

# 이한캐스트 SMS 솔루션 제안서

## I. 서비스 제안

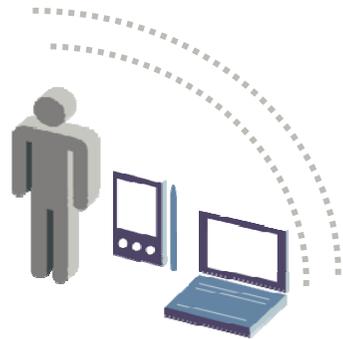
---

1. 서비스 개요
2. 서비스 유형
3. 서비스 적용

# 1. 서비스 개요

이한캐스트는 문자메세지, 모바일솔루션 전문기업입니다.

## ▶ 기업 메세지 서비스의 개요



기업



이한캐스트 SMS 서버



고객



고객사 DB 서버 / PC



이한캐스트 전송서버



이동통신사



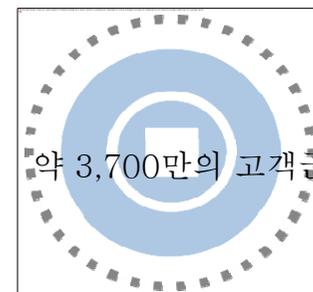
고객 핸드폰

- ▷ 신속한 서비스 (실시간전송)
- ▷ 고객과 1:1 마케팅 가능
  - 선택적마케팅/고객관리시스템
- ▷ 비용절감효과 (DM대비 1/10수준)
  - DM발송료: 200~500원 (기간: 2~5일)

- ▷ 신속/정확한 서비스 (실시간수신)
- ▷ 양질의 정보 획득
- ▷ 기업서비스에 대한 신뢰도 향상 (Company Royalty 구축)

## ▶ 국내 이동통신 가입자 현황

이동통신사	순 고유번호 가입자	010 가입자
SKT	18,358,155	844,000
KTF	11,052,017	855,000
LGT	5,059,028	435,000
총 합 계	34,469,290	2,134,000

