



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2020-0048812
(43) 공개일자 2020년05월08일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
G06Q 50/34 (2012.01) G06Q 20/06 (2012.01)
G06Q 50/10 (2012.01)
(52) CPC특허분류
G06Q 50/34 (2013.01)
G06Q 20/065 (2013.01)
(21) 출원번호 10-2018-0131324
(22) 출원일자 2018년10월30일
심사청구일자 없음

(71) 출원인
박승현
서울특별시 성북구 낙산길 243-15, 106동 1102호
(삼선동2가, 삼선힐스테이트)
(72) 발명자
박승현
서울특별시 성북구 낙산길 243-15, 106동 1102호
(삼선동2가, 삼선힐스테이트)
(74) 대리인
윤재승

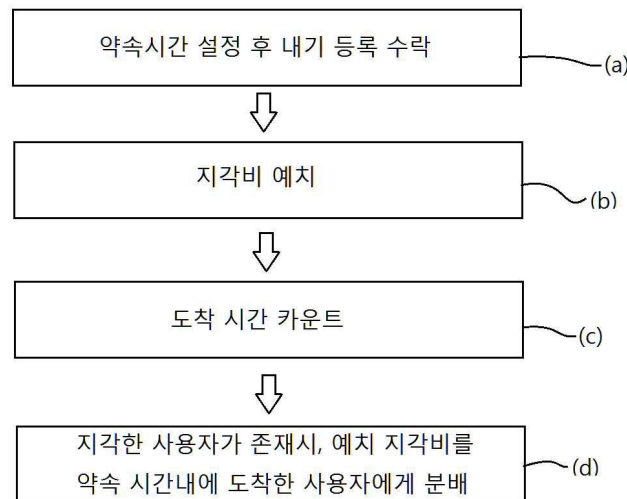
전체 청구항 수 : 총 13 항

(54) 발명의 명칭 **약속 브릿지 보상 서비스 방법**

(57) 요약

본 발명은 약속 브릿지 보상 서비스에 관한 것이며, 이러한 본 발명은 단수 또는 복수의 사용자가 약속 잡기 설정시 그 설정된 약속 정보를 공유하면서 내기 수락을 통해 일정 금액의 지각비를 각각 예치하도록 구성한 것이고, 이에 따라 약속 시간에 늦은 사용자의 지각비를 약속 시간을 지킨 사용자에게 제공하는 보상을 통해 약속 시간에 대한 사용자들의 인식을 개선하는 것이다.

대표도 - 도2



(52) CPC특허분류

G06Q 20/0855 (2013.01)

G06Q 50/10 (2013.01)

명세서

청구범위

청구항 1

통신망을 통해 무선 통신이 가능한 통신단말에 약속 브릿지 어플을 설치한 후 이를 활성화시켜 진행하는 것으로,

- (a) 상기 통신단말의 상기 약속 브릿지 어플을 이용하여 사용자들간 약속을 설정시 내기 등록의 수락 여부를 결정하는 단계;
- (b) 상기 (a)단계로부터 각 사용자들이 내기 등록을 수락시, 각 사용자들로부터 지각비를 예치받는 단계;
- (c) 상기 (b)단계로부터 각 사용자들이 지각비를 예치한 이후, 브릿지 서버는 약속 장소에 도착하는 사용자들의 도착 시간을 카운트하는 단계; 및,
- (d) 상기 (c)단계로부터 카운트되는 사용자들의 도착 시간 중에서 약속 시간을 초과하여 도착한 사용자가 있을 경우, 약속 시간을 초과하여 도착한 사용자의 예치 지각비를 약속 시간내에 도착한 사용자에게 분배하는 단계;를 포함하는 것을 특징으로 하는 약속 브릿지 보상 서비스 방법.

청구항 2

제 1 항에 있어서,

상기 (a)단계에서 사용자들이 설정하는 약속 정보는 상기 약속 브릿지 어플을 통해 위치 정보를 포함하면서 브릿지 서버에 전송되어 저장하는 것을 특징으로 하는 약속 브릿지 보상 서비스 방법.

청구항 3

제 1 항에 있어서,

상기 (a)단계에서 사용자들이 설정하는 약속 정보는 통신단말을 이용하여 사용자들간의 SNS 또는 음성 통화로 설정된 후 상기 약속 브릿지 어플을 통해 위치 정보를 포함하면서 브릿지 서버에 전송되어 저장하는 것을 특징으로 하는 약속 브릿지 보상 서비스 방법.

청구항 4

제 2 항 또는 제 3 항에 있어서,

상기 통신단말에는 위치 기반의 맵 어플을 더 포함하고, 상기 (a)단계에서 상기 약속 브릿지 어플은 위치 기반의 상기 맵 어플에 의해 제공되는 맵 정보에 상기 약속 장소를 표시하는 단계;를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 약속 브릿지 보상 서비스 방법.

청구항 5

제 2 항 또는 제 3 항에 있어서,

상기 (b)단계는,

사용자들이 통신단말을 통해 내기 등록의 수락 정보를 상기 약속 브릿지 어플을 통해 브릿지 서버로 전송하는 단계;

상기 브릿지 서버는 상기 수락 정보를 통해 사용자들의 통신단말에 지각비 예치를 요청하는 신호를 전송하는 단계; 및,

상기 요청신호에 따라 사용자들은 통신단말을 통해 상기 브릿지 서버에 지각비를 예치하는 단계;를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 약속 브릿지 보상 서비스 방법.

