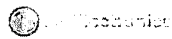


U-모바일 인텔리전스

2004년 11월 19일



윤 훈 주

LG전자기술원
Mobile Multimedia연구소
(firehj@lge.com)

들어가며..

좁은 고채, 액체, 기체로 모습을 바꾸면서
지구를 돌아다니는 아주 이동성 높은
모바일 객체

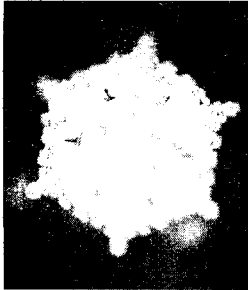
물의
이동과 활용

U-모바일 인텔리전스

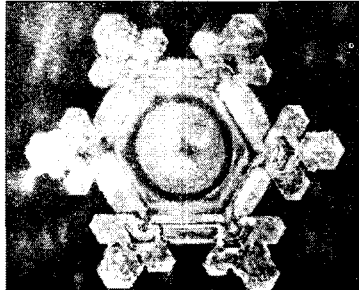
들어가며..

물이 지능을 가지는 걸까?

사랑, 감사



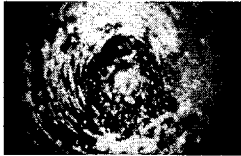
고맙습니다.



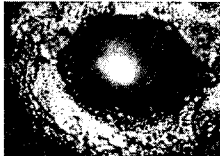
음악- 하트 브레이크 호텔



망할 눈



악마



*물에게 단어를 보여주거나 음악을 들려주고
떨렸을때의 물의 결정모양
**출처: "물은 답을 알고 있다"

U-모바일 인텔리전스

개념



+



+



-언제, 어디서나 접속이 가능한
-언제, 어디서나 컴퓨터를 사용할 수 있는

이동할 수 있는

지능형
(정보처리능력이 있는)

