

고속도로 운전자의 안전을 지켜드립니다.

Safe driving

EX.Vision

ADAS 차선이탈경고, 전방추돌경고, 블랙박스 영상녹화
Open API '안전주행 컨텐츠' 11가지 실시간 교통정보

Index

Contents

ADAS 차선이탈경고, 전방추돌경고, 블랙박스 영상녹화
Open API '안전주행 컨텐츠' 11가지 실시간 교통정보

EX.Vision은 왜? 필요한가?

01

안전주행 컨텐츠?

02

EX.Vision의 수익모델

03

EX.Vision의 Vision

04

For Safe Driving
EX.Vision

ADAS 차선이탈경고, 전방추돌경고
블랙박스 영상녹화
Open API '안전주행 콘텐츠'
11가지 실시간 교통정보

EX.Vision은?

안전거리유지 하세요!
전방추돌경고



졸음운전 안돼요!
차선이탈경고



이거 하나면 한눈에!
실시간 도로교통 정보



사고영상이 필요해요!
블랙박스 영상저장



EX.Vision은 전방주시태만, 졸음운전 등 운전자의 시야가 이탈되는 상황에서 경고를 하는 'ADAS' 기능이 작동하여 안전운전에 도움을 줍니다.
EX.Vision은 실시간 도로교통 정보를 전달하는 Open API인 '안전주행 콘텐츠'를 적용하여 11가지의 교통상황을 실시간으로 전달합니다.

EX.Vision은 왜? 필요한가?

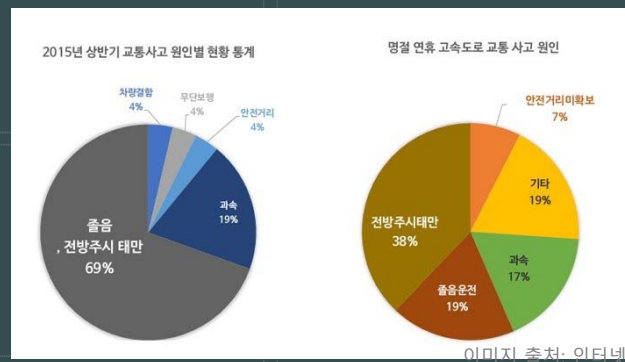
EX.Vision은 '전방 주시 태만 사고'를 예방하고자
ADAS의 핵심기능인 전방추돌경고, 차선이탈경고
기능을 지원합니다.

전방주시 태만 = 사고



하이패스 차로 사고 원인
2012년~2017년 6월

원인	사고	사상자
주시태만	77	21
과속	35	12
운전자 요인 기타	35	10
졸음	28	7
무단보행	13	11



EX.Vision은 왜? 필요한가?

EX.Vision은 '전방 주시 태만 사고'를 예방하고자 ADAS의 핵심기능인 전방추돌경고, 차선이탈경고 기능을 지원합니다.

전방주시태만 행동들



DMB 시청



네비게이션 조작



운전 중 흡연



운전 중 화장

시선분산

EX.Vision은 왜? 필요한가?

EX.Vision은 '전방 주시 태만 사고'를 예방하고자 ADAS의 핵심기능인 전방추돌경고, 차선이탈경고 기능을 지원합니다.