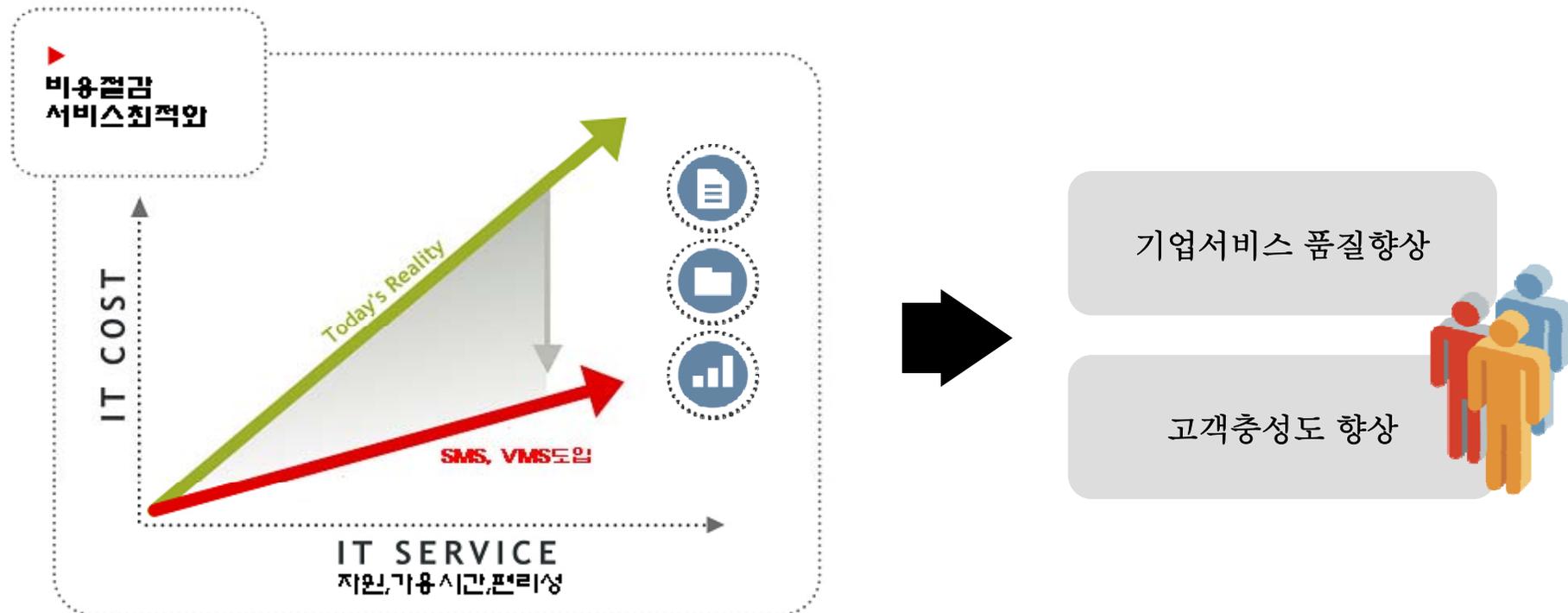


## 2. 서비스 유형

이한캐스트는 문자메세지, 모바일솔루션 전문기업입니다.

### ◇ SMS [단문메세지 서비스]

- 인터넷에 접속된 컴퓨터에서, 다양한 통신망에 접속된 단말기 사용자에게 대량의 문자메세지를 동시에 고속전송하는 서비스
- 웹서버를 이용하여 다양한 정보의 메일머지전송, 예약전송, 간격전송 등의 고급전송기능 접목



### 3. 서비스 적용

☐☐☐☐ (주)이한캐스트는 문자메세지, 모바일솔루션 전문기업입니다. ☐☐☐☐

#### ▶ 기업 메세지 서비스의 적용분야

금융 / 보험	영업 / 홍보	공공 / 교육	고객 관리	엔터테인먼트
<ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 카드 사용내역</li> <li>▷ 거래 결과 고지</li> <li>▷ 보험 통보 서비스</li> <li>▷ 만기 통보 서비스</li> <li>▷ 연체 대금 통보</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 신상품 안내</li> <li>▷ 이벤트 및 경품안내</li> <li>▷ 주문/배송 안내</li> <li>▷ 주문/배송 상황</li> <li>▷ 회원/적립금 안내</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 등록금 고지</li> <li>▷ 학사 정보 통보</li> <li>▷ 민원 결과 통보</li> <li>▷ 동문회 관리</li> <li>▷ 보도자료 서비스</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 고객 기념일 예약</li> <li>▷ 영업사원 고객관리</li> <li>▷ 정기 검사안내</li> <li>▷ 정당행사 안내</li> <li>▷ 대리운전 고객관리</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 고객대상 광고</li> <li>▷ 미팅사이트 이용</li> <li>▷ 전화정보 광고</li> <li>▷ 이벤트 정보</li> <li>▷ 고객 인증서비스</li> </ul>

#### 증권사 / 은행 / 보험사

- 채권 등 각종 금융상품 만기 및 신용만기상환 통보, 주문체결 내역 실시간 통보, 미수발생, 담보부족, 반대매매등 통보, 고액 예약자 등 주요고객에게 수익증권, Mutual Fund 등 각종 금융투자상품 타겟마케팅, 공모주 유상증자 자동안내, 관심종목시세, 긴급상황안내
- 대출 연체 고객관리, 계약체결 통보, 효력상실 예고, 미납 보험료 금액 통보, 각종 통지의무이행확인, 생일 기념일관리, 제휴서비스안내

#### 신용카드사

- 카드사용내역 실시간통보, 결제일, 결제대금, 결제구좌 등 통보, 연체고객관리, 만기카드 교체통보, 금융서비스 관련정보 안내, 우수회원 타겟홍보 및

#### 광고

유통업체 / 일반기업

- 기획세일 및 전략상품 안내, 각종 이벤트 행사소개, 우량고객 타겟마케팅, 상품배달 확인, 고객불만사항 수령즉시 통보, 추천이벤트 등의 즉시통보기능으로 다양한 행사개발 가능

