

# Kollus LIVE Commerce\_v.1.0.3

콜러스라이브커머스서비스소개서

www.catenoid.net 2021. 11

## 목차

- 1. 커머스 시장 변화
- 라이브 커머스의 등장
- 라이브 커머스의 특장점
- 라이브 커머스의 전망

2. 제공 서비스

- 라이브 커머스 시나리오
- 방송 송출 앱
- 라이브 스튜디오 (Assist Board)
- 실시간 소통
- 웹 기반 관리페이지
- 다중송출
- 송출 통계 데이터

- 3. 서비스 모델
- 4. 성공 사례
- # 별첨





## 커머스 시장 변화

- 라이브 커머스의 등장
- 라이브 커머스의 특장점
- 라이브 커머스의 전망

**1 커머스 시장 변화** 라이브 커머스의 등장

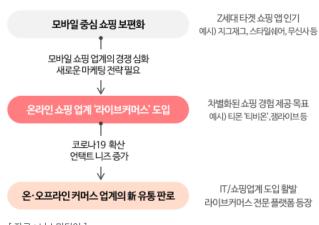
#### 모바일로 실시간 방송을 보며 쇼핑하는 라이브 커머스 등장

- 모바일에 익숙한 소비자와의 접점을 확대하고 차별화된 쇼핑 경험을 제공하기 위해 국내 유통업계를 중심으로 '라이브 커머스' 본격 도입 시도
- 최근 비대면 소비가 확산되며, 매장에 방문하지 않고도 동영상을 보며 현장감을 느끼고 구매할 수 있는 '라이브 커머스'가 차세대 쇼핑 트랜드로 부상 중

#### [국내 모바일 쇼핑 시장 현황]



#### [ 라이브 커머스 활성화 배경 ]



[자료: 나스미디어]

**1 커머스 시장 변화** 라이브 커머스의 특장점

#### 구매 과정에서 높은 소비자 관여도를 유도해 차별화된 경험 제공

- 실시간 채팅을 통해 판매자와 구매자간 양방향 소통이 가능하다는 점이 기존 TV홈쇼핑 대비 가장 큰 장점
- 구매 편의성 과 라이브 시청 시 제공되는 특별 혜택 외에도 콘텐츠 소재의 다양성과 퀴즈 이벤트 등 재미 요소로 타겟 공략 가능

#### [ 라이브 커머스 정의 ]



실시간 라이브방송을 통해 제품이나 서비스를 판매/구매하는 새로운 소비/유통 트렌드

Entertainment + Commerce + Content = Shopatainmnet

#### [ 라이브 커머스 특장점 ]

Liked	Interactive	Varous	Entertaining
라이브 시청하며	판매-구매자간	실시간 시청자 대상	재미있는 이벤트 등
바로 구매까지 연결	양방향 소통 가능	다채로운 혜택 제공	쇼핑 외 흥미요소

구분	구매	정보	혜택	재미
라이브 커머스	영상 시청 화면에서 터 치로 결제까지 완료	실시간 질의응답으로 구매 결정 시간 단축	라이브 할인가 외 즉흥적인 쿠폰 이벤트	생생한 현장감 전달 시 공간 제약 적은 편
TV홈쇼핑	전화 주문 중심 (리모콘 결제 가능)	일방적인 정보 전달	고지된 특가, 사은품	제한적

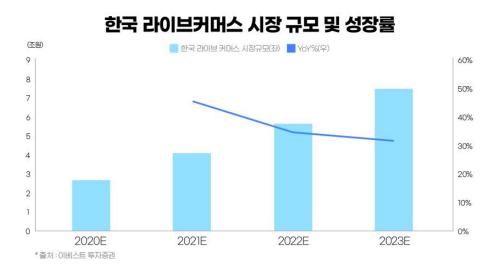
[ 자료 : 나스미디어 ]



**1 커머스 시장 변화** 라이브 커머스의 전망

#### 국내 라이브 커머스 시장, 2023년까지 8조원 규모 성장 전망

- 2023년 이커머스 예상 시장 규모 240조원에 라이브 커머스는 약 8조원 예상
- IT플랫폼이 라이브 커머스 시장에 뛰어들었고(시장 확대) 기존 유통사 또한 진출을 가속화하고 있는 만큼 시장 성장성이 높다고 판단

