



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록특허공보(B1)

(45) 공고일자 2019년11월18일
(11) 등록번호 10-2045913
(24) 등록일자 2019년11월12일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
G06F 16/00 (2019.01) B62D 41/00 (2006.01)
G06Q 50/30 (2012.01)
(21) 출원번호 10-2013-0030413
(22) 출원일자 2013년03월21일
심사청구일자 2018년02월23일
(65) 공개번호 10-2014-0116285
(43) 공개일자 2014년10월02일
(56) 선행기술조사문헌
KR101049372 B1*
KR1020110012120 A*
KR1020120063271 A*
*는 심사관에 의하여 인용된 문헌

(73) 특허권자
주식회사 케이티
경기도 성남시 분당구 불정로 90(정자동)
포항공과대학교 산학협력단
경상북도 포항시 남구 청암로 77 (지곡동)
(72) 발명자
오승우
서울특별시 관악구 호암로 399, 305동 2006호 (신림동, 삼성산주공아파트)
리건
경상북도 포항시 남구 청암로 77
(뒷면에 계속)
(74) 대리인
특허법인필엔은지

전체 청구항 수 : 총 10 항

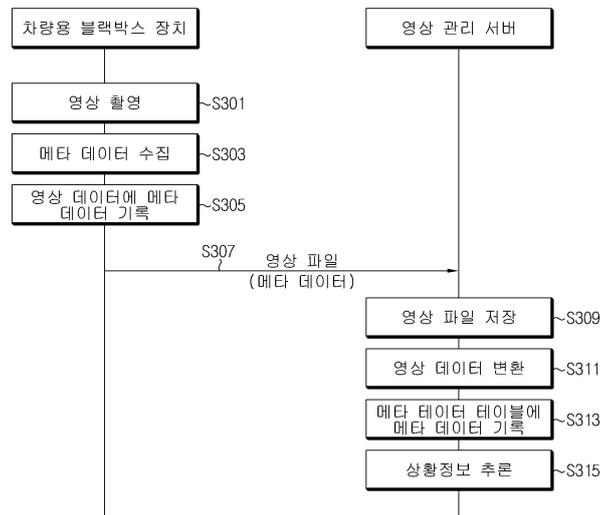
심사관 : 권현수

(54) 발명의 명칭 블랙박스 영상 제공 방법 및 이를 위한 장치

(57) 요약

본 발명은 차량용 블랙박스 장치에서 수집된 메타 데이터를 기반으로 블랙박스 영상을 검색하여 사용자에게 제공하는 블랙박스 영상 제공 방법 및 이를 위한 장치에 관한 것이다. 본 발명에 따른 블랙박스 영상 제공 시스템에서 메타 데이터를 기반으로 검색된 블랙박스 영상을 사용자에게 제공하는 방법은, 메타 데이터가 기록된 영상을 각각의 차량용 블랙박스 장치로부터 수집하여 저장하는 단계; 사용자로부터 검색어가 포함된 영상 요청 메시지를 수신하는 단계; 및 상기 검색어와 부합되는 메타 데이터가 기록된 영상을 추출하여 상기 사용자에게 제공하는 단계를 포함한다.

대표도 - 도3



(72) 발명자

홍원기

경상북도 포항시 남구 청암로 77

정태열

경상북도 포항시 남구 청암로 77 (지곡동)

한윤선

경상북도 포항시 남구 청암로 77 (지곡동)