

주행중 교통위반 신고를 통한
교통법규위반 예방 솔루션!

교통위반신고, 주행중에 간편하게!

아임-폴리스

2017.06

bringyou

매일 출퇴근길에 끼어드는 차량,

짜증나지 않으십니까?



양보를 하자니…

바보취급 당하기 일쑤!



그렇다고 양보를 하지 않으면...

보복운전 등 더 큰 사고 발생위험!



도대체 왜…?

왜 이런 상황들이 반복될까요?



경찰 및 단속 카메라의 사각지대 존재

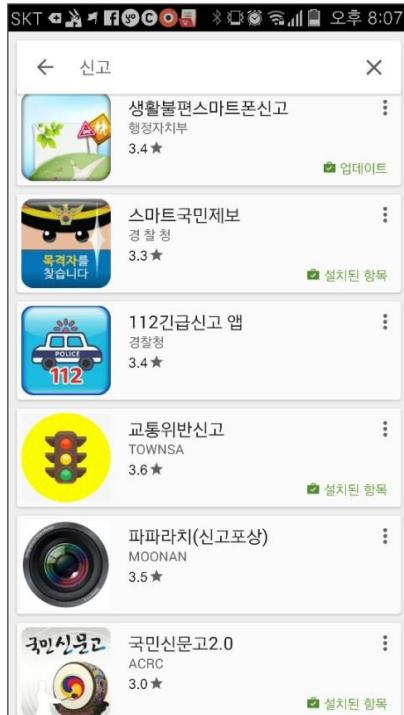
경찰이 모든 차량 감시 불가능

교통위반은 경찰과 카메라의 사각지대에서 발생!



각 정부 부처에서 개발한 신고 어플들

복잡한 절차로 신고 어려워…



- 화를 참고 집으로 귀가.
- 블랙박스 메모리카드 탈착.
- 컴퓨터에 연결, 신고 가능 영상 탐색.
- 편집 및 압축.
- 어플 로그인 후 파일첨부, 사건 경위, 시간, 장소, 등 모든 사항 직접입력.

최소 1시간 소요



그렇다면 휴대폰으로 촬영하여 주행중 신고?

주행중 휴대전화 사용은 불법행위!



아임폴리스가 해결해 드립니다!

버튼 클릭만으로 간편하게 신고!



아임폴리스가 해결해 드립니다!

아임 폴리스란 무엇인가?



아임-폴리스란

운전자가 주행중 교통위반 상황을 마주했을 때
버튼 클릭만으로 즉시 신고가 가능한
모바일 어플리케이션으로,
별도의 블루투스 버튼과 함께 사용이 가능합니다.

버튼클릭만으로 3초만에 신고!

너무나 간단한 아임폴리스 사용방법!

아임폴리스로 주행중 간편하게 신고!



하나,

교통위반 상황 발생!
버튼 3초간 클릭하여
아임폴리스 실행!

둘,

아임폴리스 어플리케이션에서
블랙박스 3분 증거 영상 송신하고
위치, 시간 포함 신고서 자동작성!