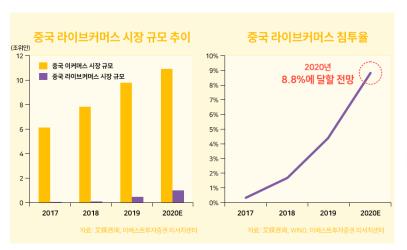


**1 커머스 시장 변화** 라이브 커머스의 전망

#### 중국 라이브 커머스 시장, 2020년 기준 약 9,610억 위안(한화 약 170조)

- 중국 라이브 커머스 성장 배경은 중국 쇼핑에 대한 낮은 신뢰도 및 왕홍의 등장
- 2016년 중국 최대 온라인 쇼핑몰 '타오바오', '징동'에서 첫 도입, 이후 2018년 '콰이쇼우', '틱톡' 등에서 온라인 판매플랫폼과 연동하여 시작
- 2021년에는 약 1조 2,000억 위안(210조) 돌파 전망

#### [ 중국 라이브 커머스 시장규모 ]



#### [ 중국 라이브 커머스의 성장 ]



[ 자료 : 36kr, KOTRA 상하이 무역관 정리 ]

#### 카테노이드는 No.1 Commerce Platform으로 도약하기 위해

#### Live Commerce 솔루션, 컨텐츠 기획 및 제작, 마케팅, 컨설팅, 아카데미, 디자인, 스튜디오 등

Live Commerce 비즈니스를 위한 Total IT Outsourcing Service를 One-Stop으로 제공합니다.





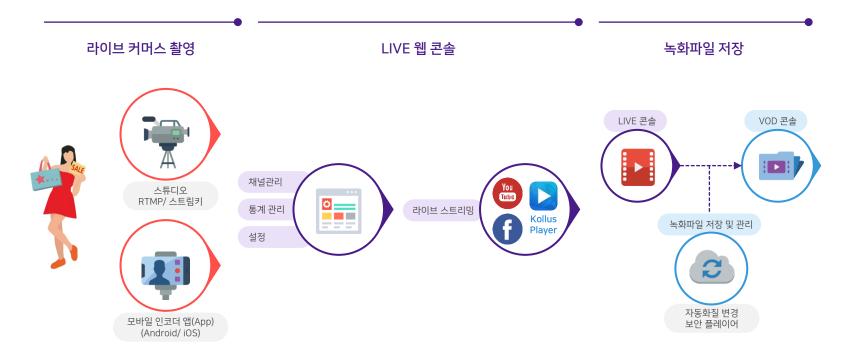


## 제공 서비스

- 라이브 커머스 시나리오
- 방송 송출 앱
- 라이브 스튜디오 (Assist Board)
- 실시간 소통
- 웹 기반 관리페이지
- 다중송출
- 송출 통계 데이터

**2 제공서비스** 라이브 커머스 시나리오

#### 라이브 커머스 서비스 플로우





**2 제공서비스** 방송 송출 앱

#### 라이브 방송에 최적화된 방송 송출 앱

간편한 방송 촬영을 위한 모바일 송출 앱(Kollus Live Encoder) 제공합니다.



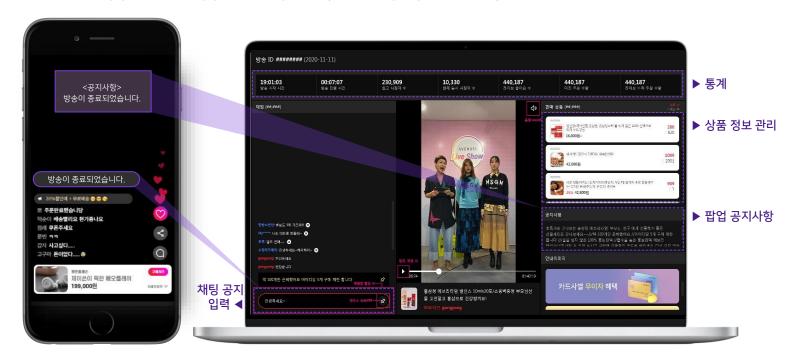




 2 제공서비스
 라이브 스튜디오 (Assist Board)

#### 효과적인 라이브 방송 운영을 위한 라이브 스튜디오(Assist Board)

라이브 방송이 보여지는 영상 화면과 채팅은 물론, 판매하는 상품정보와 실시간 통계를 확인할 수 있습니다.





