



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2014-0070928
 (43) 공개일자 2014년06월11일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)

G06Q 50/30 (2012.01)

(21) 출원번호 10-2012-0138188

(22) 출원일자 2012년11월30일

심사청구일자 2012년11월30일

(71) 출원인

노민우

서울특별시 강남구 선릉로 221, 410동1401호(도곡동, 도곡렉슬아파트)

(72) 발명자

노민우

서울특별시 강남구 선릉로 221, 410동1401호(도곡동, 도곡렉슬아파트)

(74) 대리인

남정훈

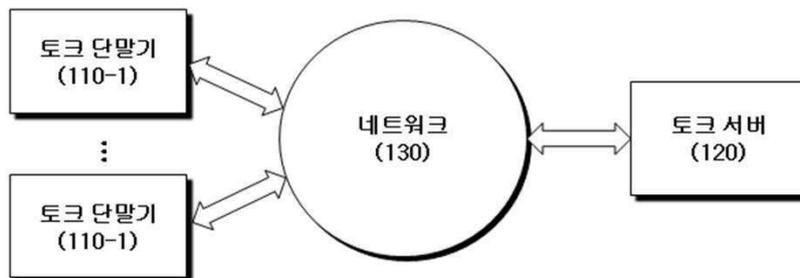
전체 청구항 수 : 총 15 항

(54) 발명의 명칭 **소셜 네트워크 서비스 제공시스템**

(57) 요약

본 발명에 따른 소셜 네트워크 서비스 제공시스템은 토크(Talk) 단말기와, 토크(Talk) 단말기와 네트워크를 통해 연결되는 토크(Talk) 서버를 포함하며, 토크(Talk) 단말기는 토크(Talk) 서버로부터 토크 지도 표시정보를 입력받아 화면에 표시하고, 토크(Talk) 서버는 토크(Talk) 단말기로부터 토크 셀 선택정보 및 적어도 게시글과 댓글과 연관글 중 하나를 입력받아 토크(Talk) 셀과 토크(Talk) 셀군을 포함하는 토크 지도 표시정보를 생성하고, 상기 생성된 토크 지도 표시정보를 토크(Talk) 단말기로 전송하는 것을 특징으로 한다.

대표도 - 도1



특허청구의 범위

청구항 1

토크(Talk) 단말기; 및

상기 토크(Talk) 단말기와 네트워크를 통해 연결되는 토크(Talk) 서버를 포함하며,

상기 토크(Talk) 단말기는 상기 토크(Talk) 서버로부터 토크 지도 표시정보를 입력받아 토크 지도 화면을 표시하고,

상기 토크(Talk) 서버는 상기 토크(Talk) 단말기로부터 토크 셀 선택정보 및 적어도 게시글과 댓글과 연관글 중 하나를 입력받아 토크(Talk) 셀과 토크(Talk) 셀군을 포함하는 토크 지도 표시정보를 생성하고, 상기 생성된 토크 지도 표시정보를 상기 토크(Talk) 단말기로 전송하는 것을 특징으로 하는 소셜 네트워크 서비스 제공시스템.

청구항 2

청구항 1에 있어서,

상기 토크(Talk) 단말기는 사용자 조작에 따라 소셜 네트워크 서비스 프로그램을 활성화시키고, 상기 토크 지도 표시정보에 따라 토크 지도를 포함하는 메인화면을 표시부에 표시하는 것을 특징으로 하는 소셜 네트워크 서비스 제공시스템.

청구항 3

청구항 1에 있어서,

상기 토크(Talk) 단말기는 자기방위센서로부터 입력되는 신호에 따라 토크 지도 화면을 상하, 좌우로 이동하는 것을 특징으로 하는 소셜 네트워크 서비스 제공시스템.

청구항 4

청구항 1에 있어서,

상기 토크(Talk) 단말기는 사용자 조작에 따라 글을 게시하고 싶은 빈 토크셀(Talk-cell)이 선택되면 글 주제 입력창과 색상 팔레트 바를 포함하는 글 쓰기 화면 인터페이스를 디스플레이하는 것을 특징으로 하는 소셜 네트워크 서비스 제공시스템.

