



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록특허공보(B1)

(45) 공고일자 2018년03월02일
 (11) 등록번호 10-1833990
 (24) 등록일자 2018년02월23일

- (51) 국제특허분류(Int. Cl.)
 A63B 71/06 (2006.01) A63B 24/00 (2006.01)
 G06Q 30/04 (2012.01) H04L 12/58 (2006.01)
- (52) CPC특허분류
 A63B 71/06 (2013.01)
 A63B 24/0087 (2013.01)
- (21) 출원번호 10-2016-0114768
 (22) 출원일자 2016년09월07일
 심사청구일자 2016년09월07일
- (56) 선행기술조사문헌
 KR1020020014040 A*
 US20050240294 A1*
 JP2011041606 A*
 KR1020010096446 A*
 *는 심사관에 의하여 인용된 문헌

- (73) 특허권자
 주식회사 아이온커뮤니케이션즈
 서울특별시 강남구 테헤란로10길 15 (역삼동)
- (72) 발명자
 오재철
 서울특별시 서초구 강남대로16길 34, 101호
- (74) 대리인
 배정일

전체 청구항 수 : 총 6 항

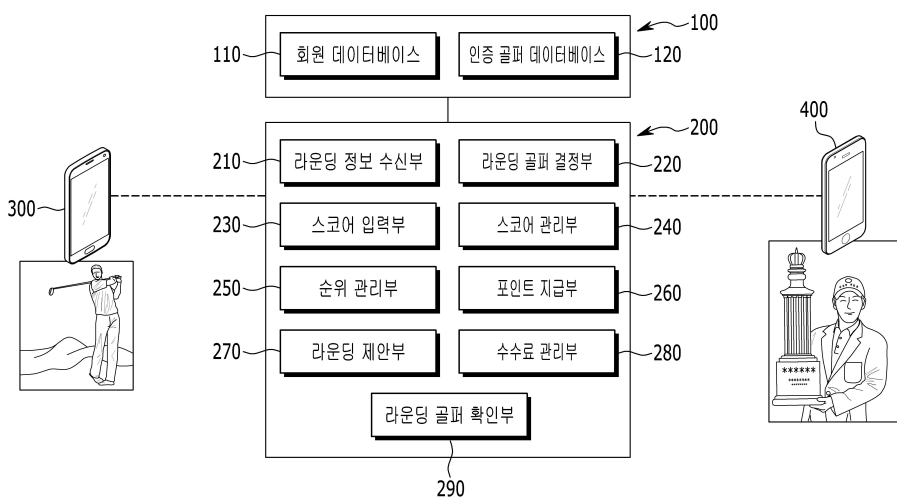
심사관 : 정우열

(54) 발명의 명칭 **골프 스코어 관리 시스템**

(57) 요약

본 발명은 아마추어 골퍼들의 골프 스코어를 동반 라운딩을 하는 프로 골퍼에 의해 기록하도록 하고 기록된 골프 스코어를 누적하여 공인 골프 스코어로서 관리하는 골프 스코어 관리 시스템에 관한 것으로서, 회원들의 스코어 데이터가 저장된 회원 데이터베이스; 회원과의 라운딩 및 회원의 스코어 입력을 할 수 있는 자격을 인증받은 인증 골퍼들의 정보가 저장된 인증 골퍼 데이터베이스; 회원의 단말기로부터 라운딩 장소, 라운딩 시간, 라운딩 인원 중 적어도 하나를 포함하는 라운딩 정보를 전송받는 라운딩 정보 수신부; 인증 골퍼 데이터베이스에 저장된 인증 골퍼들 중에서 라운딩 정보에 맞는 인증 골퍼를 라운딩 회원과 연결시켜 라운딩을 성사시켜 주는 라운딩 골퍼 결정부; 라운딩 골퍼의 단말기로부터 라운딩 회원의 라운딩의 스코어를 전송받는 스코어 입력부; 및 라운딩의 스코어로 회원 데이터 베이스의 스코어 데이터를 갱신하는 스코어 관리부를 포함할 수 있다.

