

# 메시지 연동 서비스 제안서

URL 연동 서비스

# 메시지 연동 서비스란?

메시지 연동 서비스는 기업이나 단체에서 사용하는 시스템이나, 웹사이트에 메시징 관리 시스템을 최소한의 개발로 탑재하는 연동 서비스입니다.

## 저렴한 구축비용

최소한의 개발을 통해 제공되므로 비용이 저렴하다

## 간편한 연동

쉽고 빠른 연동 서비스로 운영중인 시스템이나 홈페이지에 최소한의 개발을 통해 짧은 시간내에 구축이 가능합니다.

## 노마드소프트 메시지 연동 서비스

## 안정적인 서비스

이중화 서버 시스템을 활용하여 안정적인 서비스를 제공하고 많은 양의 메시지도 동시간데에 발송이 가능합니다.

## 편리한 사용

누구나 쉽고 편하게 사용할 수 있도록 설계되어 간편하게 사용 가능하고, 실시간으로 결과를 확인하므로 관리가 용이합니다.

# 서비스 구조도

안정적인 서비스 및 안전한 데이터 보호를 위하여 데이터를 암호화하여 관리되고 있습니다.



## 서비스 적용사례\_반응형

시스템 구축 시 여러 환경에서 활용할 수 있도록 반응형으로 제작되어 웹, 스마트폰 및 스마트 기기에서도 원활하게 작동합니다. 급한 볼일이 있거나 주말에 업무를 보실 때도 편리하게 사용할 수 있어 업무에 도움을 드립니다.

The screenshot displays the Nomad Soft web application interface, specifically the 'SMS(단문문자)' (SMS/Multimedia Message) section. On the left, a sidebar menu under '메시지발송' includes options like '보낸 메시지함', '예약 메시지함', '주소록관리', '주소록대량입력(엑셀)', '주소록대량입력(붙여 넣기)', '결제하기', '잔액조회', and '결제내역조회'. The main content area shows three tabs: 'SMS(단문문자)', 'LMS(장문문자)', and 'MMS(그림문자)'. The 'SMS(단문문자)' tab is active, showing fields for '보내는 번호' (Recipient Number), '직접입력' (Direct Input), and a message input area with a character limit of 90byte. A red callout bubble from this area contains the text: '스마트폰 환경에 맞춰 자동으로 사이즈가 조절됩니다. 스마트폰 뿐만 아니라 태블릿이나 기타 스마트 기기에서도 적용됩니다.' (The size is automatically adjusted for smartphone environments. It also applies to tablets and other smart devices). Below the message input is a preview area showing '내저장함' (My Storage) and '현재 문자저장' (Current Text Storage). At the bottom are buttons for '내저장함' and '현재 문자저장'. To the right, a mobile phone screen shows the same 'SMS(단문문자)' interface, demonstrating the responsive design.

# 기능 설명

메시지 발송에서부터 주소록관리, 결제 충전관리 등 전반적인 기능이 제공 됩니다.

## 메시지 전송

단문발송 : 90Byte의 짧은 메시지 발송기능이며, 한글로 45자까지 가능 장문

발송 : 2,000byte의 긴 장문 메시지 발송기능이며, 한글로 1,000자까지 가능

멀티발송 : 이미지와 장문(2,000자)을 발송 가능한 기능이며, 홍보 및 안내 메시지에 유용한 기능

## 메시지함관리

보낸 메시지함 : 발송처리 된 메시지를 확인 할 수 있는 기능으로, 날짜 및 발신번호 등 검색이 가능

예약 메시지함 : 정해진 시간에 미리 메시지발송을 예약할 수 있는 기능으로 잊기 쉽거나, 중요한 내용을 발송할 때 유용한 기능

## 주소록 관리

주소록관리 : 메시지 발송 시 등록된 주소록을 활용하여 간편하게 발송 가능, 그룹 및 주소록 등록, 수정, 삭제 및 대량 등록 가능

## 결제충전관리

메시지 충전 : 메시지 발송을 위한 캐쉬 충전기능, PG사가 연결되어있어 카드,계좌이체 등 다양한 결제가능

잔액조회 : 현재 충전된 캐쉬를 확인 할 수 있습니다.