셋,

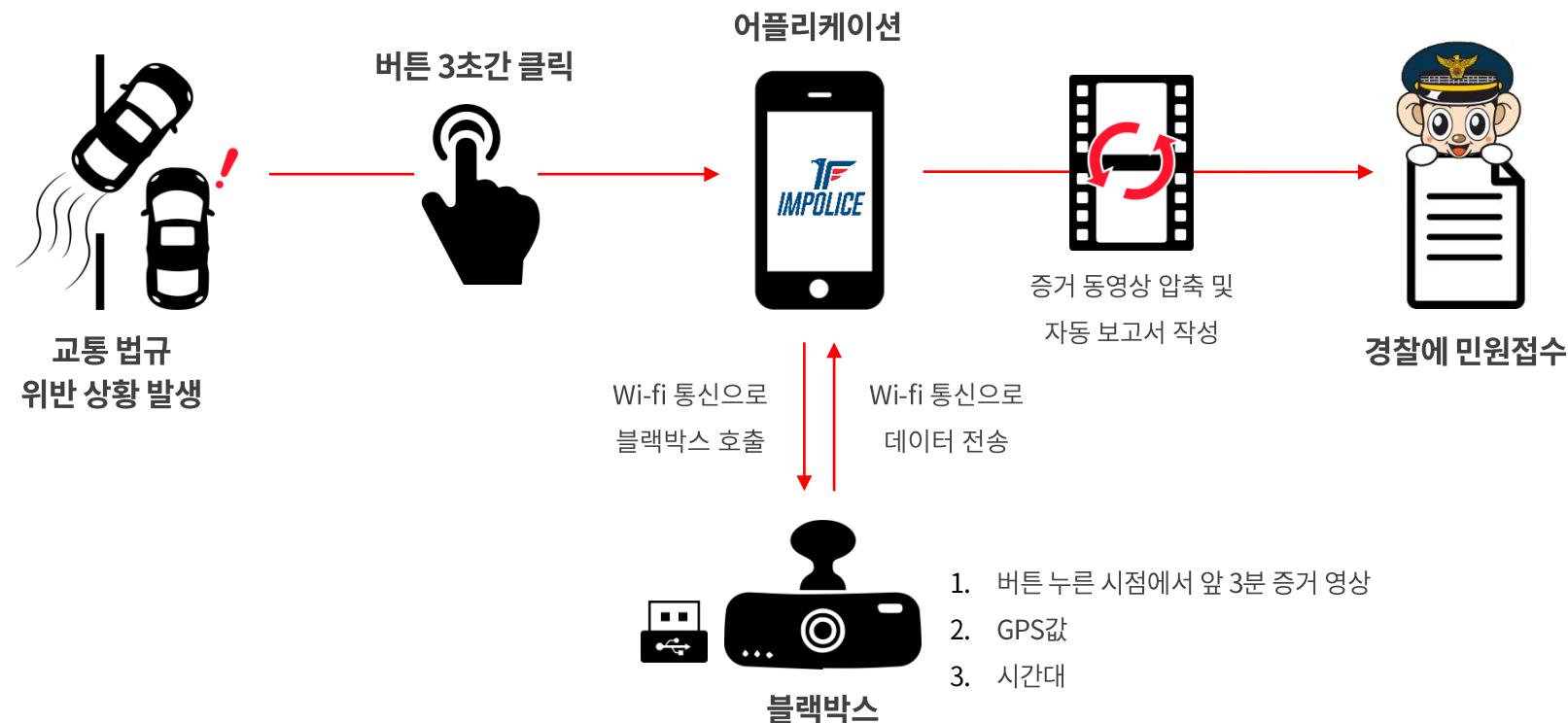
저장된 리포트를
원하는 시간에 전송!



bringyou

버튼클릭만으로 3초만에 신고!

아임 폴리스 작동 순서 모식도



버튼클릭만으로 3초만에 신고!

자동으로 신고 리포트 작성!

경찰에서 인정하는 리포트 양식

● 신고내용을 입력해 주세요.

● 위반항목 : 위반항목 선택 +주정차위반의 경우 해당 차자체로 신고하여 주시기 바랍니다.

연락처 : 이름

이메일 : zang3274@naver.com 알림메일 발송 등의 메모 시 신고내용과 처리결과를 메일로 받을 수 있습니다.

● 위반일자 : 2015-10-22 ● 위반시간 : 00시 00분

● 위반차량번호 : 차량번호는 정확하게 입력해 주시기 바랍니다.

● 위반장소 : 위반장소 설정 버튼을 클릭하셔서 장소를 설정해주시기 바랍니다.

