

문자박사 SMS/LMS URL 연동

▶▶ 연동개요

문자박사 웹연동은 URL 방식으로 해당 페이지로 값을 넘겨주는 방식입니다.

해당 웹페이지에서 문자박사 웹페이지로 전송할 데이터를 연동규격에 맞게 넘겨주면 문자메시지를 전송하게 됩니다.

전송 후 결과값을 해당 홈페이지 결과페이지로 전송결과 값을 전송합니다.

▶▶ 연동인증 처리 안내

사이트 연동시 **인증처리** 후 연동가능 하니 고객센터로 연락 주셔야 합니다.

연동비밀번호 **변경**시에는 고객센터로 요청을 해주셔야 합니다.

▶▶ 발신번호 사전등록 안내

전기통신사업법 제 84조에 의거 거짓으로 표시된 전화번호로 인한 이용자 피해 예방을 위해 사전등록된 발신번호로만 문자발송이 가능합니다.

▶▶ 발송시 전송할 변수들

변수명	설명	기타
remote_id	문자박사 회원아이디	필수입력
remote_pass	문자박사 회원 패스워드	필수입력
remote_returnurl	전송후 전송결과값을 리턴받을 주소 (http://는 생략)	선택
remote_num	문자메시지 전송할 개수	필수입력
remote_reserve	문자메시지 예약전송 체크 (0 : 즉시전송, 1: 예약전송)	선택
remote_reservetime	문자메시지 예약시간 (형식 : 2005-05-18 13:30) 년-월-일 시:분	선택
remote_phone	문자메시지 수신번호 (0101003000 형식, 다수에게 전송시에는 쉼표로 구분 0101003000,0101003000,0101003000 형식) 예)0101234567 or 010-123-4567	필수입력
remote_name	문자메시지 수신번호에 해당되는 이름을 입력합니다. (홍길동 형식, 다수에게 전송시에는 쉼표로 구분 홍길동,이순신,강감찬 형식)	선택
remote_subject	Lms 전송시 제목입력 20글자이내로 작성, 특수문자제외 (" , ' < , > , [,] , @ , # 등)	선택 LMS 만 해당
remote_callback	문자메시지 발신번호 (숫자만 입력)	필수입력
remote_msg	문자메시지 내용 (sms 는 90바이트 이내로 작성,lms 는 2000바이트 이내로) URL 인코딩 필수적용 해야 함. (메시지 내용에 & 기호가 들어가는 경우 내용이 짤릴 수 있음.)	필수입력

remote_contents	장문메시지 발송시, 미리 고객센터로 업로드 요청한후 파일명을 받은후, 이미지 파일명 입력시 MMS 로 발송 처리됨 장문발송시에만 적용가능, 리턴되는 잔여건수는 MMS 로 리턴처리됨.	선택 MMS 만 해당
remote_etc1	사용자정의 (발송후 리턴페이지로 값그대로 리턴됨)	선택
remote_etc2	사용자정의 (발송후 리턴페이지로 값그대로 리턴됨)	선택

▷▶ 전송폼 작성 예

아래 형태로 작성하시거나, **함수로 구현하여** 처리해 주시면 됩니다.

```
<form name="SMSFORM" method="post" action="http://www.munja123.com/Remote/RemoteSms.html">
<input type="hidden" name="remote_id" value=""><!-- 문자박사 아이디 -->
<input type="hidden" name="remote_pass" value=""><!-- 문자박사 패스워드 -->
<input type="hidden" name="remote_returnurl" value="">
<!-- 발송후 리턴할 주소 형식 : www.test.co.kr/Remote/return.html -->
<input type="hidden" name="remote_num" value="1">
<!-- 수신번호 개수 default : 1, 다수 번호,번호-->
<input type="hidden" name="remote_reserve" value="1"><!-- 예약 1 , 일반 0 -->
<input type="hidden" name="remote_reservetime" value="">
<!-- 예약시 예약 시간 년-월-일 시:분 -->
<input type="hidden" name="remote_phone" value=""><!-- 수신번호 다수일때는 쉼표','로 구분 -->
<input type="hidden" name="remote_name" value=""><!-- 수신번호 다수일때는 이름을 쉼표','로 구분 -->
<input type="hidden" name="remote_callback" value="00000"><!-- 발신번호 숫자만 입력 -->
<input type="hidden" name="remote_subject" value="장문제목"><!--장문(lms)전송시에만 입력 -->
<input type="hidden" name="remote_msg" value="문자메시지 내용">
<input type="hidden" name="remote_contents" value="mms.jpg"><!-- 미리 업로드 된 이미지 파일명 -->
<input type="hidden" name="remote_etc1" value="사용자정의1"><!-- 사용자 정의 변수1 -->
<input type="hidden" name="remote_etc2" value="사용자정의2"><!-- 사용자 정의 변수2 -->
<input type="submit" name="submit1" value="전송">
</form>
```

- 전송주소 **SMS** 는 <http://www.munja123.com/Remote/RemoteSms.html> 로 하셔야 됩니다.
- 전송주소 **MMS/LMS** 는 <http://www.munja123.com/Remote/RemoteMms.html> 로 하셔야 됩니다.
- **전송방식은 POST** 로 하시기 바랍니다.
- 리턴주소를 입력하지 않으면, 해당 홈페이지에서 리턴되는 결과를 알수 없으니 반드시 입력하시기 바랍니다.