결제내역조회 : 기간조회를 통해 현재까지 충전한 결제 내역을 확인할 수 있습니다.

# 상세 기능 설명\_메시지 전송

단문,장문,이미지를 발송하는 기능입니다.

The screenshot shows a user interface for sending messages. On the left, there's a sidebar with a message count of 90byte 한글 45자를 포함하여 보내실 수 있습니다. At the bottom, there are buttons for '내저장함' (4) and '현재 문자저장' (3). The main area has a recipient number 01043211321 (1) and a large text input field (2). Numbered callouts point to specific features: 5 points to the '주소록' button; 6 points to the '대량입력 텍스트/엑셀' button; 7 points to the '수신번호 / 이름 / 항목1 / 항목2' section; 8 points to the '개별문자란?' button; 9 points to the '즉시 발송' button; and 10 points to the '예약 발송' button. A status bar at the bottom shows 0 / 90byte.

## 1. 회신번호 설정

- 수신자에게 전달되는 번호로, 직접 입력하거나 기본 회신번호를 설정할 수 있다.

## 2. 메시지 입력

- 단문의 90Byte(한글45자), 장문2,000byte(한글 1,000자), 멀티(이미지+2,000byte) 발송 가능

## 3. 현재 문자저장

- 현재 작성된 메시지 내용을 저장

## 4. 내저장함

- 3번에서 저장했던 과거의 메시지 내용을 관리하고, 언제든지 불러와 메시지 내용을 편집 할 수 있다.

## 5. 주소록

- 수신번호를 미리 등록된 주소록에서 불러와 입력하는 기능

## 6. 대량입력 기능

- 엑셀이나 텍스트파일에 저장된 대량의 데이터를 업로드를 통해 입력하는 기능

## 7. 수신번호 직접입력

- 수신번호를 직접 입력하거나, 복붙 기능을 통해 간편하게 입력하는 기능

## 8. 개별분자

- 대량으로 발송 시 수신자 이름이나, 각각의 다른 문구를 넣어서 발송하는 기능

## 9. 즉시 발송

- 현재 편집된 메시지 내용을 바로 발송하는 기능

## 10. 예약발송

- 원하는 시간대에 메시지를 발송할 수 있는 예약기능

# 상세 기능 설명\_메시지함 관리(보낸 메시지함)

실시간으로 발송되는 메시지를 확인하고, 기간별로 확인 할 수 있는 기능

1. 전송 결과 회원님의 메시지 전송 내역입니다.

2. 시작일자 2014-12-18 11:32:00 종료일자 2014-12-18 검색 ①

3. ② 버튼을 클릭하시면 상세 결과를 보실 수 있습니다.

전송일시	구분	회신번호	내용	전체	성공	실패	상태 ③
2014-12-18 09:59	단문	01012345678	테스트 내용입니다.	2 건	0 건	2 건	[완료]
2014-12-17 21:45	단문	01012345678	테스트 내용입니다.	1 건	0 건	1 건	[최소완료]
2014-12-17 20:45	단문	01012345678	테스트 내용입니다.	1 건	0 건	1 건	[최소완료]

4. 전송 결과 메시지전송 상세 내역 ④

5. 목록 엑셀저장 ⑤

6. 전체 수신번호 검색 ⑥

내용을 클릭하시면 상세내용을 보실 수 있습니다.

전송일시	구분	회신번호	수신번호	내용	이미지	결과
2014-12-18 09:59	단문	01012345678	01012345678	테스트 내용입니다.	없음	기타오류
2014-12-18 09:59	단문	01012345678	01012345678	테스트 내용입니다.	없음	기타오류

< 1 >

## 1. 기간별 검색

- 기간을 설정하여 발송데이터를 검색합니다.