정부기관

- 민원처리결과 실시간 통보, 세무관리내역 통보, 각 기관공지사항 통보, 과태료연체 및 납부통보, 각 자치단체별 서비스프로그램 개발

## II. SMS

---

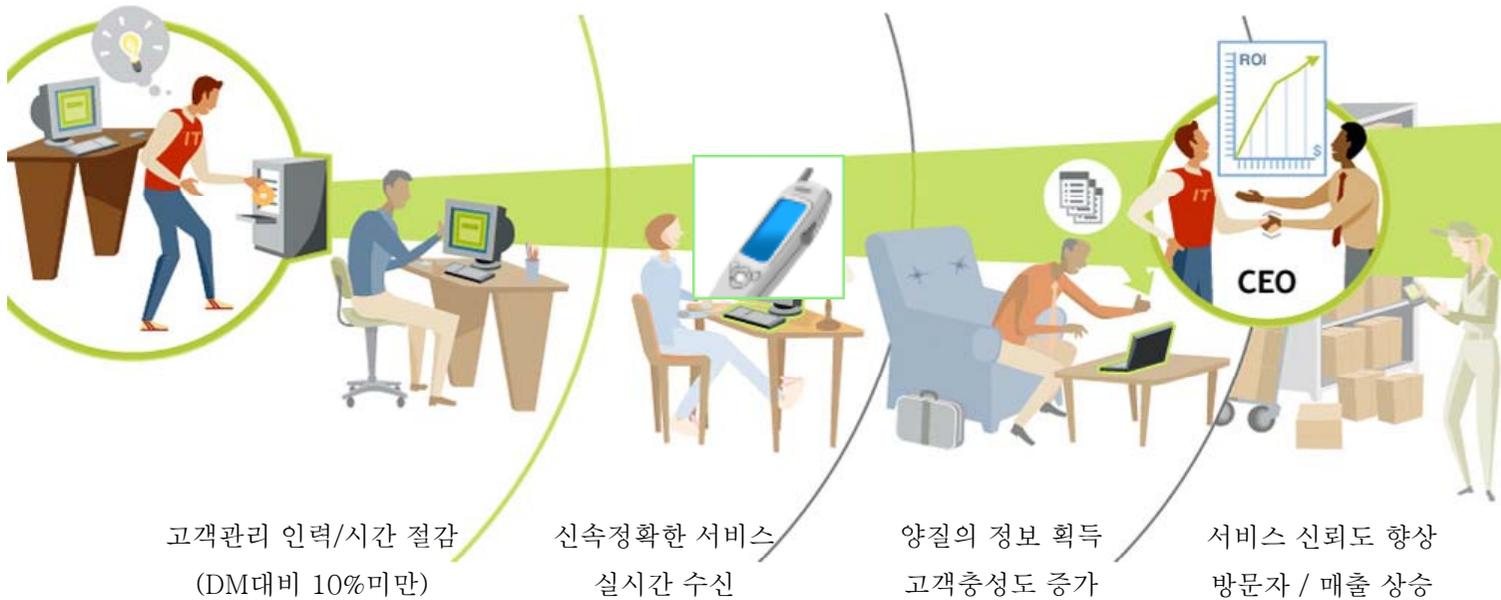
4. SMS 개요
5. SMS 적용 및 구축
6. SMS ASP
7. SMS 프로그램

### ▶ 단문메세지 서비스 [SMS: Short Message Service]

- 인터넷에 접속된 컴퓨터에서 다양한 통신망에 접속된 무선단말기 사용자에게 대량의 문자메세지를 동시에 전송할수 있는 인터넷 통신서비스
- 단순한 문자메세지의 전송에서 벗어나 다양한 정보를 가공 전송 및 예약전송, 간격전송, 메일머지 등으로 효과적인 기업홍보활동을 가능하게 함

### ▶ 이한캐스트 SMS의 특징

- 전송의 신뢰성 - 자체 전용망을 통한 발송, 국내최저가 보장, 회선 이원화 및 서버이중화, 무정전장치를 통한 무장애 서비스
- 서비스 안정성 - 24시간 모니터링, 원활한 Feedback, 시간당 30만건 이상의 안정적 전송용량
- 사용의 편리성 - 초보사용자를 위한 쉬운 인터페이스, 맞춤형모듈 제공, 실시간 전송내역조회



# 5. SMS 적용 및 구축

이한캐스트는 문자메세지, 모바일솔루션 전문기업입니다.