설정위치 :

● 위반위치 : 위반위치는 최대 20자까지 입력 가능 합니다. 자세한 위반위치를 입력해주세요. 예) 서마문역 7번출구 앞 횡단보도

● 신고내용 : 자세한 신고내용을 입력하여 주세요. 예) 신호 위반 시 금방 차량 박상 등

● 첨부파일 : 첨부파일이 없습니다. 첨부 가능한 파일은 다음과 같습니다. 이미지 파일(최대5MB) : JPG, GIF, PNG 동영상 파일(최대50MB) : MP4, WMV, AVI, MOV 같은 확장자의 파일이라도 비포준으로 제작된 파일은 정상적으로 영상을 주요 위반화면만 올려주세요(20초 이내 50MB)

첨부파일 찾기

1. 위반항목
2. 연락처
3. 이름
4. 이메일
5. 위반일자
6. 위반시간
7. 위반차량번호
8. 위반장소
9. 위반위치
10. 신고 내용
11. 첨부파일

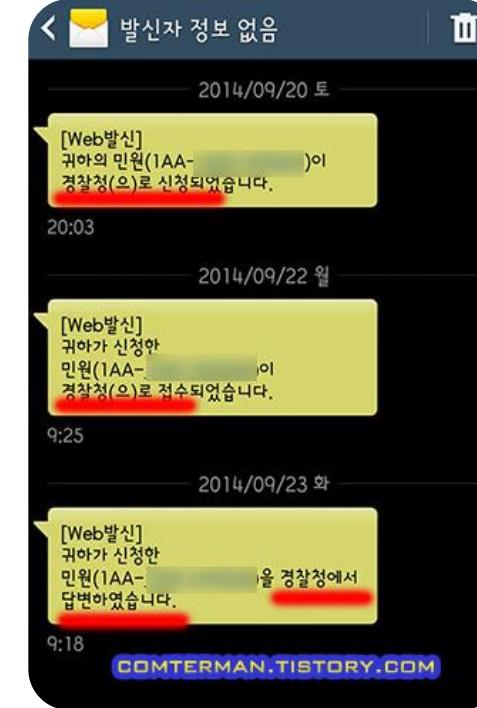
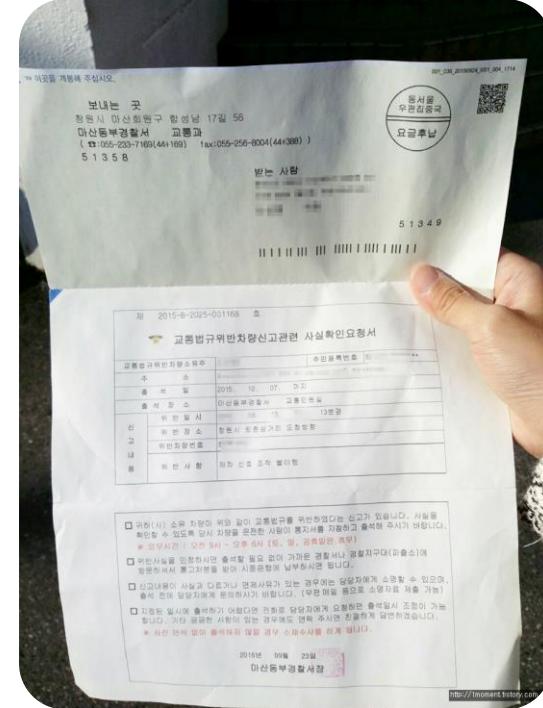


버튼클릭만으로 3초만에 신고!

10일 후 법칙금 통지서 & 신고자에게 통보

영상/시간/장소/연락처/신고자 정보 등

위반차량에게
법칙금 부과 통지서!



신고자에게
신고 처리 완료 보고!

bringyou

누적 90만 신고데이터로 교통법규위반 예방!

운전자에게 신고접수 다발지역 안내방송!