대표도 - 도1



(52) CPC특허분류

G06Q 30/04 (2013.01)

H04L 51/08 (2013.01)

A63B 2225/50 (2013.01)

이 발명을 지원한 국가연구개발사업

과제고유번호 10052924

부처명 산업통상자원부

연구관리전문기관 한국산업기술평가관리원

연구사업명 산업핵심기술개발사업

연구과제명 웨어러블 스마트 디바이스 및 서비스 개발을 위한 집단지성 및 참여형 클라우드 기반 생태
계 통합 시스템 개발

기여율 1/1

주관기관 (주)아이온커뮤니케이션즈

연구기간 2015.06.01 ~ 2018.05.31

명세서

청구범위

청구항 1

회원들의 스코어 데이터가 저장된 회원 데이터베이스;

회원과의 라운딩 및 회원의 스코어 입력을 할 수 있는 자격을 인증받은 인증 골퍼들의 정보가 저장된 인증 골퍼 데이터베이스;

회원의 단말기로부터 라운딩 장소, 라운딩 시간, 라운딩 인원 중 적어도 하나를 포함하는 라운딩 정보를 전송받는 라운딩 정보 수신부;

인증 골퍼 데이터베이스에 저장된 인증 골퍼들 중에서 라운딩 정보에 맞는 인증 골퍼를 라운딩 정보를 전송한 회원(이하 "라운딩 회원"이라고 한다)과 연결시켜 라운딩을 성사시켜 주는 라운딩 골퍼 결정부;

라운딩에 참여한 인증 골퍼(이하 "라운딩 골퍼"라 한다)의 단말기로부터 라운딩 회원의 라운딩의 스코어를 전송받는 스코어 입력부;

상기 스코어 입력부에 라운딩의 스코어를 입력한 라운딩 골퍼의 생체 정보를 입력받는 라운딩 골퍼 확인부; 및

상기 입력받은 라운딩 골퍼의 생체 정보와 상기 인증 골퍼 데이터베이스에 저장된 생체 정보를 비교하여 상기 라운딩 골퍼가 인증 골퍼에 해당하는 경우, 상기 라운딩의 스코어로 상기 회원 데이터 베이스의 스코어 데이터를 갱신하는 스코어 관리부를 포함하는 것을 특징으로 하는 골프 스코어 관리 시스템.

청구항 2

제 1 항에 있어서, 골프 스코어 관리 시스템은

회원들의 스코어 데이터를 바탕으로 회원들의 순위를 생성하는 순위 관리부를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 골프 스코어 관리 시스템.

청구항 3

제 2 항에 있어서, 골프 스코어 관리 시스템은,

라운딩 회원의 스코어 데이터가 갱신되어 라운딩 회원의 순위가 상승한 경우에 라운딩 회원에게 소정의 포인트를 지급하는 포인트 지급부를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 골프 스코어 관리 시스템.

청구항 4

제 2 항에 있어서, 골프 스코어 관리 시스템은,

순위가 동일한 회원들에게 해당 회원들끼리의 라운딩 제안 메시지를 보내는 라운딩 제안부를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 골프 스코어 관리 시스템.

청구항 5

제 2 항에 있어서, 골프 스코어 관리 시스템은,

순위의 상승폭이 동일한 회원들에게 해당 회원들끼리의 라운딩 제안 메시지를 보내는 라운딩 제안부를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 골프 스코어 관리 시스템.

청구항 6

제 1 항에 있어서,

라운딩 정보는 라운딩 골퍼에게 지급될 라운딩 골퍼 수수료를 포함하며,

골프 스코어 관리 시스템은

라운딩 회원으로부터 라운딩 골퍼 수수료를 지급받는 수수료 관리부를 더 포함하되,

수수료 관리부는 라운딩 골퍼가 스코어 입력부에 라운딩의 스코어를 입력하면, 라운딩 골퍼 수수료를 라운딩 골퍼의 계좌로 송금하는 것을 특징으로 하는 골프 스코어 관리 시스템.

청구항 7

삭제

발명의 설명

기술 분야

[0001] 본 발명은 골프 스코어 관리 시스템에 관한 것으로서, 상세하게는 아마추어 골퍼들의 골프 스코어를 동반 라운딩을 하는 프로 골퍼에 의해 기록하도록 하고 기록된 골프 스코어를 누적하여 공인 골프 스코어로서 관리하는 골프 스코어 관리 시스템에 관한 것이다.