## 2. 리스트내역

- 회신번호 및 내용, 메시지 발송상태를 표시합니다.

## 3. 발송된 메시지 상태

- 발송된 메시지 상태를 표시하고, 상세한 전송내역 4번을 보여줍니다.

## 4. 상세 전송 결과

- 해당 발송된 상세한 리스트를 보여주고 발송 결과값을 상세하게 보여줍니다.

## 5. 엑셀저장

- 검색된 해당 리스트를 엑셀로 저장합니다.

## 6. 검색기능

- 메시지 발송 상태 및 수신번호로 메시지결과를 검색합니다.

# 상세 기능 설명\_메시지함 관리(예약 메시지함)

예약 발송 된 메시지를 확인/취소 할 수 있는 기능입니다.

예약 관리 회원님의 메세지 예약 내역입니다.

2014-12-26 시작일자 2014 12 18 종료일자 2014 12 25 검색 ①

② ③

전송일시	구분	회신번호	내용	전체	성공	실패	상태
2014-12-25 15:50	단문	01012345678	테스트 내용입니다.	1 건	0 건	1 건	[취소완료]
2014-12-25 15:30	단문	01012345678	테스트 내용입니다.	3 건	0 건	3 건	[취소완료]
2014-12-24 11:15	단문	01012345678	테스트 내용입니다.	1 건	0 건	1 건	[완료]
2014-12-23 17:35	장문	01012345678	테스트 내용입니다.	2 건	0 건	2 건	[취소완료]
2014-12-18 20:45	단문	01012345678	테스트 내용입니다.	1 건	0 건	1 건	[취소완료]

< 1 >

## 1. 기간별 검색

- 기간을 설정하여 발송데이터를 검색합니다.

## 2. 예약전송일시

- 예약된 전송일시를 표시합니다.

## 3. 예약 된 메시지 상태

- 현재 예약된 메시지의 상태를 나타내며,  
전송일시 5분전까지 예약된 메시지를 취소 할 수 있습니다.

# 상세 기능 설명\_주소록 관리

주소록 관리를 통해 메시지 발송 시 효율적인 관리가 가능합니다.

1

그룹관리	그룹추가	= 그룹을 선택 하세요 = <input checked="" type="checkbox"/>	그룹수정	그룹삭제
------	------	--	------	------

2

간편입력	= 그룹을 선택 하세요 = <input checked="" type="checkbox"/>	이름	이름을 입력하세요	전화번호입력	입력하기
------	--	----	-----------	--------	------

3

검색하기	그룹을 선택 하세요 <input checked="" type="checkbox"/>	구분선택 <input type="checkbox"/>	검색
------	--	-------------------------------	----

4

전체선택	선택취소	선택삭제	증복검사	오름차순↑	내림차순↓	엑셀저장	전체목록수 ▾
선택	그룹명	이름	전화번호	이메일주소	수정		
<input type="checkbox"/>	총길동1	총길동	010-0000-0000		<button>수정</button>		
<input type="checkbox"/>	총길동1	총길동	010-0000-0000		<button>수정</button>		
<input type="checkbox"/>	총길동1	총길동	010-0000-0000		<button>수정</button>		
<input type="checkbox"/>	총길동1	총길동	010-0000-0000		<button>수정</button>		
<input type="checkbox"/>	총길동1	총길동	010-0000-0000		<button>수정</button>		
<input type="checkbox"/>	총길동1	총길동	010-0000-0000		<button>수정</button>		
<input type="checkbox"/>	총길동1	총길동	010-0000-0000		<button>수정</button>		
<input type="checkbox"/>	총길동1	총길동	010-0000-0000		<button>수정</button>		
<input type="checkbox"/>	총길동1	총길동	010-0000-0000		<button>수정</button>		
<input type="checkbox"/>	총길동1	총길동	010-0000-0000		<button>수정</button>		
						<button>&lt;</button> <button>1</button> <button>2</button> <button>3</button> <button>&gt;</button>	