접근

- 운전자 특정 지역 접근 시
신고데이터 활용 방송안내

안내

- “끼어들기 신고접수 320건 발생 지역입니다.
안전운전 하십시오”

결과

- 운전자 경각심 느끼고 안전운전
- 교통법규 위반행위 예방



누적 90만 신고데이터로 교통법규위반 예방!

신고 다발지역에 경찰인력 및 카메라 증설 등

분석

- 교통법규 위반 신고데이터 누적 및 신고다발지역 분석

조치

- 신고 다발지역에 경찰 및 카메라 증설 등 위반행위 예방 조치

결과

- 교통법규 위반 예방효과



교통위반 이외에도 다양한 신고

사회적 문제 추가적 해결 가능

도로 파손신고



불법 적재물



사고현장 신고



낙하 적재물

소비자층 및 사용처

사업성공 포인트, WIN-WIN-WIN 솔루션!

운전자/경찰/보험사 모두가 좋다!



운전자

- 보복운전 및 난폭 운전 방지
- 교통 법규 위반 차량 신고 시
보험사 추가 할인 혜택 부여

정부 (경찰)

- 안전 사고 감소 및 세수 확보

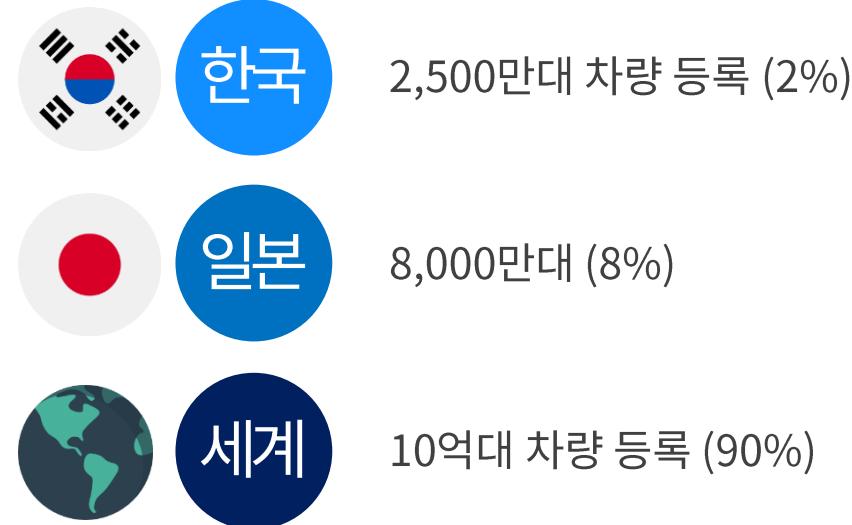


보험사

- 안전 운전으로 사고
배상금 감소, **수의증대**
- 기존고객 및 신규고객 유치 용이
- 기업 및 브랜드 이미지 향상

목표 시장 및 배경

자동차 보험에 가입된 등록 차량 수



매년 블랙박스 보급률 증가 및 법적 의무 장착 추진중
(미국 2014년 이후 장착 의무)

1. 협업을 통한 자동차보험사 수익증대!

아임폴리스 사용자 보험료 할인 제공

아임폴리스 사용자

- 1% 추가 자동차 보험료 할인 혜택
- 보복운전 방지 효과
- 신고 참여 활동에 따른 추가 혜택.

자동차 보험사

- 사고발생률 저하로 배상금 감소 및 수익 증대
 - 기존고객 유지 및 신규고객 유치 용이
 - 기업 및 브랜드 이미지 상승효과



자동차보험사와 미팅 후
보험상품 개발의 긍정적 피드백



2. 단말기 판매를 통한 수익증대!

아임폴리스 단말기 판매

블루투스 버튼 + 와이파이 동글



고객

- 기존 사용하는 블랙박스가 있는 고객.

배경

- 아임폴리스 할인상품으로 보험 사용자 유입.
- 고객 이탈 방지하기 위해 타 보험사도
아임폴리스 할인제 도입.