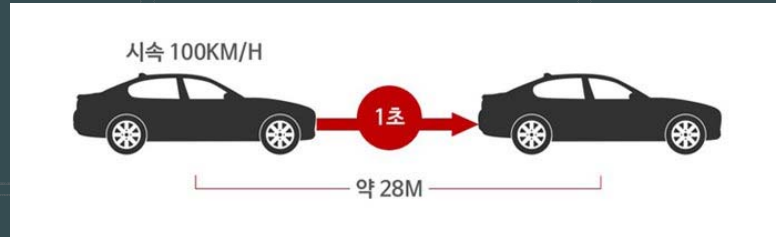
전방주시태만 행동들

- ☐ 차량의 라디오를 켜거나, 채널을 조정하거나, 에어컨 · 히터 등을 작동할 때
- ☐ 뒷좌석이나 옆 좌석의 동승자와 대화를 하면서 동승자의 얼굴을 보기 위해 시선을 뒤 쪽이나 옆 쪽으로 돌릴 때
- ☐ 운전석에 있는 물건을 잡거나, 바닥에 떨어진 물건을 집기 위해 몸을 숙일 때
담배를 피우기 위해 불을 붙이거나, 담뱃불이 떨어져 이를 끄기 위해 차 바닥을 볼 때
- ☐ 톨게이트 등에서 통행료 준비를 위해 지갑을 찾거나 지갑에 있는 돈을 셀 때
걸려 온 휴대폰을 받거나 전화를 걸기 위해 휴대폰을 조작할 때
- ☐ 기타 차량 내 비품, 특히 옷의 주머니 등에서 필요한 물건을 찾기 위해 오른손으로 옷이나 물건을 찾을 때

EX.Vision은 왜? 필요한가?

EX.Vision은 '전방 주시 태만 사고'를 예방하고자
ADAS의 핵심기능인 전방추돌경고, 차선이탈경고
기능을 지원합니다.

졸음 운전



EX.Vision은 왜? 필요한가?

EX.Vision은 '전방 주시 태만 사고'를 예방하고자
ADAS의 핵심기능인 전방추돌경고, 차선이탈경고
기능을 지원합니다.

EX.Vision은?

안전거리유지 하세요!
전방추돌경고



졸음운전 안돼요!
차선이탈경고



EX.Vision은 왜? 필요한가?

EX.Vision은 '전방 주시 테만 사고'를 예방하고자 ADAS의 핵심기능인 전방추돌경고, 차선이탈경고 기능을 지원합니다.

경쟁 제품군과의 차이점

구분	EX. Vision	QXD블랙박스	모빌아이 (전용 ADAS)
안전주행 콘텐츠	O	X	X
해상도	1024X768	FHD	영상 기능 없음
전방 추돌	O	O	O
차선 이탈	O	O	O
보행자 충돌 경고	일부 기능 구현	O	O
차간거리	기능추가 가능	O	O
사고영상저장	O	O	X
후방영상	기능추가 가능	O	X
과속단속	기능추가 가능	O	제한 속도 표지판 인식
주차감시	기능추가 가능(모션감지)	O	X
앞차 출발 알림	기능추가 가능	O	O
QXD II	기능추가 가능	O	O

Open API 안전주행 콘텐츠

EX.Vision은 Open API인 '안전주행 콘텐츠'를 적용해서 11가지 실시간 교통상황을 운전자에게 전달해 드립니다.

왜? 안전주행 콘텐츠인가?

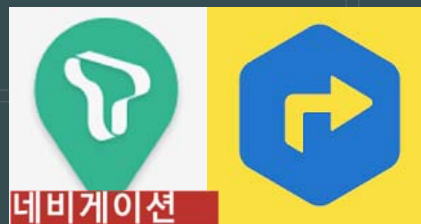
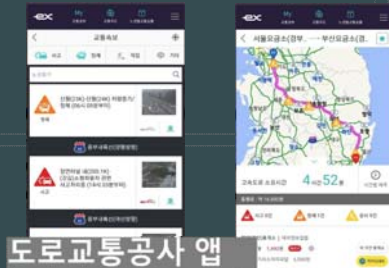


EX.Vision 제공 11가지 실시간 교통정보 : 사고, 고장, 장애물, 작업, 차량증가/정체, 화재, 강우, 강설, 노면 결빙, 안개, 위험물질방출, 지진 등

Open API 안전주행 콘텐츠

EX.Vision은 Open API인 '안전주행 콘텐츠'를 적용
해서 11가지 실시간 교통상황을 운전자에게 전달해
드립니다.

어디서 정보를 얻고 있나요?



다 찾자!

EX.Vision 제공 11가지 실시간 교통정보 : 사고, 고장, 장애물, 작업, 차량증가/정체, 화재, 강우, 강설, 노면 결빙, 안개, 위험물질방출, 지진 등

Open API 안전주행 콘텐츠

EX.Vision은 Open API인 '안전주행 콘텐츠'를 적용
해서 11가지 실시간 교통상황을 운전자에게 전달해
드립니다.

