[전자상거래 과제]

새로운 동영상 광고 상품 'Hidden AD'

with kakaoTV

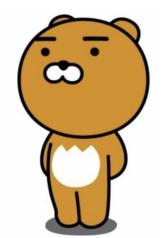
목차

- 배경소개
- 린 비즈니스 모델 캔버스
 - 01 Problem
 - 02 Customer
 - 03 Value Proposition
 - 04 Solution
 - 05 Unfair Advantage
 - 06 Key Metrics
 - 07 Channels
 - 08 Revenue & Cost Structure 수익구조

프로세스

제안

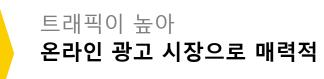
- Summary
- Q&A



■ Video Contents 시장

데이터 이용 방식이 동영상 중심으로 빠르게 변화 모바일 동영상 트래픽의 연 평균 증가율이 75%

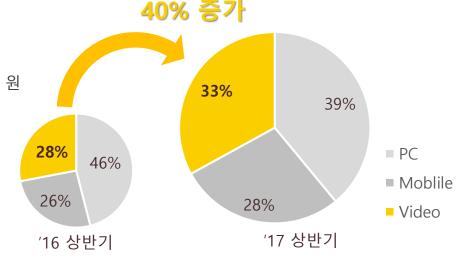
동영상 콘텐츠 이용자들의 평균 이용 시간이 매우 높음 시청 시간 급증… '1인당 한 달에 16시간 시청'



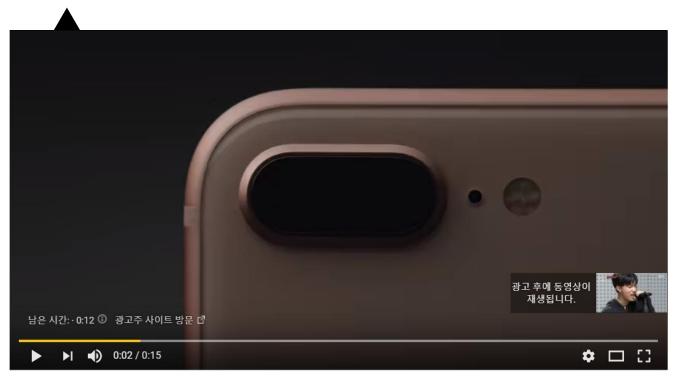
■ Video 광고

온라인 광고 시장의 Video 비중 증가

- : 과거 PC 광고 속 디스플레이 광고의 하나로 분류되었지만 현재 독립적인 카테고리로 분류됨
- : 온라인 광고 시장은 전년 동기 대비 약 20% 증가 6,086억 원
- : **동영상 광고는** 1,435억 원에서 2,008억 원으로 **전년 동기 대비 40% 성장**



■ **동영상 광고**의 종류는?



▶ Pre-roll

:동영상 시작 시 삽입된 광고 :의무 시청 시간 존재

분노의 질주: 더 익스트림을 기다리며 by 발없는새

조회수 76,051회

676 🜗 33 🥕 공유 🛼 ...



■ **동영상 광고**의 종류는?



▶ Pre-roll

:동영상 시작 시 삽입된 광고 :의무 시청 시간 존재

► Mid-roll

: 동영상 중간에 삽입된 광고

: 배너 & Pre roll 광고 형식

분노의 질주: 더 익스트림을 기다리며 by 발없는새

조회수 76,051회

676

91 33

→ =

=₊ .

• • •



■ Grobal 시장 & IT Company ISSUE



1조원 투자한 애플...페북에 빌 게이츠까지 나선 '동영상 서비스' 혈전 [IT조선] 2017.08.20

애플, 매년 비디오 제작 비용 54% 증액, 2022년까지 42억 달러 투자 [아이뉴스24] 2017.11.22

'Video First', 페이스북... 모바일 TV로 핵심사업 이동 중 [중앙일보] 2017.02.01

■ 국내 Company ISSUE

네이버 카카오, 자체 동영상 콘텐츠 제작 '활발 '

[현대 경제 신문] 2017.09.03

비디오 시청 서비스를 제공하는 기업들과 경쟁은 이길 수 없다.

With KakaoTV



양질 콘텐츠

: 오프라인 방송 제작사로 부터 양질의 콘텐츠 Publishing을 위탁 받음

: 자체 콘텐츠 제작 투자도 활발



모바일 기반의 서비스

: 다양한 카카오의 서비스와 연계 가능성 높음



02 Lean Business Model Canvas

: 주요 사업 요소들을 9개의 항목으로 나누어 설명하는 툴

아이디어 제안

Problem	Solution	Unique Value Proposition		Unfair Advantage	Customer Segments
1	Key Metrics	1		Channels 2	1
Cost Structure			Revenue Streams		
3			3		

02 Lean Business Model Canvas

: 주요 사업 요소들을 9개의 항목으로 나누어 설명하는 툴

프로세스

Problem	Solution	Unique Value Proposition	Unfair Advantage	Customer Segments	
1	Key Metrics	1	2 Channels		
	Cost Structure		Revenue Streams		
	3		3		

