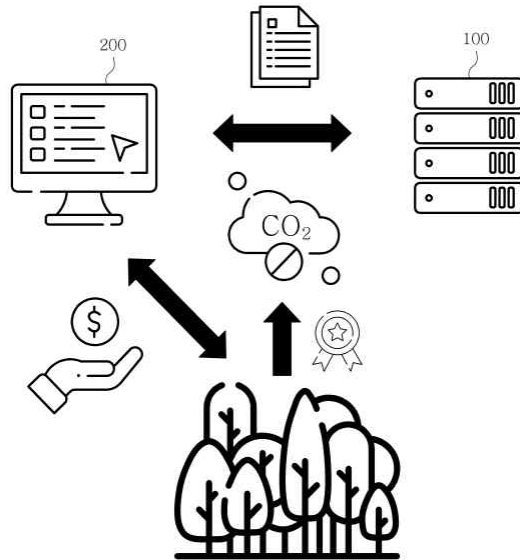


① 발명아이디어 주제: (예시) 탄소배출량 측정에 기반한 탄소중립 지원 및 후원금 지급서비스

② 요약(대표 도면): (예시)본 아이디어는 탄소배출량 측정에 기반하는 탄소중립 지원서비스 제공 장치 및 방법에 관한 것으로, 메모리와 메모리와 연결된 프로세서를 포함하고, 프로세서는 사용자로부터 탄소 배출 활동 정보를 수신하고, 탄소 배출 활동 정보를 기반으로 탄소 배출량을 산출하고, 저장되는 탄소배출량에 상응하는 후원금을 산출하고, 이를 통해 탄소 중립 활동을 지원할 수 있다.



③ 종래 문제점: (예시) 지구온난화에 따라 세계적으로 이산화탄소를 줄이기 위한 노력이 이루어지고 있다. 그렇지만 꼭 필요한 제품을 생산하는 과정에서 필연적으로 탄소가 배출될 수밖에 없다.

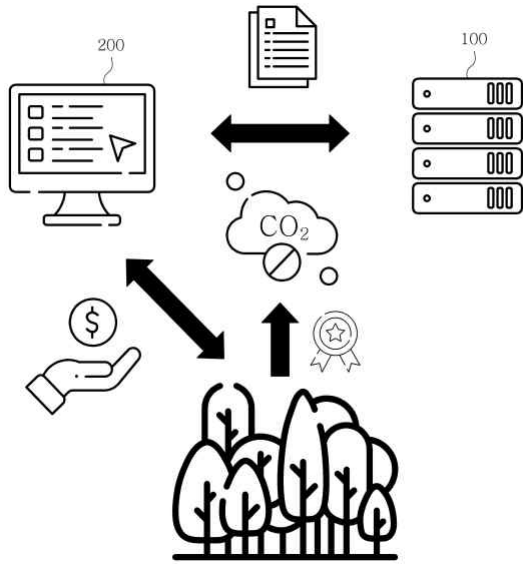
④ 해결 방안: (예시) 이에 본 제안에서는 제품을 생산하는데 있어 탄소배출량을 저감하는 활동에 의한 탄소저감량을 산출하고, 이에 대한 정보를 정확하게 소비자에게 제공할 수 있는 기술을 제안하고자 한다. 사용자의 탄소저감량을 산출하고, 탄소 상쇄 신청이 있을 경우, 상기 탄소배출량을 상쇄에 해당하는 후원금을 산출하고, 후원금을 사용자에게 제공하여 탄소 중립 활동을 장려할 수 있게 된다.

⑤ 구체적인 실시 내용: (예시) 사용자의 제품생산에 의하여 발생하는 탄소발생량을 산출하고, 탄소 저감 활동에 의한 탄소 저감량을 산출하며, 후원금을 산출하고 지급하기 위해 사용자 단말기가 필요하다. 사용자단말기는 통신 가능한 데스크탑 컴퓨터, 노트북, 스마트폰, 태블릿 PC 등을 포함할 수 있다. 사용자 단말기로부터 탄소배출활동정보를 수신할 수 있다. 이 때, 탄소 배출 활동 정보는 사용자의 기설정된 단위 기간당 전기사용량, 가스사용량, 수도사용량, 유류사용량 및 제품생산량에 관한 정보를 포함할 수 있다. 이 때, 단위기간은 본 발명에 의한 서비스의 운영자에 의하여, 임의로 설정되거나, 1개월, 6개월 또는 1년 등으로 설정될 수 있다. 단말기를 통해 사용자의 탄소 배출활동 정보를 기반으로 탄소배출량을 산출할 수 있다. 그에 맞는 후원금을 지급할 수 있게 된다.

⑥ 도면:

(예시)

도 1.



도 2.