*** SMS 문자발송시 휴대폰별로 다른 메시지를 발송하기 위해 아래 구분문자를 이용하시기 바랍니다.**

구분문자 : **_LINE_** (대문자, 언더바가 앞뒤로 2개임)

예시 :

remote_phone 010-000-0001,010-000-0002,010-000-0003

remote_msg 메시지내용1_LINE_메시지내용2_LINE_메시지내용3

remote_callback 02-000-0001 (또는 휴대폰 번호별로 쉼표(.)구분하여 발신번호를 기재할 수 있음)

▷▶ 전송결과 리턴값 설명

문자전송 후 리턴 값 (POST)	
code	성공및 오류코드
msg	리턴메시지
nums	전송된 문자메시지 개수
etc1	remote_etc1 리턴
etc2	remote_etc2 리턴

- etc1, etc2 는 사용자정의 변수로 문자발송처리시 remote_etc1, remote_etc2 값을 그대로 리턴되는 값입니다.

▷▶ 전송결과 리턴 코드값

전송결과 코드표(code 값)	
전송후 결과	
0000	전송성공
0001	접속에러
0002	인증에러
0003	잔여콜수 없음
0004	메시지 형식에러
0005	콜백번호 에러
0006	수신번호 개수 에러
0007	예약시간 에러
0008	잔여콜수 부족
0009	전송실패
0010	MMS NO IMG (이미지없음)
0011	MMS ERROR TRANSFER (이미지전송오류)
0012	메시지 길이오류(2000바이트초과)
0030	CALLBACK AUTH FAIL (발신번호 사전등록 미등록)
0033	CALLBACK TYPE FAIL (발신번호 형식에러)
0080	발송제한
6666	일시차단
9999	요금미납

-위 코드값을 기준으로 결과처리 페이지를 구현합니다.

▶▶ ASP 연동 예

```
Response.CharSet = "euc-kr"
```

```
Dim ReturnCode
```

```
Dim remote_phone
```

```
Dim remote_callback
```

```
Dim remote_msg
```

```
Dim remote_etc1
```

```
'-----
```

```
' BinDecode (바이너리 -> 아스키 변환)
```

```
'-----
```

```
Function BinDecode(byVal binData)
```

```
    Dim i, byteChr, strV
```

```
    For i = 1 to LenB(binData)
```

```
        byteChr = AscB(MidB(binData,i,2))
```

```
        If byteChr > 127 Then
```

```
            i = i + 1
```

```
            strV = strV & Chr("&H" & Hex(byteChr) & Hex(AscB(MidB(binData,i,2))))
```

```
        Else
```

```
            strV = strV & Chr(byteChr)
```

```
        End if
```

```
    Next
```

```
    BinDecode = strV
```

```
End Function
```

```
'-----
```

```
' 문자 전송
```

```
'-----
```

```
Function MunjaSend (sType, sNum, sRes, sRtime, sPhone, sCallback, sMsg, sCont)
```

```
    Dim sXML
```

```
    Dim sParam
```

```
    Dim userid          '          회원 아이디
```

```
    Dim passwd          '          회원 패스워드
```

```
    Dim sReturn          '          리턴주소
```

userid	= ""	'	회원아이디 입력하세요.
passwd	= ""	'	패스워드를 입력하세요.
sReturn	= ""	'	비워 두시기 바랍니다.

```
sParam = "remote_id=" & Server.URLEncode(userid) & "&remote_pass=" & Server.URLEncode(passwd) &
"&remote_phone=" & Server.URLEncode(sPhone) & "&remote_callback=" & Server.URLEncode(sCallback)
sParam = sParam & "&remote_msg=" & Server.URLEncode(sMsg) & "&remote_contents=" & sCont
sParam = sParam & "&remote_etc1=" & Server.URLEncode(sEtc1)
```

```
Set xmlHttp = Server.CreateObject("Microsoft.XMLHTTP")
```

```
If sType = "lms" Then
```

```
xmlHttp.open "POST", "http://www.munja123.com/Remote/RemoteMms.html", False
```

```
Else
```

```
xmlHttp.open "POST", "http://www.munja123.com/Remote/RemoteSms.html", False
```

```
End If
```

```
xmlHttp.setRequestHeader "Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded;charset=ko"
```

```
xmlHttp.send(sParam)
```

```
If xmlHttp.status = 200 then
```

```
sXML = xmlHttp.responseBody
sXML = BinDecode(sXML)
```

```
Else
```

```
sXML = "Fail"
```

```
End If
```

```
Set xmlHttp = Nothing
```

```
MunjaSend = sXML
```

```
' response.write sXML
```

```
End Function
```

'휴대폰번호가 다수일때는 아래와 같이 입력하시면 됩니다.

