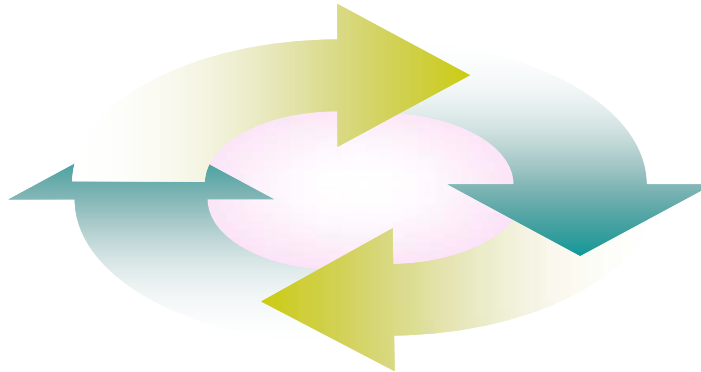


자동인식분야 (바코드,RFID) 신기술 솔루션 제안자료



1. 2D Mobile 솔루션

Mobile 2D 바코드 Service (Mobile + 2D Barcode)

 모바일 과 2D Barcode 의 최적화 된 서비스로 제공



Mobile 2D 바코드

- 핸드폰 , 스마트폰 같은 Mobile 기기 에 다운로드 또는 MMS 로 모바일 2D 바코드 전송
- 정보 및 이미지 표현 하여 서비스까지 다양하게 구축 및 제공 가능 함.



Mobile 2D Barcode Solution

- 모바일 기기에 특화된 바코드 리더 솔루션
- 1D , 2D 등 상용화된 모든 바코드 리딩 가능



1. 2D Mobile 솔루션

Hybrid -Service (Mobile + App)

 모바일 Web과 App의 장점만을 MIX
 최적화 된 서비스로 제공 함.

Mobile WEB (모바일 웹)

- 브라우저를 통해 언제 어디서나 웹에 접속 즐길 수 있는 서비스.
- 정보, 동영상, 이미지 표현~결제 서비스까지 다양하게 구축 및 제공 가능 함.
- 서비스 관리 및 업데이트 용이함
- 제작 단가가 App에 비해 저렴함.
- App보다는 제공 기능의 제약이 따름.



Application (모바일 앱)

- 브라우저를 통하지 않고 폰 내에 App을 통해 접속 이용할 수 있는 서비스.
- 정보, 동영상, 이미지 표현~결제 서비스까지 다양하게 구축 및 제공 가능 함.
- 모바일 웹에 비해, 특화 된 기능 및 고객이 원하는 기능을 모아 구축, 제공할 수 있음.
- 사용자 접근 방식이 용이 함.
- 제작 단가가 모바일 웹에 비해 비쌘 (스마트 폰 기종에 따라 각각 개발 필요)

2. 스마트 기기를 이용한 솔루션

SMART Device & Bluetooth Device

SMART Device 와 Bluetooth Scanner 및 Printer 의 연동 서비스



2. 스마트 기기를 이용한 솔루션

- 스마트PDA의 플랫폼 개발 및 어플리케이션 활용

스마트PDA를 통하여 데이터 전송 방식의 한 방식인 Bluetooth를 통해 SRP 통신 외에 Virtual Key를 이용하여 Data Wedge를 모듈 방식으로 개발하여 안드로이드 운영체제를 사용하는 모든 스마트 기기에 접목 시킬 수 있으며 스마트PDA의 인터넷 기능을 통해 본사의 서버와 데이터를 통합 관리 할 수 있는 플랫폼을 개발을 하여 고객의 모바일 업무체계 및 운영에 가장 합리적이고 체계적인 시스템을 구축할 수 있습니다.

- 안드로이드 기반의 스마트 기기에 바코드 시스템 및 솔루션의 개발

- 바코드 스캐너 및 바코드 프린터의 연동으로 제조 , 유통 , 물류 , 의료등.
- 산업 현장 및 의료 사업에서의 활용도를 높일 수 있는 모듈 및 어플 개발.
- 산업용 PDA 대체 할수 있는 어플 프로그램 및 솔루션 개발

