



# AdMango URL 연동 규약서

# AdMango Solution

AdMango 솔루션은 기업이나 단체에서 사용하는 시스템이나, 웹사이트, 쇼핑몰 등 고객사의 다양한 시스템에 메시지 통합관리 시스템을 구축하여 고객사에서 발송하는 메시지를 통합적으로 관리할 수 있는 시스템입니다.

## ❖ 기능 소개

### 메시지 전송

- 단문 발송 : 90Byte의 짧은 메시지 발송 기능이며, 한글로 45자까지 가능
- 장문 발송 : 2,000byte의 긴 장문 메시지 발송 기능이며, 한글로 1,000자까지 가능
- 멀티 발송 : 이미지와 장문(2,000자)을 발송 가능한 기능이며, 홍보 및 안내 메시지에 유용한 기능

### 메시지함 관리

- 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

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

### 결제,충전 관리

- 메시지 충전 : 메시지 발송을 위한 캐쉬 충전 기능, PG사가 연결 되어있어 카드,계좌이체 등 다양한 결제 가능
- 잔액조회 : 현재 충전된 캐쉬를 확인 할 수 있습니다.
- 결제내역조회 : 기간 조회를 통해 현재까지 충전한 결제 내역을 확인할 수 있습니다.

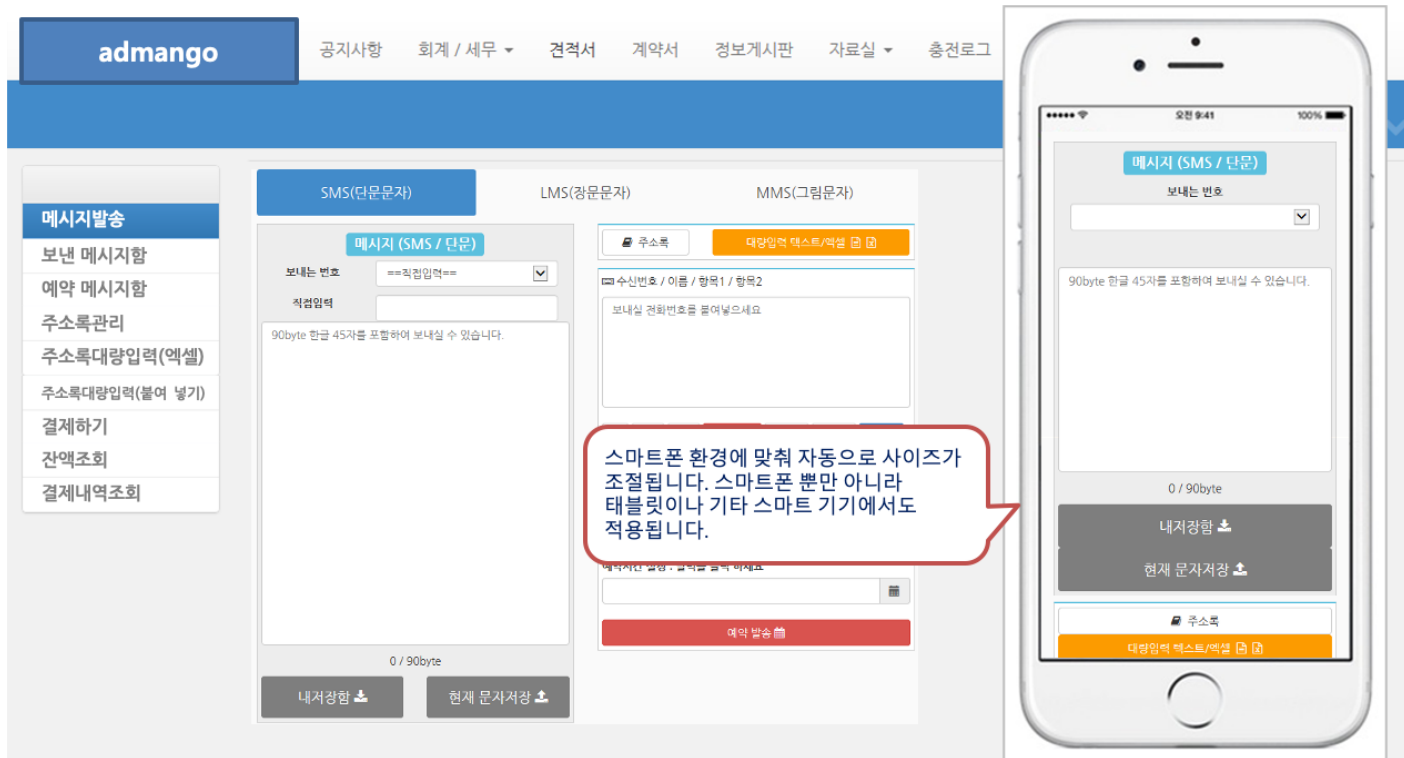
# 서비스 적용 사례

최소한의 개발을 통해 문자전송 시스템을 탑재 할 수 있습니다.

