



(주)두레윈

권리자	(주)두레윈	연락처	070-8776-8803 / 010-8997-9577	이메일	durewin@gmail.com
주소	세종특별자치시 갈매로 353, 에비뉴힐 6032호				
권리번호	10-1035488				
발명의 명칭	자동차 블랙박스 영상물 수집 방법				
제품명칭	지역 치안공동체 온라인 협력 플랫폼 '스모킹건'				
판매가격	330,000,000원(스모킹건 서버, 앱, 블랙박스(300대) 포함)				

발명의 계기에 대하여 소개해주신다면?

블랙박스 영상이 각종 범죄사건 수사 및 해결에 많이 활용되고 있고 결정적 역할을 하고 있지만, 경찰이 탐문수사 등을 통해 운전자를 일일이 찾아야 하는 어려움이 있습니다. 이러한 문제를 해결하기 위하여 사건현장이 녹화된 블랙박스 영상을 좀 더 편하게 찾을 수 있는 특허를 출원하고 서비스까지 개발하게 되었습니다. 범죄사건 현장, 교통사고 현장 주변에 있던 블랙박스 영상을 신속하게 찾아 사건사고 수사 및 해결에 도움이 되었으면 합니다.

수상품에 대해 소개해주신다면?

'스모킹건'은 지자체, 경찰, 주민 등으로 구성된 치안공동체가 치안문제를 함께 협력하여 해결하는 새로운 스마트 치안안전 서비스입니다. 지자체 CCTV 통합관제센터 또는 경찰서에서 스모킹건 서버를 운영하면서 범죄사건 발생 시, 스모킹건 블랙박스가 설치되어 있는 관용차량, 공공차량, 택시, 버스, 학원차량, 주민차량 등의 운전자들에게 스모킹건 앱으로 제보 요청을 보내면, 운전자들은 스모킹건 앱과 블랙박스로 사건 현장이 녹화된 블랙박스 영상을 자동으로 간편하게 찾아 제보할 수 있는 서비스입니다.

수상품의 특징점을 꼽는다면?

- 온라인 제보요청, 영상 자동검색, 온라인 제보 등 범죄 관련 블랙박스 영상 제보 활동의 편의성 획기적 개선
- 운전자 누구나 스모킹건 블랙박스와 앱 설치만으로 손쉽게 지역 치안공동체 온라인 협력 활동 가능 등 제보 참여 및 서비스 확장성 우수
- 지자체·공공기관 차량, 버스·택시 등의 블랙박스 설치 및 교체 사업 등과 정책 연계성 우수
- 지자체의 고비용 CCTV 구축 및 운영 예산 획기적 절감 기대 (98.5% 절감)
- 범죄 발생을 감소, 범죄자 검거율 증가 등 지역 치안서비스 제고 기대

추후 계획과 포부는?

'스모킹건' 서비스 고도화에 대한 연구개발과 '스모킹건' 서비스 확산을 위한 블랙박스 업체들과의 협업도 진행할 계획입니다. 또한, 지속적인 노력을 통해 치안안전 서비스에서 새로운 가치를 창출하는 기업으로 성장해 나아갈 계획입니다. 마지막으로 '스모킹건' 서비스가 공공안전 서비스로써 국내외적으로 성공할 수 있기를 희망합니다.

안전을 위한 혁명의 시작
스모킹건 "앱 제보법 + 블랙박스"

내 가족이! 친구가!
주변인들이 위험에 처했을 때!
내 차량의 블랙박스 영상을 통해 범인을 찾을 수 있다면...!!
그래서 만들었습니다

범죄수사 제보에 참여할 수 있고,
범죄예방 까지도 가능한
블랙박스 영상 스마트 검색 및 제보 서비스

스모킹건 서버
지자체 CCTV통합관제센터 또는 경찰서에서 운영

스모킹건 앱
지역 주민, 택시/버스/학원차량/제택차 등 운전자

스모킹건 블랙박스
지역 주민, 택시/버스/학원차량/제택차 등 운전자

영상물 제보 요청, 영상물 검색, 영상 자동 검색 및 알림

스모킹건 서버, 스모킹건 앱, 스모킹건 블랙박스