청구항 6

제 5 항에 있어서,

상기 (b)단계에서,

상기 브릿지 서버는 결제대행서버(PG; Payment Gateway)에 지각비 예치를 위한 사용자들의 결제 대행을 요청하는 단계;

상기 결제대행서버는 내기 등록을 수락한 사용자들의 통신단말에 지각비 결제를 요청하는 단계; 및,

상기 결제대행서버는 사용자들이 통신단말을 통해 지각비를 결제시 그 결제된 지각비를 상기 브릿지 서버로 이체시키는 단계; 를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 약속 브릿지 보상 서비스 방법.

청구항 7

제 6 항에 있어서,

상기 브릿지 서버에 예치되는 지각비는 상기 결제대행서버에서 제공하는 결제대행 서비스를 이용하는 것으로, 전자금융거래법상 전자지급수단(전자자금이체, 직불전자지급수단, 선불전자지급수단, 전자화폐, 신용카드, 전자채권 중 어느 하나), 카드 결제, 실시간 계좌 이체, 무통장 입금, 카드 정기 결제, 계좌 자동 이체 중 어느 하나를 이용하여 사용자 결제가 이루어지는 것을 특징으로 하는 약속 브릿지 보상 서비스 방법.

청구항 8

제 7 항에 있어서,

상기 브릿지 서버에 예치되는 지각비는 상기 브릿지 서버에서 발행하여 사용자들에게 제공되는 코인으로 사용자 결제가 이루어지는 것을 특징으로 하는 약속 브릿지 보상 서비스 방법.

청구항 9

제 8 항에 있어서,

상기 코인은 상기 결제대행서버를 통해 결제되는 금액에 상응하여 발행되는 유상 서비스 코인이거나, 또는 이벤트 참여에 따라 상기 브릿지 서버에서 발행하여 사용자에게 제공하는 무상 서비스 코인인 것을 특징으로 하는 약속 브릿지 보상 서비스 방법.

청구항 10

제 6 항에 있어서,

상기 브릿지 서버에 예치되는 지각비는 상기 브릿지 서버에서 사용자에게 발급되는 가상계좌에 사용자가 입금 결제하는 것을 특징으로 하는 약속 브릿지 보상 서비스 방법.

청구항 11

제 5 항에 있어서,

상기 지각비는 상품 구매가 가능한 모바일 쿠폰을 포함하고,

상기 (b)단계는 사용자가 통신단말을 이용하여 상기 브릿지 서버에 모바일 쿠폰 구매를 요청하는 단계; 상기 브릿지 서버는 사용자의 모바일 쿠폰 구매요청신호에 따라 쿠폰발행서버에 모바일 쿠폰 발행을 요청하고 정산하는 단계; 상기 쿠폰발행서버는 모바일 쿠폰에 해당하는 바코드를 발행한 후 이를 상기 브릿지 서버에 전송하는 단계; 및, 상기 브릿지 서버는 상기 모바일 쿠폰의 바코드를 사용자의 통신단말에 제공하는 단계; 를 포함하면서, 사용자는 상기 통신단말로 전송되어져 오는 모바일 쿠폰을 선택하여 지각비로 예치하는 것을 특징으로 하는 약속 브릿지 보상 서비스 방법.

청구항 12

제 2 항 또는 제 3 항에 있어서,

상기 (d)단계는, 약속시간에 사용자들이 모두 지각없이 도착시 예치된 지각비는 적립되는 단계; 및, 상기 단계로부터 적립되는 지각비는 사용자가 통신단말을 통해 지급 요청시 바로 지급되는 단계; 를 더 포함하는 것을 특

정으로 하는 약속 브릿지 보상 서비스 방법.

청구항 13

제 12 항에 있어서,

상기 (d)단계에 있어, 상기 브릿지 서버에서 약속 시간에 지각없이 도착한 사용자에게 분배하는 예치 지각비는 현금, 코인, 모바일 쿠폰 중 어느 하나로 지급되는 것을 특징으로 하는 약속 브릿지 보상 서비스 방법.

발명의 설명

기술 분야

[0001] 본 발명은 약속 브릿지에 관한 것으로, 보다 상세하게는 사용자들간의 약속 설정시 내기 수락을 통해 일정 금액의 지각비를 각각 예치하여, 약속 시간에 늦은 사용자의 지각비를 약속 시간을 지킨 사용자에게 제공하여 보상할 수 있도록 하는 약속 브릿지 보상 서비스 방법에 관한 것이다.

배경 기술

[0002] 일반적으로, 통신 기술이 급격히 발전함에 따라 정보 및 통신 환경에 있어서 급격한 변화를 맞이하고 있는데, 이와 같은 변화 중 휴대가 가능한 통신단말은 현대인의 필수품이며, 특히 스마트 폰은 일반 음성통화 이외에도 다양한 어플리케이션을 통해 현대인의 편의 증진을 도모하고 있다.

[0003] 예를 들어, 스마트 폰은 폰 북(phone book), 게임, 단문메시지, 이메일, 모닝콜, 스케줄 관리 등 기존의 통신단말에서 제공하는 기능 뿐만 아니라 다양한 어플리케이션을 탑재하여 보다 다양하고 편리한 서비스를 제공한다.