The screenshot displays the 'admango' website's text messaging interface. The top navigation bar includes 'admango', '공지사항', '회계 / 세무', '경력서', '계약서', '정보게시판', '자료실', '총전로그', and '문자전송'. A search icon is also present. The main content area is divided into three tabs: 'SMS(단문문자)', 'LMS(장문문자)', and 'MMS(그림문자)'. The 'SMS' tab is active, showing a form for sending a message. The form includes a '보내는 번호' field with a dropdown menu, a '작성입력' text area, and a '90byte 한도 45자를 포함하여 보내실 수 있습니다.' warning. Below the form are '내저장함' and '현재 문자저장' buttons. The 'MMS' tab shows a '주소록' button and a '대량입력 텍스트/엑셀 업 업' button. The 'LMS' tab shows a '주소록' button and a '대량입력 텍스트/엑셀 업 업' button. A callout box on the right side of the interface states: '기존 시스템(웹사이트)에 "문자전송" 메뉴를 추가하여 최소한의 개발을 통해 문자전송 시스템을 탑재 할 수 있습니다.' Another callout box on the left side of the interface points to the '문자전송 시스템 메뉴' in the sidebar.

## 서비스 적용 사례 : 반응형

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



## URL 연동

URL연동을 위해서 우선 AdMango 사이트 (<http://admango.co.kr>)에 접속하여 회원가입을 사전 진행해야 합니다.

### 연동URL

기능명	URL
SMS 전송 창	<a href="http://admango.co.kr/sendMsg/send_message.asp?kind=SMS&amp;frame=YES&amp;id=testid&amp;pw=testpw">http://admango.co.kr/sendMsg/send_message.asp?kind=SMS&amp;frame=YES&amp;id=testid&amp;pw=testpw</a>
LMS 전송 창	<a href="http://admango.co.kr/sendMsg/send_message.asp?kind=LMS&amp;frame=YES&amp;id=testid&amp;pw=testpw">http://admango.co.kr/sendMsg/send_message.asp?kind=LMS&amp;frame=YES&amp;id=testid&amp;pw=testpw</a>
MMS 전송 창	<a href="http://admango.co.kr/sendMsg/send_message.asp?kind=MMS&amp;frame=YES&amp;id=testid&amp;pw=testpw">http://admango.co.kr/sendMsg/send_message.asp?kind=MMS&amp;frame=YES&amp;id=testid&amp;pw=testpw</a>
보낸 메시지함	<a href="http://admango.co.kr/stat/my_stats.asp?frame=YES&amp;timeKind=NOW&amp;id=testid&amp;pw=testpw">http://admango.co.kr/stat/my_stats.asp?frame=YES&amp;timeKind=NOW&amp;id=testid&amp;pw=testpw</a>
예약 메시지함	<a href="http://admango.co.kr/stat/my_stats.asp?frame=YES&amp;timeKind=RESERVE&amp;id=testid&amp;pw=testpw">http://admango.co.kr/stat/my_stats.asp?frame=YES&amp;timeKind=RESERVE&amp;id=testid&amp;pw=testpw</a>
결제하기	<a href="http://admango.co.kr/charge/charge.asp?frame=YES&amp;id=testid&amp;pw=testpw">http://admango.co.kr/charge/charge.asp?frame=YES&amp;id=testid&amp;pw=testpw</a>
잔액조회	<a href="http://admango.co.kr/member/recent_pay.asp?frame=YES&amp;id=testid&amp;pw=testpw">http://admango.co.kr/member/recent_pay.asp?frame=YES&amp;id=testid&amp;pw=testpw</a>
주소록관리	<a href="http://admango.co.kr/addr/add_group.asp?frame=YES&amp;id=testid&amp;pw=testpw">http://admango.co.kr/addr/add_group.asp?frame=YES&amp;id=testid&amp;pw=testpw</a>
주소록대량입력(엑셀)	<a href="http://admango.co.kr/addr/add_bulkin.asp?frame=YES&amp;id=testid&amp;pw=testpw">http://admango.co.kr/addr/add_bulkin.asp?frame=YES&amp;id=testid&amp;pw=testpw</a>
주소록대량입력(붙여넣기)	<a href="http://admango.co.kr/addr/add_bulkin_pst.asp?frame=YES&amp;id=testid&amp;pw=testpw">http://admango.co.kr/addr/add_bulkin_pst.asp?frame=YES&amp;id=testid&amp;pw=testpw</a>
결제내역조회	<a href="http://admango.co.kr/charge/payments.asp?frame=YES&amp;id=testid&amp;pw=testpw">http://admango.co.kr/charge/payments.asp?frame=YES&amp;id=testid&amp;pw=testpw</a>