## ▶ 단문메세지 서비스의 적용사례

<전북대학교>  
 합격을축하합니다  
 등록기간:22~25일  
 문의:1544-6123  
 담당: 김대인

<이한샵>  
 주문하신 상품이  
 발송되었습니다  
 주문번호:398231  
 1544-6123

<이한유치원>  
 김대인어린이가  
 유치원에도착하였  
 습니다  
 1544-6123

<축하합니다>  
 김대인, 이동은  
 성도의 결혼10주  
 년을축하합니다.  
 - 이한교회

<합격통지>  
 김대인님의이한캐  
 스트기술직채용에  
 합격을통보합니다  
 문의:1544-6123

<부도산뉴스>  
 공무원연수원  
 서천에건립예정  
 -9월 착공예정  
 -총 3만평규모

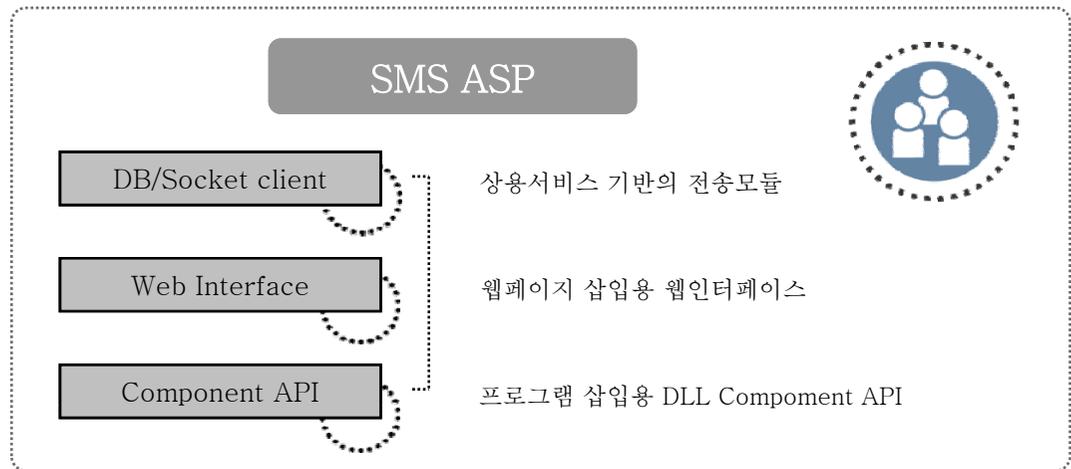
## ▶ 기업메세지 서비스의 구축분류

SMS ASP
1) SMS구축용 ASP제공 ▽
2) 메뉴얼/솔루션제공(구축지원) ▽
3) 연동테스트

- ▷ 관리자페이지이용 고객관리
- ▷ 홈페이지내 SMS전송페이지 설치
- ▷ DB/OS에 맞춤ASP 제공
- ▷ 회원 DB 연동 실시간 고객관리

고객관리를용 SMS모듈
1) <a href="http://www.smspia.com">www.smspia.com</a> 가입신청 ▽
2) 기본형 모듈중 선택 ▽
3) 결제후 모듈사용 발송

- ▷ 대량의 DB를 이용한 고객관리
- ▷ 스케줄러에 의한 기업, 개인일정관리
- ▷ 윈도우 탐색기 형태의 주소록관리
- ▷ 특별한 설치 절차 없는 간편한 접속



# 6. SMS ASP

☐☐☐☐☐ (주)이한캐스트는 문자메세지, 모바일솔루션 전문기업입니다. ☐☐☐☐☐

## ▶ 기업메세지 서비스상세(1)



①

DB/Socket client  
Web Interface

②

Component API  
맞춤형 SMS모듈



**2004년 1월 15일 목요일 일정**

제목: 광규 불잔치 종류: 약속

일정추가  
시간: 16시 50분 ~ 17시 50분 까지

일정내용: 이광규 아들 불잔치 이한호텔 연회장 18:30

SMS로 알림 10분 전에 전송 수신자 목록

배달메시지 사용 수신자 목록의 필드를 메시지에 삽입

일정 반복 설정 매일 ~ 2004-01-15

시간	일정 내용	전송시간
16:50	이광규 아들 불잔치 이한호텔 연회장 18:30	17:00

**메시지 설정**

수신번호: 핸드폰 필드를 수신자 핸드폰 번호로 사용 (미리보기 75 / 84 bytes)

메일머지: 수신자 목록의 [연재금액] 필드를 메시지에 삽입

메시지: (간격) 이한호텔 알차비 미안합니다. 자기동참입니다.