[0004] 상기 통신단말이 제공하는 스케줄 관리 기능은 직접 상대방과 연락하여 날짜별로 스케줄을 확인한 후 스케줄을 설정하고, 설정된 스케줄을 확인하는 것이지만, 이는 상대방과 약속을 잡기 위해 상대방과 연락하여 스케줄 설정이 가능한 시간을 일일이 비교 확인한 상태에서, 서로 약속이 잡혀 있지 않는 시간을 정해야 하는 번거로움이 있다.

[0005] 또한, 상기와 같이 상대방과의 약속을 설정하여, 약속 장소에 유저가 도착하였을 때 약속된 상대방이 정해진 약속시간을 준수하여 오고 있는지 또는 지각인지를 확인하기 위해서는, 상대방에게 메시지를 보내거나 또는 통화를 통해 일일이 확인하여야 하는 불편함이 있었다.

[0006] 이에, 종래에는 지도상에 추천 약속 장소를 표시하며 손쉽게 약속 정보를 공유할 수 있도록 하거나, 통화를 통해 데이터를 송수신하여 약속이 설정된 사용자들 서로의 위치를 공유하거나, 구두 약속에 대한 내용과 증거를 기록 및 수집하여 보관하도록 하는 등의 기능을 구현하는 다양한 어플들이 개시되기에 이르렀다.

[0007] 그러나, 상기와 같은 캘린더의 위치 기반 혜택 서비스를 제공하는 어플들은, 약속을 지킬 경우 보상을 하는 기술적 특징은 제공되어 있지 않았다.

[0008] 즉, 종래의 위치 기반 혜택 서비스들은 약속 시간 및 장소에 대한 사용자들의 위치를 알려 주고 공유하는 기능을 구현하고는 있지만, 약속 시간에 늦을 때 이에 대한 벌칙, 그리고 약속 시간을 지킨 사용자들에 대한 보상 서비스는 전혀 제공되어 있지 않았으며, 이에 따라 약속을 지킨 사용자만 손해를 보는 경우가 많았고, 이러한 손해로 인해 기존에 약속을 제대로 지킨 사용자도 다음 약속에서는 약속 시간을 지키는 것이 손해라는 생각으로 약속 시간을 준수하지 않게 되면서, 일명 코리아 타임이라는 고질적인 문제를 전혀 개선할 수 없었다.

선행기술문헌

[0009] 등록특허공보 제10-1231067호(공개일 2013.02.07.)

[0010] 공개특허공보 제10-2017-0065722호(공개일 2017.06.14.)

[0011] 공개특허공보 제10-2017-0119497호(공개일 2017.10.27.)

발명의 내용

해결하려는 과제

[0012] 본 발명이 해결하고자 하는 과제는, 단수 또는 복수의 사용자가 약속 잡기 설정시 그 설정된 약속 정보를 공유하면서 내기 수락을 통해 일정 금액의 지각비를 각각 예치하도록 하여, 약속 시간에 늦은 사용자의 지각비를 약속 시간을 지킨 사용자에게 제공하여 보상하는 약속 브릿지 보상 서비스 방법을 제공하려는 것이다.

과제의 해결 수단

[0013] 본 발명의 과제 해결 수단인 약속 브릿지 보상 서비스 방법은, 통신망을 통해 무선 통신이 가능한 통신단말에 약속 브릿지 어플을 설치한 후 이를 활성화시켜 진행하는 것으로, (a) 통신단말의 약속 브릿지 어플을 이용하여 사용자들간 약속을 설정시 내기 등록의 수락 여부를 결정하는 단계; (b) 상기 (a)단계로부터 각 사용자들이 내기 등록을 수락시, 각 사용자들로부터 지각비를 예치받는 단계; (c) 상기 (b)단계로부터 각 사용자들이 지각비를 예치한 이후, 브릿지 서버는 사용자들의 도착 시간을 카운트하는 단계; 및, (d) 상기 (c)단계로부터 카운트되는 사용자들의 도착 시간 중에서 약속 시간을 초과하여 도착한 사용자가 있을 경우, 약속 시간을 초과하여 도착한 사용자의 예치 지각비를 약속 시간내에 도착한 사용자에게 분배하는 단계; 를 포함하는 것이다.

[0014] 또한, 상기 (a)단계에서 사용자들이 설정하는 약속 정보는 상기 약속 브릿지 어플을 통해 위치 정보를 포함하면서 브릿지 서버에 전송되어 저장되는 것이다.

[0015] 또한, 상기 (a)단계에서 사용자들이 설정하는 약속 정보는 통신단말을 이용하여 사용자들간의 SNS 또는 음성 통화로 설정된 후 상기 약속 브릿지 어플을 통해 위치 정보를 포함하면서 브릿지 서버에 전송되는 것이다.

[0016] 또한, 상기 통신단말에는 위치 기반의 맵 어플을 더 포함하고, 상기 (a)단계에서 상기 약속 브릿지 어플은 위치 기반의 상기 맵 어플에 의해 제공되는 맵 정보에 상기 약속 장소를 표시하는 단계; 를 더 포함하는 것이다.

