(19) (KR)
(12) (A)

(11) 10-2010-0041340
(43) 2010 04 22

(51) Int. Cl.
G06Q 50/00 (2006.01)
(21) 10-2008-0100482
(22) 2008 10 14
2008 10 14

(71)

134

11-1

(72)

6 126
904

265-293
604
( )

(74)

: 12

(54)

(57)

.

,

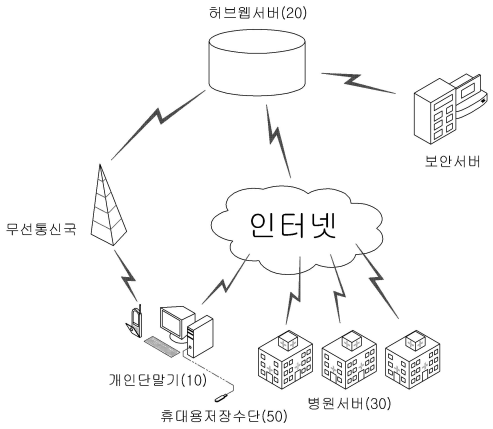
;

.

, PC, ,

.

- 1



(72)

915 503

2 363-1

46 202

806

1005

313-19 301

1. 10608 2. A040032

1. 2.

1. ( ) 2.

1. 2.

1. 2007 12 01 ~ 2008 11 30 2. 2008 04 01 ~ 2009 03 31

1

,

;

, .

2

1 ,

.

3

1 , ,

.

4

1 , PC, ,

.

5

1 , USB

,

.

6

1 , , ,

.

7

1 ,

.

8

7 , ,

.

9

1 , , ,

.

10

1 , , , ,

.

11

;

.

12

11 , , ,

.

[0001] , PC, (USB), ( )

.

[0002] .

, (PACS) ,

,

.

[0003] ,

. ,

425070 , 425370 , 106928 .

[0004]

. , ,

, .

[0005] , PC, ,

.

[0006] ,

;

.

[0007]

.

[0008] , , .

[0009] , PC, , .

[0010] , USB , .

[0011] , , , .

[0012] , .

[0013] , , .

[0014] , , , .

[0015] , , , , .

[0016] , , .

[0017] , .

[0018] 1 , 2 6 .

[0019] , (10), (20), (30) , (10) .

[0020] (10) PC, , (, , PDA , , PMP) .

[0021] (10) , 2 6 (10) (,) , (, CD) (20) .

[0022] , (10)(20)(30) , , , , , , .

[0023] (30) , . , (20) (10) (30) .

[0024] (20) (30) HL7(Health Level 7;) .

[0025] (10) (20) (20) (30) , , , / / , X-ray/CT/MRI

, , , .

[0026] (10) , (20) , . .

[0027] (20) (converting) (30) (XSafe.Net) .

[0028] TCP/IP , SOAP 3.0 .

[0029] (20) (10) , , (, , ,) . (10) (20) .

[0030] (10) 2 .

[0031] , (10) USB (50) , (50) .

[0032] (10) , .

[0033] 2 6 , [ ], [ ], [ ], [ ], [ ], [VitalSign], [ ], [ ] , (10) ( ) , , (10) . , [ ] . 2 / , 3 , 4 VitalSign .

[0034] , , . 5 VitalSign .

[0035] , (10) , (,) . 6 . , , , , , , , ECG, SPO2 . [ ] .

[0036] , , , (10) . , , (20) , , , . , 10-2004-0063105 (10) .

[0037] , (10) (50) , (20) .

[0038] , (10) (50) .

[0039] , PC
.

[0040] , PC (20)
.

[0041] ,
.

[0042] , OS(, XP, WIN2000)
. , .
, .

[0043] , ,
.

[0044] 1 .

[0045] 2 / .

[0046] 3 .

[0047] 4 VitalSign .

[0048] 5 VitalSign .