02 Lean Business Model Canvas

: 주요 사업 요소들을 9개의 항목으로 나누어 설명하는 툴

수익 구조

Problem	Solution	Unique Value Proposition	Unfair Advantage	Customer Segments	
1	Key Metrics		Channels 2	1	
Cost Structure			Revenue Streams		
3			3		

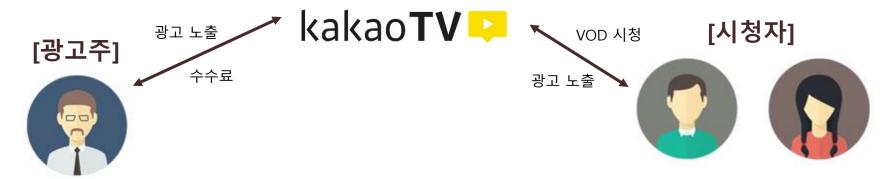
02 Lean Business Model Canvas - Problem

■ 동영상 광고는 효율적이고 효과적인가?

02 Lean Business Model Canvas - Problem

■ 동영상 광고는 **효율적이고** 효과적인가? <u>No!!</u>

[플랫폼]



선호하는 광고 유형에 대해 SNS광고(28%)에 이어 25%로 2등*

온라인 광고 유형 별 불편한 정도에서 2.5점으로 꼴등* 비 선호 광고 유형으로 27.6%가 응답해 1등*

Trad 수익성 VS 시청자 만족도

02 Lean Business Model Canvas - Problem

- 동영상 광고는 효율적이고 **효과적**인가?
 - ▲ 브랜드 광고에 대해 광고주의 만족도 높음
 - ▼ 타겟 도달성 낮음
 - ▼ 매출 연계성 낮음

Maybe Not..





[온라인 광고 시장 상품 요약]

광고 유형	특징	주요 고객	웹(포털)	모바일	비디오
디스플레이 광고	브랜드 홍보 및 상품 안내 에 적합	대형 광고주	배너 광고	인터렉티브 &	Pre-roll & Mid-roll 광고
검색 광고	매출 연계성 높음 광고 요금 정적(CPC)	Retailer	키워드 광고	인스턴트 광고	?

02 Lean Business Model Canvas - Customer

E-commerce Retailer

: 온라인 쇼핑몰 (중소 규모)

: 오픈 마켓, 종합몰 입점 사업주

: 이 외의 소셜 플랫폼 등을 활용한 온라인 판매자











■ Early Adopter : 카카오톡 선물하기 판매자

: 같은 카카오 플랫폼 안에서 있으며 각 서비스 연동이 편리

▶ 카카오톡 선물하기

기존 모바일 쿠폰 위주의 사업 모델에서 오픈마켓 형태로 사업 모델을 변화 중

02 Lean Business Model Canvas - Customer

■ 시청자들은 관심이 많은지?

무한도전 박명수 스트라이프 티셔츠 [2]

무한도전 어제꺼에서 정준하 선글라스 **어디**껀가여?

저번주 **무한도전** 협찬어딘지 알고계시는분?? **壓** [3]

저번주 **무한도전** 협찬 **어디**인지 아시는능력자 안계시나요?? **▶**

오늘 무한도전 박명수자켓 어디껀지 아시는분요?? 風 [2]

오늘 무한도전 유재석 가디건!! [4]

무한도전 하하 옷 壓 [16]

어제 **무한도전**에서 광희가 입고나온 니트 **어디껀지** 아시는분 계신가요 **③** [3]

무한도전 하하셔츠 어디껀지 아시는분?ㅜ 壓 [3]



02 Lean Business Model Canvas – Value Proposition

66

'광고주' 와 '시청자' 모두 만족할 수 있는 동영상 광고 상품을 만들자!

"

[광고주]



목적에 맞는 광고 상품 선택 가능 하도록!

[시청자]





콘텐츠 몰입에 방해 받지 않도록! 원할 때 상품 정보를 알 수 있도록!

02 Lean Business Model Canvas – Value Proposition

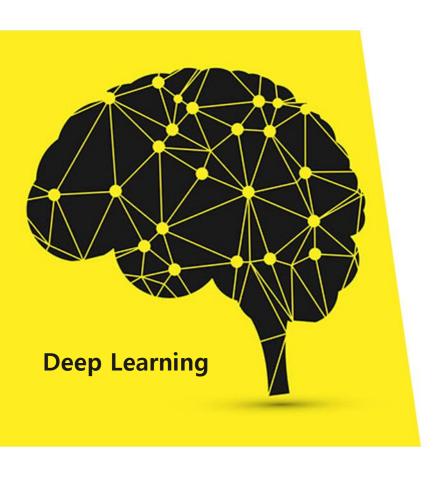


지석진, 쁘띠 시술받은 반백살 왕코 '울상 스타일'