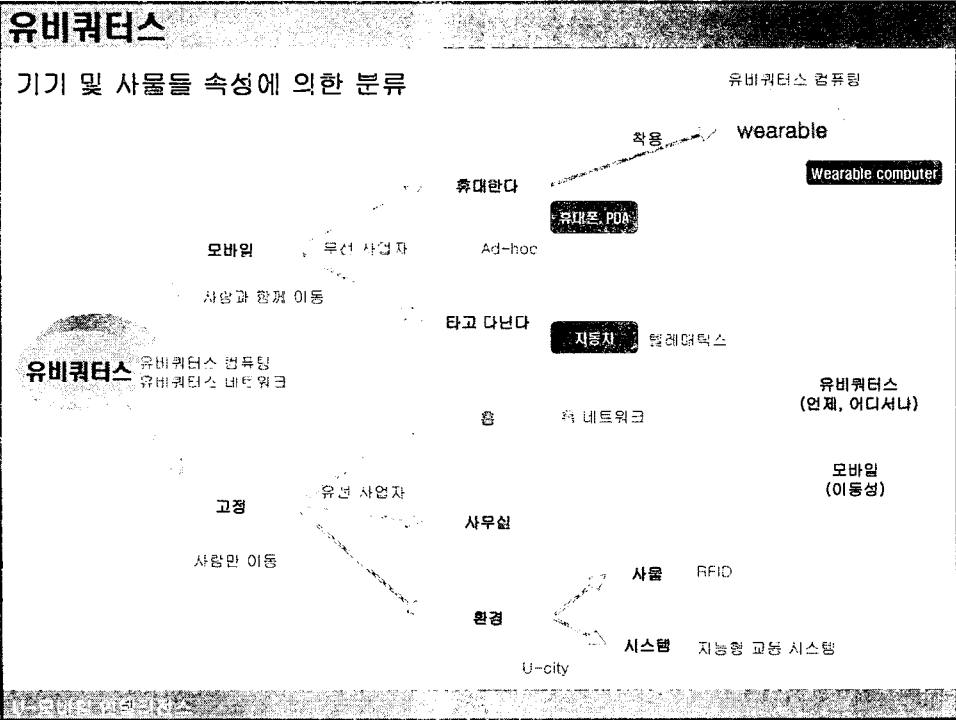
상황인식

언제, 어디서나 사용(접속)이 가능한 이동형 객체가 가지는 정보처리 능력

언제, 어디서나 지능형 서비스가 가능한 이동형 객체

U-모바일 인텔리전스

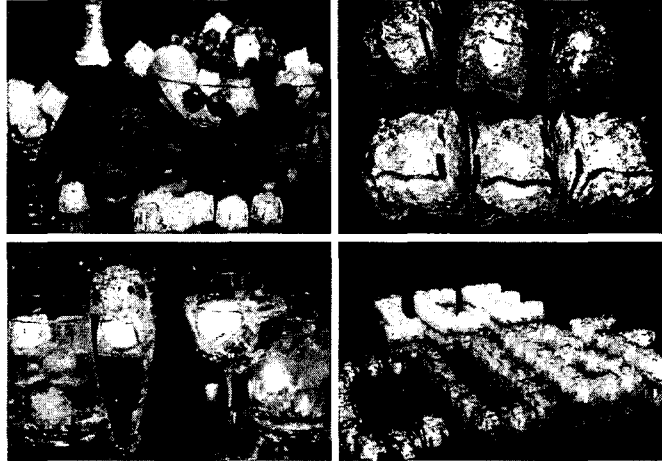
1/25