결과

- 아임폴리스 할인제 보편화를 통한
단말기 수요 증가 및 판매량 증가

3. 아임폴리스 빌트인 블랙박스 출시!

아임폴리스 기능 탑재된 블랙박스 출시!

아임폴리스 빌트인 블랙박스



고객

- 기존 사용 블랙박스가 없는,
신규 블랙박스가 필요한 고객

배경

- 현재 블랙박스 장착률 30%
- 미장착 70% 시장과 장착률 증가 추세.

결과

- 구매자 블랙박스 선택 시 아임폴리스
기능 탑재 여부에 따른 구매결정

아임-폴리스 개발 진행현황

2017년 5월, 1차 프로토타입 개발완료

아임-폴리스 사업화 진행도

창업진흥원 맞춤형 사업 선정 (2016년 10월)

아임-폴리스 특허 출원4건 / 상표등록 완료.

APP 개발 진행중 (2017년 5월 1차 프로토타입 개발완료)

경찰청 테스트 후 정식서비스 협의

경찰청 교통운영과와 서비스협의



서대문 경찰청 교통운영과와
다수의 미팅



1개월간 테스트 사용 후
경찰청 서버와 연동된
정식서비스 협의



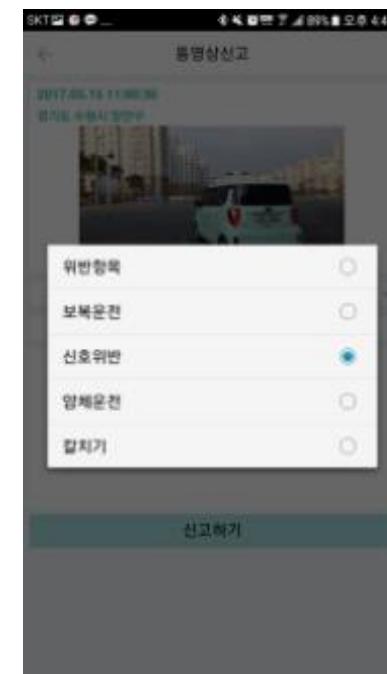
아임-폴리스 개발 진행현황

2017년 5월, 1차 프로토타입 개발완료

아임-폴리스 S/W 프로토타입 사용화면



신고하기



위반항목 선택



신고완료

신청기업 역량

창업팀 소개

CEO / 김원석

프로그래머 출신으로 말레이시아 VoIP 사업체 법인장, 아임풀리스 BM 구축 및 특허 보유

CTO / 이원진 이사

전문 프로그램 개발자

(세종시 행복청 교량교각 모니터링 시스템, 경찰청 dna아기주민등록증 개발 등 300개 이상 프로젝트 수행)

디자이너 / 손정훈 대리

UX/UI 기반 어플리케이션 디자인 개발

마케팅 / 강태훈 대리

마케팅 총괄 기획

bringyou

주행중 교통위반 신고를 통한 교통법규 위반 예방 솔루션!

아임폴리스로 안전한 운전!



이제 화내지 마시고
살짝 눌러만 주세요
**아임 폴리스가
해결해 드리겠습니다.**

주행중 교통위반 신고를 통한
교통법규위반 예방 솔루션!