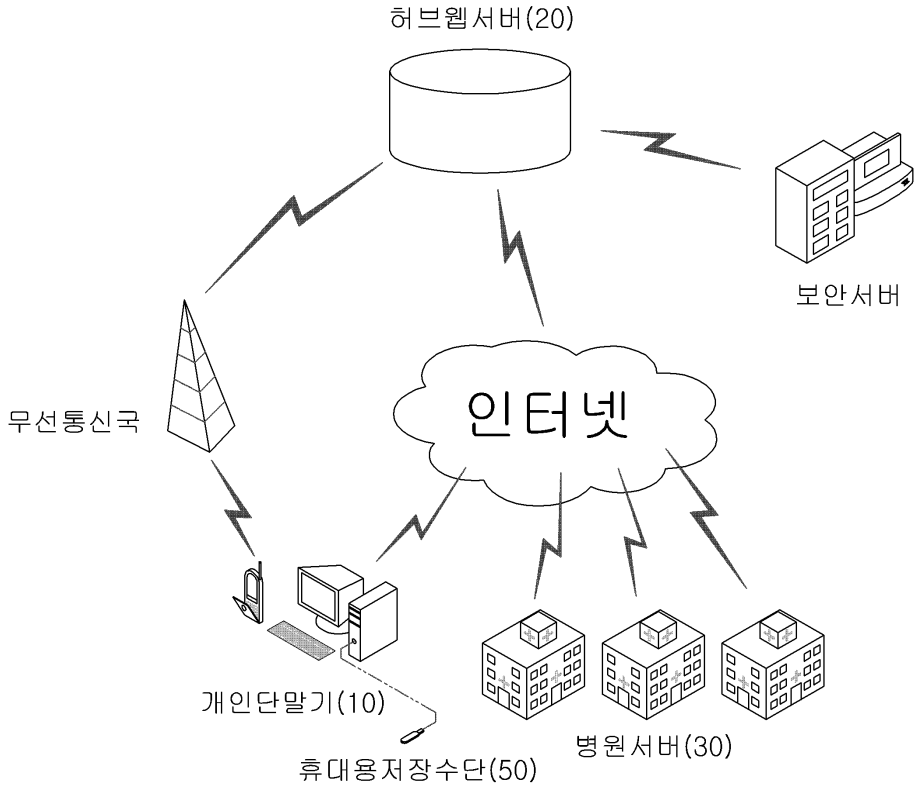
[0049] 6 .

[0050] < >

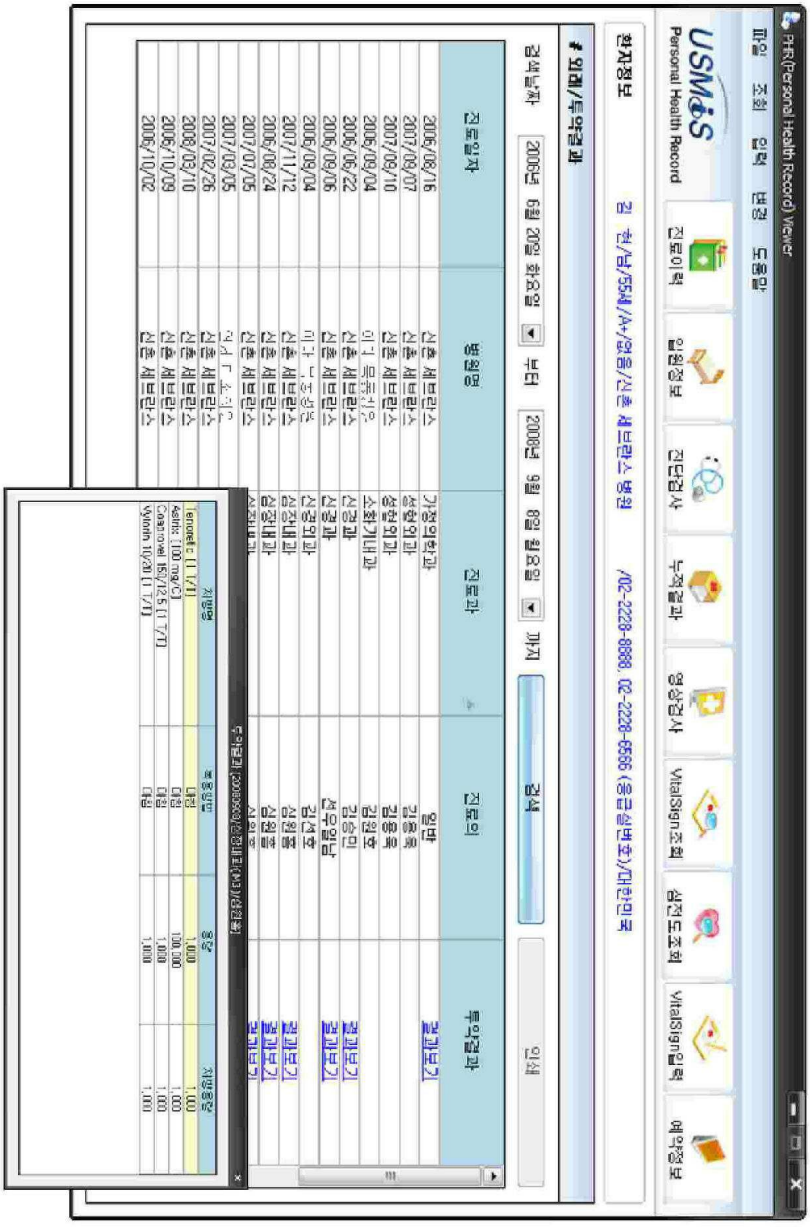
[0051] 10 : 20 :

