

# SMS-ASP 서비스 제안

2008.



## ■ 목 차 ■

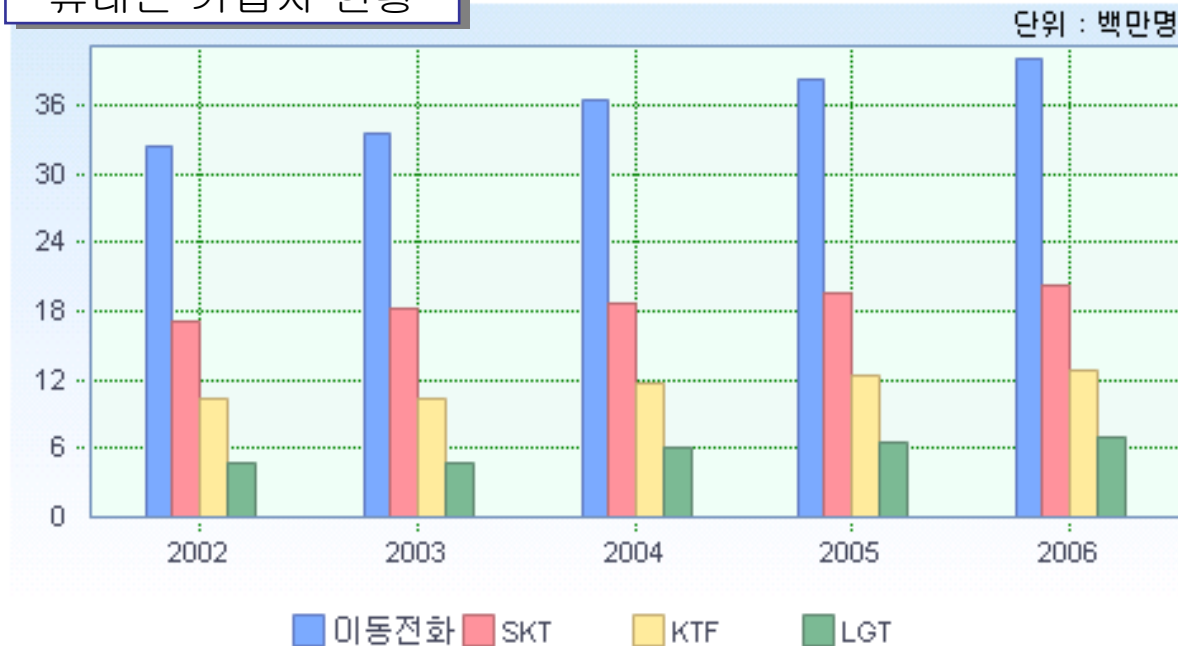
1. 서비스 개요

2. 서비스 종류

3. 이용요금

## 시장 환경 및 서비스 개요

### 휴대폰 가입자 현황



단위 : 명

| 분 류   | 사업자별 - 이동전화 |            |            |            |            |
|-------|-------------|------------|------------|------------|------------|
|       | 2002        | 2003       | 2004       | 2005       | 2006       |
| 이동전화  | 32,342,493  | 33,591,758 | 36,586,052 | 38,342,323 | 40,197,115 |
| · SKT | 17,219,562  | 18,313,135 | 18,783,338 | 19,530,117 | 20,271,133 |
| · KTF | 10,332,770  | 10,441,766 | 11,728,932 | 12,302,357 | 12,913,699 |
| · LGT | 4,790,161   | 4,836,857  | 6,073,782  | 6,509,849  | 7,012,283  |

- 쏘다넷은 현재 2,000여개사의 기업 고객에게 SMS 서비스를 제공 중이며, 개인고객 45만명에게 주소록/엑셀/메모장을 통한 대량발송 문자 서비스를 제공

- 개인 또는 기업이 휴대폰으로 단문 문자 메시지를 보낼수 있는 플랫폼을 제공해 일대일 또는 일대다수에게 문자 메시지 서비스를 제공

- 개인에게는 대량발송이 가능한 주소록 서비스를, 기업에게는 SMS 전송모듈 제공

- 단문/예약/동보/장문전송
- 고객 시스템 환경에 맞는 다양한 플랫폼 제공  
(DB연동, DLL, C++, C#, VB, Delphi, PHP, ASP등)

휴대폰 가입자 전국 4000만명 이상의 시장환경에서 문자메시지의 시장을 선도하고 있습니다.

## 서비스 제안 개요

## 제안 개요

(주)쏘다넷(<http://www.xonda.net>)은 SMS 전문 Solution 개발을 기반으로 각 기업체에 CRM 솔루션과 SMS-ASP, 무선 장비를 납품하는 전문 기업입니다.