청구항 5

청구항 4에 있어서,

상기 토크(Talk) 단말기는 토크(Talk) 셀 위치정보와, 작성된 글 주제 및 내용과, 글 색상 정보를 포함하는 토크(Talk) 셀 정보를 상기 토크(Talk) 서버로 전송하고,

상기 토크(Talk) 서버는 상기 토크(Talk) 단말기로부터 토크(Talk) 셀 위치정보와, 작성된 글 주제 및 내용과, 글 색상 정보를 포함하는 토크(Talk) 셀 정보를 입력받아 토크(Talk) 셀과 토크(Talk) 셀군을 포함하는 토크 지도 표시정보를 생성하는 것을 특징으로 하는 소셜 네트워크 서비스 제공시스템.

청구항 6

청구항 1에 있어서,

상기 토크(Talk) 단말기는 개인 메신저 유저 인터페이스와 대화 화면을 디스플레이하는 것을 특징으로 하는 소셜 네트워크 서비스 제공시스템.

청구항 7

청구항 6에 있어서,

상기 개인 메신저 유저 인터페이스는 알림보기, 친구리스트, 대화와 같은 메뉴를 포함하는 것을 특징으로 하는 소셜 네트워크 서비스 제공시스템.

청구항 8

청구항 1에 있어서,

상기 토크(Talk) 서버는 본 발명에 따른 소셜 네트워크 서비스를 사용하는 사용자의 식별정보를 저장하고, 토크(Talk) 셀과 토크(Talk) 셀군을 포함하는 토크 지도 표시정보를 저장하는 것을 특징으로 하는 소셜 네트워크 서비스 제공시스템.

청구항 9

청구항 1에 있어서,

상기 토크(Talk) 서버는 제1 토크(Talk) 셀군에 포함되는 토크(Talk) 셀의 개수가 미리 설정된 범위를 초과하는 경우, 상기 제1 토크(Talk) 셀군을 기준으로 서로 다른 토크(Talk) 셀군들의 위치를 쉬프트하여 이웃하는 서로 다른 토크(Talk) 셀군들 간에 일정한 간격을 유지하는 것을 특징으로 하는 소셜 네트워크 서비스 제공시스템.

청구항 10

청구항 8에 있어서,

상기 토크(Talk) 서버는 상기 토크(Talk) 단말기로부터 사용자의 식별정보에 대응하는 블로그, 네임카드, 다이어리, 주소록을 포함하는 개인화 정보를 입력받아 저장하는 것을 특징으로 하는 소셜 네트워크 서비스 제공시스템.

청구항 11

청구항 10에 있어서,

상기 토크(Talk) 단말기는 상기 네임카드에 음성 파일, 사진 또는 동영상 중 어느 하나를 업로드하는 것을 특징으로 하는 소셜 네트워크 서비스 제공시스템.

청구항 12

청구항 10에 있어서,

상기 토크(Talk) 단말기는 상기 다이어리에 텍스트, 사진뿐 아니라 음성(오디오)을 업로드하는 것을 특징으로 하는 소셜 네트워크 서비스 제공시스템.

청구항 13

청구항 1에 있어서,

상기 토크(Talk) 셸은, 토크(Talk) 단말기에서 사용자가 새로운 글을 작성하고, 이미 작성된 글을 불러오고, 해당 글에 대한 댓글을 작성하고, 연관글을 작성하기 위해 사용하는 화면 아이콘인 것을 특징으로 하는 소셜 네트워크 서비스 제공시스템.

청구항 14

청구항 1에 있어서,

상기 토크(Talk) 셸군은 댓글 쓰기용 색상 토크(Talk) 셸, 연관글 쓰기용 점선 토크(Talk) 셸, 및 게시글 쓰기용 실선 토크(Talk) 셸을 포함하는 것을 특징으로 하는 소셜 네트워크 서비스 제공시스템.

청구항 15

청구항 1에 있어서,

상기 토크(Talk) 단말기는, 스마트폰, 디지털 TV, 태블릿 PC, 노트북, 데스크탑 중 어느 하나로 구현되는 것을 특징으로 하는 소셜 네트워크 서비스 제공시스템.

명세서

기술분야

[0001] 본 발명은 소셜 네트워크 서비스 제공시스템에 관한 것이다.

배경기술

[0002] 소셜 네트워크 서비스(Social Network Service, 이하 SNS)란 사용자 간의 자유로운 의사소통과 정보 공유, 그리고 인맥 확대 등을 통해 사회적 관계를 생성하고 강화시켜주는 온라인 플랫폼을 의미한다.