2. 스마트 기기를 이용한 솔루션

SMART Device & Bluetooth Device

SMART Device



Bluetooth



모바일 프린터



모바일 바코드 스캐너

모바일 일체형 크래들



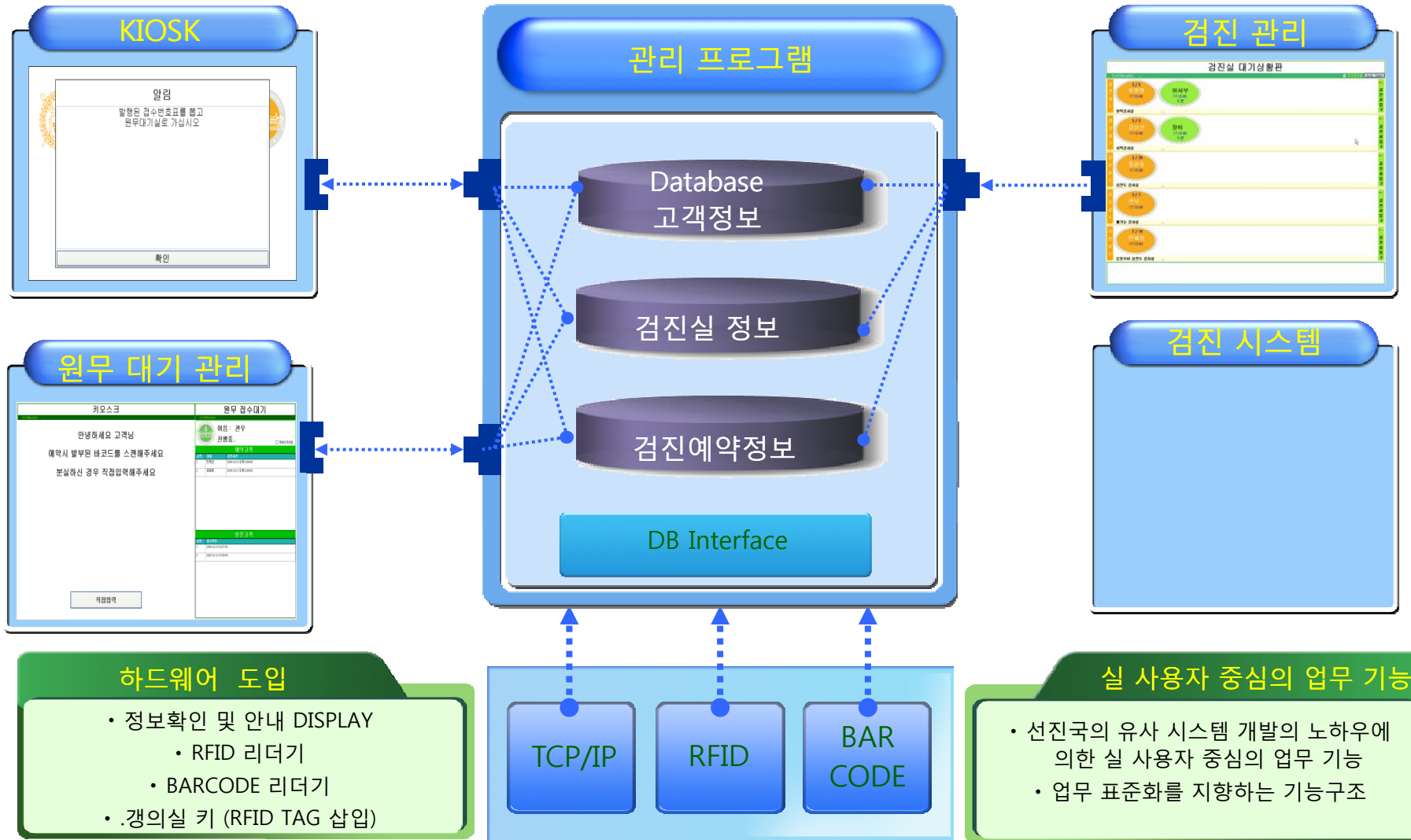
3. Health Care 건강검진 솔루션

대학병원 건강검진(Health Care) 자동화 시스템

RFID 및 2D Barcode 를 이용하여 건강검진 시스템의 자동화 구현 및 Smart Device 와의 연동

The image illustrates a health care automation system. It features a central microchip icon surrounded by data flow arrows, connected to various hardware components including a handheld PDA, a printer, a scanner, and a server. To the right, a software interface titled '검진실 대기상황판' (Health Checkup Counter) displays a list of checkup stations with their respective status and a central window for '서울대학교병원 강남센터' (Seoul National University Hospital Healthcare System) with buttons for '예약고객' (Reservation Customer) and '방문고객' (Visit Customer).

3. Health Care 건강검진 솔루션



3. Health Care 건강검진 솔루션

GuideAgent_Mobile 04:58pm

현재 29명 검진 중입니다

성명	등록번호	성별	태그	접수시간
이승곤	01055422102	M(30)	67	09:28
권용숙	01025422103	M(31)	6	09:29
김병기	01085422104	M(32)	54	09:30
김민아	0195422105	F(33)	86	09:31
김정환	01055422106	M(34)	121	09:32
김은혜	01055422107	F(35)	48	09:33
김미영	01055422108	F(36)	64	09:34
박정숙	0165422109	F(37)	54	09:35
백인기	01055422110	M(38)	1	09:36
서민영	01055422111	F(39)	25	09:37
손현우	01055422112	M(40)	54	09:38
정규환	01055422113	M(41)	58	09:39

