(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.[6]
H04L 29/02

(11) 공개번호 특1997-0009058
(43) 공개일자 1997년02월24일

(21) 출원번호 특1996-0031363
(22) 출원일자 1996년07월24일

(30) 우선권주장 95-187011 1995년07월24일 일본(JP)
(71) 출원인 소니 가부시키가이샤 이데이 노부유키
일본국 도쿄도 시나가와쿠 기다시나가와 6-7-35
(72) 발명자 기무라 유지
일본국 도쿄도 시나가와쿠 기다시나가와 6-7-35 소니 가부시키가이샤 내
모리와끼 히사요시
일본국 도쿄도 시나가와쿠 시다시나가와 6-7-35 소니 가부시키가이샤 내
야수이 히로유끼
일본국 도쿄도 시나가와쿠 기다시나가와 6-7-35 소니 가부시키가이샤 내
(74) 대리인 이병호, 최달용

심사청구 : 없음

(54) 통신 단말기 장치 및 통신 방법

요약

통신 단말 장치는 액세스 정보와 액세스 정보에 상응하는 비디오 정보를 수신하여 기억하고, 비디오 정보는 사용자에게 디스플레이하기 위해 기억장치로부터 검색되어, 한 비디오 정보의 선택이 사용자로부터 수신되며, 한 비디오 정보에 상응하는 한 액세스 정보가 기억장치로부터 검색된다.

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

통신 단말기 장치 및 통신 방법

[도면의 간단한 설명]

제1도는 통신 시스템의 블록도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

통신 단말기 장치에 있어서, 다수의 액세스 정보를 수신하는 액세스 정보 수신 수단과; 상기 다수의 액세스 정보에 상응하는 다수의 비디오 정보를 수신하는 비디오 정보 수신 수단과; 상기 다수의 액세스 정보와 상기 다수의 비디오 정보를 기억하는 기억 수단과; 상기 다수의 비디오 정보를 사용자에게 디스플레이하기 위하여 상기 기억 수단으로부터 검색하는 비디오 정보 검색 수단과; 상기 다수의 비디오 정보중 한 정보의 선택을 사용자로부터 수신하기 위한 선택 수단; 및 상기 다수의 비디오 정보중 상기 한 정보에 상응하는 상기 다수의 액세스 정보중 한 정보를 상기 기억 수단으로부터 검색하는 액세스 정보 검색 수단을 구비하는 통신 단말기 장치.

청구항 2

제1항에 있어서, 상기 다수의 비디오 정보를 사용자에게 동시에 디스플레이하는 수단을 더 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 단말기 장치.

청구항 3

제1항에 있어서, 상기 비디오 정보 검색 수단에 연결되어, 상기 다수의 비디오 정보를 사용자에게 동시

에 디스플레이하는 디스플레이 수단을 더 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 단말기 장치.

청구항 4

제3항에 있어서, 상기 디스플레이 장치는 텔레비젼을 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 단말기 장치.

청구항 5

제3항에 있어서, 상기 디스플레이 장치는 컴퓨터 모니터를 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 단말기 장치.

청구항 6

제4항에 있어서, 상기 다수의 액세스 정보는 다수의 전화 번호를 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 단말기 장치.

청구항 7

제1항에 있어서, 상기 다수의 액세스 정보는 다수의 전자 우편 어드레스를 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 단말기 장치.

청구항 8

제1항에 있어서, 상기 다수의 비디오 정보는 다수의 영상을 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 단말기 장치.

청구항 9

제1항에 있어서, 상기 다수의 비디오 정보 각각은 일련의 영상을 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 단말기 장치.

청구항 10

제1항에 있어서, 상기 다수의 비디오 정보는 다수의 오디오 정보를 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 단말기 장치.

청구항 11

제1항에 있어서, 상기 선택 수단은 통신 수취인에 상응하는 비디오 영상의 선택을 사용자로부터 수신하는 수단을 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 단말기 장치.

청구항 12

제1항에 있어서, 상기 선택 수단은 네트워크에 상응하는 비디오 영상의 선택을 사용자로부터 수신하는 수단을 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 단말기 장치.

청구항 13

제1항에 있어서, 상기 선택 수단은 네트워크 서비스 제공기에 상응하는 비디오 영상의 선택을 사용자로부터 수신하는 수단을 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 단말기 장치.

청구항 14

제1항에 있어서, 상기 다수의 액세스 정보중 상기 한 정보의 기능으로서, 다수의 호출신호를 발생하는 호출 수단을 더 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 단말기 장치.

청구항 15

제14항에 있어서, 상기 호출기 수단은 다이얼링 회로를 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 단말기 장치.