## 1. 그룹관리

- 새로운 그룹 생성 및 수정 삭제기능

## 2. 예약전송일시

- 개별 간단 등록으로 그룹 선택 후 이름, 전화번호 입력기능

## 3. 등록된 연락처 검색기능

- 그룹, 이름, 전화번호 등 검색

## 4. 주소록 편집

- 검색된 리스트 편집 및 엑셀 저장기능

## \* 회원가입 시 주소록 연동 가능

회원 가입이나, 관리자가 회원정보 입력 시 연동시스템 주소록에 자동으로 등록되는 기능입니다.

# 상세 기능 설명\_주소록 대량등록(데이터)

엑셀이나, 텍스트 파일을 업로드 하여 대량의 주소록을 한번에 등록하는 기능입니다.

▲ 주소록 입력 방법

- 저장할 그룹을 선택하거나 새 그룹명을 입력합니다.
- 저장된 엑셀 파일을 선택하고 입력합니다.
- 엑셀의 데이터에 그룹명이 있다면 선택하여 줍니다.
- 엑셀의 데이터에 있는 이름, 휴대폰, 이메일의 위치 선택.
- 저장하기를 클릭하여 주소록을 저장합니다.
- 엑셀파일이 실행중이라면 종료후 입력하세요.

▲ 주소록 입력 방법

A	B	C	D
1 그룹	이름	휴대폰	이메일
2 우리문자 현빈	010-5852-1235	sms@bizmark.co.kr	
3 우리문자 박신영	010-5852-1235	sms@bizmark.co.kr	
4 우리문자 원빈	010-5852-1235	sms@bizmark.co.kr	
5 우리문자 조인성	010-5852-1235	sms@bizmark.co.kr	
6 우리문자 신정근	010-5852-1235	sms@bizmark.co.kr	
7 우리문자 오달수	010-5852-1235	sms@bizmark.co.kr	

그룹 A 선택 이름 B 선택 휴대폰 C 선택 이메일 D 선택  
그룹명 A 이름 B 전화번호 C 이메일 D

1

그룹관리      그룹추가

그룹을 선택 하세요  그룹수정 그룹삭제

2

입력파일선택      파일찾기      업로드

3

구분	선택	구분	선택
그룹명	선택하세요 <input checked="" type="checkbox"/>	이름	선택하세요 <input checked="" type="checkbox"/>
전화번호	선택하세요 <input checked="" type="checkbox"/>	이메일	선택하세요 <input checked="" type="checkbox"/>

저장하기

## 1. 그룹관리

- 새로운 그룹 생성 및 수정 삭제기능

## 2. 대량등록 파일 업로드

- 대량등록 파일 업로드 기능으로 사용자가 편집한 엑셀이나, 텍스트 파일을 불러와 업로드

## 3. 업로드된 파일 구분

- 2번에서 업로드 된 파일의 필드명에 따른 매칭 작업으로 한번의 매칭 작업으로 대량등록이 가능하다

# 상세 기능 설명\_주소록 대량등록(붙여넣기)

형식에 맞게 편집된 데이터를 간단하게 붙여넣기 하여 등록 할 수 있는 기능입니다.

