실시간 맞춤형 카드 혜택 정보 제공 시스템, 장치 및 방법 (등록 상태)

System, Device and Method for Providing Real-Time Custommade Card Benetfit Information

<https://doi.org/10.8080/1020110095524>

신용균, 2011 09 22 출원, 등록 2012 08 31

주식회사 더에스와이지연구원

실시간 맞춤형 카드 혜택 정보 제공 시스템, 장치 및 방법을 개시한다.

통신망에 연결된 정보 제공 장치(>스마트폰?) 를 이용하여 실시간 맞춤형 카드 혜택 정보를 제공하는 방법에 있어서, 제 2 단말기로부터 카드 종류 및 카드 혜택 정보를 수신하여 저장 모듈에 저장하는 단계; 제 1 단말기로부터 **카드 소지자의 보유 카드에 대한 정보와 함께 카드 혜택을** 원하는 **지역, 업종, 시간 및 카드 혜택 내용이 선택적으로 조합된 카드 혜택 요청 정보**를 입력 받는 단계; 및 상기 저장 모듈에서 저장된 상기 카드 종류 및 카드 혜택 정보 중 상기 제 1 단말기로부터 입력된 상기 카드 혜택 요청 정보에 매칭되는 카드 혜택 정보를 검색하고, 검색된 카드 혜택 정보를 상기 제 1 단말기로 제공하는 단계를 포함하는 것을 특징으로 하는 실시간 맞춤형 카드 혜택 정보 제공 방법을 제공한다.

정확히는 모르겠지만, 대충 사용자가 원하는 지역,업종, 시간, 혜택 요청정보? 를 입력받아 거기에 해당하는걸 찾아 제공하는듯,

ㄴ

신용카드, 체크카드 사용자 혜택 검색 서비스 (공개 상태)

Credit card, debit card users search service benefits

비스프로컨설팅 주식회사 2016,10,20

<https://doi.org/10.8080/1020160136779>

본 발명에 따른 신용카드, 체크카드 사용자 혜택 검색 서비스는 **사용자가 매장**

**이름을 검색을 하거나 자신이 이미 가지고 있는 신용카드, 체크카드를** 단말기(스마트폰?)에

등록하면 **카드회사가 사용자에게 지급하는 각종 혜택(서비스)을 자동으로 검색**

하여 주고 **GPS 수신을 통해 사용자의 위치를 파악하여 사용자 근처의 카드 가맹**

**점을 표시하여** 주고 이에 따를 **카드의 혜택(서비스)을 보여줄 수 있다**. **또한**

**사용자가 가지고 있지 않는 카드를 신규로 발급 신청할 수 있다.**

**사용자가 매장이름 검색 또는 카드를 스마트폰에 등록. 해당 혜택을 자동으로 검색, GPS 수신을 통해 위치파악후 근처의 카드 가맹점 표시, 만약 사용자에게 없는 카드라면 신규 발급신청 가능**

모바일 단말의 위치를 바탕으로 하는 카드 혜택 정보 제공 시스템 및 방법 (취하, 심사미청구)

Card benefit information providing system and method based on position of mobile terminal

출원 20140422 공개 20151102

<https://doi.org/10.8080/1020140048061>

본 발명에 따른, **모바일 단말의 위치를 바탕으로 하는 카드 혜택 정보 제공 시스템은**, 매장에 설치되며 미리 정해진 특징을 가지는 **비가청 대역의 음향을 송출하는 음향송출장치**; 기 획득된 모바일 단말의 **제1 위치정보 및 상기 모바일 단말의 음성 입력 인터페이스를 통하여 수집되는 비가청 대역의 음향**의 특징에 상응하는 음향특징정보를 바탕으로 상기 모바일 단말의 사용자가 방문한 매장을 판단하는 위치결정서버; **상기 모바일 단말에 설치되고, 적어도 하나의 카드가 등록되는 카드정보 제공 어플리케이션**; 및 상기 판단된 매장에서 상기 등록된 카드가 제공하는 혜택에 대한 혜택정보를 상기 모바일 단말로 전송하는 카드정보 제공 서버를 포함하고, 상기 카드정보 제공 어플리케이션은 상기 혜택정보를 상기 사용자가 확인할 수 있도록 상기 **모바일 단말을 통하여 표시하**는 것을 특징으로 한다.

스마트폰 위치 바탕?, 그런데 매장에 비가청대역 음향송출장치를 이용함. 스마트폰에 설치된 특정 앱을 통해 이 정보를 수집해 수집된 매장정보에, 그 어플에 등록된 카드 혜택을 제공. 제공방식은 스마트폰을 통해 표시