xr 쇼핑몰 / 영광교회, 새순교회 / 실시간 홈쇼핑 브라보티비 / 약사협회 어여모
- 아마란스피누스 화장품 제품 / 연합인포맥스 / 기업용 G2R, GS 등



템플릿4. 라이브방송 마이크로사이트

웨비나, 학회, 폐쇄형 단독 라이브방송 서비스를 제공하기 위해 최적화된 템플릿으로 시간, 비용을 단축하여 라이브방송, 채팅, VOD 서비스를 제공할 수 있습니다.
또한, 제공되는 사이트 기능 외 협의에 따라 추가개발이 가능합니다.

참고 사이트 이동



아이디 : admin 비밀번호 : admin



2 MEMBER LOGIN

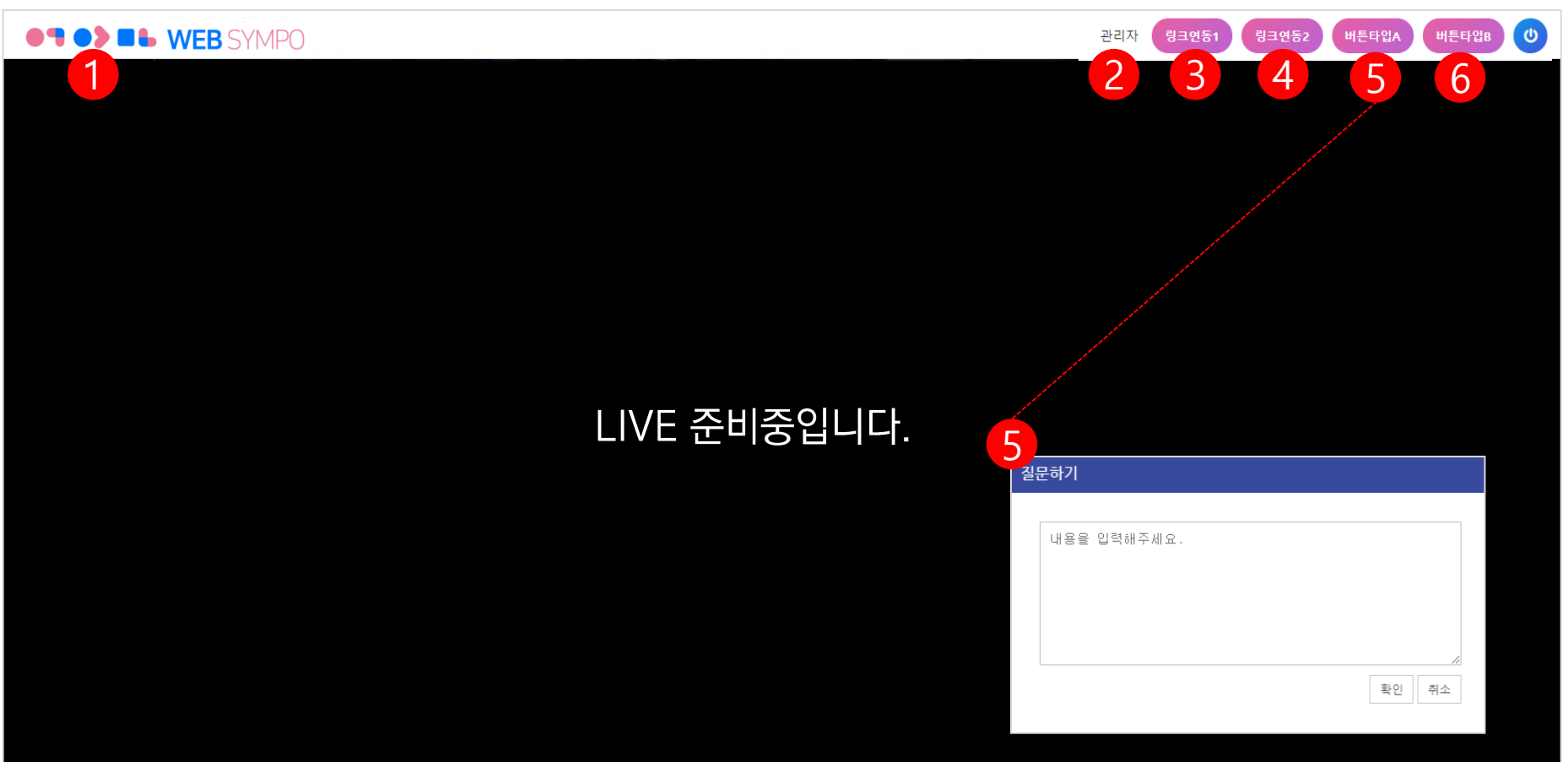
이름

휴대폰 번호

로그인

1. 로고 및 디자인 이미지 변경이 가능합니다.
2. 사전에 연락처,이름,코드번호,사번 등을 등록하여 로그인한 회원만 라이브방송 시청 페이지에 접근할 수 있습니다.

라이브방송 시청 페이지



<PC>

1. 로고 및 디자인 이미지 변경이 가능

[관리자 설정가능]

2. 관리자 페이지 접속

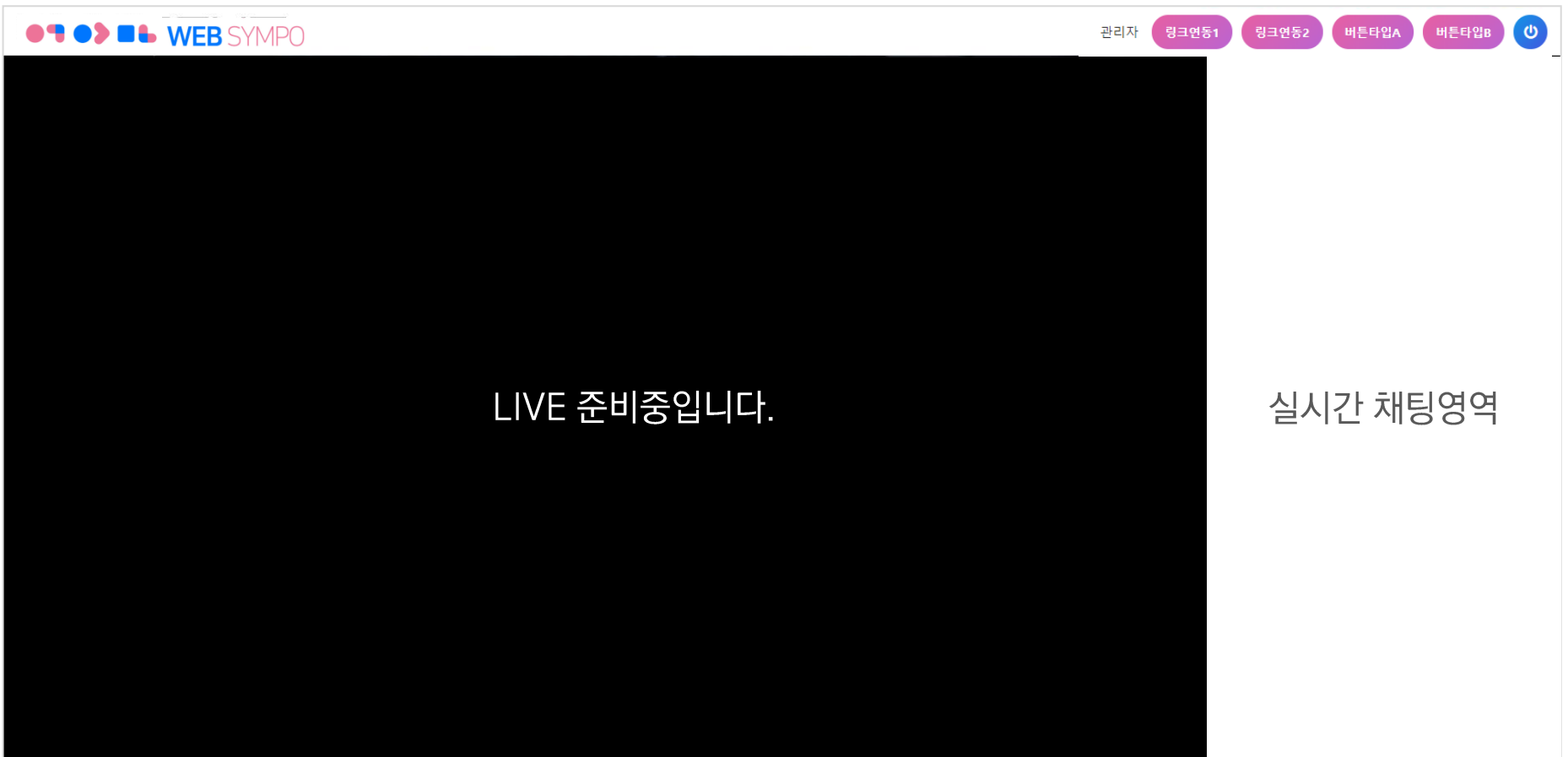
3. 링크연동 버튼 ON/OFF 가능 _ 버튼명칭 수정가능 _ (원하는 URL설정하여 이동 할 수 있습니다.)