예약 설정: 보낼 날짜: 2004-01-15, 시간: 오후 3:19:00

간격 설정: 초마다, 개씩 전송,  간격전송 사용

# 6. SMS ASP

☐☐☐☐☐ (주)이한캐스트는 문자메세지, 모바일솔루션 전문기업입니다. ☐☐☐☐☐

## ▶ 기업메세지 서비스상세(2)

### ③ 조직관리 프로그램

The screenshot shows the ehanCAST website with a navigation menu (Home, Introduction, Service, Solution, Biz board, Download) and several promotional banners for SMS packages like '통합 SMS 패키지', '웹 SMS Client', and '웹 VMS Client'. It also features a 'Notice' section with dates and a 'Quick MENU' with links for 'Biz 상담 게시판' and '서비스 신청'.

조직관리 전용 페이지

- 1) 일반사용자는 ezSMS pro 모듈사용
- 2) 관리자는 ehancast.com에서 하위회원관리

The screenshot shows the ezSMS Pro software interface with a menu bar and a main window displaying a list of members. The list includes columns for '성명' (Name), '휴대폰' (Mobile Phone), '비고' (Remarks), '주소' (Address), and '수정일' (Modification Date).

성명	휴대폰	비고	주소	수정일
김정	010-2214			2004-12-20, 15:05:50
이경	010-2677			2004-12-20, 15:05:50
(주) 011-344-				2004-12-20, 15:05:50
504	011-504-			2004-12-20, 15:05:50
545	011-750-			2004-12-20, 15:05:50
690	011-340-			2004-12-20, 15:05:50
DVD-	011-749-			2004-12-20, 15:05:50
LG카	011-1791			2004-12-20, 15:05:50
LPL	010-7678			2004-12-20, 15:05:50
llyw	010-6355			2004-12-20, 15:05:50
okhw	011-541-			2004-12-20, 15:05:50
rllan	011-434-			2004-12-20, 15:05:50
가	011-004-			2004-12-20, 15:05:50

- 조직관리전용 홈페이지 www.ehancast.com



# 6. SMS ASP

■■■■ (주)이한캐스트는 문자메세지, 모바일솔루션 전문기업입니다. ■■■■

## ▶ 조직관리 프로그램의 장점

- 별도의 서버구축없이 이용신청서 작성만으로 간편한 구축 -> 즉각적 운영
- 클라이언트관리, 전송내역관리 등을 별도의 홈페이지 제작없이 [www.ehancast.com](http://www.ehancast.com)에서 즉시
- 하위 클라이언트를 관리자가 직접 등록, 삭제 및 콜수제어, 통제 가능
- 홈페이지가 없는 사용자들을 위해 3차도메인(abc.ehancast.com)을 이용한 모듈다운로드 제



## ▶ 조직관리 프로그램의 이용순서

www.ehancast.com

- 1) 회원가입 및 로고등록, 모듈링크주소확인 (결제방식은 선후불방식 가능)
  - ▽
- 2) 홈페이지에 회원사 고유모듈을 링크 (링크된 모듈을 배포시 자동으로 하위클라이언트로 가입됨)
  - ▽
- 3) 클라이언트 관리방식 환경설정, 클라이언트관리

## ▶ 지방자치단체의 활용예시(클라이언트관리, 전송통계관리, 전송내역관리)

(Ney0407 - 남은 발송 : 9336 Call)

종다	아이디	이름	권료	불	통작
전체	건설과(11)				제한없음
환경기획실(3)					제한없음
남면(18)					제한없음
동화면(1)					제한없음
농림기술센터(3)					제한없음
동화면(13)					제한없음
북이면(16)					제한없음
북이면(9)					제한없음
민원봉사과(10)					제한없음
보건사업소(3)					제한없음
보건의료팀(16)					제한없음
북이면(16)					제한없음
북이면(9)					제한없음
북이면(5)					제한없음
상계면(15)					제한없음
상서면(6)					제한없음
서삼면(10)					제한없음
장성읍(22)					제한없음
간원면(6)					제한없음
북이면(5)					제한없음
북이면(5)					제한없음
사회복지(2)					제한없음
유치원(15)					제한없음
유치원(6)					제한없음
상동순수과(6)					제한없음
서삼면(10)					제한없음
실과					제한없음
유치원					제한없음
장성읍(22)					제한없음

총다 : 27개, 인원 : 257명

전송 통계별 내역 관리

2005년 04월 내역 (1일 ~ 14일)