[0003] IT산업이 급격히 발전하고 스마트폰과 태블릿 PC의 보급이 확산되면서 소셜 네트워크 서비스(SNS)의 이용과 관심이 나날이 높아지고 있다. 이에 페이스북, 트위터 등의 거대한 네트워크를 이용한 마케팅 차원을 넘어 SNS는 하나의 산업으로 자리매김하고 있다. 그리고 SNS시장은 새로운 소프트웨어 기술이 적용되고 빅데이터, 클라우드 컴퓨팅 등과 같은 데이터 운용기술이 개발되면서 다양한 SNS 트렌드를 쏟아내고 있다.

[0004] SNS의 유형에는 소셜 네트워킹, 소셜 협업, 소셜 퍼블리싱, 소셜 피드백이 있다. 소셜 네트워킹은 예를 들어 싸이월드, 페이스북과 같이 소셜 프로필과 인맥을 관리하고 의사소통을 도와주는 서비스이다. 소셜 협업은 예를 들어 위키, 소셜북마킹과 같이 실시간으로 동시에 작업을 가능하게 하는 서비스이다. 소셜 퍼블리싱은 예를 들어 블로그와 같이 콘텐츠 저장소에 접근할 수 있는 서비스이다. 소셜 피드백은 예를 들어 지식인, 아고라와 같이 커뮤니티로부터 피드백과 의견을 모을 수 있는 서비스이다.

[0005] 카카오톡이나 인스턴트 메시지와 같은 대표적 실시간 대화 SNS는 대화라는 특성상 온오프라인 인맥에 제한되는 ‘폐쇄형’ SNS이다. 3G모바일 환경으로 바뀌면서 기존 문자메세지를 대체하며 매우 많은 사용자를 확보하였지만 폐쇄적인 특성 때문에 새로운 커뮤니케이션 방식을 제시하지 못하고 있다.

[0006] 한편, 인터넷 이용률 및 스마트폰 보급율은 세계적으로 높지만, 현재 SNS시장에서의 주도권은 페이스북, 트위터, 유튜브 등으로 대표되는 해외SNS업체가 이끌고 있다. 현재 국내 SNS는 앞서 SNS시장동향에서 설명했듯이 전통적 SNS구조를 답습하는 수동적인 위치에 있기 때문에 많은 이용자를 보유하고 있음에도 SNS시장에서 뚜렷한 움직임을 보이지 못하고 있다.

[0007] 따라서 현재 SNS시장에서 기존 이용자 및 잠재적 이용자를 유입할 새로운 시장을 개척하기 위해서 콘텐츠의 흐름을 바꿀 새로운 플랫폼이 필요하다.

발명의 내용

해결하려는 과제

- [0008] 본 발명은 상기와 같은 문제점을 해결하고자 제안된 것으로, 본 발명의 목적은 불특정 다수인들 간의 개방형 대화가 가능한 서비스를 제공하여 새로운 사용자나 집단과 커뮤니케이션이 가능한 소셜 네트워크 서비스 제공시스템을 제공하는데 그 목적이 있다.
- [0009] 본 발명의 다른 목적은 불특정 다수인들의 대화 참여도를 실시간 및 직관적으로 파악할 수 있는 소셜 네트워크 서비스 제공시스템을 제공하는데 그 목적이 있다.

과제의 해결 수단

- [0010] 상기와 같은 목적을 달성하기 위하여, 본 발명의 일 양상에 따른 소셜 네트워크 서비스 제공시스템은, 토크(Talk) 단말기와, 토크(Talk) 단말기와 네트워크를 통해 연결되는 토크(Talk) 서버를 포함하며, 토크(Talk) 단말기는 토크(Talk) 서버로부터 토크 지도 표시정보를 입력받아 화면에 표시하고, 토크(Talk) 서버는 토크(Talk) 단말기로부터 토크 셀 선택정보 및 적어도 게시글과 댓글과 연관글 중 하나를 입력받아 토크(Talk) 셀과 토크(Talk) 셀군을 포함하는 토크 지도 표시정보를 생성하고, 상기 토크 지도 표시정보를 상기 토크(Talk) 단말기로 전송하는 것을 특징으로 한다.