배경 기술

[0002] 대한골프협회가 경희대학교 골프산업연구소에 의뢰한 골프 인구 조사에 따르면, 국내에서 골프를 즐기는 인구는 2014년에 531만 명으로 조사됐고, 이는 2012년 470만 명에 비해 61만 명이 늘어난 수치이다. 이러한 국내 골프 인구의 규모는 미국(2,500만 명), 일본(900만 명), 영국(800만 명), 캐나다(580만 명) 다음으로 큰 규모다. 이처럼 국내 골프 인구가 증가한 이유는 스크린골프의 영향으로 골프를 즐기는 20~30대가 늘어났기 때문인 것으로 분석된다.

[0003] 반면에, 골프장의 수익은 감소하고 있는 것으로 나타난다. 2015년 한국골프장경영협회 자료에 따르면 198개 골프장을 대상으로 조사한 결과 자본 잠식 상태의 골프장이 54개소로 27%, 적자 운영 골프장은 97개소로 49%, 지방세 장기 체납 골프장은 70개로 각각 조사되었다. 이 수치는 골프장경영협회에 등록된 483개의 골프장 중 41% 정도 수준에서 조사된 자료이다. 전수 조사 시 실제 수치는 더욱 상승할 것으로 보여 심각성은 더욱 크다고 할 수 있다.

[0004] 한편, 프로 골퍼들의 수입 감소도 심각한 문제로 대두되고 있다. 프로 골퍼들의 수입원은 대회 상금과 성적에 따른 스폰서의 보너스이지만, 순위가 낮은 프로 골퍼들은 이러한 수입을 얻기가 힘들며, 대부분 골프 강사 수입에 의존하고 있다. 그러나, 골프 인구 증가로 인해 골프를 업으로 삼는 사람의 수가 증가하면서 골프 강사 자리가 더 이상 안정적인 수입원이 되지 않게 되었다. 현재 한국프로골프협회(KPGA)에 5331명, 한국여자프로골프협회(KLPGA)에 1518명의 회원이 가입하여 활동하고 있으며, 소수의 상위권 프로들을 제외하고는 대부분 낮은 수입에 의존하는 것이 현실이다.

[0005] 따라서, 골프 인구를 계속 증가시키는 동시에, 골프장의 수익성을 높이며, 프로 골퍼들의 수입을 증가시킬 수 있는 방안이 요구되는 실정이다.

발명의 내용

해결하려는 과제

[0006] 본 발명의 일 실시예에 따른 골프 스코어 관리 시스템의 목적은 아마추어 골퍼들의 골프 스코어를 동반 라운딩을 하는 프로 골퍼에 의해 입력하도록 하고 입력된 골프 스코어를 누적하여 공인 골프 스코어로서 관리하는 것이다.

[0007] 본 발명의 목적은 이상에서 언급한 것에 한정되지 않으며, 언급되지 아니한 다른 목적들은 아래의 기재로부터 통상의 기술자에게 명확하게 이해될 수 있을 것이다.

과제의 해결 수단

[0008] 본 발명의 일 실시예에 따른 골프 스코어 관리 시스템은, 회원들의 스코어 데이터가 저장된 회원 데이터베이스; 회원과의 라운딩 및 회원의 스코어 입력을 할 수 있는 자격을 인증받은 인증 골퍼들의 정보가 저장된 인증 골퍼 데이터베이스; 회원의 단말기로부터 라운딩 장소, 라운딩 시간, 라운딩 인원 중 적어도 하나를 포함하는 라운딩 정보를 전송받는 라운딩 정보 수신부; 인증 골퍼 데이터베이스에 저장된 인증 골퍼들 중에서 라운딩 정보에 맞는 인증 골퍼를 라운딩 정보를 전송한 회원(이하 "라운딩 회원"이라고 한다)과 연결시켜 라운딩을 성사시켜 주는 라운딩 골퍼 결정부; 라운딩에 참여한 인증 골퍼(이하 "라운딩 골퍼"라 한다)의 단말기로부터 라운딩 회원의 라운딩의 스코어를 전송받는 스코어 입력부; 및 라운딩의 스코어로 회원 데이터 베이스의 스코어 데이터를 갱신하는 스코어 관리부를 포함할 수 있다.