교통위반신고, 주행중에 간편하게! 아임-폴리스

감사합니다

bringyou

신청기업 역량

주식회사 브링유, 연혁 및 수상실적

(주)브링유 / 2015-2017

2015청년창업사관학교4기졸업

2015DU Startup Contest 창업아이디어 경진대회 최우수상

2015경기글로컬 창업경진대회 동상 수상

2015일본도쿄 기프트쇼 참가

2015독일 국제신제품 발명전시회 (iENA) 동상 수상

2015서울 국제발명전시회 은상 2개, 동상 1개 수상

2015인천스타업 공모전 우수상 수상

2015경기도 대표 미국 실리콘밸리 VC 투자 피칭 대회 참가

2015창업진흥원 창업 아카데미 우수상 수상

2016한국크라우드와디즈 펀딩 성공

2016창업진흥원 3D특화센터 IR 대회 1등

2016국내외 특허 14개 보유

2016대한민국 안전기술 대상 국민안전처 장관 표창장 수상

2016중소기업 청장 표창장 수상

2016성남시 일분 피칭 대회 2등 수상

2016수원지식재산센터 우수 특허 기업 수상

2016SBS 아이디어 머니 쇼 / 모닝 와이드 / 투자자들 출연

2017ISO 9001 인증서 획득

신청기업 역량

주식회사 브링유, 교통안전 전문기업

원터치 안전우산 삼각대 개발



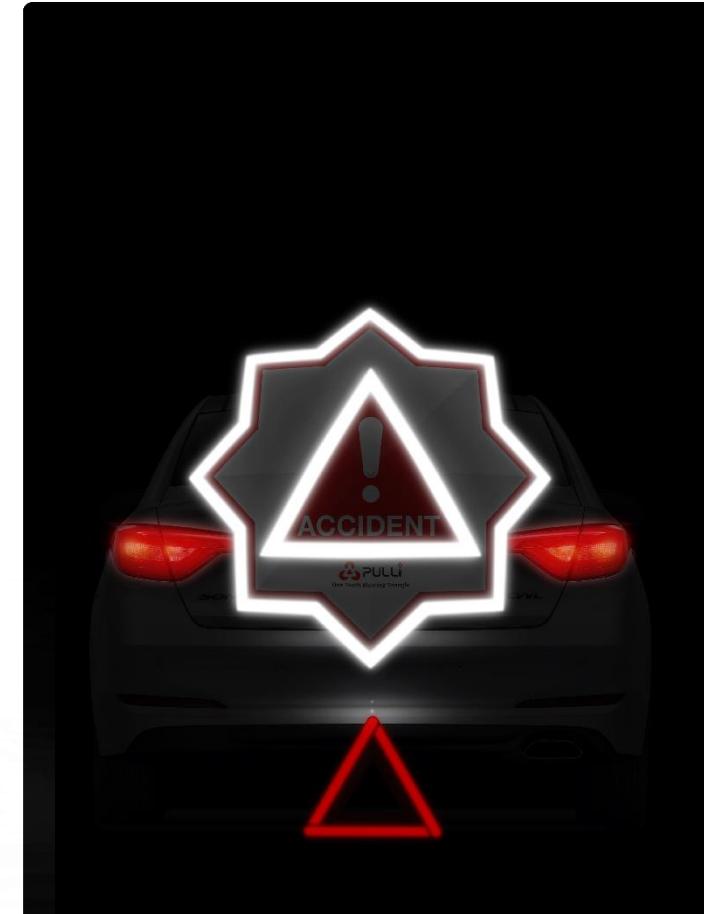
bringyou

신청기업 역량

주식회사 브링유, 교통안전 전문기업



원터치안전우산삼각대‘풀리’



bringyou

신청기업 역량

특허 15건 보유 및 국민안전처 장관 표창



특허 15건 보유

국내: 특허 등록 7건, 출원 5건 (총 12건)

해외: 해외 출원 (총 3건)

국민안전처 장관표창 등

2016 안전기술대상 국민안전처 장관 표창 수상
2016 중소기업청장 표창 수상

신청기업 역량

정부로부터 안전삼각대 법 개진

정부로부터 안전삼각대 법 개진하여 2018.01.부로 개정 시행 확정



(주)브링유 김원석 대표는 황교안 국무총리와 함께 기존 안전삼각대의 현실과는 동떨어진 규제에 대하여 법규 개진을 추진하여 기존법안을 부분폐지 될 수 있도록 하였으며, 2018년 1월부로 개정 시행이 확정되었다.

사진은 2016년 8월 31일 제7차 규제개혁 현장 점검 회의로 우측에서부터 황교안 국무총리 / (주)브링유 김원석 대표.