**2 제공서비스** 실시간소통

#### 다양한 영상 레이어를 통한 실시간 양방향 소통

영상 송출 화면과 이벤트 화면의 결합을 통하여 실시간 구매자와 소통이 가능합니다.





# <주요 기능> 음소거 채팅 (VOD제외) (방송등

**구매하기** (쇼핑몰 서비스 연동)

공유하기





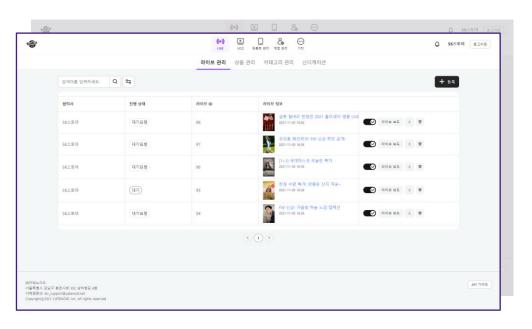


**방송신고** (음란, 비속어 등)

**2 제공서비스** 웹 기반 관리페이지

#### 상품과 방송을 한 눈에 볼 수 있는 관리페이지

웹 기반의 관리자 페이지로 상품관리, 방송관리, 편성관리가 편리합니다.



#### <주요 기능>

- 상품관리 온라인 관리 시스템의 상품 API 를 통해 영업시스템에 등록된 상품정보를 검색 및 조회하는 기능
- 방송관리 라이브 방송 편성, VOD 등록 기능, 방송촬영, 송출 스튜디오, 야외촬영, 어시스턴트 보드 및 라이브 관련 상태 정보, MCN 지원, 공지사항 등록 , 쿠폰 관리 및 전시 , VOD 변환 또는 등록 예약전시, 상품 연동 등의 기능
- 편성관리 라이브 편성 등록 및 편성목록 제공, 연동 상품정보 조회 모니터링, 협력사 모바일 라이브 및 VOD 실시간 모니터링, 협력사 메시지 전송, 신고내역 관리

**2 제공서비스** 다중송출

#### 손 쉬운 라이브 방송 송출기능

라이브 방송을 전송 받아 VOD로 자동 송출 하며, 유튜브, 페이스북 등 동영상 플랫폼에 다중송출(Syndication)이 가능합니다.

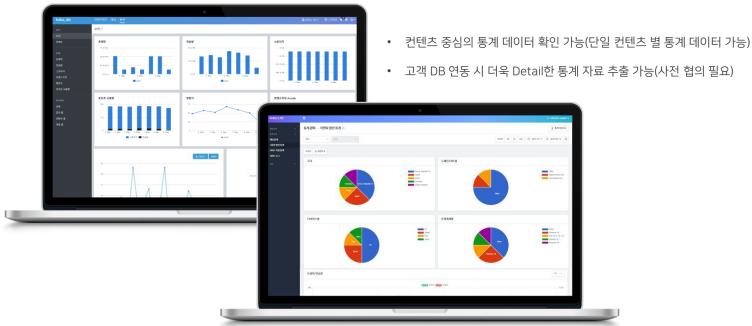


- VOD 업로드와 동시에 자동/수동 인코딩 진행
- Web 기반의 콘텐츠 관리 페이지를 제공하며 페이지 내 채널배포(Syndication) 기능을 이용하여 외부 플랫폼 연계 송출 기능 구현

2 제공서비스 송출통계데이터

#### 방송 효과분석 및 마케팅 인사이트 제공

방송 송출 통계 데이터를 통해 라이브 커머스의 효과 분석과 향후 마케팅 방향과 판매 전략을 계획할 수 있습니다.



## Why Kollus Live Commerce?

카테노이드는 다년간 축적된 동영상 서비스 기술을 기반으로 모바일 커머스 시장의 변화에 맞춰 최적화된 플랫폼을 제공합니다.

콜러스 라이브 커머스 플랫폼을 통해 브랜드 아이덴티티를 확대하고, 충성고객을 확보하세요!