4. 링크연동 버튼 ON/OFF 가능 _ 버튼명칭 수정가능 _ (원하는 URL설정하여 이동 할 수 있습니다.)

5. 버튼타입A 버튼 ON/OFF 가능 _ 버튼명칭 수정가능 _ (텍스트 입력 시 관리자페이지로 실시간 전달됩니다.) EX_질문기능

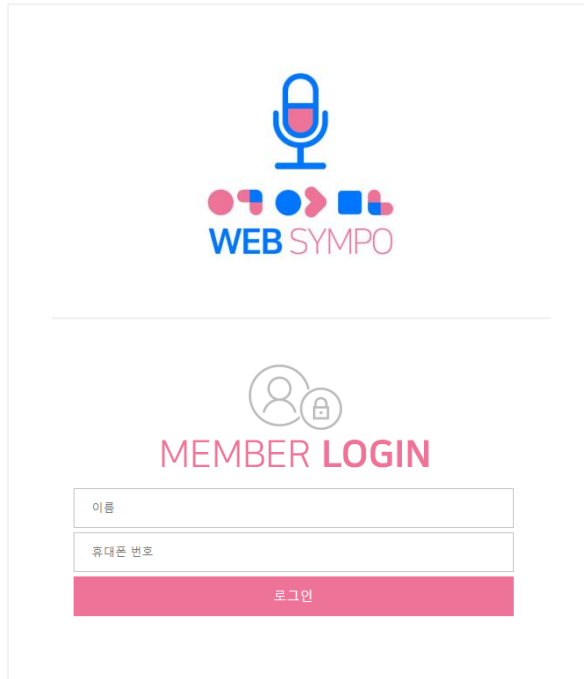
6. 버튼타입B 버튼 ON/OFF 가능 _ 버튼명칭 수정가능 _ (버튼 클릭 시 접수 신청 및 일시 관리자 페이지로 전달됩니다.) EX_출석,접수,신청 등

라이브방송 시청 페이지 (채팅활용 예시)



<PC>

라이브방송 시청 페이지 (MOBILE)



