

2024/02/29 회의록

팀명 : 무☐계획

회의 참석자 : 서태원, 최승렬, 신재환, 류은환

회의 일자 : 2024-02-29{16:30 ~ 19:30(서태원, 최승렬, 류은환), 23:00 ~ 23:59(서태원, 신재환, 류은환)}

회의 장소 : 디스코드 음성채널

회의 내용

개발하고자하는 시스템을 사용자 입장에서 다른 사람을 신고하려고 본인이 돈을 주고 제품을 사서 자동차에 부착을 해놓을지에 대한 수요도조사 부분에 대하여 시민 인터뷰를 진행하여 게시함. 또한 기존 블랙박스의 촬영 영상을 이용한 신고 과정이 번거롭고 불편함을 호소하는 내용과 스마트폰 연동 등 신고하기에 편리한 기능을 탑재한 신고용 블랙박스를 구매하려는 수요를 보여줄 수 있는 커뮤니티 자료를 추가로 게시함.

[시민 인터뷰 (운전경력 31년)]

< 질문 >

블랙박스를 이용해서 교통법규 위반 사항을 직접 신고해보신적이 있으신가요?

< 답변 >

몇번 신고해본 경험이 있는데, 최근에는 신고하지 않고 있습니다.

< 질문 >

그러면, 최근에는 신고하지 않는 이유가 있을까요?

< 답변 >

신고 과정이 생각보다 번거롭고, 블랙박스에서 영상을 찾는게 너무 힘들어서 신고를 안하게 되는 것 같습니다.

< 질문 >

만약, 자동으로 신고되는 블랙박스가 있다면 구매하여 사용하실 것 같나요?

< 답변 >

최근에도 운전하다 보면 법규 위반 사항을 자주 보게 되는데, 신고하고 싶어도, 과정이 너무 번거로워서 안했습니다. 알아서 신고해주는 블랙박스가 있으면 구매해서 사용할 것 같습니다.

< 질문 >

그렇다면 가격은 어느정도이면 구매하실 의향이 있을까요?

< 답변 >

기존에도 20만원대의 블랙박스를 구입하여 사용하고 있었으므로, 이정도 가격이면 구매하기에 좋을 것 같습니다.

시민 운전자 인터뷰 결과, 실제로 블랙박스 영상을 이용하여 신고하기에 어려움을 겪고 있다는 점을 확인할 수 있었으며, 자동으로 교통 법규 위반 사항을 신고 하는 블랙박스가 있다면 구매하여 사용할 것 같다는 답변을 받을 수 있었다.

Q/A 신고용 블랙박스 추천 7

키친에서만든치킨 님 4,219 TI

2022-04-01 11:35:05 122,123.40

게시판 검색해보니 사오미 블랙이 휴대폰으로 바로 신고가능해서 좋다고 하는데 사오미거는 주행용으로만 사용가능하다해서 고민입니다.

다른 분들 보니 기존블랙박스에 수동녹화버튼 눌러서침에서 별도로 신고하는거같은데 그거는 너무 번거롭더라고요 저도 몇번해봤는데 귀찮아서 안하는 경우가 태반이었습니다.

가격대가 좀 있더라도 주행과 주차도 되면서 휴대폰으로 영상 이동이 편했으면 좋겠는데 해당 블랙박스 있으시면 추천 좀 부탁드립니다

Q/A 신고용으로 편한 블랙박스 추천 부탁드립니다. 9

규니규 님 4,259 TI

2022-04-11 02:01:29 211,201.254

한동안 스마트국민제보로 너무 심하게 운전하는 차량은 종종 신고했었는데요.

요즘은 차량 추가하고나서 블랙박스가 바뀌었더니 영상 가져오는것도 불편하기도 하고 해서 한동안 쉬었었는데

집 근처에 코스트코부터해서 공사차량들까지 좀 심각하게 운전하는사람들이 부쩍 늘어서 신고를 다시 해볼까 합니다.

요즘은 블랙에서 앱으로 무선 다운로드가 된다고도 하는데 신기하더군요.

혹시 좀 편하게 신고가 가능한 블랙박스가 있을까요?

핸드폰은 아이폰사용중입니다.

Q/A 신고에 최적화된 블랙박스 없을까요? 52

aWAKe 님 7,667 TI

2019-01-29 09:52:06 223,202.227

운전을 하다보면 본도를 유발하는 차량을 상당히 많이 접하게 되는데요. 상품권으로 교육시켜드리고 싶지만 신고하기가 귀찮아서 잘 안하게 되더라고요.

딜러분이 번들로 제공해준 블랙박스가 너무 구려서 블랙박스를 교체할까 하는데 화질도 화질이지만 신고하기가 편했으면 좋겠습니다.

예를 들면 해당 동영상은 스마트폰으로 와이파이로 다운받고 스마트폰에서 동영상 앞뒤 잘라서 바로 신고하면 참 편할 것 같은데요.

블랙박스에서 SD카드 꺼내서 컴퓨터로 신고하는게 은근히 귀찮더라고요. 사이트에서도 동영상 길이 편집하다가 먹통되는 경우도 많고..

이미 있을 것 같기도 한데 혹시나 해서 문의드립니다. ^^

토픽 > 자동차

신고용 블랙박스 추천 부탁드립니다

공무원 · [*****]

2021.08.28. 484 16

교통법규 위반 차량 자주 신고하는 편인데 sd카드 뽑아서 하는것도 일이네요;;

스마트폰으로 바로 연동해서 신고 가능한 블랙박스 어떤게 있을까요??

