

청구범위

- [청구항 1] 결제서버에 의해 수행되는,
관리자 어플리케이션에 가상법인카드번호 생성조건을 설정하되, 상기 관리자 어플리케이션은 법인카드 관리자의 사용자단말에 설치되는 것으로서, 실제법인카드번호를 탐색하는데 이용되는
가상법인카드번호를 생성하는 것인, 가상법인카드번호 생성조건 설정단계;
상기 관리자 어플리케이션에 의해 제1임직원에게 발급된 제1가상법인카드번호를 획득하되, 상기 제1가상법인카드번호는 상기 제1임직원이 가상법인카드번호를 요청한 시점에 상기 관리자 어플리케이션에 의해 생성된 것인, 제1가상법인카드번호 획득단계; 및
상기 제1가상법인카드번호를 기반으로 탐색된 실제법인카드번호로 결제를 수행하는, 결제수행단계;를 포함하는, 가상법인카드 기반의 금융거래를 제공하는 방법.
- [청구항 2] 제1항에 있어서,
상기 제1가상법인카드번호는 가상법인카드번호를 요청한 시점에 대응되는 시간데이터를 기반으로 생성되고, 다른 시점에 생성되는 가상법인카드번호와 중복되지 않는 것인, 가상법인카드 기반의 금융거래를 제공하는 방법.
- [청구항 3] 제1항에 있어서,
상기 제1가상법인카드번호 획득단계는,
제1가상임직원카드번호에 의해 탐색된 저장영역에서 상기 제1가상법인카드번호를 추출하여 획득하는 것을 특징으로 하며,
상기 제1가상임직원카드번호는 임직원 어플리케이션에 사전 저장된 가상임직원카드번호생성함수에 의해 자체적으로 생성된 것으로서, 단위시간마다 변경되는 것인, 가상법인카드 기반의 금융거래를 제공하는 방법.
- [청구항 4] 제1항에 있어서,
상기 제1가상법인카드번호 획득단계는,
제1공카드번호에 의해 탐색된 저장영역에서 상기 제1가상법인카드번호를 추출하여 획득하는 것을 특징으로 하며,
상기 제1공카드번호는, 상기 제1임직원이 임직원 어플리케이션에 등록한 공카드에 저장된 번호로서, 상기 제1가상법인카드번호가 저장된 저장영역에 연결된 것이며,
상기 공카드는 표면 상에 번호가 기재되지 않는 것인, 가상법인카드 기반의 금융거래를 제공하는 방법.
- [청구항 5] 제1항에 있어서,

- 상기 제1가상법인카드번호 획득단계는,
 상기 제1임직원이 상기 제1가상법인카드번호를 별도의 모바일
 결제서비스에 등록하여 사용하는 경우,
 상기 결제서버가, 상기 제1임직원이 상기 모바일 결제서비스를 이용하여
 법인카드 결제를 이용 시, 모바일 결제서비스서버로부터 상기
 제1가상법인카드번호에 포함된 식별자번호(BIN)를 기반으로 수신하는
 것을 특징으로 하는, 가상법인카드 기반의 금융거래를 제공하는 방법.
- [청구항 6] 제1항에 있어서,
 상기 결제수행단계는,
 상기 제1가상법인카드번호가 관리자 어플리케이션에 의해 생성된
 가상법인카드번호인지 확인하여 결제 승인하는 것을 특징으로 하는,
 가상법인카드 기반의 금융거래를 제공하는 방법.
- [청구항 7] 제6항에 있어서,
 상기 결제수행단계는,
 상기 제1가상법인카드번호가 상기 제1가상법인카드번호에 의해 탐색된
 저장영역에 저장되어 있는 가상법인카드번호와 일치하는지 확인하는
 단계; 및
 상기 제1가상법인카드번호를 기반으로 실제법인카드번호를 탐색하는
 단계;를 포함하는, 가상법인카드 기반의 금융거래를 제공하는 방법.
- [청구항 8] 제7항에 있어서,
 상기 제1가상법인카드번호는, 실제법인카드번호를 탐색하는데 이용되는
 복수의 세부코드를 포함하고,
 상기 복수의 세부코드는 실제법인카드번호 탐색을 위한 상관관계를
 가지고 있고,
 상기 실제법인카드번호는 상기 복수의 세부코드 중 하나 이상의
 세부코드와 대응하는 경유지점을 경유하여, 상기 경유지점으로부터 상기
 상관관계를 기반으로 연산하여 탐색되는, 가상법인카드 기반의
 금융거래를 제공하는 방법.
- [청구항 9] 제1항에 있어서,
 임직원 어플리케이션 또는 관리자 어플리케이션으로부터 상기
 제1가상법인카드번호를 수신하여 사용 등록하되, 상기 임직원
 어플리케이션은 상기 관리자 어플리케이션으로부터 생성된 상기
 제1가상법인카드번호를 제공받은 임직원의 어플리케이션인,
 제1가상법인카드번호 등록단계;를 더 포함하는, 가상법인카드 기반의
 금융거래를 제공하는 방법.
- [청구항 10] 제9항에 있어서,
 상기 제1가상법인카드번호 등록단계는,
 상기 임직원 어플리케이션으로부터 가상법인카드번호를 수신하는 경우,