### 필드 설명

기능명	URL
kind	sms, lms, mms 종류 입력 대문자로 입력하셔야 합니다.
frame	대문자 YES 입력하셔야 합니다.
id	애드망고 아이디
pw	애드망고 비밀번호
timeKind	NOW : 보낸 메시지함 RESERVE : 예약 메시지함

## 직접 전송 URL

기능명	URL
1. 전송 URL	http://admango.co.kr/sendMsg/weburl.asp
2. 전달인자	
id	애드망고 사용자ID(필수)
pw	애드망고 사용자PW(필수)
kind	SMS, LMS (발송종류 입력 / 대문자로 입력해주세요)(필수)
rcvNum	수신자 번호(필수)
sendNum	발신자 번호(필수)
subject	제목(장문일 경우만 입력하세요.)
deliveryTime	예약발송 시각(미 입력 시 즉시발송) ex) 2020-07-30 15:22 (반드시 24시 형식으로 예제와 같이 입력해야 합니다.)
msg	전송할 내용(90Bytes가 초과할 경우 자동으로 LMS로 발송됩니다.)(필수)
encodeYN	Y : 메시지내용,제목 encoding 해서 보낼 경우 N : 메시지내용,제목 encoding 하지 않고 보낼 경우
returnURL	문자를 전송한 후 입력한 URL 로 결과값을 인자로 가지고 이동됩니다.

## 사용 예제

기능명	URL
1. GET방식	<p>http://admango.co.kr/sendMsg/weburl.asp?id=test&amp;pw=pw&amp;rcvNum=01012341234&amp;sendNum=01043214321&amp;subject=제목&amp;msg=전송할내용&amp;returnURL=http://abc.com/test.asp</p> <p>- 동보전송 시 rcvNum에 01012341234,01043214321 과 같은 형식으로 구분자를 , 문자로하여 수신번호를 여러 개 적어주시면 됩니다.</p>
2. FORM방식	<pre>&lt;form name="frmSMS" method="post" action="http://admango.co.kr/sendMsg/weburl.asp"&gt;   &lt;input type="hidden" name="id" value="test"&gt;   &lt;input type="hidden" name="pw" value="password"&gt;   &lt;input type="hidden" name="kind" value="SMS"&gt;   &lt;input type="hidden" name="rcvNum" value="01012341234"&gt;   &lt;input type="hidden" name="sendNum" value="01043214321"&gt;   &lt;input type="hidden" name="deliveryTime" value="2016-06-30 15:22"&gt;   &lt;input type="hidden" name="subject" value="제목"&gt;   &lt;input type="hidden" name="msg" value="전송할 내용"&gt;   &lt;input type="hidden" name="encodeYN" value="N"&gt;   &lt;input type="hidden" name="returnURL" value="http://munjazil.com/test.asp"&gt; &lt;/form&gt;</pre> <p>- 해당 FORM을 Submit 하시면 전송됩니다. - 동보전송 시 rcvNum에 01012341234,01043214321 과 같은 형식으로 구분자를 , 문자로하여 수신번호를 여러개 적어주시면 됩니다.</p>

## 결과 출력

기능명	URL
1. 성공	"OK" - OK   발송건수
2. 실패	"0" - 아이디 미 입력 오류 "1" - 비밀번호 미 입력 오류 "2" - 발송종류 입력 오류 "3" - 회신 번호 미 입력 오류 "4" - 수신 번호 미 입력 오류 "5" - 본문 미 입력 오류 "6" - SMS 내용 길이 오류 "7" - LMS 제목 길이 오류 "8" - LMS 내용 길이 오류 "9" - 발송 건수 오류 "10" - 아이디, 비밀번호 오류 "11" - 잔액 검사 오류 "12" - SMS 또는 LMS 발송 제한 "13" - 미등록 회신번호 제한 "14" - 예약시각 형식 오류
3. ReturnURL을 지정했을 때	- 상기의 에러코드를 ReturnURL?result=OK 의 형태로 ReturnURL로 넘겨줍니다. - ReturnURL 페이지에서 result 값을 읽어서 코드 값에 맞게 처리하시면 됩니다.

