

【서지사항】

【서류명】 특허출원서

【참조번호】 0527

【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】 에너지 및 네트워크 이원화를 통한 이미지 소싱 스테이블 시스템

【발명의 영문명칭】 Image sourcing stable system through energy and network dualization

【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】

에너지 및 네트워크 이원화를 통한 이미지 소싱 스테이블 시스템{Image sourcing stable system through energy and network dualization}

【기술분야】

【0001】 본 발명은 에너지 및 네트워크 이원화를 통한 이미지 소싱 스테이블 시스템에 관한 기술 분야이다.

【발명의 배경이 되는 기술】

【0003】 본 발명은 에너지 및 네트워크 이원화를 통한 이미지 소싱 스테이블 시스템에 관한 기술 분야이다.

【발명의 내용】

【해결하고자 하는 과제】

【0005】 소스 영상을 스테이블하게 저장하고 관리하며, 소스 영상 소싱을 위하여 에너지 공급의 안정성을 제공하도록 한다.

【과제의 해결 수단】

【0007】 본 발명은 전력을 저장하여 에너지 출력의 안정성을 보증하며, 에너지 공급과 에너지 유지보수의 이원화를 제공하는 전력 이원화부; 및 서버 또는 저장 장치가 분리되어 제공되며, 소스 영상을 물리적으로 이원화하여 저장하도록 제공되는 네트워크 이원화부를 포함하되, 상기 네트워크 이원화부에 의해 상기 소스 영상을 스테이블하게 저장하고 관리하며, 상기 전력 이원화부를 통하여 상기 소스 영상에 대한 소싱을 위한 에너지 공급의 안정성을 제공하는 것을 특징으로 할 수 있다.

【발명의 효과】

【0009】 소스 영상을 스테이블하게 저장하고 관리하도록 한다.

【0010】 소스 영상 소싱을 위하여 에너지 공급의 안정성을 제공하도록 한다.

【도면의 간단한 설명】

【0012】 도 1은 본 발명의 개념도이다.

【발명을 실시하기 위한 구체적인 내용】

【0013】 본 발명은 전력을 저장하여 에너지 출력의 안정성을 보증하며, 에너지 공급과 에너지 유지보수의 이원화를 제공하는 전력 이원화부(100); 및 서버 또는 저장 장치가 분리되어 제공되며, 소스 영상(2)을 물리적으로 이원화하여 저장하도록 제공되는 네트워크 이원화부(200)를 포함할 수 있다.

【0014】 네트워크 이원화부(200)에 의해 소스 영상(2)을 스테이블하게 저장하고 관리할 수 있다.

【0015】 전력 이원화부(100)를 통하여 소스 영상(2)에 대한 소싱을 위한 에너지 공급의 안정성을 제공할 수 있다.

【0016】 네트워크 이원화부(200)는 소스 영상(2)을 물리적으로 분산 저장 또는 이중화 저장하고 관리하기 위하여 복수 개의 네트워크 서버와 저장장치를 마련할 수 있다.

【0017】 전력 이원화부(100)의 경우, 소스 영상을 소싱하기 위한 이미지 소싱 장치에 전력의 공급을 안정적으로 유지하도록 하기 위하여, 전력 공급의 이원화를 위한 에너지 스토리지 시스템을 복수 개로 제공할 수 있다.

【부호의 설명】

【0019】 1: 이미지 소싱 장치

2: 소스 영상

100: 전력 이원화부

200: 네트워크 이원화부

【청구범위】**【청구항 1】**

전력을 저장하여 에너지 출력의 안정성을 보증하며, 에너지 공급과 에너지 유지보수의 이원화를 제공하는 전력 이원화부; 및

서버 또는 저장 장치가 분리되어 제공되며, 소스 영상을 물리적으로 이원화하여 저장하도록 제공되는 네트워크 이원화부를 포함하되,

상기 네트워크 이원화부에 의해 상기 소스 영상을 스테이블하게 저장하고 관리하며, 상기 전력 이원화부를 통하여 상기 소스 영상에 대한 소싱을 위한 에너지 공급의 안정성을 제공하는 것을 특징으로 하는, 에너지 및 네트워크 이원화를 통한 이미지 소싱 스테이블 시스템.

【요약서】**【요약】**

본 발명은 전력을 저장하여 에너지 출력의 안정성을 보증하며, 에너지 공급과 에너지 유지보수의 이원화를 제공하는 전력 이원화부; 및 서버 또는 저장 장치가 분리되어 제공되며, 소스 영상을 물리적으로 이원화하여 저장하도록 제공되는 네트워크 이원화부를 포함하되, 네트워크 이원화부에 의해 소스 영상을 스테이블하게 저장하고 관리하며, 전력 이원화부를 통하여 소스 영상에 대한 소싱을 위한 에너지 공급의 안정성을 제공하는 것을 특징으로 하는 기술적 사상을 개시한다.

【대표도】

도 1

【도면】

【도 1】

