

VISION *Clear way*

KT

PDA기반의 Mobile Commerce서비스


2002. 1. 31

한국통신
멀티미디어연구소

1

KT

목 차




- PART I. Mobile Commerce 개요
- PART II. 시스템 구축 내용
- PART III. 향후계획

한국통신

2

KT



PART I. Mobile Commerce 개요

- ◆ EC & MC 정의
- ◆ MC 관련 동향
- ◆ PDA 동향

한국통신

3

KT

EC & MC 정의

Electronic Commerce의 정의

◆일반적 정의 : "관리된 네트워크를 통해 이뤄지는 모든 형태의 거래"

◆OECD(1997) : "전자상거래는 일반적으로 계면과 조직 모두를 포함해 텍스트, 음성, 영상 등 다양한 디지털데이터의 처리와 전송에 기초한 상업활동과 관련된 모든 종류의 거래"

◆경제주체에 따른 EC의 분류 : 기업 대 기업(Business to Business), 기업 대 소비자(Business to Consumer), 소비자 대 소비자(Consumer to Consumer), 정부 대 기업(Government to Business), 정부 대 소비자(Government to Consumer), 기업 대 딜러권(Business to Dealer), 인터넷 비즈니스 사이트 대 사이트(Site to Site)

Mobile Commerce의 정의

◆일반적 정의 : 휴대폰, PDA, 노트북 등의 개인 휴대 단말기와 무선 통신네트워크를 기반으로 한 제품(Goods), 용역(Service), 정보(Information) 및 디지털 콘텐츠 등의 모든 전자적 거래

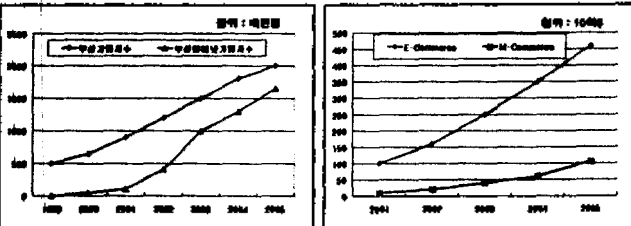
한국통신

4

KT

MC 관련 동향(1/2)

- 세계 무선인터넷 가입자수 : 2002년 2억 이상의 성장세
- 2002년 세계 이동통신 가입자수는 20억명 이상, 이 중 60%가 무선인터넷에 가입 예상
- 2005년경 m-Commerce 시장규모는 경쟁 전자상거래 시장규모의 25% 이상을 차지할 것으로 예상



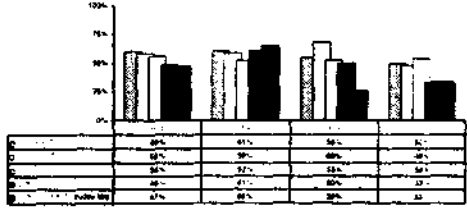
한국통신

5

KT

MC 관련 동향(2/2)

- 동계 가장 기대되는 무선 서비스 - 서부 유럽
- 동계 서비스 중 m-commerce 이용 가능성

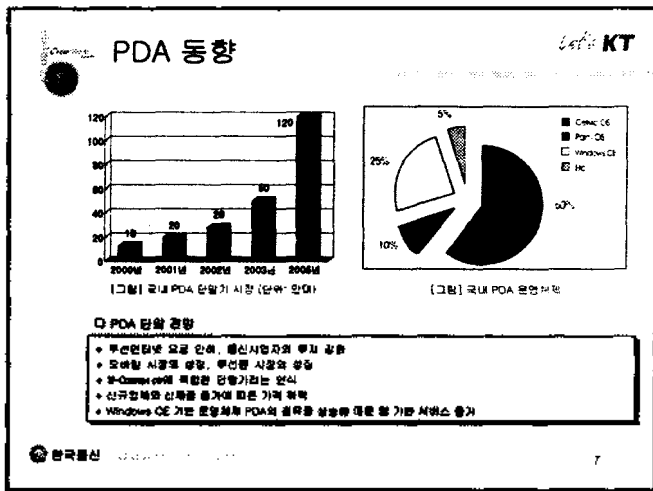


Country	61%	58%	56%	52%	48%
Service	61%	58%	56%	52%	48%
Other	47%	41%	38%	33%	32%
Public Net	47%	41%	38%	33%	32%