[0017] 또한, 상기 (b)단계는, 사용자들이 통신단말을 통해 내기 등록의 수락 정보를 상기 약속 브릿지 어플을 통해 브릿지 서버로 전송하는 단계; 상기 브릿지 서버는 상기 수락 정보를 통해 사용자들의 통신단말에 지각비 예치를 요청하는 신호를 전송하는 단계; 및, 상기 요청신호에 따라 사용자들은 통신단말을 통해 상기 브릿지 서버에 지각비를 예치하는 단계; 를 포함하는 것이다.

[0018] 또한, 상기 (b)단계에서, 상기 브릿지 서버는 결제대행서버(PG; Payment Gateway)에 지각비 예치를 위한 사용자들의 결제 대행을 요청하는 단계; 상기 결제대행서버는 내기 등록을 수락한 사용자들의 통신단말에 지각비 결제를 요청하는 단계; 및, 상기 결제대행서버는 사용자들이 통신단말을 통해 지각비를 결제시 그 결제된 지각비를 상기 브릿지 서버로 이체시키는 단계; 를 포함하는 것이다.

[0019] 또한, 상기 지각비는 상기 결제대행서버에서 제공하는 결제대행 서비스를 이용하는 것으로, 전자금융거래법상 전자지급수단(전자자금이체, 직불전자지급수단, 선불전자지급수단, 전자화폐, 신용카드, 전자채권 중 어느 하나), 카드 결제, 실시간 계좌 이체, 무통장 입금, 카드 정기 결제, 계좌 자동 이체 중 어느 하나를 이용하여 사용자가 결제하는 것이다.

[0020] 또한, 상기 지각비는 상기 브릿지 서버에서 발행하여 사용자들에게 제공되는 코인으로 사용자가 결제하는 것이다.

[0021] 또한, 상기 코인은 상기 결제대행서버를 통해 결제되는 금액에 상응하여 발행되는 유상 서비스 코인이거나, 또는 이벤트 참여에 따라 상기 브릿지 서버에서 발행하여 사용자에게 제공하는 무상 서비스 코인인 것이다.

[0022] 또한, 상기 지각비는 상기 브릿지 서버에서 사용자에게 발급되는 가상계좌에 사용자가 입금 결제하는 것이다.

[0023] 또한, 상기 지각비는 상품 구매가 가능한 모바일 쿠폰을 포함하고, 상기 (b)단계는 사용자가 통신단말을 이용하여 상기 브릿지 서버에 모바일 쿠폰 구매를 요청하는 단계; 상기 브릿지 서버는 사용자의 모바일 쿠폰 구매요청 신호에 따라 쿠폰발행서버에 모바일 쿠폰 발행을 요청하고 정산하는 단계; 상기 쿠폰발행서버는 모바일 쿠폰에 해당하는 바코드를 발행한 후 이를 상기 브릿지 서버에 전송하는 단계; 및, 상기 브릿지 서버는 상기 모바일 쿠폰의 바코드를 사용자의 통신단말에 제공하는 단계; 를 포함하면서, 사용자는 상기 통신단말로 전송되어져 오는 모바일 쿠폰을 선택하여 지각비로 예치하는 것이다.

[0024] 또한, 상기 (d)단계는, 약속시간에 사용자들이 모두 지각없이 도착시 예치된 지각비는 적립되는 단계; 및, 상기 단계로부터 적립되는 지각비는 사용자가 통신단말을 통해 지급 요청시 바로 지급되는 단계; 를 더 포함하는 것이다.

[0025] 또한, 상기 (d)단계에서 상기 브릿지 서버에서 약속 시간에 지각없이 도착한 사용자에게 분배하는 예치 지각비

는 현금, 코인, 모바일 쿠폰 중 어느 하나로 지급되는 것이다.

발명의 효과

- [0026] 이와 같이, 본 발명은 단수 또는 복수의 사용자가 약속 잡기 설정시 그 설정된 약속 정보를 공유하면서 내기 수락을 통해 일정 금액의 지각비를 각각 예치하도록 구성한 것이며, 이를 통해 약속 시간에 늦은 사용자의 지각비를 약속 시간을 지킨 사용자에게 제공하는 보상을 통해 약속 시간에 대한 사용자들의 인식을 개선하는 효과를 기대할 수 있는 것이다.
- [0027] 본 발명의 효과들은 이상에서 언급한 효과들로 제한되지 않으며, 언급되지 않은 또 다른 효과들은 청구범위의 기재로부터 당업자에게 명확하게 이해될 수 있을 것이다.

도면의 간단한 설명

- [0028] 도 1은 본 발명의 실시예로 약속 브릿지 보상 서비스 시스템을 보인 개략적인 구성도.
- 도 2는 본 발명의 실시예로 약속 브릿지 보상 서비스 방법을 보인 흐름도.
- 도 3은 본 발명의 실시예로 약속 브릿지 보상 서비스에 대한 보상 흐름 예시도.
- 도 4는 본 발명의 실시예로 약속 브릿지 어플을 이용한 약속 시간 설정시 내기 등록과 결제가 이루어지는 화면도.
- 도 5는 본 발명의 실시예로 지각한 사용자의 예치 지각비를 약속시간을 엄수한 사용자에게 지불하는 상태를 보인 흐름도.
- 도 6은 본 발명의 실시예로 약속 브릿지 어플을 이용하여 지각비를 상품 구매를 위한 모바일 쿠폰으로 설정하는 상태의 흐름도.
- 도 7은 본 발명의 실시예로 사용자가 지각비를 모바일 쿠폰으로 선택하는 화면도.
- 도 8은 본 발명의 실시예로 모바일 쿠폰의 구매 흐름도.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

