

인터넷벤처기업 성공사례

(주) 오마이러브의 기술개발 성공사례

김 해 보 기술이사

남 영 호 교 수



www.ohmylove.co.kr

㈜오마이러브

목차

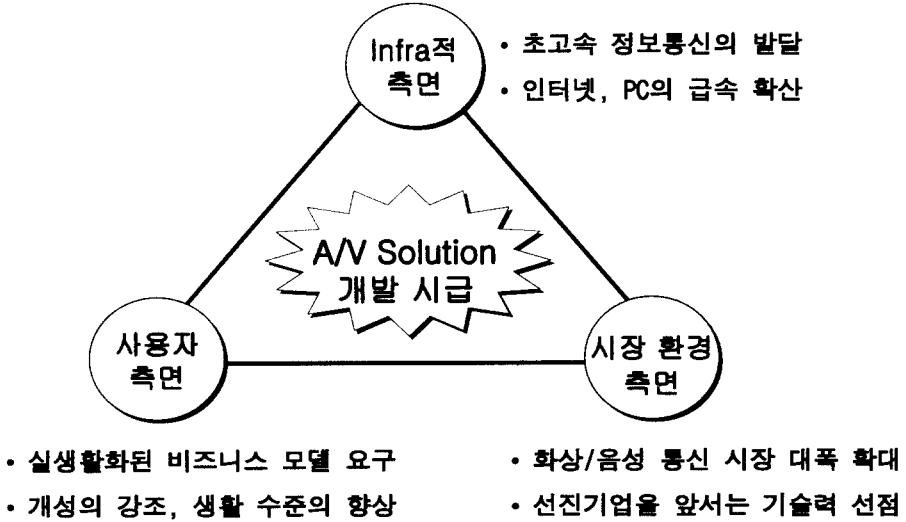
- 회사 소개
 - ◆ 회사 일반
 - ◆ 개발 배경
 - ◆ 솔루션의 강점
 - ◆ 제휴 업체
 - ◆ 사업 영역
- 시스템 소개
 - ◆ 주요 기술
 - ◆ Ohmylove
 - ◆ GloBiz21
 - ◆ AVPAD
- 사업 전개 방향

회사 소개

회사 일반

- 회 사 명 : ㈜오마이러브
- 설 립 일 : 1999년 12월 22일
- 대 표 : 천두배
- 자 본 금 : 29억원
- 운영시스템 : www.ohmylove.co.kr
www.globiz21.com
- 주요 사업 : 인터넷 화상/음성 통신 솔루션 개발