상기 임직원 어플리케이션에 등록 시 부여되는 UID(User identification)를 탐색하는 단계;
 상기 UID에 연결된 저장영역에 수신한 가상법인카드번호를 저장하는 단계;
 상기 수신한 가상법인카드번호를 기반으로 CID(Company identification)를 탐색하는 단계; 및
 상기 CID에 연결된 저장영역에 상기 수신한 가상법인카드번호를 저장하는 단계;를 포함하는, 가상법인카드 기반의 금융거래를 제공하는 방법.

- [청구항 11] 제10항에 있어서,
 상기 CID에 연결된 저장영역에는 상기 수신한 가상법인카드번호와 매칭하여 상기 가상법인카드번호 생성조건이 저장되고,
 상기 가상법인카드번호 생성조건은 유효기간 또는 사용한도를 포함하는, 가상법인카드 기반의 금융거래를 제공하는 방법.
- [청구항 12] 제11항에 있어서,
 상기 유효기간 만료 시, 상기 CID에 연결된 저장영역에 저장된 상기 가상법인카드번호는 비활성화 또는 삭제되는, 가상법인카드를 기반으로 금융거래를 제공하는 방법.
- [청구항 13] 제10항에 있어서,
 상기 수신한 가상법인카드번호에 포함된 식별자번호(BIN)를 기반으로 상기 수신한 가상법인카드번호가 법인카드 그룹에 해당하는지 확인하는 단계;를 더 포함하는, 가상법인카드 기반의 금융거래를 제공하는 방법.
- [청구항 14] 제10항에 있어서,
 상기 제1가상법인카드번호 등록단계는,
 상기 관리자 어플리케이션으로부터 임직원식별정보를 수신하는 단계; 및
 상기 CID에 연결된 저장영역에 상기 임직원식별정보를 상기 가상법인카드번호와 매칭하여 저장하는 단계;를 더 포함하는, 가상법인카드를 제공하는 방법.
- [청구항 15] 하드웨어인 컴퓨터와 결합되어, 제1항 내지 제14항 중 어느 한 항의 방법을 실행시키기 위하여 매체에 저장된, 가상법인카드를 기반으로 금융거래를 제공하는 프로그램.
- [청구항 16] 관리자 어플리케이션에 가상법인카드번호 생성조건을 설정하되, 상기 관리자 어플리케이션은 법인카드 관리자의 사용자단말에 설치되는 것으로서, 실제법인카드번호를 탐색하는데 이용되는 가상법인카드번호를 생성하는, 가상법인카드번호 생성조건 설정부;
 상기 관리자 어플리케이션에 의해 제1임직원에게 발급된 제1가상법인카드번호를 획득하되, 상기 제1가상법인카드번호는 상기 제1임직원이 가상법인카드번호를 요청한 시점에 상기 관리자

어플리케이션에 의해 생성된 것인, 제1가상법인카드번호 획득부; 및
상기 제1가상법인카드번호를 기반으로 탐색된 실제법인카드번호로
결제를 수행하는, 결제수행부;를 포함하는, 가상법인카드 기반의
금융거래를 제공하는 시스템.

[청구항 17] 제16항에 있어서,
임직원 어플리케이션에 등록 시 부여되는 UID를 탐색하는, UID탐색부;
상기 제1가상법인카드번호를 기반으로 CID를 탐색하는, CID탐색부; 및
상기 제1가상법인카드번호를 기반으로 실제법인카드번호를 탐색하는,
실제법인카드번호탐색부;를 더 포함하는, 가상법인카드 기반의
금융거래를 제공하는 시스템.