[0009] 골프 스코어 관리 시스템은, 회원들의 스코어 데이터를 바탕으로 회원들의 순위를 생성하는 순위 관리부를 더 포함할 수 있다.

[0010] 골프 스코어 관리 시스템은, 라운딩 회원의 스코어 데이터가 갱신되어 라운딩 회원의 순위가 상승한 경우에 라운딩 회원에게 소정의 포인트를 지급하는 포인트 지급부를 더 포함할 수 있다.

[0011] 골프 스코어 관리 시스템은, 순위가 동일한 회원들에게 해당 회원들끼리의 라운딩 제안 메시지를 보내는 라운딩 제안부를 더 포함할 수 있다.

[0012] 골프 스코어 관리 시스템은, 순위의 상승폭이 동일한 회원들에게 해당 회원들끼리의 라운딩 제안 메시지를 보내는 라운딩 제안부를 더 포함할 수 있다.

[0013] 라운딩 정보는 라운딩 골퍼에게 지급될 라운딩 골퍼 수수료를 포함하며, 골프 스코어 관리 시스템은 라운딩 회원으로부터 라운딩 골퍼 수수료를 지급받는 수수료 관리부를 더 포함하되, 수수료 관리부는 라운딩 골퍼가 스코어 입력부에 라운딩의 스코어를 입력하면, 라운딩 골퍼 수수료를 라운딩 골퍼의 계좌로 송금할 수 있다.

[0014] 골프 스코어 관리 시스템은, 스코어 입력부에 라운딩의 스코어를 입력한 라운딩 골퍼의 생체 정보를 입력받는 라운딩 골퍼 확인부를 더 포함할 수 있다.

발명의 효과

[0015] 본 발명의 일 실시예에 따른 골프 스코어 관리 시스템의 효과는 아마추어 골퍼들의 골프 스코어를 동반 라운딩을 하는 프로 골퍼에 의해 입력하도록 하고 입력된 골프 스코어를 누적하여 공인 골프 스코어로서 관리할 수 있는 시스템을 제공하는 것이다.

[0016] 본 발명의 효과는 이상에서 언급한 것들에 한정되지 않으며, 언급되지 아니한 다른 효과들은 아래의 기재로부터 통상의 기술자에게 명확하게 이해될 수 있을 것이다.

도면의 간단한 설명

[0017] 도 1은 본 발명의 일 실시예에 따른 골프 스코어 관리 시스템의 개략적인 구성을 도시한 도면이다.

도 2는 본 발명의 일 실시예에 따른 골프 스코어 관리 시스템의 순서도이다.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0018] 이하 본 발명의 일 실시예를 첨부된 도면을 참조하여 상세히 설명한다. 본 발명을 설명함에 있어서, 관련된 공지기능 혹은 구성에 대한 구체적인 설명이 본 발명의 요지를 불필요하게 흐릴 수 있다고 판단되는 경우 그 상세한 설명을 생략한다.

[0019] 도 1은 본 발명의 일 실시예에 따른 골프 스코어 관리 시스템의 개략적인 구성을 도시한 도면이다. 도 2는 본 발명의 일 실시예에 따른 골프 스코어 관리 시스템의 순서도이다.

[0020] 본 발명의 일 실시예에 따른 골프 스코어 관리 시스템(100)은 회원 데이터베이스(110), 인증 골퍼 데이터베이스(120), 라운딩 정보 수신부(210), 라운딩 골퍼 결정부(220), 스코어 입력부(230), 스코어 관리부(240), 순위 관리부(250), 포인트 지급부(260), 라운딩 제안부(270), 수수료 관리부(280) 및 라운딩 골퍼 확인부(290)을 포함

할 수 있다.