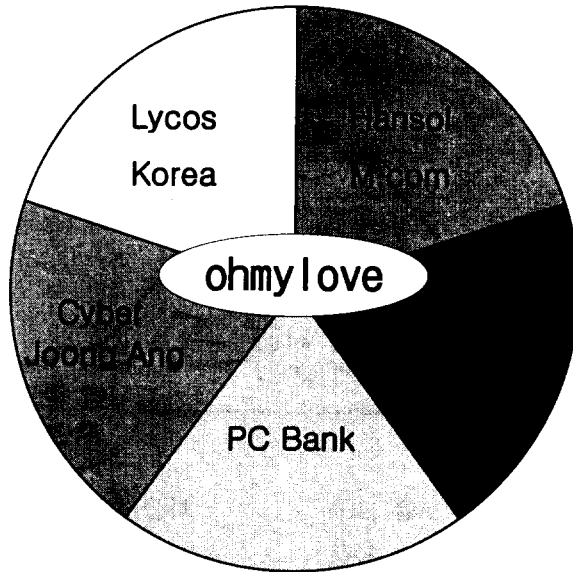
개발 배경



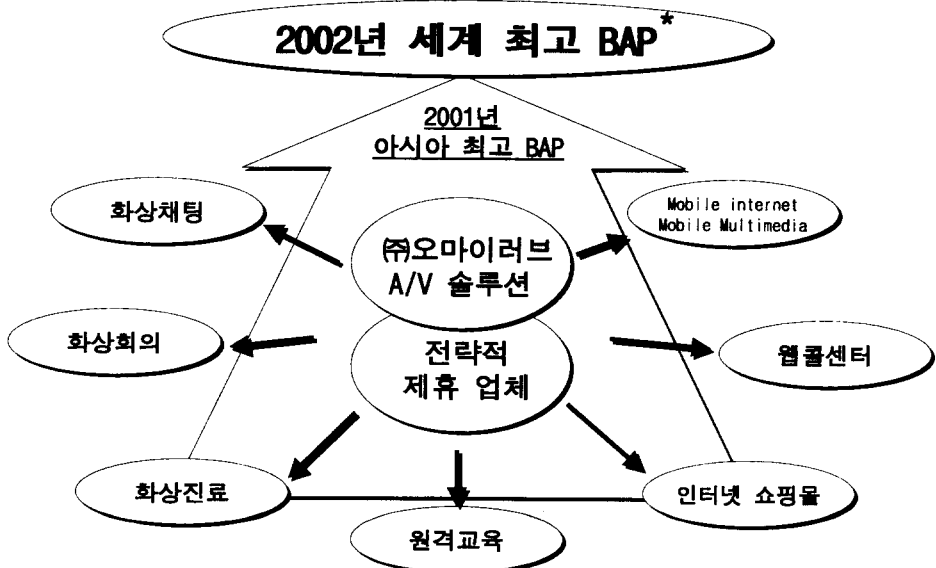
솔루션의 강점

- 독창성**
 - 다자간의 Real Time 화상회의 실현
 - 화상, 음성, 문자 통신을 동시 지원
- 편리성**
 - 인터넷상에서 바로 사용
 - 고가 장비나 별도 프로그램 설치 불필요
- 확장성**
 - 분산처리를 통한 사용자수 무제한 확대
 - Linux 기반 서버 사용으로 구축 비용 최소화
- 자료공유**
 - 모든 Application 자료로 공유 가능
 - 원격 PC에 Application 없이도 공유 가능

제휴 업체



사업 영역



* BAP : Business Application Provider

시스템 소개

주요 기술

1

▣ 네트워크 기술

- 인터넷
- 동시 접속자 분산 처리
- 1 PC 서버에 1700명 동시 접속(PentiumII 450MHz, 2 CPU)
- 500명 동시 관람 기능

▣ 소프트웨어적 구현

- MCU 불필요
- PC 카메라, 사운드 카드

주요 기술

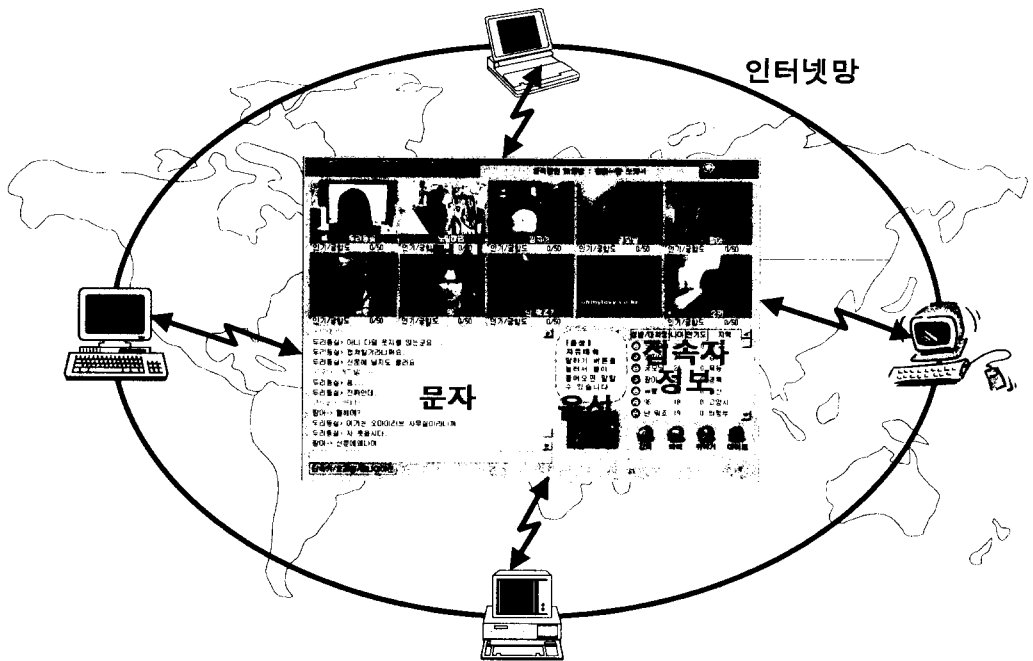
2

- DB
 - CISAM 사용

- Low Level Coding
 - ActiveX
 - 프로그램 크기 최소화, 최적화(Low Level C Coding)
 - Socket을 직접 Handling