발명의 효과

- [0011] 상기와 같은 구성에 따르면 본 발명에 따른 소셜 네트워크 서비스 제공시스템은 기존 SNS서비스가 제공하지 못했던 개방형 커뮤니케이션 방식과 재미를 유발시키며 다양한 사용자의 니즈를 충족시킬 수 있다.
- [0012] 본 발명에 따른 소셜 네트워크 서비스 제공시스템은 기존 SNS사용자를 끌어들이고 SNS를 사용하지 않는 잠재적 사용자를 유입하여 전체 SNS사용자 수를 확대하여 시장활성화에 기여할 것으로 기대된다.
- [0013] 본 발명에 따른 소셜 네트워크 서비스 제공시스템은 사용자의 니즈와 기호에 따라 분리 및 확장이 용이한 모듈화 되어있는 SNS체계로써, 기존의 거대한 SNS네트워크에 피로감을 느끼는 사용자들에게 개별적인 모듈SNS를 제공하여 부담없이 즐길 수 있게 하고, 이러한 모듈SNS를 통합하는 연동시스템을 적용하여 개인 사용자에게 맞춤형 SNS를 가능하게 한다.

도면의 간단한 설명

- [0014] 도 1 은 본 발명에 따른 소셜 네트워크 서비스 제공시스템을 도시한다.
- 도 2a 는 본 발명의 제1 실시예에 따른 토크(Talk) 단말기 및 토크(Talk) 단말기에서 토크 지도 화면을 이동하는 방식을 설명하기 위해 도시한 일예이다.
- 도 2b 는 본 발명의 제1 실시예에 따른 토크(Talk) 단말기 및 토크(Talk) 단말기에서 토크 지도 화면을 이동하는 방식을 설명하기 위해 도시한 다른 실시예이다.
- 도 3 은 본 발명의 제1 실시예에 따른 토크(Talk) 단말기 및 토크(Talk) 단말기에서 메인 화면 인터페이스를 도시한 일예이다.
- 도 4 는 본 발명의 제1 실시예에 따른 토크(Talk) 단말기에서의 개인 메신저 유저 인터페이스와 대화 화면을 도시한 일예이다.
- 도 5 는 본 발명의 제1 실시예에 따른 토크(Talk) 단말기에서의 블로그, 네임카드(음성, 사진), 다이어리 인터페이스를 도시한 일예이다.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