- [0021] 골프 스코어 관리 시스템(100)은 회원 단말기(300) 및 인증 골퍼 단말기(400)와 유무선 네트워크를 통하여 연결되며, 유무선 네트워크는 인터넷망을 포함하는 공지된 데이터 전송망을 의미한다. 회원 단말기(300) 및 인증 골퍼 단말기(400)는 골프 스코어 관리 시스템(100)에 연결되어 데이터를 송수신할 수 있는 장치를 가리키며, 예를 들어 데스크탑 피씨, 랩탑 피씨, 스마트폰, 태블릿 피씨 등이 회원 단말기(300) 및 인증 골퍼 단말기(400)로서 사용될 수 있다. 그러나, 회원 단말기(300) 및 인증 골퍼 단말기(400)가 예시된 장치에 한정되는 것은 아니다.
- [0022] 회원은 골프 스코어 관리 시스템(100)에 가입된 회원을 가리키며, 아마추어 골퍼가 바람직하다. 인증 골퍼는 골프 스코어 관리 시스템(100)에서 회원의 스코어를 입력할 수 있는 자격이 부여된 골퍼로서, 프로 골퍼가 바람직하다. 프로골퍼는 프로시합에 참가하는 투어선수와 골프장/연습장에서 코칭 및 강습을 하는 티칭프로를 모두 포함할 수 있다.
- [0023] 회원 데이터베이스(110)에는 회원들의 인적사항, 라운딩 기록, 스코어 데이터 등이 저장된다. 스코어 데이터는 회원의 골프 스코어에 대한 데이터로서, 라운딩별 스코어, 누적 평균 스코어, 최고 스코어, 최저 스코어 등이 포함된다.
- [0024] 인증 골퍼 데이터베이스(120)에는 회원과의 라운딩을 할 수 있고, 라운딩에서 나온 회원의 스코어를 스코어 입력부(230)에 입력할 수 있는 자격을 인증받은 인증 골퍼들의 정보가 저장된다. 인증 골퍼들의 정보는 인증 골퍼의 이름, 나이, 성별, 사진, 경력, 동반 라운딩 횟수, 라운딩 가능 시간, 라운딩 가능 장소, 희망 라운딩 수수료, 인증용 생체 정보 등을 포함할 수 있으며, 희망 라운딩 수수료는 인증 골퍼 스스로 결정할 수도 있지만, 골프 스코어 관리 시스템(100)에서 다양한 요소를 고려하여 결정할 수도 있다. 예를 들어, 과거에 라운딩을 나간 회원들의 스코어 상승 횟수, 스코어 상승폭, 순위 상승 횟수, 순위 상승폭을 고려할 수 있다. 라운딩을 함께 하는 회원들의 스코어가 좋아지도록 동반 라운딩을 해주는 인증 골퍼는 회원들의 선호도가 높기 때문에 라운딩 수수료가 높게 책정될 것이고, 그 반대의 경우에는 인증 골퍼의 경력이 우수하더라도 라운딩 수수료가 높지 않게 책정될 수가 있다.
- [0025] 라운딩 정보 수신부(210)는 회원의 단말기(300)로부터 라운딩 장소, 라운딩 시간, 라운딩 인원 등을 포함하는 라운딩 정보를 전송받는다(S10). 라운딩 정보에는 회원이 라운딩 골퍼에게 지급하고자 하는 라운딩 골퍼 수수료가 포함될 수 있다. 수수료 관리부(280)에 의해 라운딩 골퍼 수수료가 골프 스코어 관리 시스템(100)의 계좌에 입금되거나, 카드 결제된 것이 확인되면 라운딩 정보에 맞는 인증 골퍼를 결정하는 다음 단계로 넘어갈 수 있다(S20).
- [0026] 라운딩 골퍼 수수료의 지불이 이루어지면, 라운딩 골퍼 결정부(220)는 라운딩 정보 수신부(210)로 라운딩 정보를 전송한 회원(이하 "라운딩 회원"이라고 한다)의 라운딩 정보에 따라, 인증 골퍼 데이터베이스(120)에 저장된 인증 골퍼들 중에서 라운딩 정보에 맞는 인증 골퍼를 라운딩 회원과 연결시켜 라운딩을 성사시켜 준다.
- [0027] 라운딩 골퍼 결정부(220)는 라운딩 정보를 인증 골퍼들의 단말기(400)로 SMS 문자 메시지, 이메일, 전용 앱의 푸시 알림 등으로 전송할 수 있다(S30). 모든 인증 골퍼들에게 라운딩 정보를 전송할 수도 있으나, 인증 골퍼 데이터베이스(120)에 저장된 라운딩 가능 시간, 라운딩 가능 장소, 희망 라운딩 수수료가 라운딩 회원의 라운딩 정보와 맞는 인증 골퍼들의 단말기(400)에만 라운딩 정보를 전송할 수도 있을 것이다.
- [0028] 인증 골퍼는 라운딩 정보를 수신받고, 단말기(400)를 통해 링크나 버튼 등을 눌러 참여 의사를 라운딩 골퍼 결정부(220)로 전송할 수 있다(S40). 라운딩 골퍼 결정부(220)는 라운딩에 참여할 인증 골퍼를 참여 의사 전송 순차순으로 결정할 수 있으며, 라운딩 회원에게 최종 선택의 기회를 줄 수도 있다.
- [0029] 스코어 입력부(230)는 라운딩 회원이 신청한 라운딩에 참여한 인증 골퍼(이하 "라운딩 골퍼"라 한다)의 단말기(400)로부터 라운딩 회원의 라운딩의 스코어를 전송받는다(S50). 라운딩 골퍼의 스코어 입력은 라운딩 중에 실시시간으로 입력이 이루어질 수도 있으며, 라운딩 후에 입력이 이루어질 수도 있다. 스코어는 공식 경기 수준으로 기록되며, 아마추어 골퍼들 사이에 존재하는 멀리건(티업에서 드라이버가 잘 맞지 않아 볼이 바로 앞에 처박히거나 엉뚱한 방향으로 날아갔을 때, 벌타 적용 없이 한 번 더 칠 수 있는 기회를 주는 것)이나 컨시드(그린 위의 공을 원 퍼트로 홀인시킬 수 있다고 인정된 경우, 이후의 퍼트를 면제해주는 것)는 인정되지 않는다.
- [0030] 라운딩 골퍼가 직접 입력한 스코어라는 것을 인증하기 위하여, 라운딩 골퍼 확인부(290)가 스코어 입력부(230)에 라운딩의 스코어를 입력한 라운딩 골퍼의 생체 정보를 입력받을 수 있다(S60). 생체 정보로는 지문, 홍채, 성문 등이 가능하며, 입력된 생체 정보는 인증 골퍼 데이터베이스(120)에 저장된 생체 정보와 비교되어 인증이

