

청구범위

- [청구항 1] 결제 메뉴에 연결되는 다수의 서버 정보와 결제 결과인 영수증 포맷을 환경 설정하는 환경 설정부와, 상기 다수의 서버에 연결되는 다수의 결제 메뉴를 제공하는 결제 메뉴부를 포함하는 키오스크; 및
상기 키오스크와 연동하는 다수의 서버;를 포함하고,
상기 다수의 서버는 제1사업자 서버, 제2사업자 서버, 대표 사업자 서버 및 카드사 서버 중 어느 하나 이상을 포함하고,
상기 제1사업자 서버에서 제공하는 제1영수증은 과세 사업자를 위한 과세 영수증이고, 상기 제2사업자 서버에서 제공하는 제2영수증은 면세 사업자를 위한 면세 영수증이고,
상기 제1영수증과 상기 제2영수증은 각각 소득 공제가 다르게 처리되고, 상기 다수의 결제 메뉴 중 어느 하나의 결제 메뉴에는 물품 또는 서비스 결제 메뉴와; 기부금 결제 메뉴가 포함되고, 상기 물품 또는 서비스 결제 메뉴는 상기 제1사업자 서버에 연결되고, 상기 기부금 결제 메뉴는 상기 제2사업자 서버에 연결되고, 상기 제1영수증 또는 제2영수증은 서버 정보로 링크 또는 QR 코드를 포함하고,
상기 키오스크는 상기 물품 또는 서비스 결제 메뉴에 연결된 물품 또는 서비스 금액의 기설정된 금액 단위에 대비하여 상기 기부금의 에누리 금액을 결정하는 에누리 기부부를 더 포함하고, 상기 키오스크는 상기 기설정된 금액 단위로 절삭되어 결정되는 상기 에누리 금액을 기부금으로 처리하고,
상기 키오스크는 상기 물품 또는 서비스 결제 메뉴와; 상기 기부금 결제 메뉴를 포함하는 결제 메뉴에 대한 어느 하나의 결제에 오류가 발생하면 연계된 모든 결제를 취소 처리하고,
상기 키오스크는 상기 제2사업자 서버로부터 요청되는 서로 다른 종류의 다수의 기부금 모금 정보에 기초하여 다수의 기부금 결제 메뉴를 등록하고, 상기 키오스크는 상기 제2사업자 서버로부터 기부금 모금액의 합산이 기설정 목표액에 도달한 기부금 결제 메뉴의 목표액 달성 정보가 수신되면 상기 목표액에 도달한 기부금 결제 메뉴를 상기 결제 메뉴에서 등록 해제하고,
상기 키오스크는 사용자 각각에 대하여 상기 기부금 결제 메뉴를 통한 기부금 총액 및 기부 횟수를 기설정값 이하로 제한하는, 다중 결제 기능을 포함하는 결제 시스템.
- [청구항 2] 제 1 항에 있어서,
상기 환경 설정부는 서버 주소, 포트 번호 및 통신 프로토콜을 포함하는 서버 식별 정보로 상기 다수의 서버 정보를 등록하는 서버 등록부; 및
상기 다수의 결제 메뉴에 대응한 결제 정보 포맷과 상기 다수의 서버 정보

포맷을 포함하는 영수증 포맷을 등록하는 영수증 포맷부;를 포함하는
다중 결제 기능을 포함하는 결제 시스템.