10년 이상 안정적인 솔루션 제공 및 운영 노하우



이벤트 레이어를 통한 최적의 기업 Identity 표현



자사몰 고객 유입으로 충성고객 확보 가능



대고객 홍보 및 상품 판매 창구로 활용 가능

#### 3 서비스모델

#### 기업 환경에 맞게 최적의 라이브 커머스 플랫폼을 구축하세요

### 엔터프라이즈 (구축형)

기업 환경에 최적화 된 맞춤형 라이브 커머스 솔루션

추천 다수의 판매자가 있는 종합 몰

- 송출 앱, 라이브, VOD, 채팅, 플레이어, 관리 툴. 어시스트보드 등 전체 맞춤형 솔루션 제공
- 종합 몰 중심으로 직접 운영
- 구축 + SaaS형 과금 체계
- 관리 툴의 내재화 가능

## 브랜드 (SaaS형)

자사몰을 위한 클라우드형 라이브 커머스 솔루션

추천 브랜드형 자사몰이 있는 쇼핑몰

- 당사 라이브 솔루션 제공(제공 목록 협의)
- 정합 진행(기본 기능 연동)
- Front단 변경 가능(별도 공수)
- SaaS형 과금 체계
- 컨텐츠 제작 지원 가능



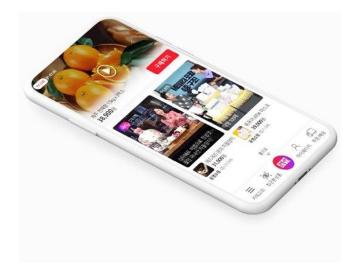


## 성공사례

- 공영홈쇼핑
- 신세계면세점
- 중소기업유통센터
- NHN커머스
- 롯데wyd

**4 성공사례** 공영홈쇼핑



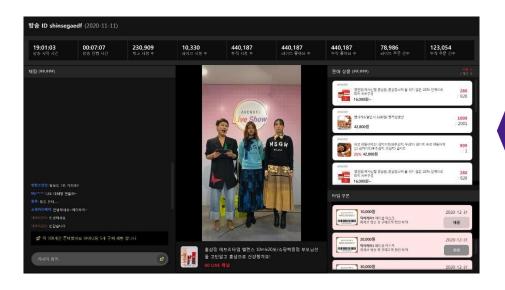


개발진행	2020. 10 ~ 2021. 02
구축범위	라이브 방송 관리 시스템, 방송지원 스튜디오, 채팅서비스, 송출 앱, LIVE & VOD 스트리밍 서비스
서비스 모델	엔터프라이즈



**4 성공사례** 신세계면세점





개발진행	2020. 11 ~ 2021. 06
구축범위	방송지원 스튜디오, 채팅서비스, 송출 앱, LIVE & VOD 스트리밍 서비스
서비스 모델	엔터프라이즈



 4 성공사례

 중소기업유통센터







개발진행	2021. 03 ~ 2022. 04 (개발 진행 중)
구축범위	라이브 방송 관리 시스템, 방송지원 스튜디오, 채팅서비스, 송출 앱, LIVE & VOD 스트리밍 서비스, 영상 관리 시스템, 웹 편집기 등
서비스 모델	엔터프라이즈



**4 성공사례** NHN커머스

#### INITIAL COMMERCE



개발진행	2020. 06 ~ (기획 단계)
구축범위	라이브 방송 관리 시스템, 방송지원 스튜디오, 채팅서비스, 송출 앱, LIVE & VOD 스트리밍 서비스, 영상 관리 시스템, 웹 편집기 등
서비스 모델	브랜드



4 성공사례 롯데wyd









개발진행	2020. 04 ~ 2020.12 (2021년 1월부터 운영)
구축범위	라이브 방송 관리 시스템, 방송지원 스튜디오, 채팅서비스, 송출 앱, LIVE & VOD 스트리밍 서비스, 영상 관리 시스템, 웹 편집기 등
서비스 모델	엔터프라이즈



# 라이브 커머스 서비스 리스트 라이브 보안

#### 항목

라이브 커머스 관리시스템

스트리밍 국내 전송

스토리지

트랜스코딩

#### VOD HTML5 플레이어

- 방송지원 스튜디오(License & Management)
- Live Player(License & Management)

#### 라이브 플랫폼

- Live 송출 앱(iOS, AOS)
- Live Channel
- Live Chatting(다국어 지원/동시접속)
- Live 전송(HLS)

#### 헬프데스크

라이브 커머스 정합

프론트 API 등(협의)









## THANK YOU

- T. 1544-4367
- E. business@catenoid.net
- H. www.catenoid.net