## 제안 배경

휴대폰을 통한 정보 제공 전달 능력의 가시화로, 편리하고 신속한 정보 제공 체계를 위한 서비스와 손쉽게 문자 메시지를 대량으로 발송하여 기업의 마케팅 능력을 향상시키는 데 있습니다.

## 대상 고객

각 금융권 – 은행, 증권, 생명보험, 대출론 등...  
IT Venture – 온라인 서비스, 정보 제공 서비스 등...  
쇼핑몰 – 판매 정보 제공 및 배송 추적 알림 등...  
기타 커뮤니티 그룹등의 여러 기업체

## SMS-ASP 장점

- ✓ 신속한 개통 작업 처리
- ✓ 장비 설치 및 구성 불필요
- ✓ 서버의 종류와 무관한 손쉬운 설치
- ✓ 장비 설치 수준에 버금가는 전송량 지원

서비스 특징

- 불안정하거나 오류발생에 따른 재전송 지원
- 수신여부 판별에 따른 전송 결과값 제공
- 전송 내역 및 전송별 통계량 지원
- 오류 발생시 신속한 알림 제공
- 데이터 보안을 통한 외부 유출 방지

- 웹 상의 데이터 전송 수신으로 SMS 통신 프로토콜을 통한 발송
- 대량발송에 따른 시간지연 최소화



- 유·무선 장비 포트 확보 및 지속적 추가
- 대용량 서버 확보
- 주기적인 백업 및 데이터 관리
- 전용 회선을 통한 안정적 발송 지원

- 웹 서버 및 서비스의 종류에 상관없이 손쉽고 빠른 탑재 가능
- 제공 서비스에 원하는 사항대로 SMS 발송이 되도록 다양한 응용 개발 가능

## ■ 목 차 ■

1. 서비스 개요

2. 서비스 종류

3. 이용요금

## 2.1. DB연동방식(TCP/IP) - 개요

DB 연동방식은 고객사 시스템에 설치되는 에이전트 프로그램으로, 휴대폰으로 보내고자 하는 메시지를 DB에 넣어주기만 하면 자동으로 SMS를 발송해주고, 전송결과를 자동으로 업데이트 처리해주는 솔루션

※ 서비스의 이용을 위해서는 에이전트프로그램을 설치할 수 있는 서버가 있어야 합니다.

### 서비스 특징

1. **뛰어난 속도**  
시간당 100만건 이상 전송 가능한 국내 최대 동시 전송량
2. **데이터 안전성**  
해킹방지 기술 도입 및 보안솔루션 제공
3. **URL SMS 전송 기능**  
원버튼으로 무선페이지로 이동할 수 있는 URL SMS 전송 가능
4. **장애 알림 서비스**  
일정 기간 전송이 없을 경우 고객에게 자동으로 알람 제공
5. **발송정보 조회 가능**  
발송정보, 요금정보 등 조회 가능한 사이트 운영

## 2.1. DB연동방식(TCP/IP) - 시스템 프로세스



| OS                       | DB                                            |
|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Linux                    | Oracle 8i 이상, MySQL 3.23 이상                   |
| UNIX(Solaris2.6/2.7/2.8) | Oracle 8i 이상, MySQL 3.23 이상                   |
| UNIX(HPUX11)             | Oracle 8.05 이상                                |
| NT 4.0 / Windows 2000    | Oracle 8.05 이상, MSSQL 7.0 이상, Informix 7.30이상 |

- UNIX의 경우 : DBMS client 필수 ○ Windows의 경우 : ODBC Driver 필수
- 공통사항 : TCP/IP 인터넷 혹은 전용선 필요, 방화벽 outbound 허용, DBMS 필수

## 2.2. WEB연동방식(html) – 개요

Web 연동방식은 상호 약속된 특정 소스코드를 이용하여, 문자메시지 정보를 Form 방식을 통하여 전송요청하고, 요청된 메시지를 통신사로 전송하는 방식입니다.

※ 별도의 하드웨어 장비가 없어도 이용이 가능하며, 손쉬운 적용이 가능합니다.