수신자 진행 전체 현황 정보 예약

메뉴 새로고침

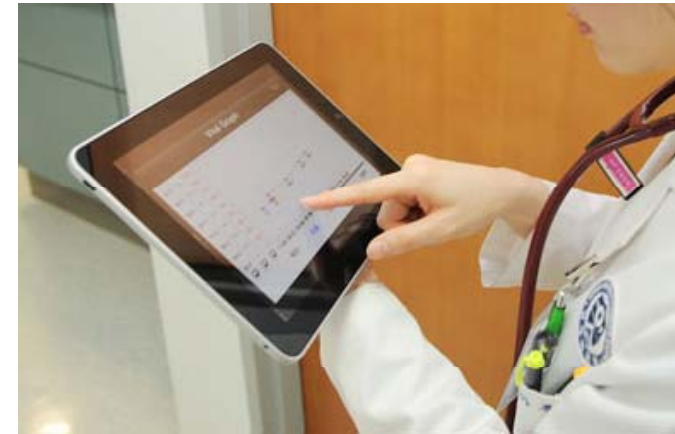
GuideAgent_Mobile 04:59pm

10-12-02 오후 5:57:11

실번호	실명	대기	준비
4	치과	0	0
51	폐기능	1	0
50	위장조영	0	0
1	유방촬영	3	1
12	초음파	5	2
2	청력/시력 1	2	1
17	청력/시력 2	2	0
13	혈압/신체계측 1	3	3
12	혈압/신체계측 2	0	0
9	흉부촬영	0	0

수신자 진행 전체 현황 정보 예약

메뉴 새로고침



GuideAgent_Mobile 04:59pm

30 00548612 김용석

심번	검사실명	대	준	상태
2	폐기능	1	0	검사완료
13	초음파	2	4	검사완료
15	청력	0	0	검사완료
23	치과	1	3	검사완료
7	심전도	0	0	검사완료
31	CT촬영	1	2	검사완료
18	유방촬영	0	0	검사완료

14 T089 폐기능 검사완료

대기 준비 - 취소 완료

수신자 진행 전체 현황 정보 예약

메뉴 새로고침

4. 신분증 스캐너 , 수표 스캐너

신분증 처리스캐너



내부 USB 전원 사용 기종



12V Adopter 사용기종

- **행안부 2009년 10월31일 고시 : 금융기관용 단말기 시행공고**
※ 신분증 본인 확인 및 위조판별 기능의 필요성 대두
- 향후 모든 신분 확인이 필요한 업무에 본인 확인 시스템 도입
- 간편한 인터페이스로 사용상의 편리성 제공
- **정부 조달납품 체계 구축**

4. 신분증 스캐너 , 수표 스캐너

수표 , 어음 & 신분증 처리 스캐너



- 칼라 복사기의 출현으로 위조 수표의 양 증가 : 3월25일 SBS 8시 뉴스
※ 본인 확인 및 위조판별 기능의 필요성 대두
- 수표 및 신분증, 지로 동시 처리 가능한 복합기
- 창구용 으로 개발
- A6 Size 문서 처리 모두 가능한 전세계 유일 제품

4. 신분증 스캐너 , 수표 스캐너

“실명증표 스캐너” 를 통한 은행 업무프로세스 개선

현행 대비 업무 프로세스 개선 효과

실명증표 복사

복사를 위한 이석
불필요

진위여부 확인

실명증표 스캔과
동시에 진위 여부
자동 확인
(정보입력 최소화)

실명증표 사본 보관

전산 거래 연계를 통한
이미지 자동저장
(편철작업 제거)

실명 증표 활용 업무 조회

전산 거래 정보와
연계 이미지
전산조회

4. 신분증 스캐너, 수표 스캐너

머음교환 자동화 시스템

수표

- 스캔
- 오류 수정
- 자료 생성
- 집계표
- 조회

자료

신분증

음선

교환일: 2009-11-11

구분: 제시

사용자: 123456

스캔 시작

상태	색인번호	수표번호	은행	지점	계좌번호	권종	금액	작업일	교환일
3	314500200003	12350139	05	1004	000000	13	100,000	2009-11-10	2009-11-11
4	314500200004	12349976	05	5673	000000	13	100,000	2009-11-10	2009-11-11
5	314500200005	12349850	05	2346	000000	13	100,000	2009-11-10	2009-11-11
6	314500200006	12349853	05	2346	000000	13	100,000	2009-11-10	2009-11-11
7	314500200007	75612955	32	7123	000007	13	100,000	2009-11-10	2009-11-11
8	314500200008	75613159	32	7123	000007	13	100,000	2009-11-10	2009-11-11
9	314500200009	42357813	53	1249	234674	13	100,000	2009-11-10	2009-11-11
10	314500200010	34216382	31	1265	954725	13	100,000	2009-11-10	2009-11-11
11	314500200011	34216521	31	1265	954725	13	100,000	2009-11-10	2009-11-11
12	314500200012	75613655	32	7123	000007	13	100,000	2009-11-10	2009-11-11
13	314500200013	66602340	21	3619	000003	13	100,000	2009-11-10	2009-11-11

신한은행

2009-11-10 (화) Bisys Korea

감사합니다.



아이콤정보시스템

서울시 구로구 구로동 212-8 대륭 포스트 타워 1차 913호
TEL: (02)861-1175 FAX:(02)861-1176