- [0015] 이하, 첨부된 도면을 참조하여 전문한, 그리고 추가적인 양상을 기술되는 바람직한 실시예를 통하여 본 발명을 당업자가 용이하게 이해하고 재현할 수 있도록 상세히 설명하기로 한다.
- [0016] 본 명세서에서, 토크(Talk) 단말기란 본 발명에 따른 소셜 네트워크 서비스를 제공하는 통신 단말기를 총칭한다. 통신 단말기는 예컨대, 스마트폰, 디지털 TV(혹은 IPTV), 태블릿 PC(혹은 스마트 패드), 노트북, 데스크탑 등으로 구현될 수 있다.
- [0017] 토크(Talk) 서버란 본 발명에 따른 소셜 네트워크 서비스를 제공하는 통신 단말기로부터 토크 셀 선택정보 및 적어도 게시글과 댓글과 연관글 중 하나를 입력받아 토크(Talk) 셀과 토크(Talk) 셀군을 포함하는 토크 지도 표시정보를 생성한다. 토크(Talk) 서버는 토크 지도 표시정보를 토크(Talk) 단말기로 전송한다. 토크(Talk) 단말기는 사용자가 소셜 네트워크 서비스 프로그램을 활성화시키면, 토크 지도 표시정보에 따라 토크 지도를 포함하는 메인화면을 디스플레이한다.
- [0018] 토크(Talk) 셀이란 토크(Talk) 단말기에서 사용자가 새로운 글을 작성하고, 이미 작성된 글을 불러오고, 해당 글에 대한 댓글을 작성하고, 연관글을 작성하기 위해 사용하는 화면 아이콘(또는 그래픽 유저 인터페이스)이다. 토크(Talk) 셀군이란 다수의 사용자가 연관된 글이 작성된 다수의 토크(Talk) 셀들이 이웃하도록 모여서 형성된 거대한 토크(Talk) 집단을 의미한다.
- [0019] 토크(Talk) 셀군의 크기는 동시 접속한 사용자들에 의해 토크(Talk) 셀들이 생성됨에 따라 실시간으로 확대된다. 이에 따라 토크(Talk) 서버는 토크(Talk) 셀군의 크기가 확대됨에 따라 서로 다른 토크(Talk) 셀군들의 위치를 쉬프트하여 이웃하는 서로 다른 토크(Talk) 셀군들 간에 일정한 간격을 유지하도록 구현한다. 예컨대, 토크(Talk) 서버는 제1 토크(Talk) 셀군에 포함되는 토크(Talk) 셀의 개수가 미리 설정된 범위를 초과하는 경우, 상기 제1 토크(Talk) 셀군을 기준으로 서로 다른 토크(Talk) 셀군들의 위치를 쉬프트하여 이웃하는 서로 다른 토크(Talk) 셀군들 간에 일정한 간격을 유지하도록 구현될 수 있다.
- [0020] 개인 메신저 유저 인터페이스란, 폐쇄형 메신저로서 기존 인맥을 관리할 뿐만 아니라 본 발명에 따른 소셜 네트워크 서비스에서 만난 새로운 사람들을 관리해주는 툴로 활용된다.
- [0021] 본 발명에 따른 소셜 네트워크 서비스 제공시스템은 도 1에 도시한 바와 같이, 다수의 토크(Talk) 단말기(110-1, 110-2)와, 다수의 토크(Talk) 단말기와 네트워크(130)를 통해 연결되는 토크(Talk) 서버(120)를 포함한다.
- [0022] 다수의 토크(Talk) 단말기(110-1, 110-2)는 토크(Talk) 서버(120)로부터 토크 지도 표시정보를 입력받아 화면에 표시하고, 토크(Talk) 서버(120)는 다수의 토크(Talk) 단말기(110-1, 110-2)로부터 토크 셀 선택정보 및 적어도 게시글과 댓글과 연관글 중 하나를 입력받아 토크(Talk) 셀과 토크(Talk) 셀군을 포함하는 토크 지도 표시정보를 생성하고, 생성된 토크 지도 표시정보를 다수의 토크(Talk) 단말기(110-1, 110-2)로 전송한다.
- [0023] 토크(Talk) 서버(120)는 본 발명에 따른 소셜 네트워크 서비스를 사용하는 사용자의 식별정보(예컨대, 아이디와 패스워드, 휴대전화번호, 성명, 주소, 생년월일)를 저장하고, 사용자의 식별정보에 대응하는 블로그, 네임카드(음성, 사진), 다이어리, 주소록 등을 저장하는 개인화 정보 DB와, 토크(Talk) 셀과 토크(Talk) 셀군을 포함하는 토크 지도 표시정보를 저장한다. 토크(Talk) 서버(120)는 다수의 토크(Talk) 단말기(110-1, 110-2)로부터 입력되는 데이터에 따라 사용자의 식별정보와 개인화 정보 DB와 토크 지도 표시정보를 새롭게 변경할 수 있다.
- [0024] 도 2a 는 본 발명의 제1 실시예에 따른 토크(Talk) 단말기 및 토크(Talk) 단말기에서 토크 지도 화면을 이동하는 방식을 설명하기 위해 도시한 일예이다.
- [0025] 도 2a의 (a)에서 토크(Talk) 단말기(110)에서 소셜 네트워크 서비스를 제공하는 사용자 인터페이스 화면(20)은 hover(마우스 오버)방식과 유사한 ‘홀어보는’ 식의 터치 인터랙션을 통해 토크 셀을 간단하게 리뷰할 수 있다.
- [0026] 도 2a의 (b)에서 손가락과 오브젝트 간의 4가지 상호작용, 1. 슬라이드온(slide-on) 2. 랜드온(land-on) 3. 랜드오프(land-off) 4. 슬라이드 오프(slide-off)을 도시한다. 본 발명의 토크(Talk) 단말기(110)에서 소셜 네트워크 서비스를 제공하는 사용자 인터페이스는 슬라이드온(slide-on)과 슬라이드 오프(slide-off)를 적극 활용하여

탭을 하지 않아도 인터랙션이 가능하게 하고, 손가락을 화면에서 붙였다 뗐다 하는 불필요한 동작을 단순화하여 빠른 인터랙션을 적용한다.