[Source: KISA Research (2001)]

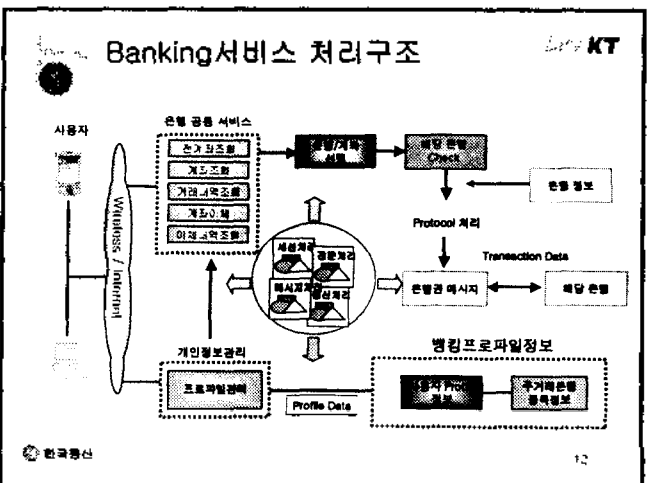
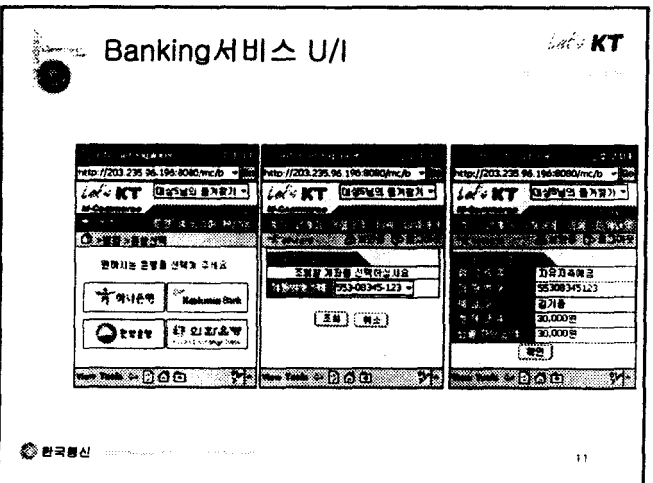
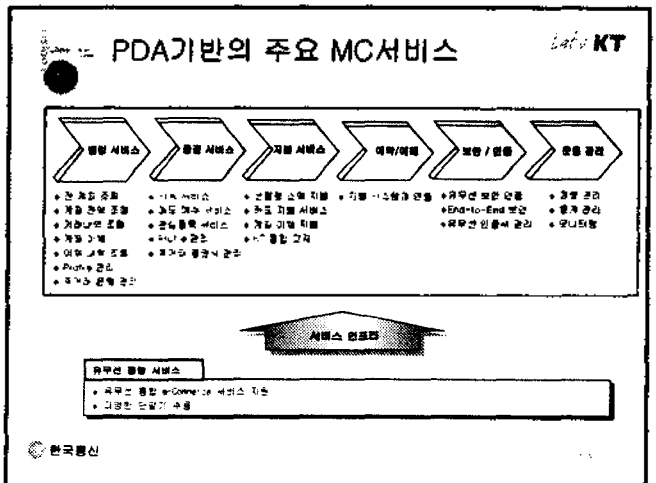
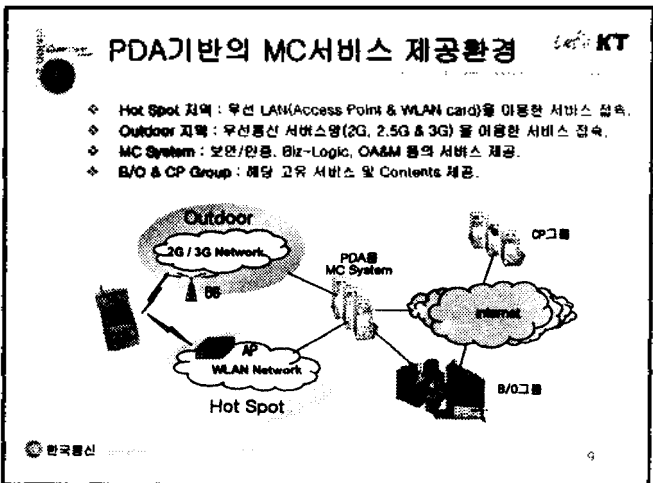
한국통신