11가지 실시간 교통 정보제공



EX.Vision 제공 11가지 실시간 교통정보 : 사고, 고장, 장애물, 작업, 차량증가/정체, 화재, 강우, 강설, 노면 결빙, 안개, 위험물질방출, 지진 등

EX. Vision 수익모델

EX.Vision은 2019년 9월까지 광고로 1일 \$500의 매출을 올리는 것이 목표입니다.

EX. Vision은 100% 무료

신차



₩ 20,000,000
+ 옵션

전용
기기

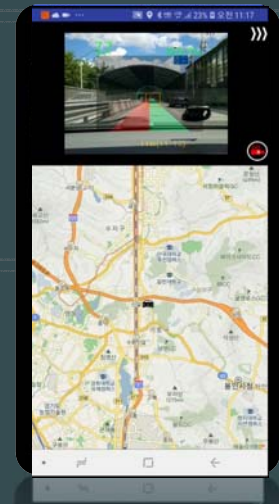


₩ 1,000,000

블랙
박스



₩ 250,000



EX.
Vision은
100% 무료!

EX. Vision 수익모델

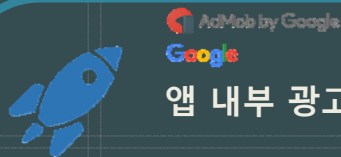
EX.Vision은 2019년 9월까지 광고로 1일 \$500의 매출을 올리는 것이 목표입니다.

앱 내부 광고가 수입의 95%



EX. Vision

무료



앱 내부 광고



충전기 일체형 전용
거치대 판매



인앱 결제: 후원, 구
독, 광고제거



사용자

EX. Vision 수익모델

EX.Vision은 2019년 9월까지 광고로 1일 \$500의 매출을 올리는 것이 목표 입니다.

1일 72,000건 실행



AdMob by Google
Google

앱 내부 광고

$72 = \$ 0.5$
 $7,200 = \$ 50$
 $72,000 = \$ 500$

근거: EX.Vision 글로벌 버전 '링고' 1일 평균 광고 수입

>>>!



1일 = 약 350만대
2.1% = 73,500대

2019년 9월까지
1일 목표 광고 수입 = \$500

사진 출처: 뉴스스

EX. Vision Vision

EX.Vision은 사람을 모으고, 데이터를 모으고, 제품과 서비스를 판매합니다.

2019년까지는 사람을 모으고



제품과 서비스를 판매하고
- Big Data

디바이스 판매
S/W 판매
위치기반 서비스



데이터를 모으고
- Yes, Network

OBD 연동 등
EX.Vision 서버연동



사람을 모으고
- No, Network

광고수입
1일 \$300

EX. Vision Vision

EX.Vision은 사람을 모으고, 데이터를 모으고, 제품
과 서비스를 판매합니다.

2018년 9~12월 계획

8

클로즈 베타 버전
동영상 광고 제작

9

오픈 베타 버전
오픈 베타 테스트 시작
동영상 광고 제작
광고 집행 시작

10

오픈 베타 테스트 진행
광고 집행 종료

12

정식 서비스 시작

11

오픈 베타 테스트 진행
신규 광고 집행 시작

Safe Driving EX.Vision

EX.Vision on Google Play

안전거리유지 하세요!
전방추돌경고



출음운전 안돼요!
차선이탈경고



이거 하나면 한눈에!
실시간 도로교통 정보



사고영상이 필요해요!
블랙박스 영상저장

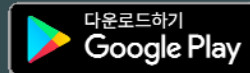


Safe Driving
EX.Vision

EX.Vision on Google Play



지금,
구글 플레이에서
'이엑스 비전'을 다운로드 해주세요.



고속도로 운전자의 안전을 지켜드립니다.

EX.Vision

고맙습니다.

ADAS 차선이탈경고, 전방추돌경고, 블랙박스 영상녹화
Open API '안전주행 컨텐츠' 11가지 실시간 교통정보