- [0027] 도 2b 는 본 발명의 제1 실시예에 따른 토크(Talk) 단말기 및 토크(Talk) 단말기에서 토크 지도 화면을 이동하는 방식을 설명하기 위해 도시한 다른 실시예이다.
- [0028] 토크(Talk) 단말기(110)는 자기방위센서로부터 입력되는 신호에 따라 사용자 인터페이스 화면인 토크 지도 화면(20)을 상하, 좌우로 이동할 수 있다. 사용자는 기울인 쪽으로 화면으로 이동하는 직관적인 인터랙션을 받을 수 있고, 이러한 자기방위센서를 이용한 조작법은 흔히 게임 조작에 많이 쓰이는데 사용자로 하여금 매력적인 흥미 요소가 될 수 있다.
- [0029] 도 3 은 본 발명의 제1 실시예에 따른 토크(Talk) 단말기 및 토크(Talk) 단말기에서 메인 화면 인터페이스를 도시한 일예이다.
- [0030] 도 3의 (a)에서 참조부호 21, 22, 23, 24 는 다수의 토크(Talk) 셀을 포함하는 토크(Talk) 셀군이다. 토크(Talk) 셀군(21, 22, 23, 24) 각각은 토크의 주제가 다르며, 맨 처음 토크(Talk) 셀을 생성하고 글 쓰기를 한 사용자가 지정한 글 색상으로 디스플레이된다.
- [0031] 토크(Talk) 셀군(21, 22, 23, 24) 각각은 도 3의 (c)에 도시한 바와 같이, 덧글 쓰기용 색상 토크(Talk) 셀(211), 연관글 쓰기용 점선 토크(Talk) 셀(212), 게시글 쓰기용 실선 토크(Talk) 셀(213)을 포함한다.
- [0032] 각각의 토크(Talk) 셀(211, 212, 213)은 도 3의 (b)에 도시한 바와 같이, 예컨대 폭이 14mm인 정육각형 모양으로 구현될 수 있다. 허니콤 기본 구조인 육각형은 유기적인 구조를 형성하는 기본 단위이며, 이 형태는 관계의 연관성을 효과적으로 보여준다. 이러한 토크셀의 결합 형태를 통해 메시지가 과급되는 모습을 시각적으로 파악하면서 글을 훑어 보는데 효과적이다.
- [0033] 참조부호 25는 실시간 이슈 탭, 참조부호 26은 글 쓰기 직접 입력, 참조부호 29는 화면 락 아이콘, 참조부호 30은 사용자 검색, 참조부호 31은 개인 메신저 모듈 구동 아이콘, 참조부호 32는 게시글 쓰기용 실선 토크(Talk) 셀이 활성화된 상태의 화면 이미지이다. 글 등록을 뜻하는 IN버튼이 정확히 토크(Talk) 셀에 표시되며, 글을 보고 추천할 수 있도록 하는 추천 아이콘(321)과 비추천 아이콘(322)을 포함한다.
- [0034] 토크(Talk) 단말기는 도 3의 (d)에서 글을 게시하고 싶은 빈 토크셀(Talk-cell)(241)이 선택되면 글 주제 입력창(242)과 색상 팔레트 바(243)를 포함하는 글 쓰기 화면 인터페이스를 디스플레이 한다. 색상 팔레트 바(243)는 본 발명에 따른 소셜 네트워크 서비스를 사용하는 사용자가 글 색상을 지정할 수 있도록 해준다. 토크(Talk) 단말기는 사용자가 지정한 색상으로 토크(Talk) 셀을 채운다.
- [0035] 도 4 는 본 발명에 따른 토크(Talk) 단말기에서의 개인 메신저 유저 인터페이스와 대화 화면을 도시한다.
- [0036] 도 4의 (a)에서 개인 메신저 유저 인터페이스는 알림보기, 친구리스트, 대화와 같은 메뉴를 포함한다. 세부적인 메뉴는 새 메시지 보기, 친구 상세정보 보기, 대화하기, 친구 검색하기, 친구 추천하기, 메시지 입력을 포함한다.
- [0037] '알림보기' 메뉴에는 서비스별 아이콘, 작성자 프로필 사진, ID, 글 내용을 포함한다. '새 메시지 보기' 메뉴에는 메시지 푸싱 아이콘을 포함한다. '친구 상세정보 보기' 메뉴에는 상세정보 탭 아이콘을 포함한다.
- [0038] 토크(Talk) 단말기에서의 개인 메신저 유저 인터페이스를 이용하여 다른 토크(Talk) 단말기 사용자와의 대화 화면은 도 4의 (b)와 같이, 시간과 글 내용 및 사진과 작성자 프로필 사진을 포함할 수 있다.
- [0039] 도 5 는 본 발명에 따른 토크(Talk) 단말기에서의 블로그, 네임카드(음성, 사진), 다이어리 인터페이스를 도시한다.
- [0040] 본 발명에 따른 토크(Talk) 단말기는 도 5의 (a)에 도시한 바와 같이, 미니홈피와 같은 블로그형 서비스 SNS를

제공할 수 있다.