이루어진다.

- [0031] 수수료 관리부(280)는 라운딩 골퍼가 스코어 입력부(230)에 라운딩에서 얻어진 스코어를 입력 완료하게 되면, 라운딩 골퍼 수수료를 라운딩 골퍼의 계좌로 송금한다(S70).
- [0032] 스코어 관리부(240)는 라운딩에서 얻어진 스코어가 입력되면 회원 데이터 베이스(110)에 저장된 스코어 데이터를 갱신한다. 즉, 누적 평균 스코어가 갱신될 수 있을 것이다. 스코어 관리부(240)에 의해 갱신된 스코어 데이터는 라운딩 회원의 단말기(300)로 전송될 수 있다(S80).
- [0033] 이렇게 라운딩 골퍼에 의해 인증된 아마추어 회원들의 공인 골프 스코어가 회원 별로 관리됨에 따라, 회원들은 자신의 실력을 정확하게 알 수 있게 되고, 타인의 공인 골프 스코어와의 비교를 통해 경기력 향상을 도모하며, 라운딩이 보다 공정하게 진행될 수 있게 된다. 또한, 공인 골프 스코어를 유지하기 위해서는 일년에 소정 횟수의 공인 골프 스코어 획득을 강제하는 것도 바람직하다. 이러한 공인 골프 스코어의 생성 및 유지는 골프장에서 라운딩을 하게 되는 골프 인구 확대를 가져올 수 있게 될 것이고, 이에 따라 프로 골퍼의 낮은 수입 문제와 골프장/골프 연습장의 저수익/적자 문제는 일시에 해소될 것으로 기대된다.
- [0034] 순위 관리부(250)는 회원 데이터베이스(110)에 저장된 회원들의 스코어 데이터를 바탕으로 회원들의 순위를 생성한다. 순위는 전국 순위일 수도 있고, 지역별, 나이대별 순위가 가능할 것이며, 이러한 순위에 의해 회원들의 순위 상승 욕구를 자극할 수 있을 것이다.
- [0035] 포인트 지급부(260)는 라운딩 회원의 스코어 데이터가 갱신되어 라운딩 회원의 순위가 상승한 경우에 라운딩 회원에게 소정의 포인트를 지급할 수 있다. 이러한 포인트는 골프장, 골프 연습장 등에서 현금처럼 사용될 수 있다.
- [0036] 본원 발명의 일 실시예에 따른 골프 스코어 관리 시스템(100)은 회원들 사이의 라운딩을 주선할 수도 있다. 공인 골프 스코어가 확보됨에 따라, 회원들의 경기력 수준이 정확하게 확인이 되므로, 비슷한 수준의 회원들 간의 라운딩 주선이 가능하게 된다.
- [0037] 라운딩 제안부(270)는 스코어 또는 순위가 동일한 회원들에게 해당 회원들끼리의 라운딩을 제안하는 라운딩 제안 메시지를 단말기(300)로 보내거나, 스코어 또는 순위의 상승폭이 동일한 회원들에게 해당 회원들끼리의 라운딩을 제안하는 라운딩 제안 메시지를 단말기(300)로 보낼 수도 있다. 이러한 라운딩에는 선호도가 높은 인증 골퍼(예를 들어, 라운딩 회원의 스코어 상승이 많았던 인증 골퍼)가 동반하도록 할 수 있다. 즉, 라운딩 제안 전에 선호도가 높은 인증 골퍼들에게 라운딩 가능 여부를 단말기(400)로 확인하고 회원들에게 라운딩 제안을 하는 것이 가능할 것이다.
- [0038] 이러한 라운딩 주선은, 선호도 높은 인증 골퍼 동반에 따른 해당 회원들의 스코어 상승의 기대감과, 동일한 실력의 회원간의 경쟁심 자극에 의해 성사 가능성이 높아지게 되며, 라운딩에 참여한 회원들은 스코어를 갱신할 기회도 가지게 될 것이다. 이러한 라운딩 주선에 의해 이루어진 라운딩에서 가장 좋은 스코어를 기록한 회원에게는 포인트 지급부(260)에 의해 포인트가 부여될 수도 있을 것이다.
- [0039] 이상, 구체적인 실시예에 관해서 설명하였으나, 본 발명의 범위에서 벗어나지 않는 한도 내에서 여러 가지 변형이 가능함은 당해 분야에서 통상의 지식을 가진 자에게 있어서 자명하다 할 것이다.

