

DTG 빅데이터 처리 및 분석 시스템

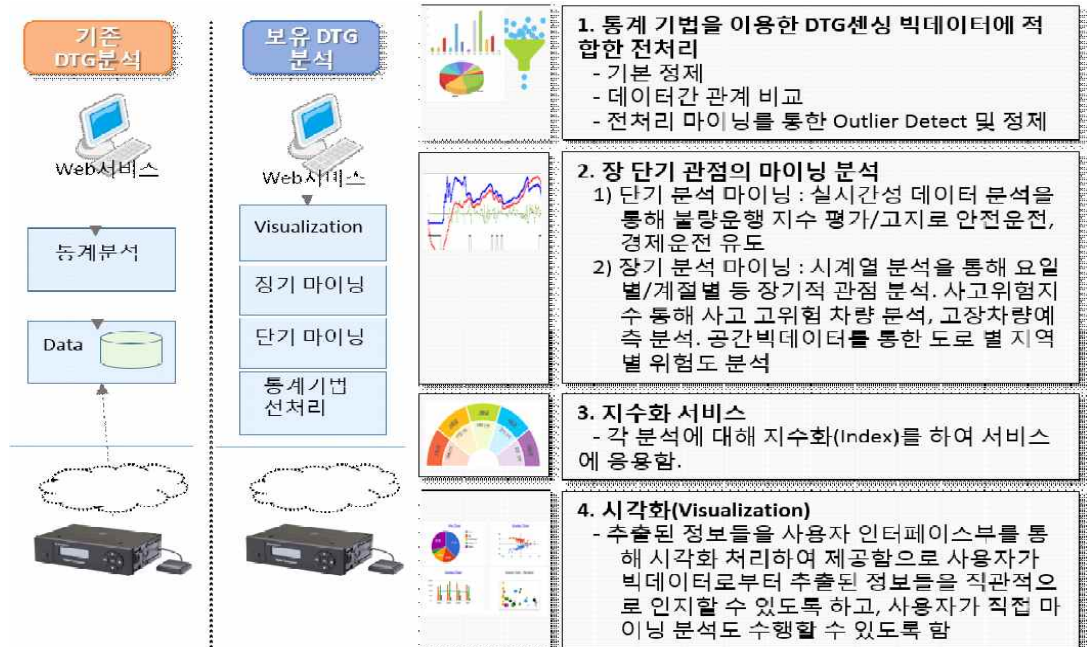
특허출원 10-2014-0053388

국민대학교산학협력단

기술개요

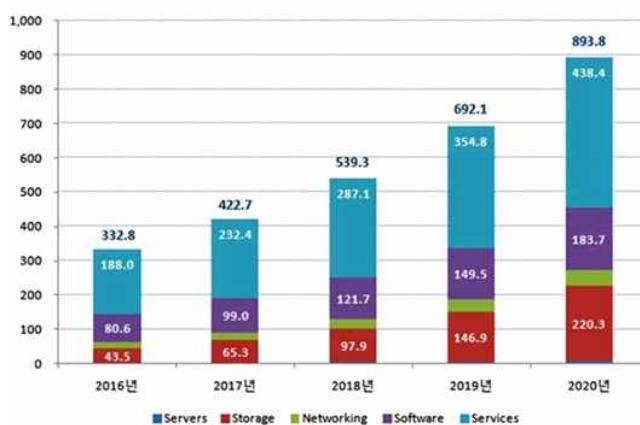
- 디지털 운행기록계(DTG : Digital Tachograph)에 관한 빅데이터를 체계적으로 정제 및 마이닝 분석을 하며, 분석을 통해 획득한 결과정보를 관리자 또는 사용자가 효율적으로 이용할 수 있도록 하는 운행기록 빅데이터 처리 및 분석 방법 제공

기술특징



- 차량 운전자의 안전운전 유도, 차량 연비 향상 유도, 사전 정비 유도, 사고 방지 및 공공기관의 효율적인 행정구역, 도로 개선에 기여함

시장동향



〈국내 빅데이터 시장 규모 및 전망〉
(Navigant Research, 213)

- 한국과학기술정보연구원 국내 빅데이터 시장 규모가 매년 70% 후반대의 고성장을 거듭할 것으로 전망
- 국내 빅데이터 시장은 2015년 3000억원, 2020년 1조원대 규모로 형성될 것으로 예상되며 국내 ICT 관련 산업에서 빅데이터가 차지하는 비중은 올해 0.6%에서 2020년 약 2.6%에 이를 것으로 전망됨
- 올해 국내 빅데이터 시장 규모는 세계 빅데이터 시장의 약 1.6% 비중 점유

개발현황

- 시제품 검증

기술적용분야

- 자동차 보험 및 교통안전 평가, 신뢰도 평가