기념일 등 회원 개인일정 관리를 통한 자동 SMS 알람 기능

가입 회원 인증 및 회원 내 SMS 발송 서비스 기능

회원 및 기타 DB와의 연동을 통한 SMS 발송

그룹 생성 및 구성원 관리를 통한 기본 기능 연동

동보 전송 기능 (대량 메시지 발송 기능)

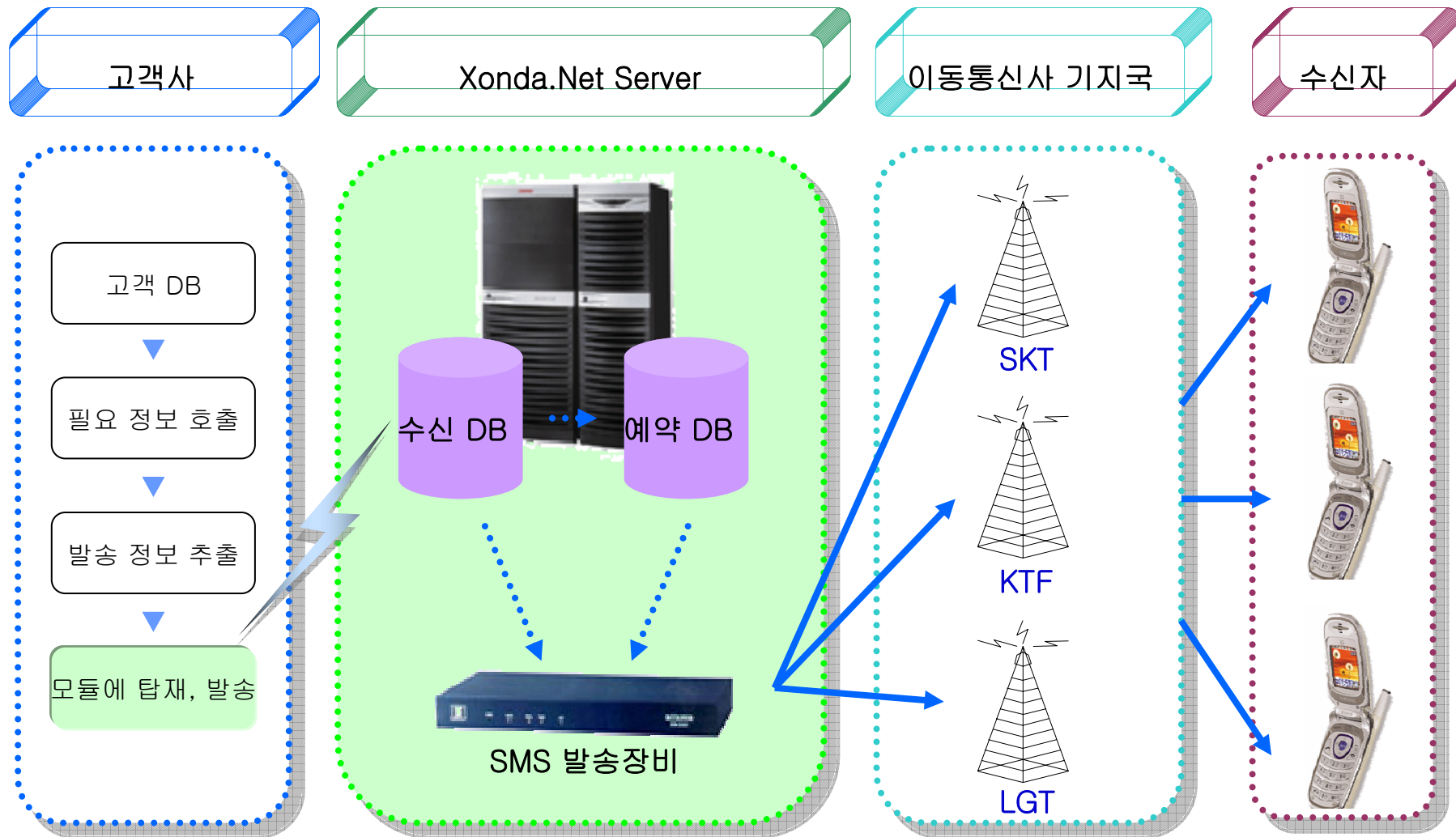
SMS 반복 자동 발송 (예약 전송)

전송 메시지 결과 조회 및 전송 실패 번호와 내용 조회 기능 제공

결과에 대한 관리 페이지 제공 (로그인을 통한 웹 사이트 내 페이지 제공)

결과 내역을 저장할 수 있도록 제공 (MS Excel 파일로 저장, 전송)

## 2.2. WEB연동방식(html) – 시스템 프로세스



### 2.3. DLL연동방식(soap) - 개요

DLL 연동방식은 기존의 HTTP에 기반한 SOAP을 이용하여 서비스를 호출, 이용할 수 있으며, 각각의 서비스들은 함수 또는 분산 객체 등의 형태로 다룰 수 있어 CORBA COM의 뒤를 잇는 차세대 분산 객체 시스템의 역할도 수행할 수 있습니다.