- [0029] 본 발명의 이점 및 특징, 그리고 그것들을 달성하는 방법은 첨부되는 도면과 함께 상세하게 후술되어 있는 실시예를 참조하면 명확해질 것이다. 그러나 본 발명 기술적 사상의 실시예에 있어서 이하에서 개시되는 실시예에 한정되는 것이 아니라 서로 다른 다양한 형태로 구현될 수 있으며, 단지 본 실시예는 본 발명의 개시가 완전하도록 하고, 본 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자에게 발명의 범주를 완전하게 알려주기 위해 제공되는 것이며, 본 발명 기술적 사상의 실시예에 있어서 청구항의 범주에 의해 정의될 뿐이다.
- [0030] 본 명세서에서 사용된 용어는 실시예들을 설명하기 위한 것이며 본 발명을 제한하고자 하는 것은 아니다. 본 명세서에서, 단수형은 문구에서 특별히 언급하지 않는 한 복수형도 포함한다.
- [0031] 본 명세서에서, "포함하다" 또는 "가지다" 등의 용어는 명세서상에 기재된 특징, 숫자, 단계, 동작, 구성요소, 부분품 또는 이들을 조합한 것이 존재함을 지정하려는 것이지, 하나 또는 그 이상의 다른 특징들이나 숫자, 단계, 동작, 구성요소, 부분품 또는 이들을 조합한 것들의 존재 또는 부가 가능성을 미리 배제하지 않는 것으로 이해되어야 한다.
- [0032] 또한, 본 명세서에서 기술하는 실시예들은 본 발명의 이상적인 예시도인 단면도 및/또는 평면도들을 참고하여 설명될 것이다. 따라서, 본 발명의 실시예들은 도시된 특정 형태로 제한되는 것이 아니라 필요한 형태의 변화도 포함하는 것이다. 예를 들면, 직각으로 도시된 영역은 라운드 지거나 소정 곡률을 가지는 형태일 수 있다. 따라서, 도면에서 예시된 영역들은 개략적인 속성을 가지며, 도면에서 예시된 영역들의 모양은 장치의 영역의 특정 형태를 예시하기 위한 것이며 발명의 범주를 제한하기 위한 것이 아니다.
- [0033] 명세서 전문에 걸쳐 동일 참조 부호는 동일 구성 요소를 지칭한다. 따라서, 동일한 참조 부호 또는 유사한 참조 부호들은 해당 도면에서 언급 또는 설명되지 않았더라도, 다른 도면을 참조하여 설명될 수 있다. 또한, 참조 부호가 표시되지 않았더라도, 다른 도면들을 참조하여 설명될 수 있다.
- [0034] 이하, 첨부된 도면을 참조하여 본 발명의 실시예를 설명하기로 한다.