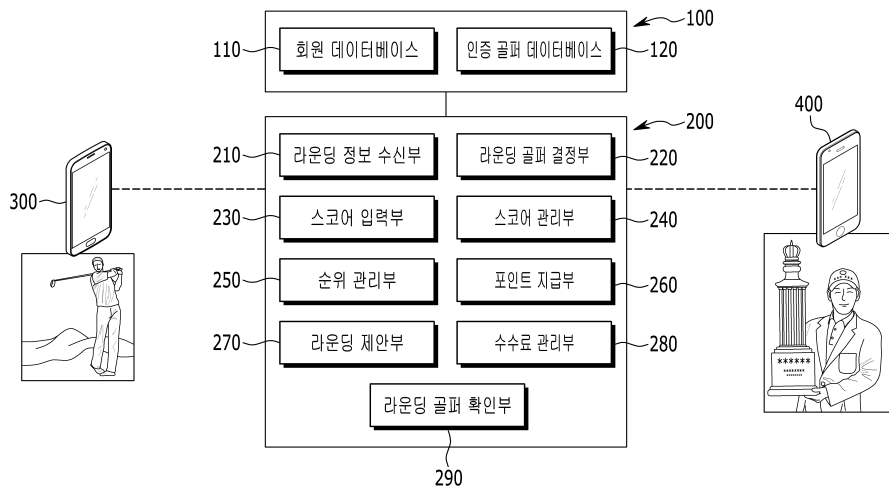
부호의 설명

- [0040] 100: 골프 스코어 관리 시스템
- 110: 회원 데이터베이스
- 120: 인증 골퍼 데이터베이스
- 210: 라운딩 정보 수신부
- 220: 라운딩 골퍼 결정부
- 230: 스코어 입력부
- 240: 스코어 관리부
- 250: 순위 관리부

- 260: 포인트 지급부
- 270: 라운딩 제안부
- 280: 수수료 관리부
- 290: 라운딩 골퍼 확인부
- 300: 회원 단말기
- 400: 인증 골퍼 단말기

도면

도면1



도면2