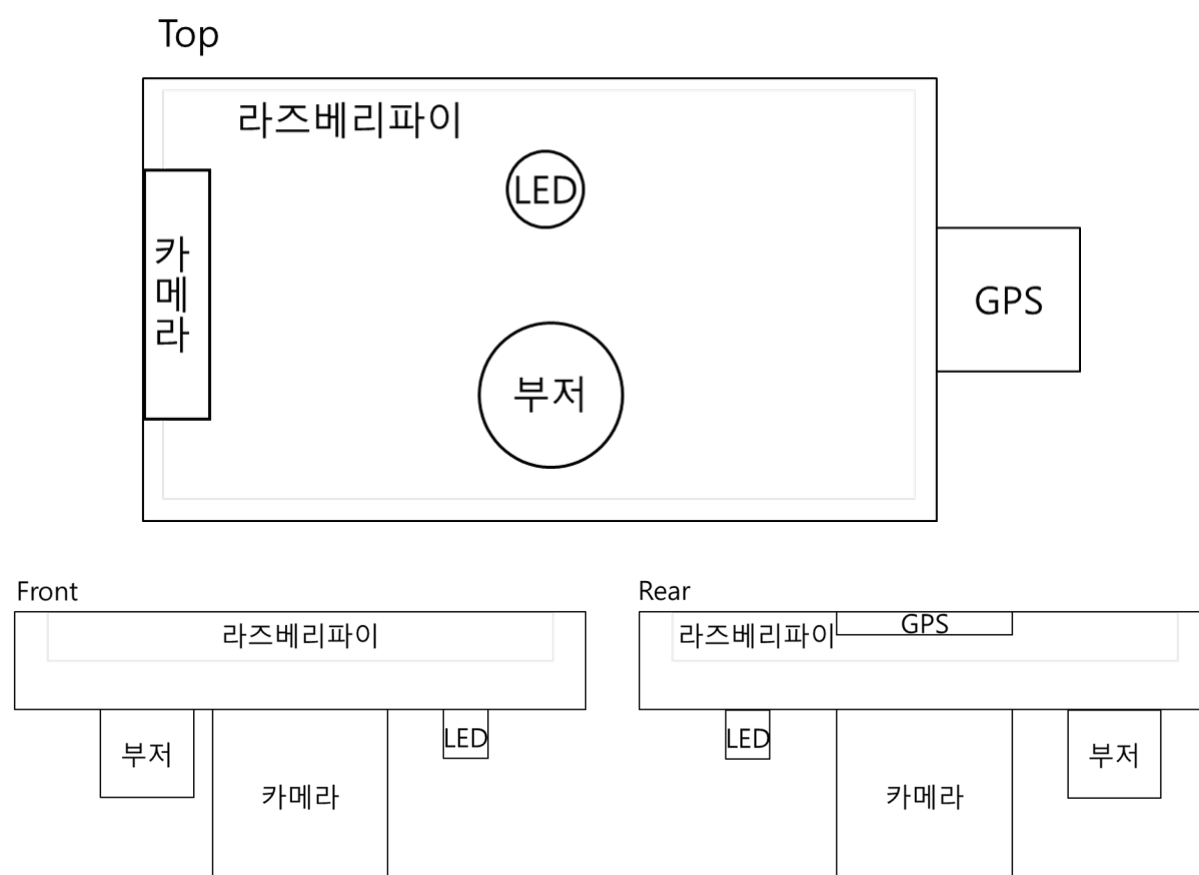
+ 야간, 후방 화질도 좋은 걸로 부탁드립니다요 ㅎㅎ

자료 - 신고용 블랙박스 관련 커뮤니티 게시물

실제 도로 주행 환경에서는 다음과 같이 실선 구간에서 차선 변경이 불가피하게 발생하는 경우가 생겼을 때의 예외적 케이스에 대한 처리 부분에 관한 내용을 추가하여 게시함.

- 실제 도로 환경에서의 예외적 상황은 예를 들어, 구급차와 같은 긴급 차량의 법규 위반, 사고 발생으로 인한 전방 차량의 법규 위반, 도로 공사 등 환경적 요인으로 인한 법규 위반 등이 있다.
- 다만, 이러한 상황은 특정 사건이 실선 구간에서 발생하여야 하므로 실제 도로 주행 환경에서 발생할 확률이 상대적으로 낮으며, 발생하더라도 우리가 구현하고자 하는 시스템에서는 신고의 마지막 단계에서 사용자가 신고할 항목을 선택할 수 있으므로, 사용자의 판단 하에 최종 신고 항목에서 제외할 수 있다.
- 또한, 실제 위반행위 단속 및 처분 결정은 최종적으로 경찰이 판단하므로, 예외적 상황에 해당하는 신고가 접수되더라도 위반 행위라고 판단하지 않을 것이다.

개발하고자하는 제품의 하드웨어 스케치를 작성하여 게시함.



기상 조건이 좋지 않은 상황에서의 대비책에 관한 피드백의 답변을 게시함.

차량 유리 내부에 설치되는 블랙박스 시스템의 특성상, 물리적으로 악기상 조건 상황에서 영향을 받는 것이 사실입니다만,

저희 팀에서 구현하고자 하는 교통법규 위반 자동 신고 블랙박스 시스템의 경우, 기상 조건으로 인해 위반 감지율이 떨어지더라도 안전상의 치명적인 문제 혹은 법률적인 문제 사항이 발생하지 않으므로 현재와 같은 방향으로 운영하는 것이 가능할 것이라고 판단하였습니다.

또한, 아직 실제 작품을 제작하여 카메라 성능을 확인해보지 못하였으므로, 악기상 조건에서 얼마나 인식률이 떨어지는지 테스트하며 필요할 경우 개선 방안을 모색하려고 합니다.