종다	종다명	종다수	인원수	송인량	04월 (1일 ~ 14일)	전송	성공	실패
남면	0%	18명	18명	34건	33건	1건		
동화면	0%	13명	13명	46건	45건	1건		
북이면	0%	16명	16명	3건	3건			
북이면	0%	9명	9명	55건	50건	5건		
상계면	0%	5명	5명	13건	12건	1건		
상서면	0%	15명	15명	45건	43건	2건		
상서면	0%	6명	6명	1건	1건			
서삼면	0%	10명	10명	4건	4건			
장성읍	0%	22명	22명	2건	2건			
간원면	0%	6명	6명	5건	5건			
장성읍	0%	11명	11명	54건	53건	1건		
총다정보 합계		11개	131명	262건	251건	11건		

총다 : 11개, 인원 : 0명

전송/내역

순번	전송	회신번호	결과	접수시간	메세지	상세
1	010-06-06	06-06-06	1	2004-08-03 16:23:41	귀하께서 신청하신 여권발급신청이 완료되었습니다. 장성군 민원봉사과	
2	010-06-06	06-06-06	1	2004-08-03 16:22:26	귀하께서 신청하신 여권발급신청이 완료되었습니다. 군청도로 조사서 찾아갑니다.	
3	010-06-06	06-06-06	1	2004-08-03 14:24:14	장성군청입니다. 장성읍님이 신청하신 토지합병이 처리되었음을 알려드립니다.	
4	010-06-06	06-06-06	1	2004-08-03 14:23:12	장성군청입니다. 박병님이 신청하신 토지합병이 처리되었음을 알려드립니다.	

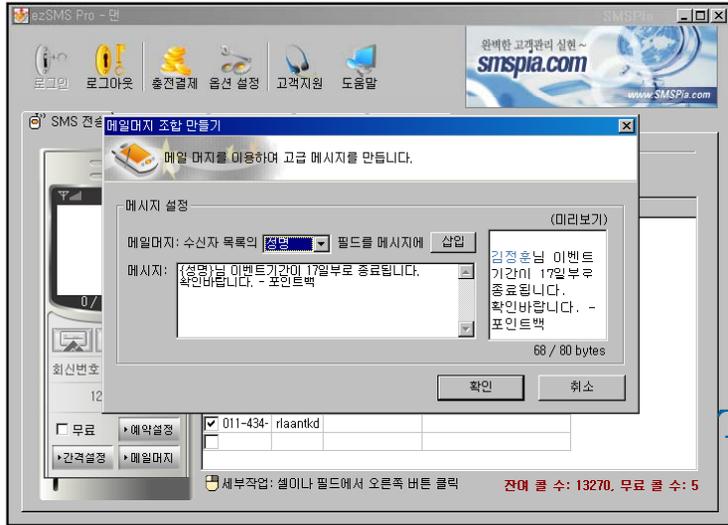
[이전 15] < 1 > [다음 15]



# 7. SMS 전용프로그램

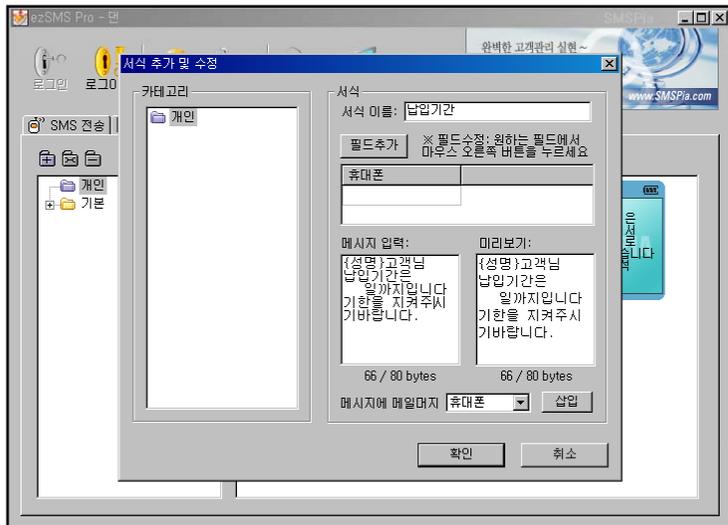
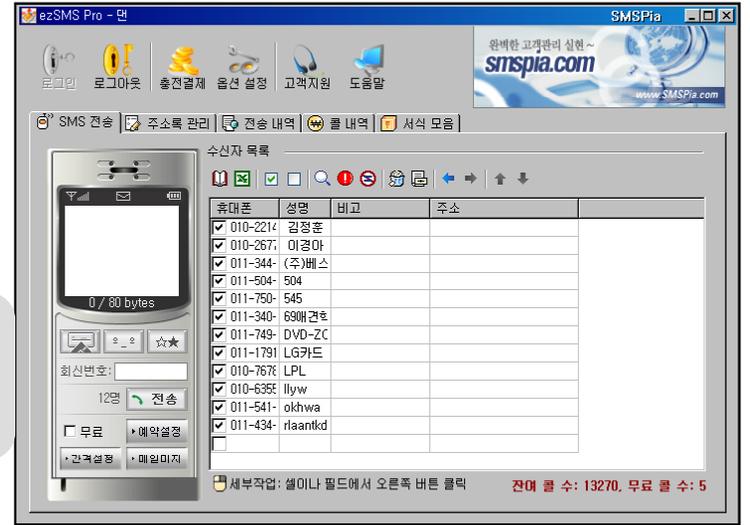
☐☐☐☐ (주)이한캐스트는 문자메세지, 모바일솔루션 전문기업입니다. ☐☐☐☐