청구항 16

제1항에 있어서, 상기 액세스 정보 수신 수단은 수신된 통신으로부터 액세스 정보를 수신하는 수단을 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 단말기 장치.

청구항 17

제1항에 있어서, 상기 액세스 정보 수신 수단은 송신된 통신으로부터 액세스 정보를 수신하는 수단을 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 단말기 장치.

청구항 18

제1항에 있어서, 상기 다수의 액세스 정보 각각을 액세스하는 빈도수를 모니터하는 수단을 더 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 단말기 장치.

청구항 19

제18항에 있어서, 상기 빈도수에 따라 상기 다수의 비디오 정보의 디스플레이를 순서화하는 순서화 수단을 더 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 단말기 장치.

청구항 20

제1항에 있어서, 다수의 액세스 정보 형태중 한 형태의 선택을 사용자로부터 수신하는 액세스 정보 선택 수단을 더 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 단말기 장치.

청구항 21

제20항에 있어서, 상기 다수의 액세스 정보 형태는 전화 번호 형태와 전자 우편 어드레스 형태를 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 단말기 장치.

청구항 22

제1항에 있어서, 상기 다수의 비디오 정보를 인코딩하는 인코딩 수단을 더 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 단말기 장치.

청구항 23

통신 방법에 있어서 : 다수의 액세스 정보를 수신하는 단계와; 상기 다수의 액세스 정보에 상응하는 다수의 비디오 정보를 수신하는 단계와; 상기 다수의 액세스 정보와 상기 다수의 비디오 정보를 기억 수단에 기억하는 단계와; 상기 다수의 비디오 정보를 사용자에게 디스플레이하기 위하여 상기 기억 장치로부터 검색하는 단계와; 상기 다수의 비디오 정보중 한 정보의 선택을 사용자로부터 수신하는 단계; 및 상기 다수의 비디오 정보중 상기 한 정보에 상응하는 상기 다수의 액세스 정보중 한 정보를 상기 기억 장치로부터 검색하는 단계를 구비하는 통신 방법.

청구항 24

제23항에 있어서, 상기 다수의 비디오 정보를 사용자에게 동시에 디스플레이하는 단계를 더 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 방법.

청구항 25

제23항에 있어서, 상기 다수의 비디오 정보를 사용자에게 디스플레이하는 단계를 더 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 방법.

청구항 26

제23항에 있어서, 상기 다수의 액세스 정보는 다수의 전화 번호를 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 방법.

청구항 27

제23항에 있어서, 상기 다수의 액세스 정보는 다수의 전자 우편 어드레스를 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 방법.

청구항 28

제23항에 있어서, 상기 다수의 비디오 정보는 다수의 영상을 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 방법.

청구항 29

제23항에 있어서, 상기 다수의 비디오 정보 각각은 일련의 영상을 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 방법.

청구항 30

제23항에 있어서, 상기 다수의 비디오 정보는 다수의 오디오 정보를 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 방법.

청구항 31

제23항에 있어서, 통신 수취인에 상응하는 비디오 영상의 선택을 사용자로부터 수신하는 단계를 더 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 방법.

청구항 32

제23항에 있어서, 네트워크에 상응하는 비디오 영상의 선택을 사용자로부터 수신하는 단계를 더 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 방법.

청구항 33

제23항에 있어서, 네트워크 서비스 제공기에 상응하는 비디오 영상의 선택을 사용자로부터 수신하는 단계를 더 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 방법.

청구항 34

제23항에 있어서, 상기 다수의 액세스 정보중 상기 한 정보의 기능으로서, 다수의 호출신호를 발생하는 단계를 더 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 방법.

청구항 35

제23항에 있어서, 수신된 통신으로부터 액세스 정보를 수신하는 단계를 더 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 방법.

청구항 36

제23항에 있어서, 송신된 통신으로부터 액세스 정보를 수신하는 단계를 더 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 방법.

청구항 37

제23항에 있어서, 상기 다수의 액세스 정보 각각을 액세스하는 빈도수를 모니터하는 단계를 더 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 방법.

청구항 38

제37항에 있어서, 상기 빈도수에 따라 상기 다수의 비디오 정보의 디스플레이를 순서화하는 단계를 더 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 방법.

청구항 39

제23항에 있어서, 다수의 액세스 정보 형태중 한 형태의 선택을 사용자로부터 수신하는 단계를 더 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 방법.

청구항 40

제39항에 있어서, 상기 다수의 액세스 정보 형태는 전화 번호 형태와 전자 우편 어드레스 형태를 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 방법.

청구항 41

제23항에 있어서, 상기 다수의 비디오 정보를 인코딩하는 단계를 더 구비하는 것을 특징으로 하는 통신 방법.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1