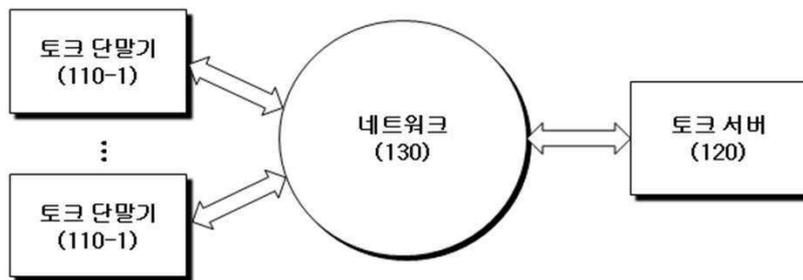
[0041] 본 발명에 따른 토크(Talk) 단말기는 도 5의 (b)에 도시한 바와 같이, 사용자의 프로필을 관리할 수 있다. 본 발명에 따른 토크(Talk) 단말기는 프로필 명함 역할을 하는 네임 카드(Name Card)를 화면에 표시하며, 사용자로부터 하여금 이 네임 카드(Name Card)에 텍스트, 사진뿐 아니라 음성(오디오)을 업로드하여 보다 생생한 소셜 아이덴티티를 갖도록 구현될 수 있다.

[0042] 본 발명에 따른 토크(Talk) 단말기는 도 5의 (c)에 도시한 바와 같이, 다이어리를 생성하고, 다이어리에 텍스트, 사진뿐 아니라 음성(오디오)을 업로드하여 보다 생생한 소셜 아이덴티티를 갖도록 구현될 수 있다. 또한, 본 발명에 따른 토크(Talk) 단말기는 다이어리에 업로드된 음성을 재생할 수 있다.

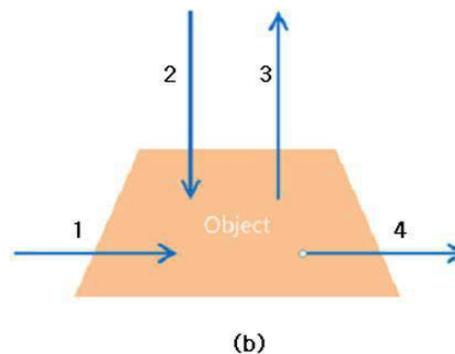
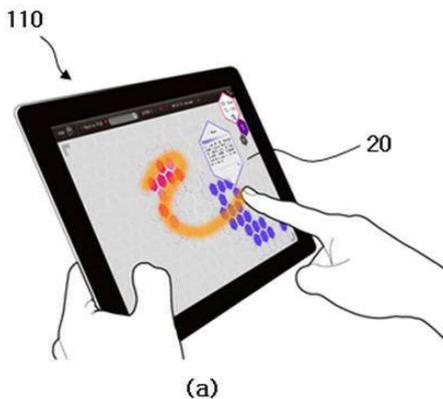
[0043] 지금까지, 본 명세서에는 본 발명이 속하는 기술 분야에서 통상의 지식을 지닌 자가 본 발명을 용이하게 이해하고 재현할 수 있도록 도면에 도시한 실시예들을 참고로 설명되었으나 이는 예시적인 것에 불과하며, 당해 기술 분야에 통상의 지식을 지닌 자라면 본 발명의 실시예들로부터 다양한 변형 및 균등한 타 실시예가 가능하다는 점을 이해할 것이다. 따라서 본 발명의 진정한 기술적 보호범위는 첨부된 특허청구범위에 의해서만 정해져야 할 것이다.