## ezSMS pro



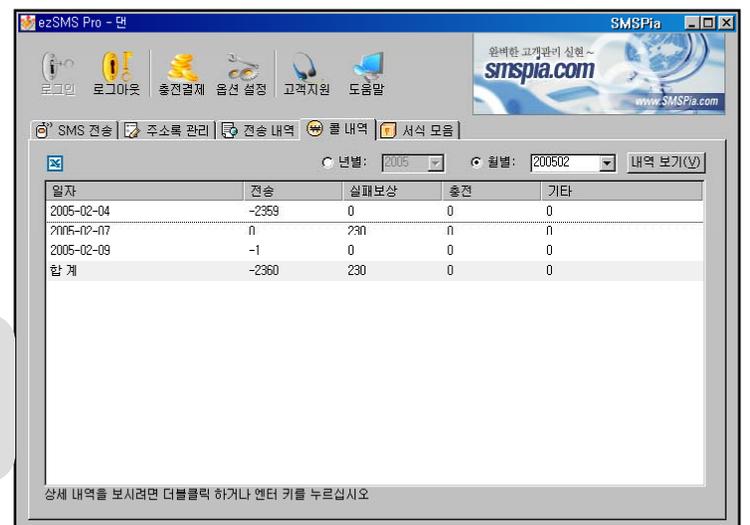
메일머지 기능:  
{이름}을 입력하면  
해당이름으로 자동치환

주소록 관리:  
엑셀주소록 연동 필드삽입,  
TXT파일 복사하여 붙여넣기



서식모음:  
자주쓰는 서식 등록, 수정  
카테고리별 서식관리

내역관리:  
전송내역, 콜내역  
월별, 일자별 충전, 보상내역



# 7. SMS 전용프로그램

☐☐☐☐ (주)이한캐스트는 문자메세지, 모바일솔루션 전문기업입니다. ☐☐☐☐

ezSMS 스케줄러

ezSMS pro의 기본기능에 스케줄러기능을 탑재

The main interface of ezSMS Scheduler displays a calendar for April 2005. A pop-up window titled '4월6일' (April 6th) is shown, detailing a birthday event: 'Type: 생일' (Birthday), 'Time: 23:30-', and '일정내용: 생일축하합치' (Event content: Birthday celebration). The interface includes navigation buttons for '이전달' (Previous month) and '다음달' (Next month), and a list of events for the current month.

The '일정 추가 / 수정' (Event Add/Edit) dialog box is open, showing configuration options for an event on '2005년 4월 27일 수요일' (Wednesday, April 27, 2005). The event title is '동창회' (Alumni Meeting) and the type is '만남' (Meeting). The time is set from 23:30 to 00:30. The content field contains '동창회참가' (Alumni Meeting participation). Additional settings include 'SMS 예약' (SMS reservation) for 5 minutes before the event, '문문전송 가능' (Text-to-text transfer enabled), and '일정 반복 설정' (Event repeat setting) which is currently unchecked. Buttons for '확인' (OK) and '취소' (Cancel) are at the bottom.