모바일

모바일 패러다임

얼음 속에 빛을 집어 넣어 삼에 새로운 느낌을 줄 수 있듯이 모바일 객체에 디지털 및 통신 기능을 넣거나 강화하여 지능형 서비스를 제공할 수 있다.

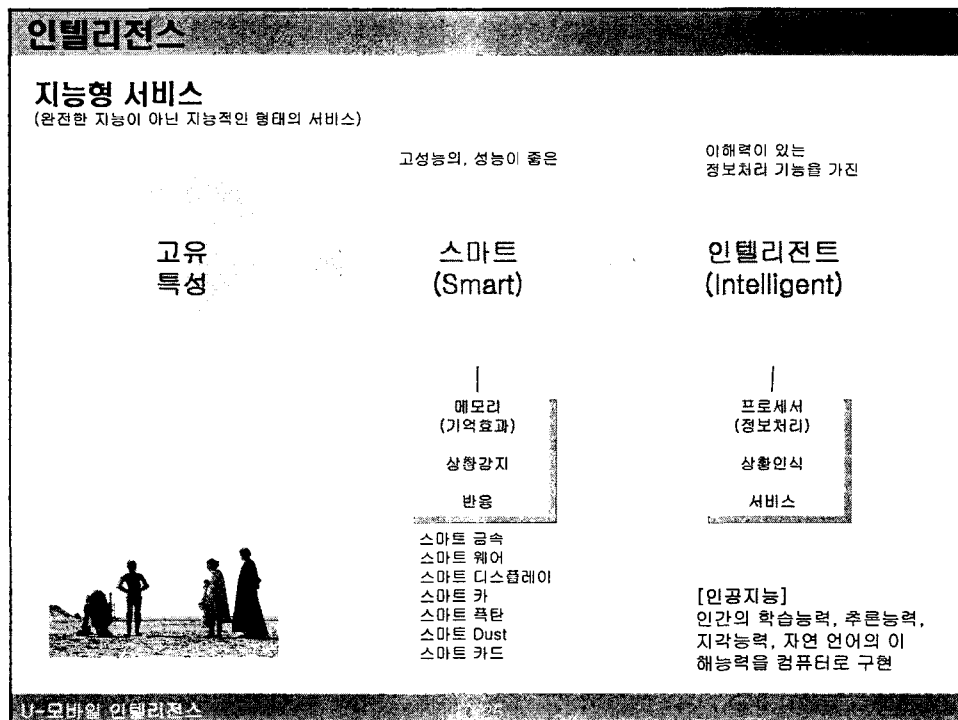
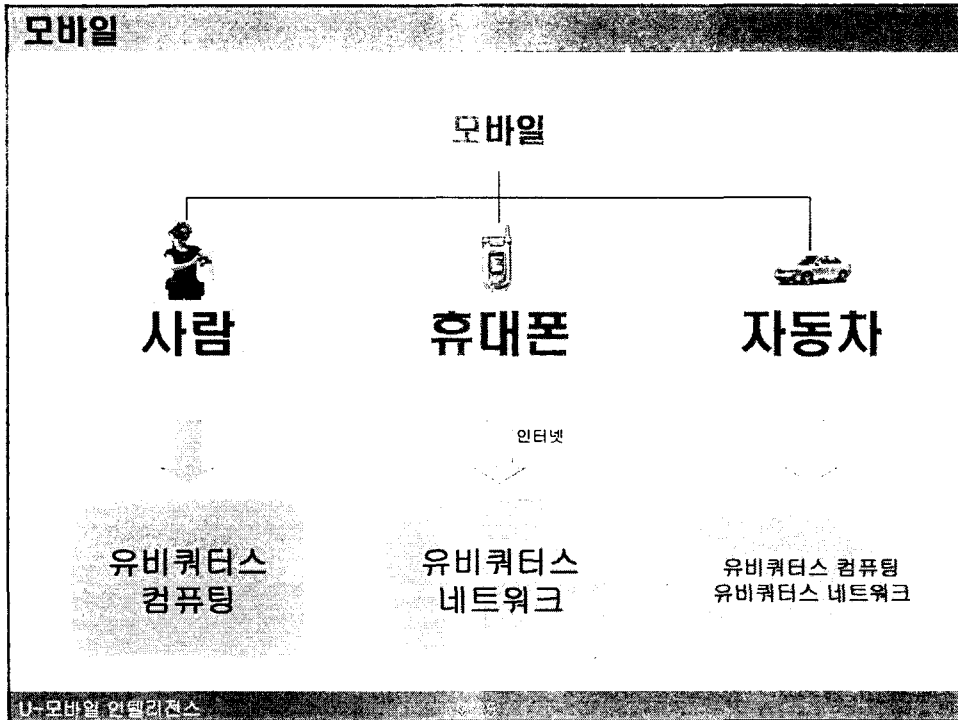