1

그룹관리 추가할 그룹 입력 그룹추가 그룹을 선택 하세요 그룹수정 그룹삭제

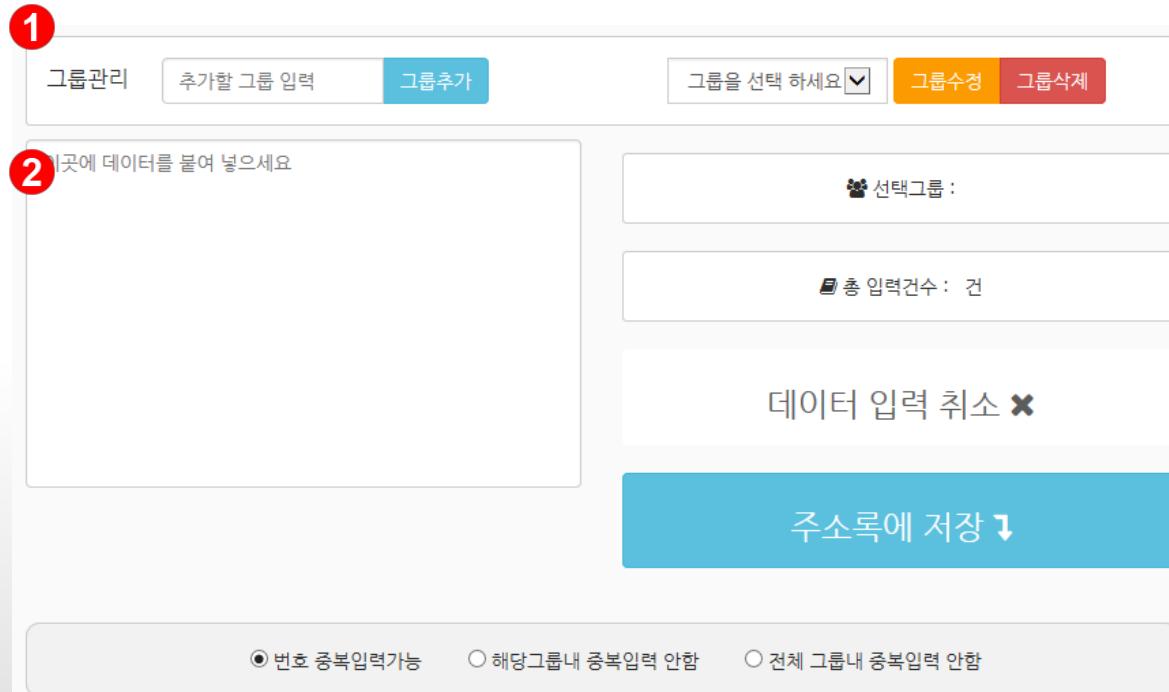
2 |곳에 데이터를 붙여 넣으세요

선택그룹 : 총 입력건수 : 건

데이터 입력 취소 ✕

주소록에 저장 ↴

번호 중복입력가능 해당그룹내 중복입력 안함 전체 그룹내 중복입력 안함



## 1. 그룹관리

- 새로운 그룹 생성 및 수정 삭제기능

## 2. 대량등록 파일 업로드

- 연락처 (이름 010-0000-0000) 형식으로 이루어진 데이터를 복사하여 붙여 넣는 방식으로 특별한 편집 없이도 간단하게 주소록을 등록할 수 있는 편리한 기능입니다.

# 상세 기능 설명\_결제충전관리

형식에 맞게 편집된 데이터를 간단하게 붙여넣기 하여 등록 할 수 있는 기능입니다.

## 1 결제 / 충전방법 안내

→ 1.결제수단 선택 → 2.결제금액 선택 → 3.결제하기 클릭

> 무통장 입금의 경우, 기재하신 입금액 및 입금자명과 실제 입금내역을 비교한 후 승인처리 됩니다.

> 무통장 입금 승인은 업무시간(평일 오전9시 ~ 오후 6시) 까지만 가능합니다.

> 업무시간 이후에 결제 후 바로 사용하시려면 가상계좌를 이용해 주시기 바랍니다.

## 1. 결제 수단 선택

- 카드 및 계좌이체 등 다양한 결제 수단을 선택할 수 있습니다.

## 2. 대량등록 파일 업로드

- 충전금액에 따른 단가표입니다.

## 3. 결재내역 조회

- 기간별 충전된 결재내역을 보여줍니다.