Ohmylove

시스템 개요



Ohmylove

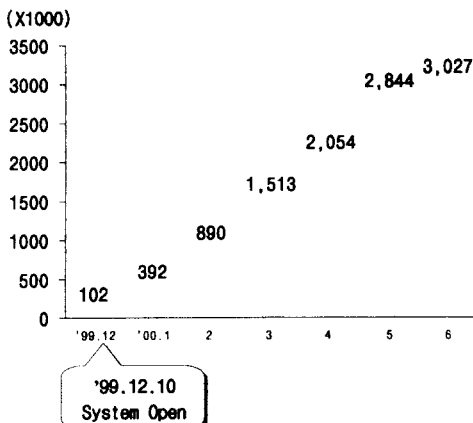
특징

- ▣ 다양한 커뮤니티 제공
 - 캐릭터/video, 연령별/지역별, 화상&음성&문자
- ▣ 다자간 Real time 채팅
 - 10名 동시 사용, 관람기능(500名)
- ▣ Instant Messenger
 - 1:1 Date, Messenger(삐삐)
- ▣ 부가기능
 - 애니메이션 아이콘, 효과음, 인기투표 등

Ohmylove

활용 현황

오마이러브 회원 추이

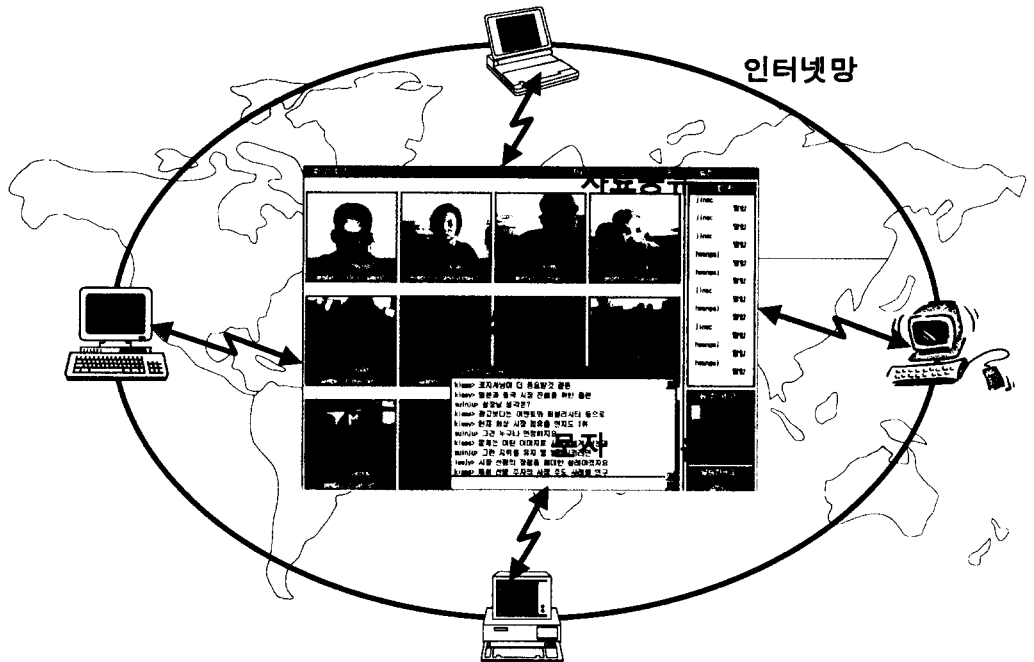


Traffic 순위

Site	한 국	세 계	Page Views (천)
daum.net	1	10	949,064
lycos.co.kr	2	15	458,090
yahoo.co.kr	3	17	428,385
netian.com	4	39	229,437
naver.com	5	46	216,854
ohmylove.co.kr	6	64	162,797
sayclub.com	7	103	109,541
hanmir.com	8	105	106,480
msn.co.kr	9	106	106,142
skylove.co.kr	10	107	104,801