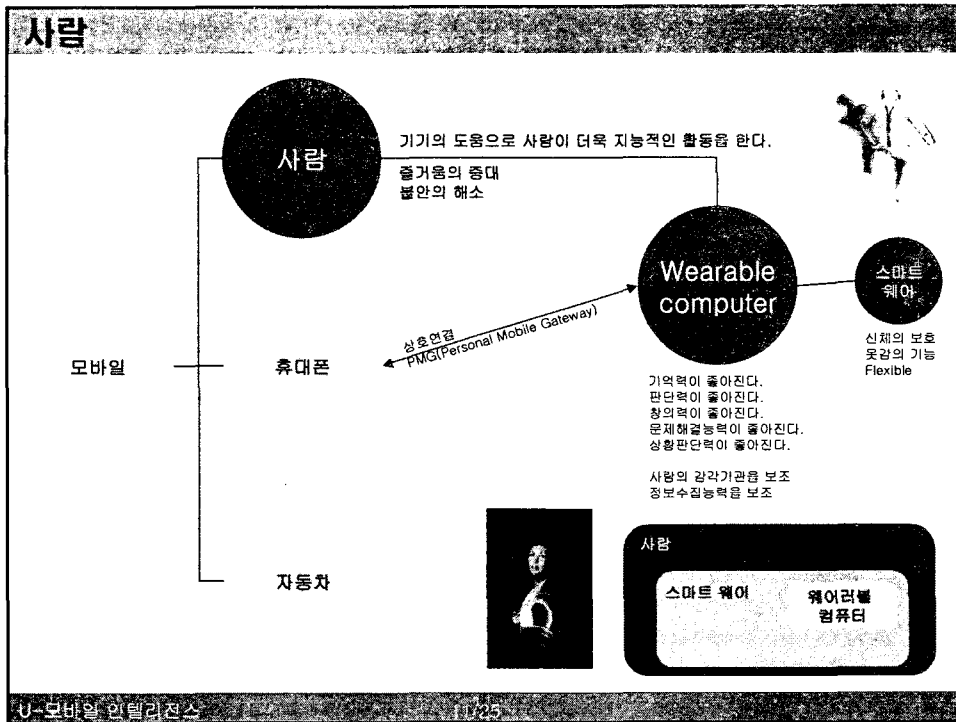
모바일

생활과 가장 밀접한 모바일 객체

모바일

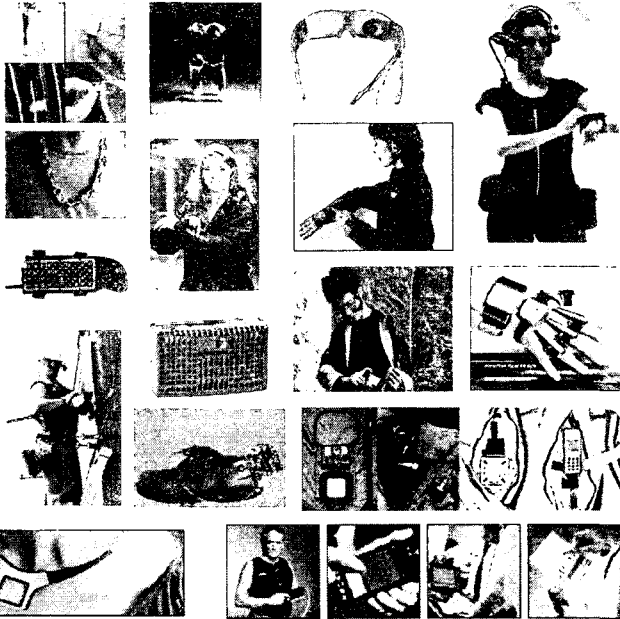






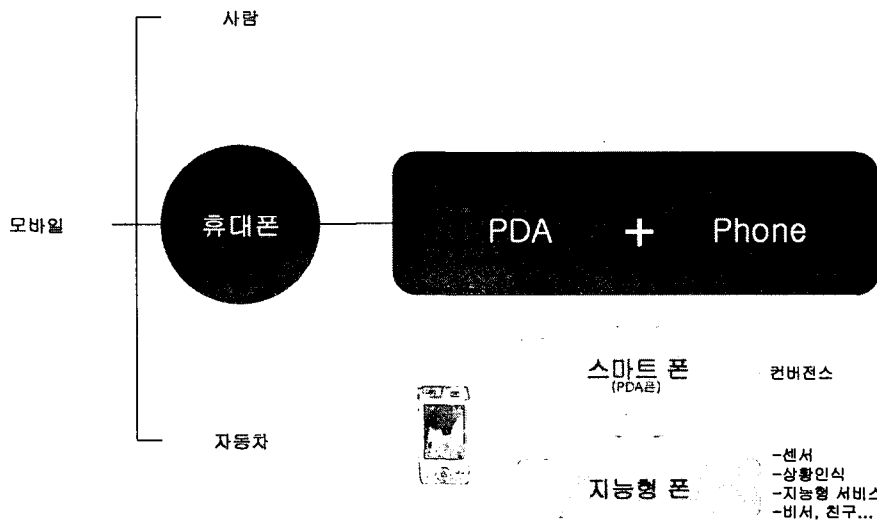
Wearable computer

입는다	옷(바지, 잠바, 셔츠 등등)
쓴다	모자, 헬멧, 안경, 선글라스, HMD
찬다	허리띠, 팔찌, 발찌, 시계, 완장, 뱃지, 명찰
끼다	반지, 장갑, 치아보정용 콘택트 렌즈
건다	목걸이, 귀걸이
신는다	신발, 양말
두른다	목도리, 머리띠, 풍대
이식한다	생체칩, 인공맥, 외과수술
복용한다	캡슐형 약품
든다	핸드백
맨다	가방
붙인다	반창고, 스티커
철한다	매니큐어