[0052] 30 : 50 :

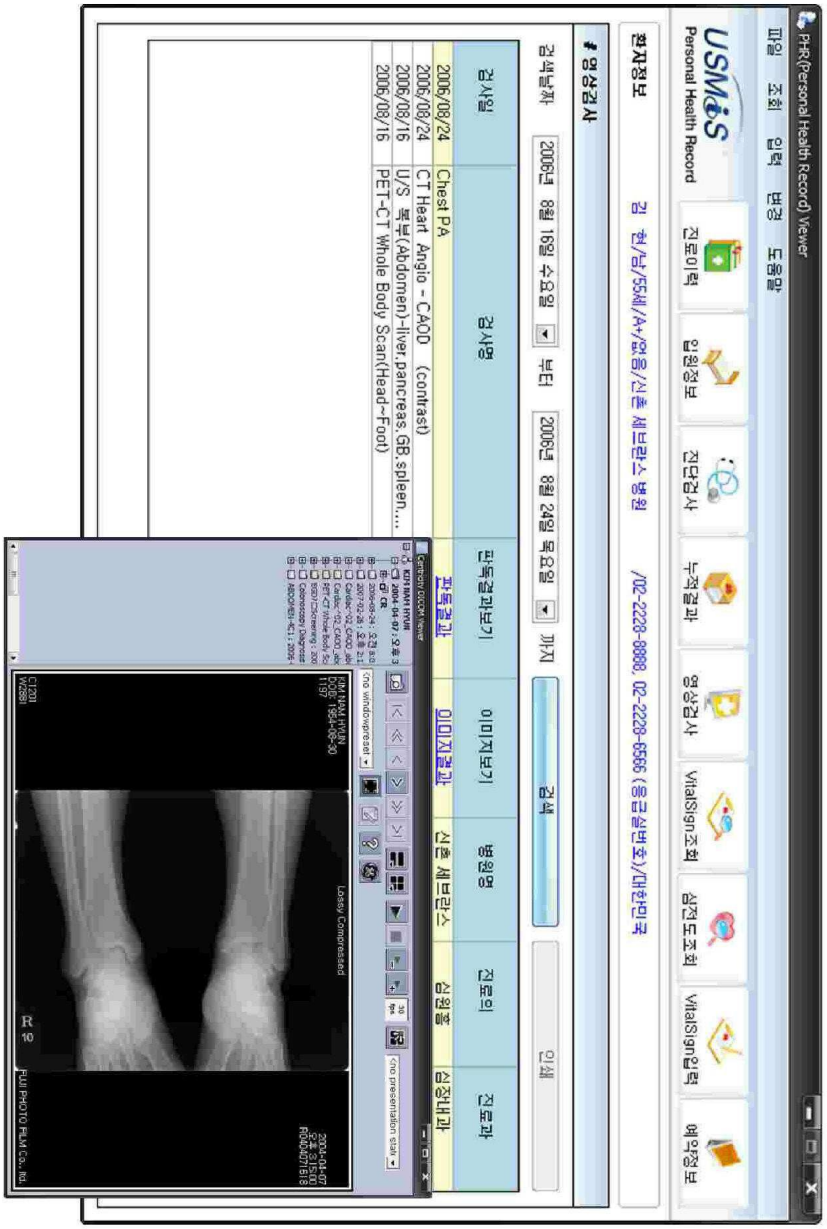
1



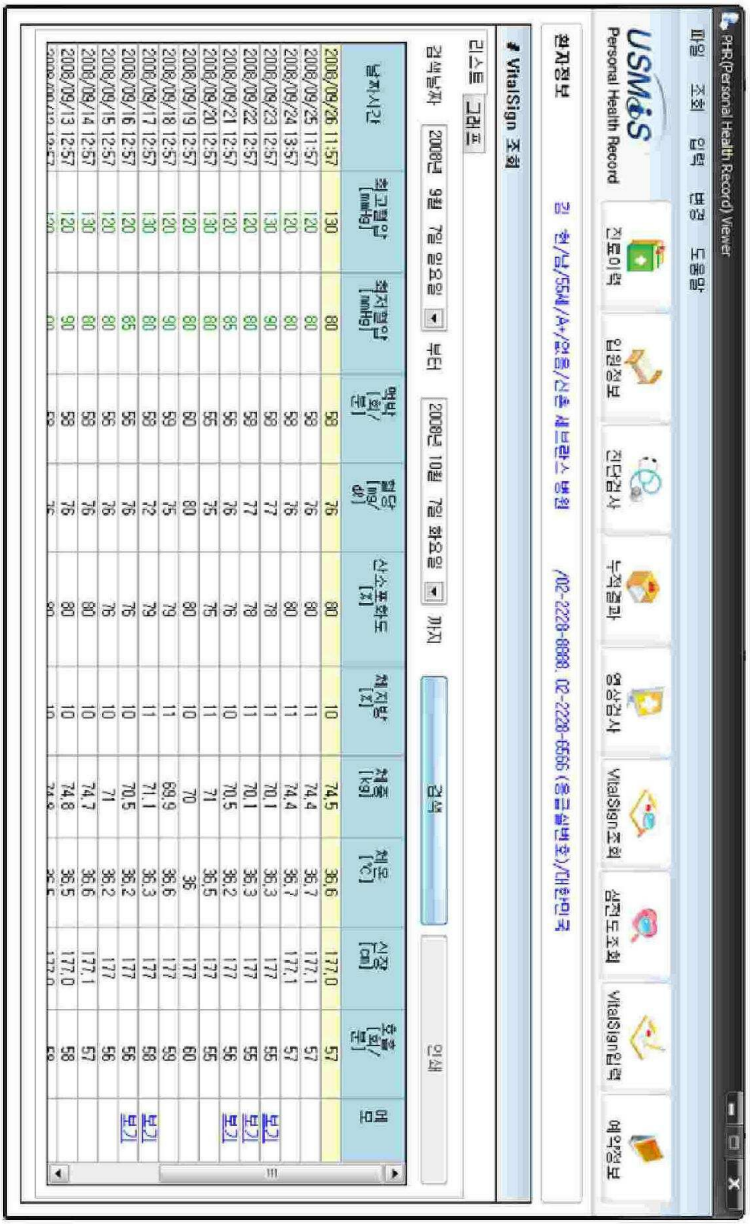
2


PHR(Personal Health Record) Viewer
파일 조회 인쇄 편집 도움말
USMiS
Personal Health Record
진료이력
일일정보
진단검사
투약결과
영상검사
VitalSign조회
심전도조회
VitalSign입력
메모장
환자정보
김 현/남/55세/A+/혈음/신촌 세브란스 병원 /02-2228-8888, 02-2228-6666 (응급실번호)/대한민국
외래/투약결과
검사내역 2006년 6월 2일 화요일 뉴타 2006년 9월 8일 월요일 까지 검색 인쇄
진료일자 병원명 진료과 진료의 투약결과
2006/08/16 신촌 세브란스 가정의학과 양미 결과보기
2007/08/07 신촌 세브란스 성형외과 김용호
2007/09/10 신촌 세브란스 영상의학과 김용호
2006/09/04 이노 목동기념 소화기내과 김현호
2006/06/22 신촌 세브란스 신경과 김승민 결과보기
2006/09/06 신촌 세브란스 신경과 서우원박사 결과보기
2006/09/04 신촌 세브란스 산부인과 김선호
2007/11/12 신촌 세브란스 심장내과 심현호 결과보기
2006/08/24 신촌 세브란스 심장내과 심현호 결과보기
2007/07/05 신촌 세브란스 심장내과 심현호 결과보기
2007/03/05 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
2007/02/26 신촌 세브란스 [illegible] [illegible] [illegible]
2008/03/10 신촌 세브란스 [illegible] [illegible] [illegible]
2006/10/09 신촌 세브란스 [illegible] [illegible] [illegible]
2006/10/02 신촌 세브란스 [illegible] [illegible] [illegible]
처방약품 용법 용량 처방일수
Tenoret c [1 T/T] 식후 1,000 1,000
Astrix 100 mg/Cl 식후 100.000 1,000
Coaprovel 162/12.5 [1 T/T] 식후 1,000 1,000
Valsorin 10/80 [1 T/T] 식후 1,000 1,000