※ 별도의 하드웨어 장비가 없어도 이용이 가능하며, 손쉬운 적용이 가능합니다.

※ DLL형태로 모듈이 제공되어 지므로, 어플리케이션 개발에 최적화 된 모듈입니다.

기념일 등 회원 개인일정 관리를 통한 자동 SMS 알람 기능

가입 회원 인증 및 회원 내 SMS 발송 서비스 기능

회원 및 기타 DB와의 연동을 통한 SMS 발송

그룹 생성 및 구성원 관리를 통한 기본 기능 연동

동보 전송 기능 (대량 메시지 발송 기능)

SMS 반복 자동 발송 (예약 전송)

전송 메시지 결과 조회 및 전송 실패 번호와 내용 조회 기능 제공

결과에 대한 관리 페이지 제공 (로그인을 통한 웹 사이트 내 페이지 제공)

결과 내역을 저장할 수 있도록 제공 (MS Excel 파일로 저장, 전송)

### 2.3. DLL연동방식(soap) - 시스템 프로세스



**SOAP 방식 전송 :** 기존의 HTTP에 기반한 SOAP을 이용하여 서비스를 호출, 이용할 수 있으며, 각각의 서비스들은 함수 또는 분산 객체 등의 형태로 다룰 수 있어 CORBA COM의 뒤를 잇는 차세대 분산 객체 시스템의 역할 도 수행할 수 있습니다. 이들 서비스들은 UDDI 서비스를 통해 검색되어질 수도 있습니다. 이에 대한 보다 자세한 정보는 02-2646-7280으로 문의 바랍니다.

**지원 언어 :** Windows 제품군 (C++, C#, VB, API, ASP)  
JAVA 계열은 개발 중.

## ■ 목 차 ■

1. 서비스 개요

2. 서비스 종류

3. 이용요금

#### 서비스별 이용요금

##### ■ SMS-ASP(DB-TCP/IP 연동방식)

(VAT 별도)

| 구분        | 상 품 명 | 월기본료<br>(원) | 기본건<br>(건) | 추가요금<br>(건당) | 구분                                   | 상 품 명 | 결제금액<br>(원) | 충전건수<br>(건) | 건당적용<br>요금 |
|-----------|-------|-------------|------------|--------------|--------------------------------------|-------|-------------|-------------|------------|
| 정액<br>후불제 | 라이트-A | 20,000      | 1,000      | 20           | 충전<br>선불제                            | 프리-A  | 49,000      | 2,800       | 17.50      |
|           | 라이트-B | 50,000      | 2,800      | 19           |                                      | 프리-B  | 99,000      | 6,000       | 16.50      |
|           | 베이직-A | 90,000      | 5,500      | 18           |                                      | 프리-C  | 180,000     | 12,000      | 15.00      |
|           | 베이직-B | 160,000     | 10,000     | 17           |                                      | 프리-D  | 700,000     | 50,000      | 14.00      |
|           | 베이직-C | 280,000     | 20,000     | 15           | ※ 문자메시지건수를 충전한후 사용이 가능하며<br>수시충전이 가능 |       |             |             |            |
|           | 베이직-D | 500,000     | 36,000     | 14           |                                      |       |             |             |            |

##### ■ SMS-ASP(Web-Html방식, DLL-Soap방식)

(VAT 별도)

| 구분                                                                          | 상 품 명 | 결제금액<br>(원) | 충전건수(건) | 건당적용<br>요금 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|---------|------------|
| 충전선불제                                                                       | 프리충전제 | 49,000      | 2,800   | 17.50      |
| ※ 문자메시지건수를 충전한후 사용이 가능하며, 수시충전이 가능합니다.<br>※ 문자메시지 충전은 최하 49,000원 이상만 가능합니다. |       |             |         |            |

※ 별도의 요금제 적용이 필요한 경우 담당 영업사원과 협의하여 주시기 바랍니다.(02-2646-7280)



Thank you...

(주) 쓴다넷 (Xonda.Net Co., Ltd.)

서울시 양천구 목동 917-6 행복한세상백화점(Pre-IPO센터)

15층 1501호

전화 : 02) 2646 - 7280, 팩스 : 02) 2646 - 7281

(주) 쓴다넷 웹사이트 : <http://www.xonda.net>

SMS-ASP 웹사이트 : <http://www.smsket.com>

학교문자전송 사이트 : <http://www.ilovesms.co.kr>