일정을 편집하여 SMS 미리알림기능 및 해당회원(고객)에게 SMS 예약전송

# 7. SMS 전용프로그램

이한캐스트는 문자메세지, 모바일솔루션 전문기업입니다.

ezSMS 엑셀메신저

	A	B	C	D	E	F	G
1	휴대폰	성명	그룹명	ETC1	ETC2	ETC3	ETC4
2	김성수	011-1234-1234					
3	김말동	010-4321-4321					
4	홍만수	019-678-6789					
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							

ezSMS pro의 기본기능을  
엑셀 플랫폼에 그대로 탑재

전송하기

SMS메신저

안녕하세요

10 / 80 bytes

0 / 80 bytes

수신번호 A: 휴대폰

회신

A: 휴대폰

전송

닫기

예약설정

간격설정

	A	B	C
1	휴대폰	성명	그룹명
2	김성수	011-1234-1234	
3	김말동	010-4321-4321	
4	홍만수	019-678-6789	
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			

고객주소록을 엑셀에서와 동일한 방법으로  
관리하며 SMS를 부가적기능으로 구현

### III. SMS 통합 ASP

---

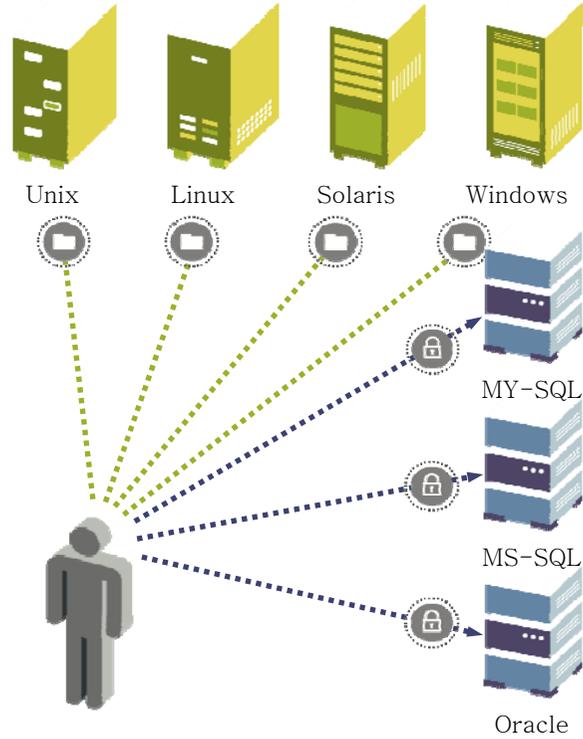
#### 8. SMS 서버 구축

# 8. SMS 서버 구축

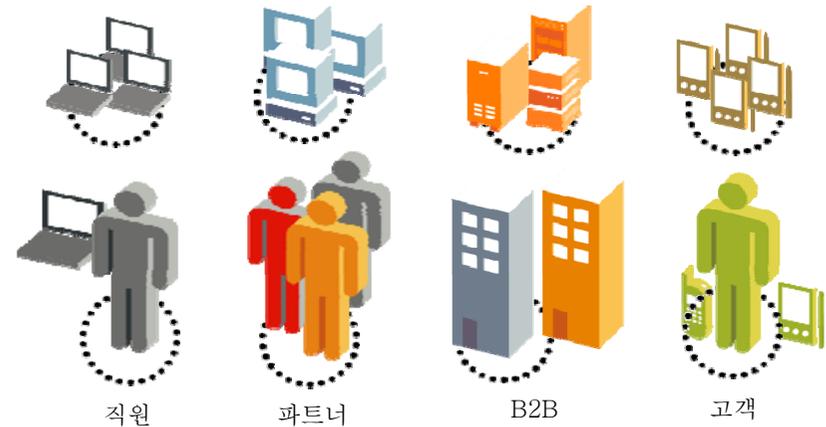
☐☐☐☐ (주)이한캐스트는 문자메세지, 모바일솔루션 전문기업입니다. ☐☐☐☐

## ▶ SMS 통합 솔루션 구성

- SMS 전송모듈 탑재 전용서버 → 상용서비스를 통한 검증된 전송모듈
- 메세지관리 및 주소록관리를 위한 DB서버 → SMS 전송내역, 주소록관리



SYSTEM User 솔루션 지원



자체 서버구축을 통한 다양한 활용