WEB SYMPO

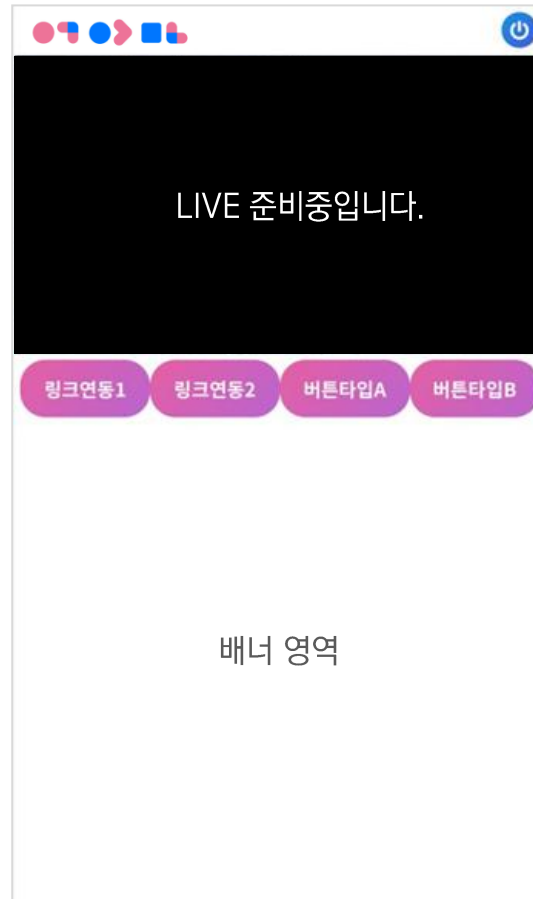
MEMBER LOGIN

이름

휴대폰 번호

로그인

메인화면

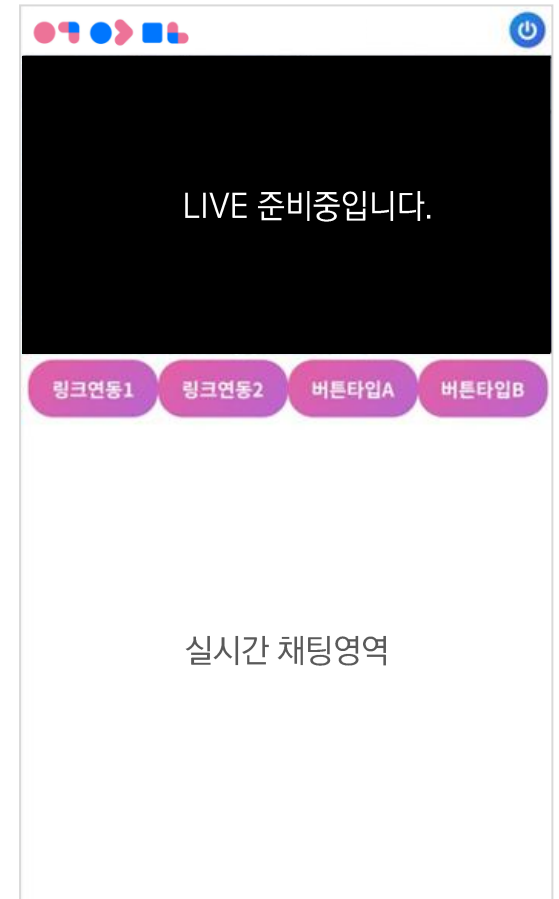


LIVE 준비중입니다.

링크연동1 링크연동2 버튼타입A 버튼타입B

배너 영역

라이브시청 화면



LIVE 준비중입니다.

링크연동1 링크연동2 버튼타입A 버튼타입B

실시간 채팅영역

라이브시청 화면 + 채팅

관리자

관리 HOME

로그아웃

홈페이지 가기

회원관리

1 회원목록

2 회원등록

신청자 목록

3 설정관리

4 질문하기

구매신청

자료신청

기타관리

5 팝업관리

6 배너관리

메인배너관리

메인배너관리

admin님 환영합니다. | Sign out |

SERVER IP : 183.111.183.123

접속IP : 183.96.49.82

2020-07-20(월) 23:16:12

회원관리

* 총 회원수 : 2

검색 키워드

회원구분

접근허용

검색시작

초기화

회원이입

엑셀받기

임시회원 엑셀받기

NO	휴대전화	이름	등록일자 ▼ ▲	최근접속일자 ▼ ▲	접속 IP	ADMIN
2	admin	admin	2017-06-22	2020-07-20 23:16:07	183.96.49.82	
1	test	test	2020-06-30			

[관리자 설정가능]

1. 등록되어 있는 회원 관리 (엑셀 다운로드 가능)
2. 회원정보 및 코드를 사전에 등록할 수 있습니다.
3. 라이브방송 페이지에서 사용되는 버튼을 관리할 수 있습니다.
4. 신청,질문, 등 버튼을 활용한 접수내용 및 일,시간,신청자접속 정보가 표기됩니다.
5. 팝업을 pc,mobile 메인화면에 띄울 수 있습니다.
6. 채팅을 활용하지 않은 경우 모바일 하단에 배너를 설정할 수 있습니다.



Thank you.