- [0035] 도 1은 본 발명의 실시예로 약속 브릿지 보상 서비스 시스템을 보인 개략도를 도시한 것으로서, 본 발명의 실시예에 따른 약속 브릿지 보상 서비스 방법은, 개인 휴대용으로서 무선 통신망을 통해 통신하는 통신단말(100, 100')에 각각 약속 브릿지 어플(101) 및 맵 어플(102)을 설치한 것이고, 상기 약속 브릿지 어플(101)은 브릿지 서버(200)를 통해 다운로드 또는 앱 장터(예; 구글플레이, 애플 스토어)에서 다운로드받아 설치되는 것이다.
- [0036] 이때, 상기 맵 어플(102)은 상기 약속 브릿지 어플(101)이 활성화되었을 때 맵 정보를 실행하는 것으로, 사용자들이 통신단말(100, 100')을 통해 약속 정보를 설정시 그 설정된 약속 장소를 표시하도록 구성하여둔 것이다.
- [0037] 여기서, 상기 브릿지 서버(200)는 첨부된 도 2에서와 같이 결제대행서버(300) 및/또는 첨부된 도 8에서와 같이 쿠폰발행서버(400)와 연결되면서, 약속 장소와 약속 시간을 설정한 사용자들로부터 지각비를 예치시 그 지각비 결제를 유도할 수 있도록 하는 것으로, 상기 결제대행서버(300)는 전자금융거래법상 전자지급수단(전자자금이체, 직불전자지급수단, 선불전자지급수단, 전자화폐, 신용카드, 전자채권 등), 카드 결제, 실시간 계좌 이체, 무통장 입금, 카드 정기 결제, 계좌 자동 이체 중 어느 하나를 이용하여 사용자 결제를 가능하게 하는 것이다.
- [0038] 한편, 첨부된 도 6 내지 도 8에서와 같이, 상기 쿠폰발행서버(400)는 사용자가 통신단말(100, 100')내의 약속 브릿지 어플(101)을 통해 상품 구매가 가능한 모바일 쿠폰으로 지각비를 예치하는 경우, 우선 사용자는 통신단말(100, 100')을 이용하여 상기 브릿지 서버(200)에 모바일 쿠폰 구매를 요청하고, 상기 브릿지 서버(200)는 사용자의 모바일 쿠폰 구매요청신호에 따라 쿠폰발행서버(400)에 모바일 쿠폰 발행을 요청하고 정산하며, 상기 쿠폰발행서버(400)는 모바일 쿠폰에 해당하는 바코드를 발행한 후 이를 상기 브릿지 서버(200)에 전송하고, 상기 브릿지 서버(200)는 상기 모바일 쿠폰의 바코드를 사용자의 통신단말(100, 100')에 제공하게 됨으로써, 사용자는 상기 통신단말(100, 100')로 전송되어져 오는 모바일 쿠폰을 선택한후 이를 지각비로 예치할 수 있는 것이다.
- [0039] 이에따라, 본 발명의 실시예는 상기와 같은 시스템 구축으로부터 첨부된 도 2 내지 도 7에서와 같이, (a)단계 내지 (d)단계를 구현할 수 있는 것이고, 상기 (a)단계는 상기 통신단말(100, 100')의 상기 약속 브릿지 어플(101)을 이용하여 사용자들간 장소와 시간을 포함하는 약속 정보를 설정시 내기 등록의 수락 여부를 결정짓도록 하는 것이다.
- [0040] 이때, 상기 (a)단계에서 사용자들이 설정하는 약속 정보는 상기 약속 브릿지 어플(101)을 통해 위치 정보를 포함하면서 브릿지 서버(200)에 전송되어 저장될 수 있도록 하거나, 또는 통신단말(100, 100')을 이용하여 사용자들간의 SNS 또는 음성 통화로 설정된 후 상기 약속 브릿지 어플(101)을 통해 위치 정보를 포함하면서 브릿지 서버(200)에 전송되어 저장될 수 있는 것이다.
- [0041] 다음의 상기 (b)단계는, 상기 (a)단계로부터 각 사용자들이 내기 등록을 수락시, 각 사용자들로부터 지각비를 예치받도록 하는 것이다.
- [0042] 즉, 상기 (b)단계는, 사용자들이 통신단말(100, 100')을 통해 내기 등록의 수락 정보(예; 시간업수 계약서)를 상기 약속 브릿지 어플(101)을 통해 브릿지 서버(200)로 전송시, 상기 브릿지 서버(200)는 상기 수락 정보를 통해 사용자들의 통신단말(100, 100')에 지각비 예치를 요청하는 신호를 전송하고, 상기 요청신호에 따라 사용자들은 통신단말(100, 100')을 통해 상기 브릿지 서버(200)에 지각비를 예치하도록 하는 것이다.
- [0043] 이때, 상기 브릿지 서버(200)는 상기 결제대행서버(300)에 지각비 예치를 위한 사용자들의 결제 대행을 요청하고, 상기 결제대행서버(300)는 내기 등록을 수락한 사용자들의 통신단말(100, 100')에 지각비 결제를 요청하며, 상기 결제대행서버(300)는 사용자들이 통신단말(100, 100')을 통해 지각비를 결제시 그 결제된 지각비를 상기 브릿지 서버(200)로 이체시킬 수 있도록 하는 것이다.
- [0044] 여기서, 예치되는 상기 지각비는 상기 브릿지 서버(200)에서 발행하여 사용자들에게 제공되는 코인(예; 도토리, 별풍선)으로 결제될 수 있으며, 상기 코인은 상기 결제대행서버(300)를 통해 결제되는 금액에 상응하여 발행되는 유상 서비스 코인, 또는 이벤트 참여에 따라 상기 브릿지 서버(200)에서 발행하여 사용자에게 제공하는 무상 서비스 코인일 수 있는 것이다.
- [0045] 한편, 상기 브릿지 서버(200)에 예치되는 지각비는 상기 브릿지 서버(200)에서 사용자에게 발급되는 가상계좌에 사용자가 입금 결제할 수도 있는 것이다.
- [0046] 다음의 (c)단계는, 상기 (b)단계로부터 각 사용자들이 지각비를 예치한 이후에, 브릿지 서버(200)는 약속 정보에 포함되는 약속 장소에 도착하는 사용자들의 도착 시간을 카운트하게 되며, 상기와 같은 카운트로부터 다음의

(d)단계로서, 사용자들의 도착 시간 중에서 약속 시간을 초과하여 도착한 사용자가 있을 경우, 약속 시간을 초과하여 도착한 사용자의 예치 지각비를 약속 시간내에 도착한 사용자에게 분배하도록 하는 것이다.

[0047] 이때, 상기 (d)단계에 있어, 약속시간에 사용자들이 모두 지각없이 도착시 예치된 지각비는 적립되는 것이고, 이렇게 적립되는 지각비는 사용자가 통신단말(100, 100')을 통해 지급 요청시 바로 지급될 수 있는 것이며, 그 지급 방식은 현금, 코인, 모바일 쿠폰 중 어느 하나일 수 있는 것이다.

[0048] 즉, 본 발명의 실시예에 따른 약속 브릿지 보상 방법은 첨부된 도 1 내지 도 8에서와 같이, 사용자들이 서로 날짜와 장소 및 시간을 포함하는 약속 정보를 설정하여둔 상태에서, 약속시간에 지각한 사용자가 있을 경우, 지각한 사용자가 예치한 지각비를 약속시간내에 도착한 사용자에게 분배함으로써, 사용자들간 약속의 신뢰성을 높일 수 있도록 하는 것이다.