6



PART II. MC 시스템 구축내용

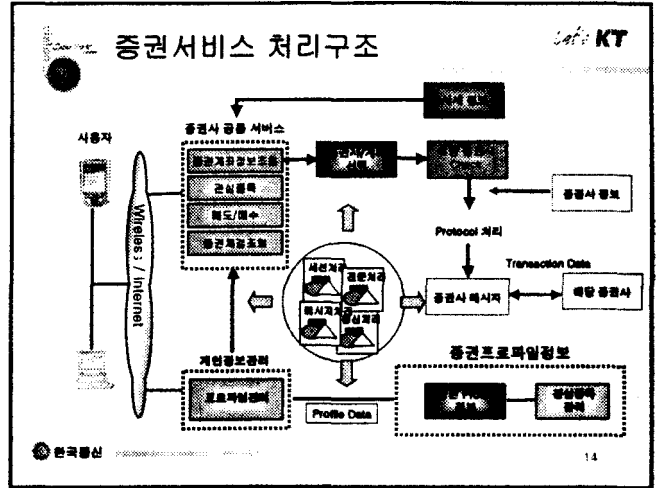
- ◆ PDA기반의 MC서비스 제공환경
- ◆ PDA용 주요 MC서비스
- ◆ 주요 MC서비스별 처리구조 및 U/I
- ◆ MC서비스시스템 관련 처리구조



증권서비스 U/I

Let's KT

한국통신 13



예약/에매서비스 U/I

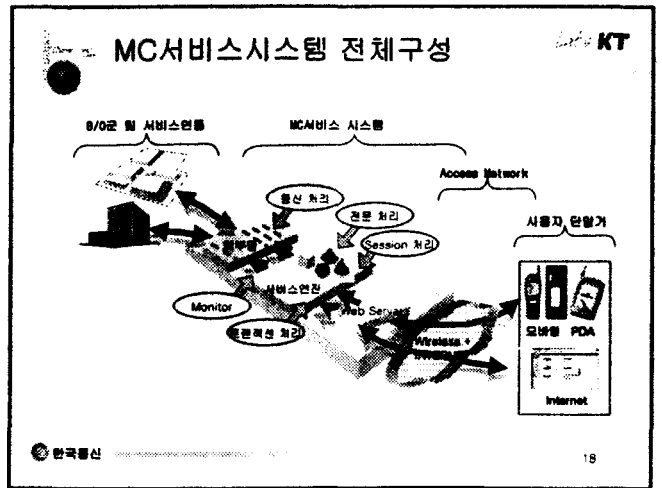
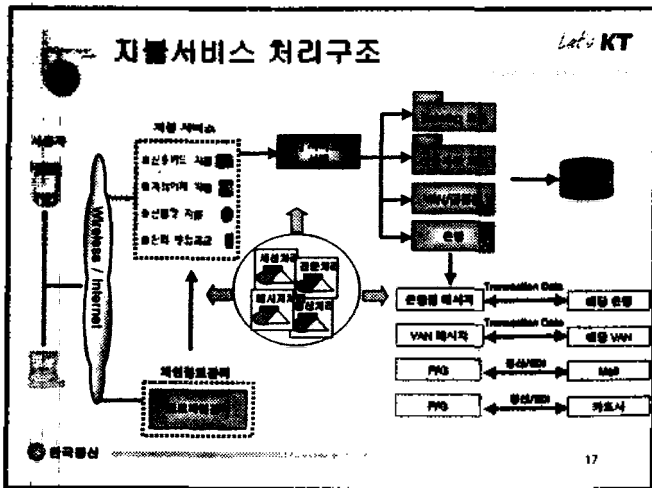
Let's KT