- ☞ 일 최대 동시접속자수 : 18,000 명
- ☞ 일 최대 방문자수 : 35 만명
- ☞ 2000년 예상 회원수 : 5 백만명

☞ 출처: '00.5월 Alexa 집계

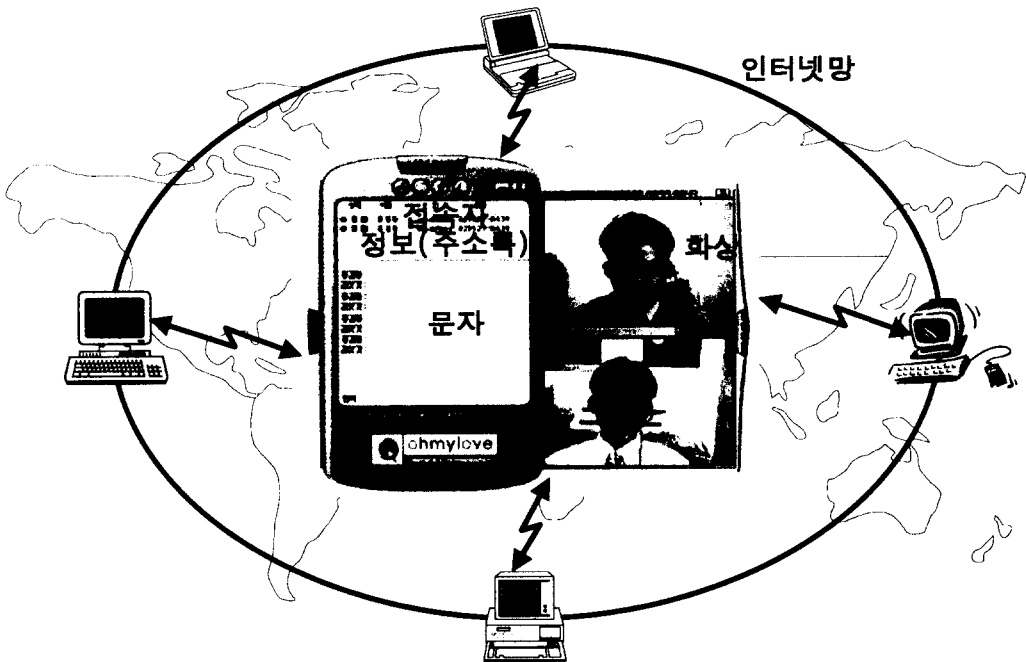


▣ 인터넷 화상회의 시스템

- 별도의 프로그램 없이 인터넷상에서 사용
- 회의실 1당 12명 동시 회의 진행
- 화상, 음성, 문자 동시 지원
- 2인 이상 음성 병합

▣ 효율적인 회의 진행 Tool 제공

- 프리젠테이션(자료공유, 전송) 기능 구현
- 마우스 에뮬레이션을 통한 현장감
- 회의록 작성(Review)



▣ A/V Instant Messenger

- 별도의 채팅방이나 회의실 불필요
- 화상, 음성, 문자
- 주소록, 주소록 공유
- 3명이 서버를 통하지 않고 직접 접속
- 음성 병합
- AV MAIL

▣ 향후

- PC to 화상전화기
- UMS
- IMT-2000

사업 전개 방향

사업 전개 방향

1

- ▣ 해외사업 진출을 통한 매출 증대
 - 해외 합작 법인/자사 설립 추진
 - 2000년 3개국 이상 (일본, 중국, 미국)
 - 문자 채팅時 동시 번역 Program 탑재 검토 中

- ▣ 솔루션 판매
 - Ohmylove, Globiz21, AVPAD를 한 PC에 동시 탑재
 - AVPAD + Globiz21 업무 효율 극대화

▣ B2B 포털

- AV 솔루션을 기반으로 한 B2B 포털 사이트 구축
- 대상 : 전세계
- 새로운 인터넷 비즈니스 모델 창출

▣ 응용 분야 확대

- 웹콜센터(AVPAD)
- 인터넷방송국(Ohmylove, 관람기능)
- 원격진료
- 쇼핑몰 도우미