[0049] 일례로, 제 1 사용자(100)와 제 2 사용자(100')가 약속장소와 약속 시간을 설정시, 그 설정에는 내기 등록이 이루어지도록 한다.

[0050] 이때, 제 1 및 제 2 사용자(100, 100')가 내기 등록을 모두 수락하는 경우, 브릿지 서버(200)는 상기 제 1 및 제 2 사용자(100, 100')로부터 지각비(예; 각 5000원)를 결제받은 후 이를 예치하여둔다.

[0051] 이후, 제 1 및 제 2 사용자(100, 100')들이 약속한 시간에 약속 장소에 도착하는 과정에서, 제 1 사용자(100)는 약속 시간내에 도착하고, 제 2 사용자(100')는 약속 시간을 초과하여 약속 장소에 도착하는 경우, 상기 브릿지 서버(200)는 약속 시간을 초과하여 도착한 제 2 사용자(100')의 예치 지각비를 약속시간내에 도착한 제 1 사용자(100)에게 지급함으로써, 제 1 사용자(100)는 본인이 예치한 지각비(예; 5000원)에 더하여 지각한 제 2 사용자(100')가 예치하여둔 지각비(예; 5000원)를 모두 수령할 수 있게 되면서, 상기과 같이 수령받은 지각비(예; 5000원+5000원)를 상기 브릿지 서버(200)로부터 현금이나 코인 또는 모바일 쿠폰으로 선택하여 지급받을 수 있으며, 이렇게 지급받은 현금이나 코인 또는 모바일 쿠폰을 온라인 또는 오프라인 매장에서 사용할 수 있는 것이다.

[0052] 즉, 본 발명의 실시예는 사용자들간에 약속시간을 설정시 지각하는 사용자에게 페널티를 부여하는 한편, 약속 시간내에 도착하는 사용자에게는 보상이 이루어지도록 함으로써, 소위 말하는 코리아 타임으로 인한 시간적 손실을 방지하면서, 사용자들이 약속에 대한 책임감을 가질 수 있도록 하는 것이다.

[0053] 이상에서 본 발명의 약속 브릿지 보상 서비스 방법에 대한 기술사상을 첨부도면과 함께 서술하였지만, 이는 본 발명의 가장 양호한 실시예를 예시적으로 설명한 것이지 본 발명을 한정하는 것은 아니다.

[0054] 따라서, 본 발명은 상술한 특징의 바람직한 실시예에 한정되지 아니하며, 청구범위에서 청구하는 본 발명의 요지를 벗어남이 없이 당해 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자라면 누구든지 다양한 변형 실시가 가능한 것은 물론이고, 그와같은 변경은 청구범위 기재의 범위내에 있게 된다.

