

【서지사항】

【서류명】 특허출원서

【참조번호】 0528

【출원구분】 특허출원

【출원인】

【명칭】 주식회사 스포비

【특허고객번호】 1-2021-093524-0

【대리인】

【성명】 조석현

【대리인번호】 9-2012-000115-1

【포괄위임등록번호】 2021-086408-6

【발명의 국문명칭】 분할 영상의 선택적 선별을 통한 영상 데이터의 타임 라이닝 시스템

【발명의 영문명칭】 Time-lining system of image data by selecting divided images

【발명자】

【성명】 김준형

【성명의 영문표기】 KIM, Jung Hyeong

【주민등록번호】 850415-1XXXXXX

【우편번호】 15073

【주소】 경기도 시흥시 산기대학로 237 한국산업기술대학교, 1층

【출원언어】 국어

【취지】 위와 같이 특허청장에게 제출합니다.

대리인 조석현

(서명 또는 인)

【수수료】

【출원료】 0 면 46,000 원

【가산출원료】 6 면 0 원

【우선권주장료】 0 건 0 원

【심사청구료】 0 항 0 원

【합계】 46,000 원

【감면사유】 소기업(70%감면)[1]

【감면후 수수료】 13,800 원

【수수료 자동납부번호】 05415266004013

【첨부서류】 1. 중소기업기본법 제2조의 규정에 따른 소기업에 해당함을
증명하는 서류_1통

【발명의 설명】

【발명의 명칭】

분할 영상의 선택적 선별을 통한 영상 데이터의 타임 라이닝 시스템{Time-lining system of image data by selecting divided images}

【기술분야】

【0001】 본 발명은 분할 영상의 선택적 선별을 통한 영상 데이터의 타임 라이닝 시스템에 관한 기술분야이다.

【발명의 배경이 되는 기술】

【0003】 본 발명은 분할 영상의 선택적 선별을 통한 영상 데이터의 타임 라이닝 시스템에 관한 기술분야이다.

【발명의 내용】

【해결하고자 하는 과제】

【0005】 소정의 영상 중 특정 구간의 영상을 선택적으로 분할하여 선별하고, 특정 구간의 영상 중 선택적으로 대표 영상 또는 이미지를 추출하고 선별하도록 한다.

【과제의 해결 수단】

【0007】 본 발명은 소정의 영상 중 특정 구간의 영상을 선택적으로 분할하여 선별하는 영상 추출부; 및 상기 특정 구간의 영상 중 선택적으로 대표 영상 또는 이미지를 추출하고 선별하는 영상 선별부를 포함하는 것을 특징으로 할 수 있다.

【발명의 효과】

【0009】 소정의 영상 중 특정 구간의 영상을 선택적으로 분할하여 선별하도록 한다.

【0010】 특정 구간의 영상 중 선택적으로 대표 영상 또는 이미지를 추출하고 선별하도록 한다.

【도면의 간단한 설명】

【0012】 도 1은 본 발명의 개념도이다.

【발명을 실시하기 위한 구체적인 내용】

【0013】 본 발명은 소정의 영상 중 특정 구간의 영상을 선택적으로 분할하여 선별하는 영상 추출부(100); 및 특정 구간의 영상 중 선택적으로 대표 영상 또는 이미지를 추출하고 선별하는 영상 선별부(200)를 포함하는 것을 특징으로 할 수 있다.

【0014】 영상 추출부(100)는 소정의 영상(예컨대, 하나의 경기에 대한 모든 영상)에서 특정 구간을 선택하여 특정 구간의 영상(2)을 분할 선별한다.

【0015】 특정 구간의 영상(2)은 예컨대, 경기 중 점수를 득점한 시점의 영상 혹은 실점한 시점의 영상에 해당할 수 있다.

【0016】 영상 선별부(200)는 특정 구간의 영상(2) 중 선별되는 영상 또는 이미지를 선별한다.

【0017】 영상 선별부(200)가 선별한 선별 영상(3)은 특정 구간의 영상(2)을 대표하는 영상 또는 이미지이거나 임팩트 있는 영상 또는 이미지에 해당할 수 있다.

【0018】 영상 추출부(100)의 경우, 특정 시간대에 따른 영상 추출이 가능하도록 할 수 있다.

【부호의 설명】

【0020】 1: 소정의 영상

2: 특정 구간의 영상

3: 선별 영상

100: 영상 추출부

200: 영상 선별부

【청구범위】

【청구항 1】

소정의 영상 중 특정 구간의 영상을 선택적으로 분할하여 선별하는 영상 추출부; 및

상기 특정 구간의 영상 중 선택적으로 대표 영상 또는 이미지를 추출하고 선별하는 영상 선별부를 포함하는 것을 특징으로 하는, 분할 영상의 선택적 선별을 통한 영상 데이터의 타임 라이닝 시스템.

【요약서】**【요약】**

본 발명은 소정의 영상 중 특정 구간의 영상을 선택적으로 분할하여 선별하는 영상 추출부; 및 상기 특정 구간의 영상 중 선택적으로 대표 영상 또는 이미지를 추출하고 선별하는 영상 선별부를 포함하는 것을 특징으로 하는 기술적 사상을 개시한다.

【대표도】

도 1

【도면】

【도 1】