이-모바일 인터랙티브스

휴대폰



이-모바일 인터랙티브스

휴대폰 **디지털 컨버전스**

**개인 휴대용
종합 정보 단말기**
(유비쿼터스 단말기)

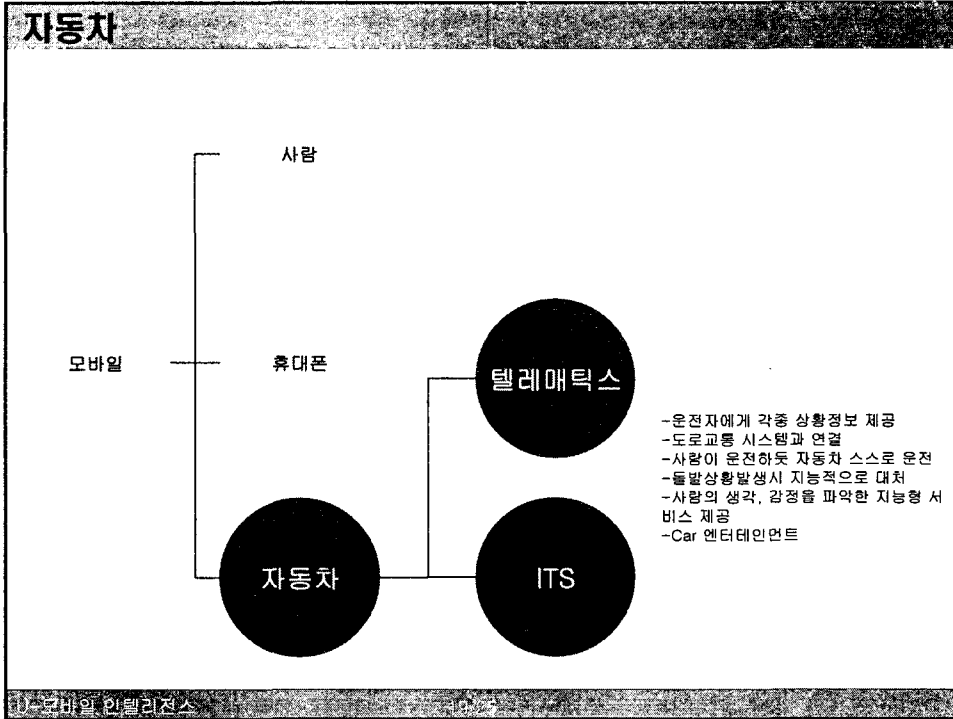
PDA 	라디오 	포터블 TV 	디지털 카메라
MP3 	메모리 	OMB 	캠코더
리모컨 	생활 무전기 	가정용 무선 전화기 	생체인식
			스마트카드

U-모바일 인텔리전스 15/25

휴대폰

스마트폰, PDA폰

U-모바일 인텔리전스 16/25



자동차
차량외부 네트워크

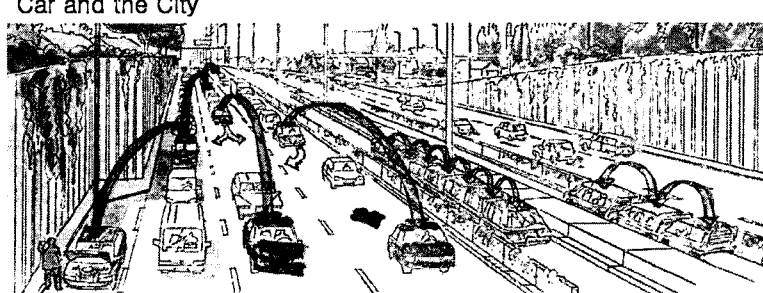


차량내부 네트워크

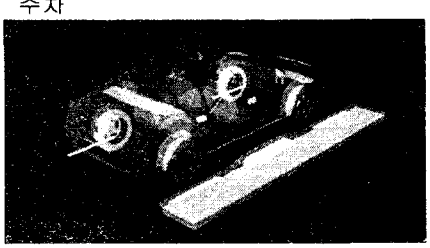



기스모바일 이력기록소

자동차
Car and the City



주차

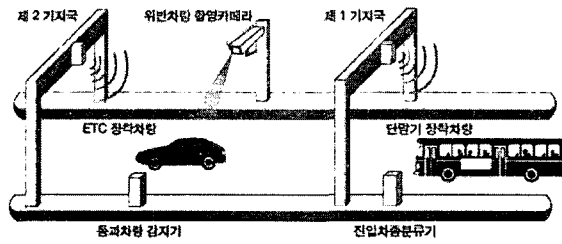


네트워크 자동차
도시 곳곳과 연결

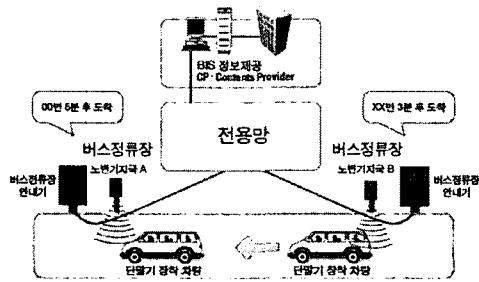
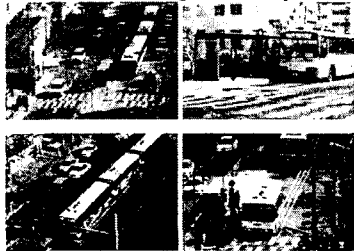
기스모바일 이력기록소

자동차

자동요금 징수 시스템



BMS(Bus Management System)



자동차

지능형 교통 시스템