부호의 설명

[0055] 100, 100'; 통신단말

101; 약속 브릿지 어플

102; 맵 어플

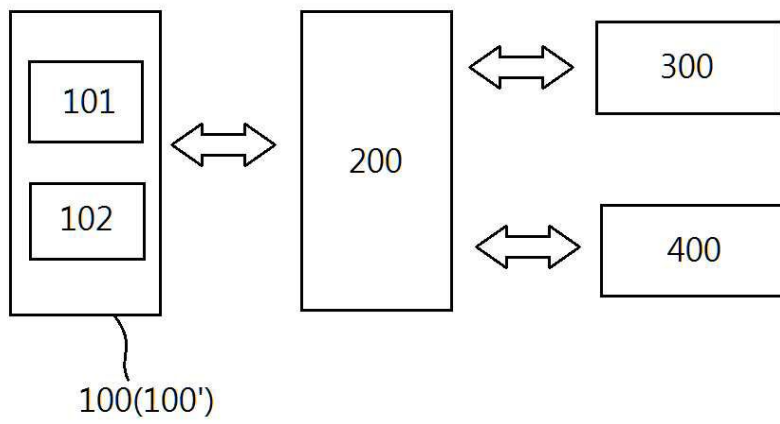
200; 브릿지 서버

300; 결제대행서버

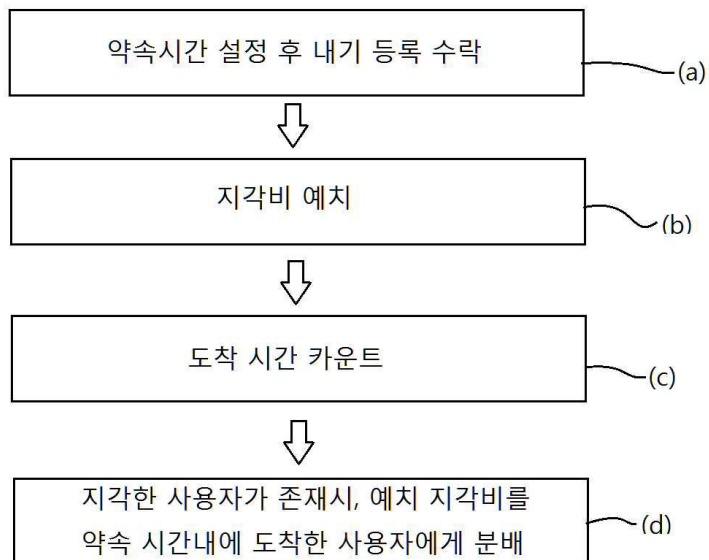
400; 쿠폰발행서버

도면

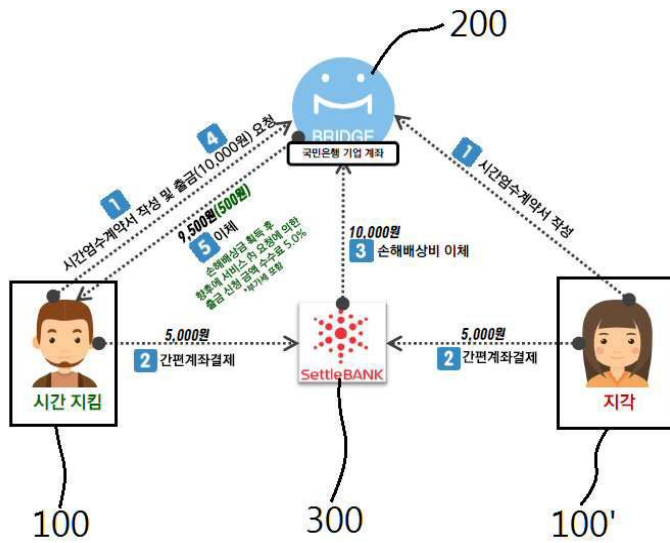
도면1



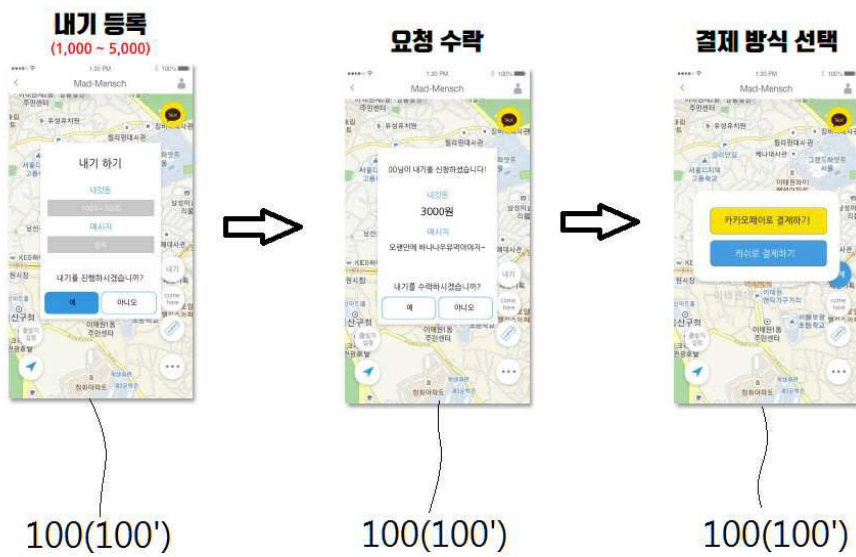
도면2



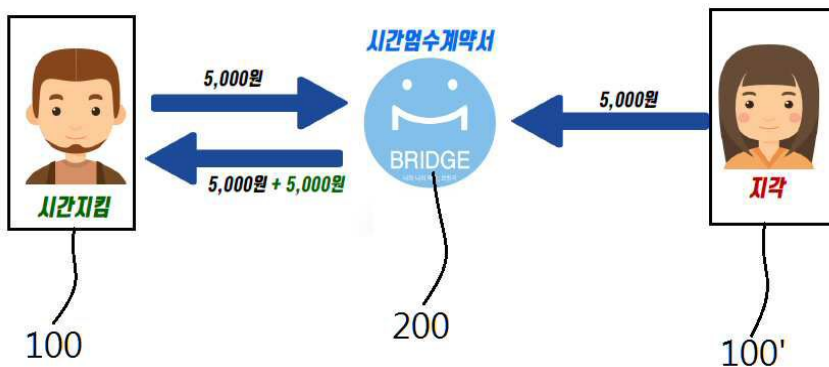
도면3



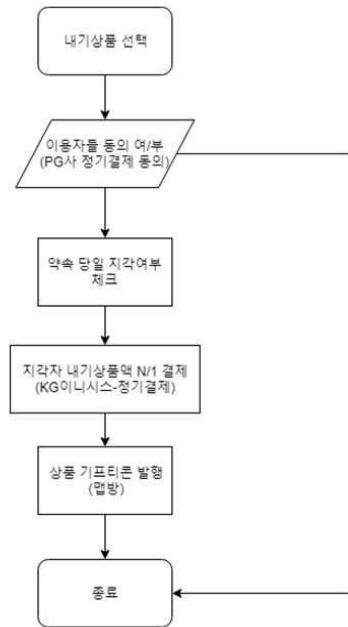
도면4



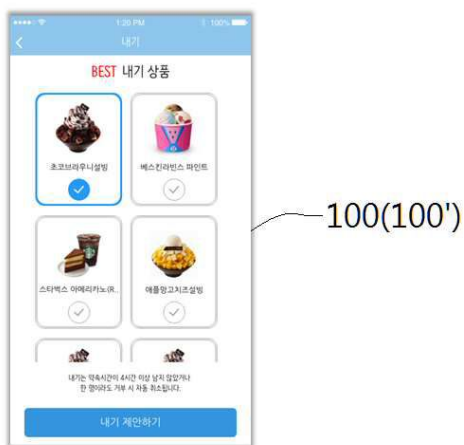
도면5



도면6



도면7



도면8