3


PHR(Personal Health Record) Viewer
파일 조회 입력 편집 도움말
USMiS
Personal Health Record
진료이력
입원정보
진단검사
누적결과
영상검사
VitalSign조회
심전도조회
VitalSign입력
혜약정보
환자정보
영상검사
검색날짜
2006년 8월 16일 수요일
부터
2006년 8월 24일 목요일
까지
검색
인쇄
검사일
검사명
판독결과보기
이미지보기
병원명
진료의
진료과
2006/08/24
Chest PA
판독결과
이미지결과
신촌 세브란스
심원홍
심장내과
2006/08/24
CT Heart Angio - CAOD (contrast)
2006/08/16
U/S 복부(Abdomen)-liver,pancreas,GB,spleen....
2006/08/16
PET-CT Whole Body Scan(Head~Foot)

4


PHR(Personal Health Record) Viewer
파일 조회 입력 편집 도움말
USMoS
Personal Health Record
진료이력
인적정보
진단검사
투약결과
영상검사
VitalSign조회
상관도조회
VitalSign입력
메모정보
환자정보
김 현/남/55세/A+/없음/신촌 세브란스 병원 /02-2228-8888, 02-2228-6556/종로구 부암동 /대한민국
VitalSign 조회
리스트
그래프
검색날짜 2008년 9월 7일 일요일 부터 2008년 10월 7일 화요일 까지 검색 인쇄
측정시간 최고혈압[mmHg] 최저혈압[mmHg] 맥박/분[회/분] 혈당/dl[mg/dl] 산소포화도[%] 체지방[%] 체중[kg] 체온[℃] 신장[cm] 호흡/분[회/분] 메모
2008/09/26 11:57 130 80 58 76 80 10 74.5 36.6 177.0 57
2008/09/25 11:57 120 80 58 76 80 11 74.4 36.7 177.1 57
2008/09/24 13:57 120 80 58 76 80 11 74.4 36.7 177.1 57
2008/09/23 12:57 130 90 58 77 78 11 70.1 36.3 177 55 보기
2008/09/22 12:57 120 80 58 77 78 11 70.1 36.3 177 55 보기
2008/09/21 12:57 120 85 56 76 76 10 70.5 36.2 177 56 보기
2008/09/20 12:57 130 80 56 75 75 11 71 36.5 177 55
2008/09/19 12:57 120 80 60 80 80 10 70 36 177 60
2008/09/18 12:57 120 90 59 75 79 11 69.9 36.6 177 59
2008/09/17 12:57 130 80 59 72 79 11 71.1 36.3 177 58 보기
2008/09/16 12:57 120 85 56 76 76 10 70.5 36.2 177 56 보기
2008/09/15 12:57 120 80 56 76 76 10 71 36.2 177 56
2008/09/14 12:57 130 80 58 76 80 10 74.7 36.6 177.1 57
2008/09/13 12:57 120 90 58 76 80 10 74.8 36.5 177.0 58

5


PHR(Personal Health Record) Viewer
파일 조회 입력 변경 도움말
USMiS
Personal Health Record
진료이력
입원정보
진단검사
투약결과
영상검사
VitalSign조회
상관도조회
VitalSign입력
예약정보
환자정보
김 현/남/55세/A+/혈액/신촌 세브란스 병원 /02-2228-8888, 02-2228-6666 (응급상황호출)/대한민국
VitalSign 조회
리스트
그래프
검색날짜 2008년 9월 7일 일요일 부터 2008년 10월 7일 화요일 까지
검색
인쇄
혈압
맥박
혈당
체지방
산정/체중
산소포화도(SPO2)
체온/호흡
혈압[mmHg]
132
120
108
96
84
2008-09-14
2008-09-21
2008-09-28
2008-10-05
날짜
최고혈압 [mmHg]
최저혈압 [mmHg]

6


PHR(Personal Health Record) Viewer
파일 조회 입력 변경 도움말
USMiS
Personal Health Record
진료이력
입원정보
진단검사
누적결과
영상검사
VitalSign조회
심전도조회
VitalSign입력
예약정보
환자정보
김 현/남/55세/A+/혈액/신촌 세브란스 병원 /02-2228-8888, 02-22228-6666 (응급상황시)/대한민국
진단검사 누적결과
검색날짜 2008년 6월 29일 일요일 부터 2008년 10월 7일 화요일 까지
검색
인쇄
검사명 Cholesterol
84
80
76
72
68
2008-09-14
2008-09-21
2008-09-28
2008-10-05
날짜
Cholesterol