## 직접 전송 MMS URL

기능명	URL
1. 전송 URL	http://admango.co.kr/sendMsg/weburl_mms.asp
2. 전달인자	
id	애드망고 사용자ID(필수)
pw	애드망고 사용자PW(필수)
file	파일 데이터(필수)
rcvNum	수신자 번호(필수)
sendNum	발신자 번호(필수)
deliveryTime	예약발송 시각(미 입력 시 즉시발송) ex) 2020-07-30 15:22 (반드시 24시 형식으로 예제와 같이 입력해야 합니다.)
subject	제목(장문일 경우만 입력하세요.)
msg	전송할 내용(90Bytes가 초과할 경우 자동으로 LMS로 발송됩니다.)(필수)
encodeYN	Y : 메시지내용,제목 encoding 해서 보낼 경우 N : 메시지내용,제목 encoding 하지 않고 보낼 경우
returnURL	문자를 전송한 후 입력한 URL 로 결과값을 인자로 가지고 이동됩니다.

## 사용 예제

기능명	URL
1. FORM방식	<pre>&lt;form name="frmSMS" method="post" enctype="multipart/form-data" action="http://admango.com/sendMsg/weburl_mms.asp"&gt;   &lt;input type="hidden" name="id" value="test"&gt;   &lt;input type="hidden" name="pw" value="password"&gt;   &lt;input type="hidden" name="kind" value="SMS"&gt;   &lt;input type="hidden" name="rcvNum" value="01012341234"&gt;   &lt;input type="hidden" name="sendNum" value="01043214321"&gt;   &lt;input type="hidden" name="deliveryTime" value="2016-06-30 15:22"&gt;   &lt;input type="hidden" name="subject" value="제목"&gt;   &lt;input type="hidden" name="msg" value="전송할 내용"&gt;   &lt;input type="hidden" name="encodeYN" value="N"&gt;   &lt;input type="hidden" name="returnURL" value="http://munjazil.com/test.asp"&gt;   &lt;input type="file" name="file"&gt; &lt;/form&gt;</pre> <p>- 해당 FORM을 Submit 하시면 전송됩니다. - 동보전송 시 rcvNum에 01012341234,01043214321 과 같은 형식으로 구분자를 , 문자로하여 수신번호를 여러개 적어주시면 됩니다.</p>



## 결과 출력

기능명	URL
1. 성공	"OK" - OK   발송건수
2. 실패	"0" - 아이디 미 입력 오류 "1" - 비밀번호 미 입력 오류 "3" - 회신 번호 미 입력 오류 "4" - 수신 번호 미 입력 오류 "5" - 본문 미 입력 오류 "6" - SMS 내용 길이 오류 "7" - LMS 제목 길이 오류 "8" - LMS 내용 길이 오류 "9" - 발송 건수 오류 "10" - 아이디, 비밀번호 오류 "11" - 잔액 검사 오류 "12" - SMS 또는 LMS 발송 제한 "13" - 미등록 회신번호 제한 "14" - 예약시각 형식 오류  "21" - 이미지 파일 사이즈가 300KB 초과 "22" - 확장자가 jpg 파일이 아닌 경우 "23" - 이미지 파일 미 첨부
3. ReturnURL을 지정했을 때	- 상기의 에러코드를 ReturnURL?result=OK 의 형태로 ReturnURL로 넘겨줍니다. - ReturnURL 페이지에서 result 값을 읽어서 코드값에 맞게 처리하시면 됩니다.

# Thank you.

A company that pursues creative  
life and happiness that benefits everyone.

주식회사 베네씨엘 ([www.benecl.com](http://www.benecl.com))  
경기도 고양시 일산동구 중앙로1193, 6층 633호  
T. 1688-1538  
F. 050-7705-4576  
E-mail: [benecl@benecl.co.kr](mailto:benecl@benecl.co.kr)

김혜정 대표