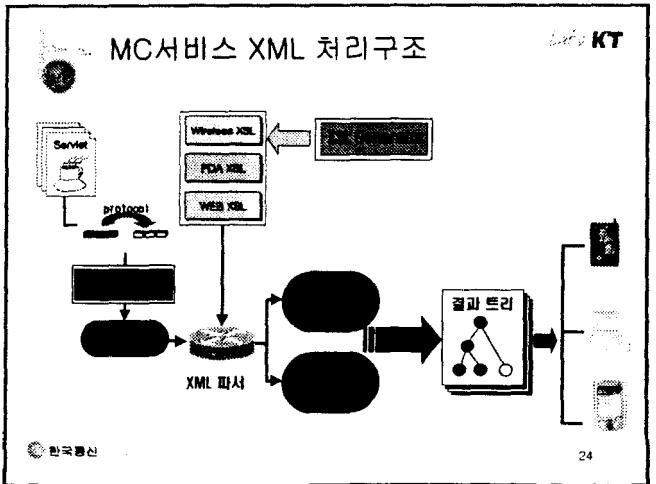
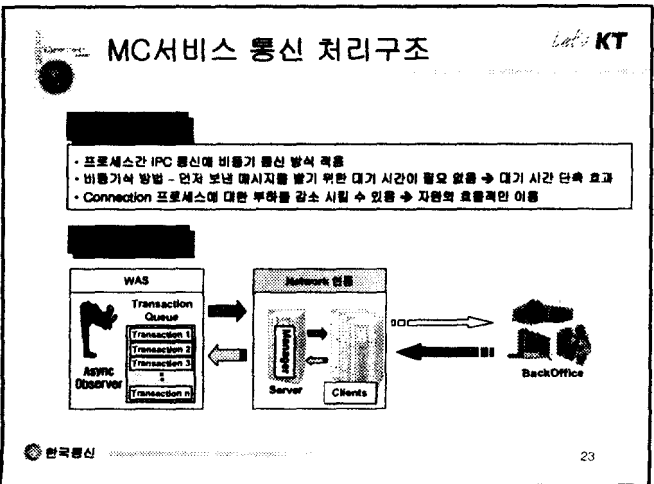
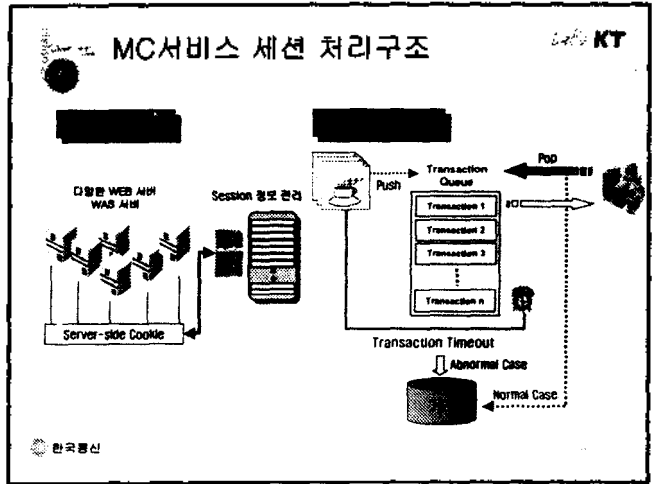
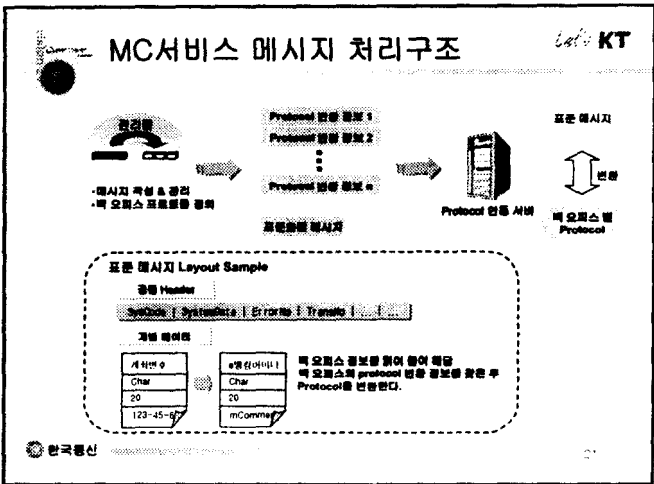
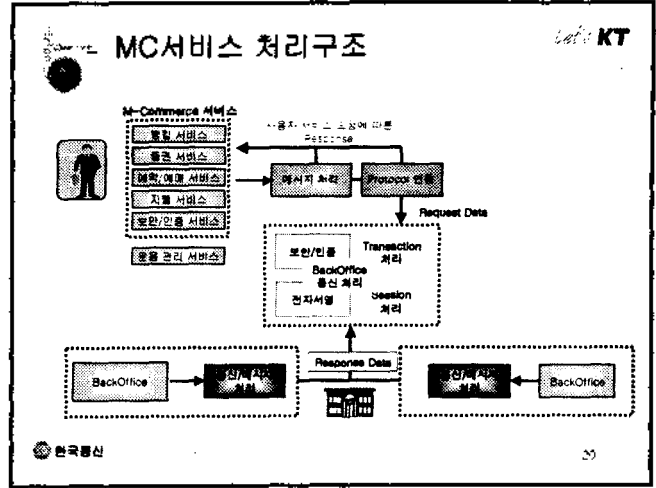
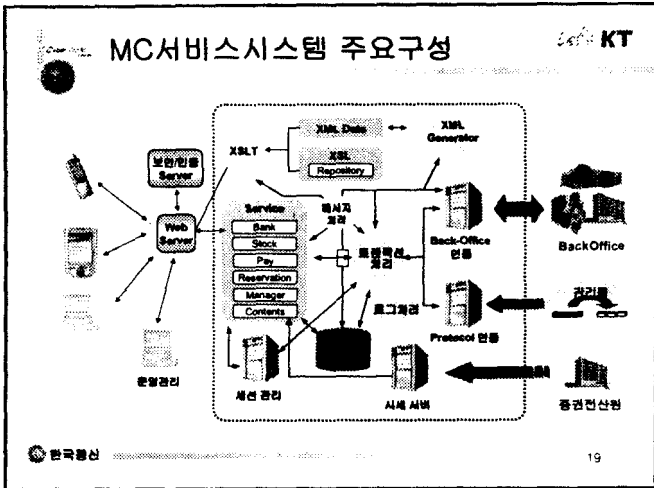
한국통신 15

지불서비스 U/I

Let's KT

한국통신 16





Let's KT


MC서비스 통계 및 OA&M

이 페이지는 MC 서비스의 운영 현황과 유지보수(OA&M) 관련 데이터를 제공합니다. 주요 통계 항목과 상세 데이터 테이블이 포함되어 있습니다.

구분	항목	단위	현재	전월	전년
총량	총량	건	1,234	1,100	1,000
	성공	건	1,100	1,000	900
	실패	건	134	100	100
	중지	건	0	0	0
평균	평균	분	1.5	1.6	1.7
	성공	분	1.4	1.5	1.6
	실패	분	1.6	1.7	1.8
	중지	분	1.5	1.6	1.7

한국통신

Let's KT



PART III. 향후 계획

✦ 시스템 확장

한국통신

Let's KT

시스템 확장

이 페이지는 시스템 확장에 대한 상세 계획과 실행 방안을 설명합니다. 주요 내용과 세부 사항은 다음 섹션에서 다룹니다.

한국통신