## 4. 영수증 출력

- 세금계산서 신청 및 영수증을 출력할 수 있습니다.

1

결제 수단 선택

가상계좌 / 무통장안내 세금계산서 발행안내

결제수단	신용카드	가상계좌	계좌이체	무통장입금	입금자 성함	입금자 성함 입력
선택	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	

❶ 무통장입금 시 입금자성함이 다르면 입금확인이 지연 됩니다. 입금자 성함을 정확히 입력해 주세요.

2

선택

충전금액

단문 ❷

장문 ❸

그림문자 ❹

10,000원

15.5 (586 건)

40 (227 건)

190 (47 건)

❸ test 회원님의 결재내역입니다.

시작일자 2014.12.19

종료일자 2014.12.22

검색

일시	결제금액	결제방법	결제결과	세금계산서
2014-12-22 16:52	10,000	신용카드	결제완료	<span>영수증출력 ❺</span>
2014-12-22 16:48	10,000	신용카드	결제완료	<span>영수증출력 ❻</span>
2014-12-22 16:42	10,000	시�카드	결제완료	<span>영수증출력 ❻</span>

❺

# Company Overview

## 회사 소개

회사명	노마드 소프트
소재지(본사)	경기도 고양시 일산서구 대산로 106, 103동 1502호
대표자	김상훈
사업자등록번호	201-20-05246
설립일자	2016년 6월 1일
업태	서비스/소매업
종목	소프트웨어개발 및 공급/전자상거래업
직원수	7명

## 노마드소프트

노마드소프트는 독자적인 메시징 시스템을 개발, 다양한 메시징 솔루션을 공급하며, 정직하고 안정적인 서비스로 많은 기업과의 거래실적 및 관계를 유지하고 있습니다.

젊은 사람들의 젊은 생각으로 창조적인 소프트웨어를 개발하고 고민하며, 한번 고객은 영원한 고객으로 남게 만드는 회사!

소프트웨어에서는 불가능이 없는 회사가 되도록 노력하겠습니다.

# 회사소개\_연혁

2013

- 베리테수학학원 메세지공급 • 비전잡 메세지공급
- 남도축산명가 메세지공급 • (주)성원에코 메세지공급
- (사)인권의학연구소 메세지공급 • 휴먼에이스 메세지공급

2014

## 메시지공급

- (사)벤처기업협회 메세지공급 • 한국  
애니어그램교육연구소 메세지공급 (주)  
고려아카데미컨설팅 메세지공급
- 한국난방관리(주)부산지사 메세지공급
- (주)이수아웃소싱 메세지공급 • 가넷  
웨딩 메세지공급
- 은혜학교 메세지공급 • 금  
빛축산 메세지공급
- 현대MJ에스테틱 메세지공급

## 솔루션

- 한국에니어그램연구소 서비스도입
- (주)고려아카데미컨설팅 서비스도입
- 문자알리오 서비스도입
- (사)벤처기업협회 서비스도입
- IH에듀온 반응형 웹 사이트 개발

## 기타

- 중소기업청장상 수상

# The NomadSoft of the Future: New Visions

## 새로운 비전과 전략을 제시하는 비즈니스 파트너 노마드소프트

도전과 열정  
Challenge and Passion

성공전략 제시  
Suggested Strategies For Success

고객만족  
Customer Satisfaction



미래지향적 회사  
Future-oriented company

불가능이 없는 회사  
The company is not impossible

겸손한 회사 Mode  
st Company



“노마드소프트”는 끊임없이 노력하고 발전하는 회사입니다.

# 감사합니다.

김 상 훈 대표

경기도 고양시 일산서구 대산로 106, 103동 1502호

TEL : 070-7005-5336 Fax : 0504-390-1049

Mobile : 010-3823-1049

E-mail : [sms@nomadsoft.co.kr](mailto:sms@nomadsoft.co.kr)