도면

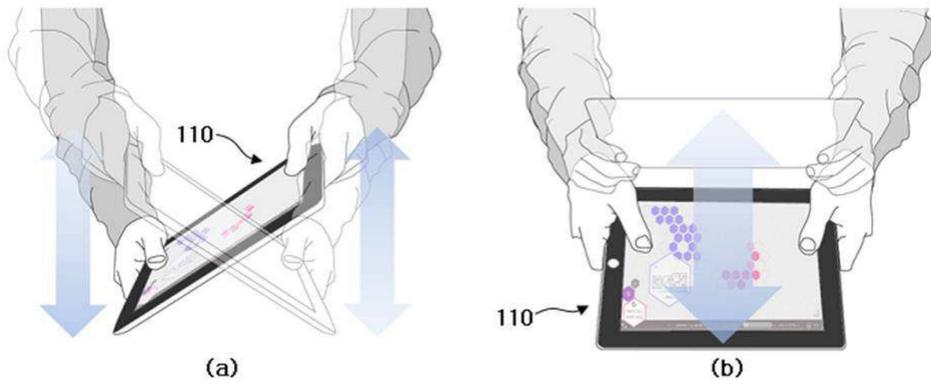
도면1



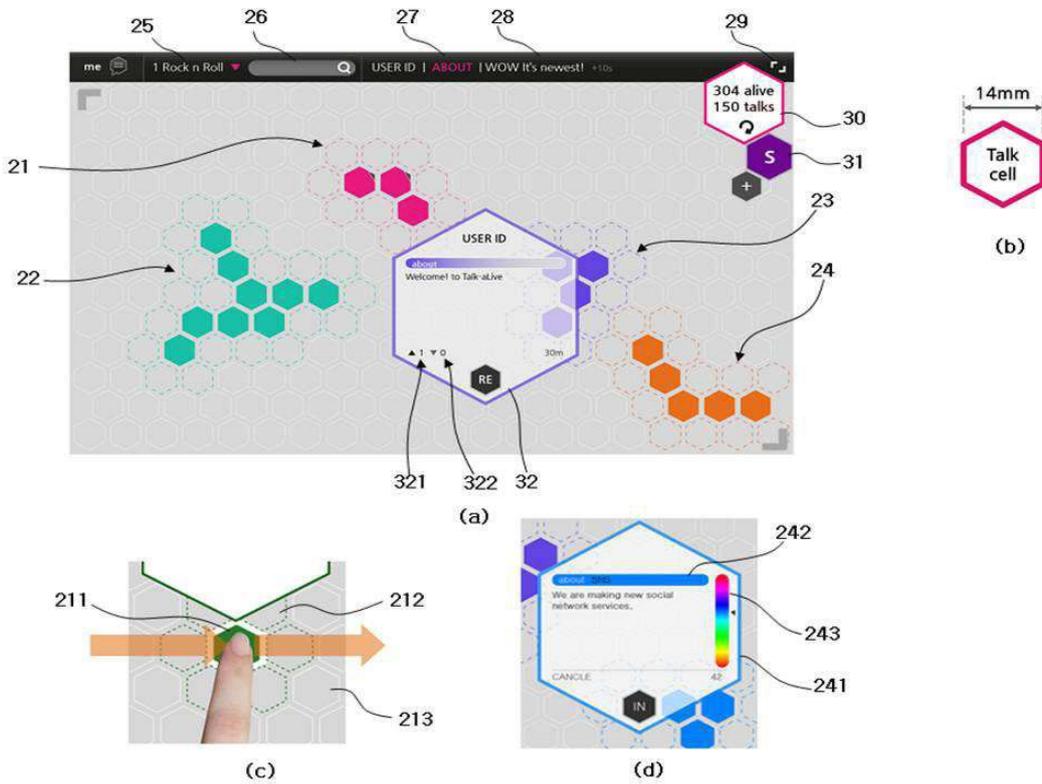
도면2a



도면2b



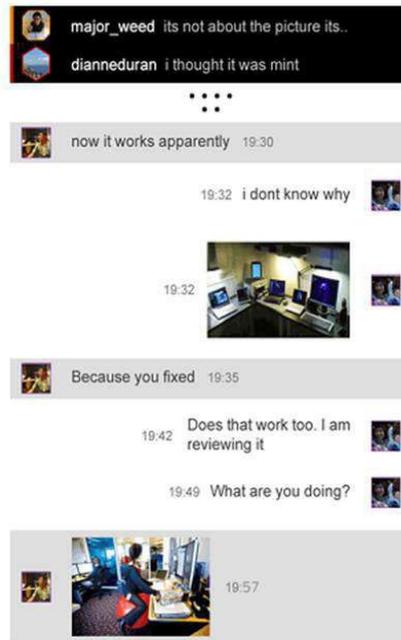
도면3



도면4



(a)

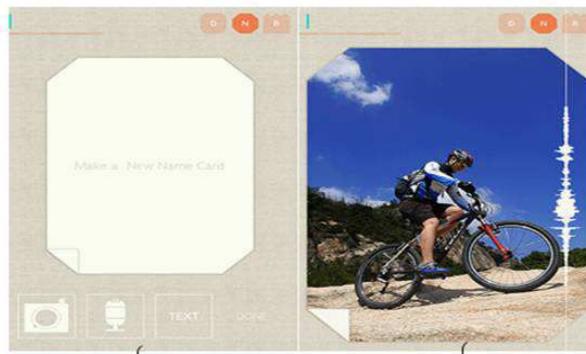


(b)

도면5



(a)



(b)



(c)