▶ 8,281 - 2017.11.19 17:19 자세히

02 Lean Business Model Canvas – Solution

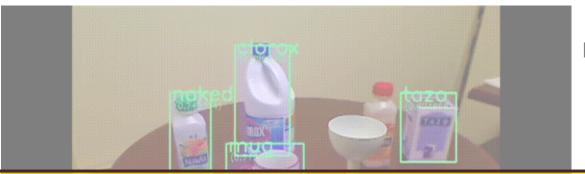
■ 활용되는 두가지 컨셉 : 딥러닝과 집단지성





02 Lean Business Model Canvas – Solution

딥러닝 : 영상 속 객체 인식 API를 통해 동영상 속 사물을 labeling



▶ 사물 속 동영상을 인식할 수 있는 API

: 영상 속 등장하는 객체에 대한 label을 부여

: 추출 시간과 함께 결과 값을 추출

우리가 필요한 정보는 보다 구체적인 '브랜드', '상품 명'에 대한 정보다 않을

▶ 기술 특허 관련 사항

02 Lean Business Model Canvas – Solution

■ 집단 지성 : 완전하지 않은 Label 정보를 광고주들이 입력





kakao광고

카카오 광고 내에 정보 게시판에 공개함 : label과 함께 추가 정보 제공

동영상 명 labal 사진 노출 구간 상품 등록
런닝맨 377화 남자 상의 06'11'' ~ 12'22''
....



재화적 가치가 있는 상품 labeling : 남자 상반신

일치도, 선착순 등의 우선순위 적용



광고주들은 자신이 파는 제품을 등록 : 주어진 정보를 바탕으로 입찰가 결정

*** SBS

Subscribe

share

02 Lean Business Model Canvas – Unfair Advantage

■ 글로벌 기업 대비 경쟁우위 방송사의 규격화 된 Contents

: Contents 품질이 객체 인식에 미치는 효과가 크기 때문에 딥 러닝 학습을 위해선 품질이 일정해야 함

[저작권을 피하기 위해 동영상 사이즈가 변경된 사례] **국내 기업 대비 경쟁우위**

:카카오 톡의 모바일 점유율

카카오 서비스와의 시너지

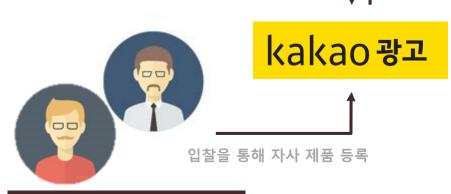
:카카오 선물하기, daum 쇼핑 등



02 Lean Business Model Canvas – Channels & Key Metrics

■ 채널 – 주요 Player들과의 관계





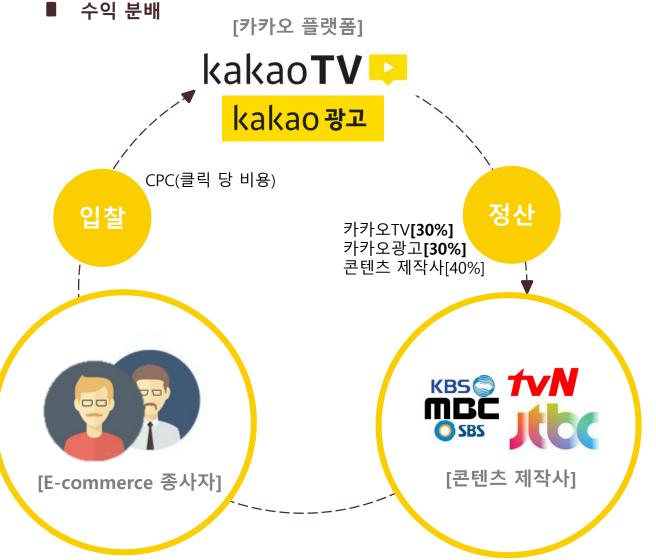
E-commerce 종사자

■ 주요 지표

카카오 TV VOD 조회수 실시간 급상승 수

카카오 광고 광고 제품 유형별 입찰가 광고 반응률

02 Lean Business Model Canvas – Revenue & Cost Structure



■ 예상 비용

서버 운영비 인건비 마케팅 비용 : 초기 홍보 비용 등

기존 업계 수익 분배[Pre&mid-roll]

콘텐츠 제작사[50%] 광고 대행사(SMR)[40%] 동영상 플랫폼[10%]



03 Summary

Problem	Solution	Unique Value Proposition		Unfair Advantage	Customer Segments
동영상 플랫폼의 수익 모 델인 광고는 효과적이지 않음 효율적이지 않음 (기존 대안) youtube 5초 광고	답러닝 + 집단 지성 동영상 속 객체 인식 API 카카오 광고 플랫폼 Key Metrics 카카오 TV VOD 조회수 실시간 급상승 수 카카오 광고 광고 제품 입찰가 광고 반응률	광고주와 시청자가 모두 만족할 수 있는 광고 상품을 만들자!!		글로벌 서비스 대비 규격화된 VOD품질 국내 서비스 대비 카카오 서비스와의 시너 지 Channels 공급 Channel 오프라인 방송사 유통 Channel 카카오 톡	타깃 고객 E-commerce Retailer Early Adaptor 카카오 선물하기 입점 Retailer
Cost Structure			Revenue Streams		
추가 서버 운영 비용 콘텐츠 추가 이용료(수익 분배 형식) 마케팅 비용		광고 상품 입찰금액 (CPC형식)			

Q&A

감사합니다