'쉼표로 휴대폰번호와 번호사이를 구분하여 입력하세요.

```
'remote_phone = "0101001001,0101001002,0101001003"
```

' 문자메시지 입력폼에서 변수 받음

'장문, 이미지인 경우

```
'stype = "lms"
```

'단문인 경우

```
stype = "sms"
```

```
remote_num = request.form("remote_num")
```

```
remote_reserve = request.form("remote_reserve")
```

```
remote_reservetime = request.form("remote_reservetime")
```

```
remote_phone = request.form("remote_phone")
```

```
remote_callback = request.form("remote_callback")
```

```
remote_msg = request.Form("remote_msg")
```

```
remote_contents = request.Form("remote_contents")
```

'-----

' **문자메시지 전송 호출**

'-----

```
ReturnCode = MunjaSend (remote_num, remote_reserve, remote_reservetime, remote_phone, remote_callback, remote_msg,  
remote_contents)
```

' ReturnCode 값을 이용해서 결과 페이지를 처리하세요.

' ReturnCode 값은 결과코드 | 결과메시지 | 잔여건수 | 로 출력됩니다.

' ReturnCode 결과는 연동안내 문서를 참고 하세요.

' 결과값 출력하세요.

```
response.write ReturnCode
```

▶▶ PHP 연동 예

<?php

// 문자메시지 발송함수

```
function munja_send($mtype, $name, $phone, $msg, $callback, $contents, $reserve="", $reserve_time="", $etc1="", $etc2="") {
```

```
    $host = "www.munja123.com";
```

```
    $id     = "";           // 문자박사 아이디 입력
```

```
    $pass   = "";           // 문자박사 비밀번호 입력
```

```
    $param = "remote_id=".$id;
```

```
    $param .= "&remote_pass=".$pass;
```

```
    $param .= "&remote_reserve=".$reserve;
```

```
    $param .= "&remote_reservetime=".$reserve_time;
```

```
    $param .= "&remote_name=".$name;
```

```
    $param .= "&remote_phone=".$phone;
```

```
    $param .= "&remote_callback=".$callback;
```

```
    $param .= "&remote_msg=".$msg;
```

```
    $param .= "&remote_contents=".$contents;
```

```
    $param .= "&remote_etc1=".$etc1;
```

```
    $param .= "&remote_etc2=".$etc2;
```

```
    if ($mtype == "lms") {
```

```
        $path = "/Remote/RemoteMms.html";
```

```
    } else {
```

```
        $path = "/Remote/RemoteSms.html";
```

```
    }
```

```
    $fp = @fsockopen($host,80,$errno,$errstr,30);
```

```
    $return = "";
```

```
    if (!$fp) {
```

```
        echo $errstr."(".$errno.")";
```

```
    } else {
```

```
        fputs($fp, "POST ".$path." HTTP/1.1\r\n\r\n");
```

```

fputs($fp, "Host: ".$host."\r\n");
fputs($fp, "Content-type: application/x-www-form-urlencoded\r\n");
fputs($fp, "Content-length: ".strlen($param)."\r\n");
fputs($fp, "Connection: close\r\n\r\n");
fputs($fp, $param."\r\n\r\n");

while(!feof($fp)) $return .= fgets($fp,4096);

}

fclose ($fp);

$temp_array = explode("\r\n\r\n", $return);
$temp_array2 = explode("\r\n", $temp_array[1]);

if (sizeof($temp_array2) > 1) {

    $return_string = $temp_array2[1];

} else {

    $return_string = $temp_array2[0];

}

return $return_string;

}

end function

$name = "홍길동";
$phone = "01010000000"; //휴대폰번호입력
$msg = "문자메시지 내용";
$msg = urlencode($msg);
$callback = "02000000"; // 발신번호입력
$content = "mms.jpg"; // 연동파일명(jpg파일)

// 문자메시지 전송요청
$result = munja_send($mtype, $name, $phone, $msg, $callback, $content);

echo $result;

```



```
// $result 결과 코드는 구분자 | 기호로 아래와 같습니다.  
// 결과코드|결과메시지| 잔여건수 | etc1|etc2 문자열로 리턴됩니다.
```

```
?>
```

발신번호 사전등록 안내

발신번호 사전등록 안내 : http://www.munja123.com/info_law/help2.html

1. 사이트 로그인 후 발신번호 사전등록 클릭.



2. 인증 방식 메뉴 선택.

- 1) 휴대폰 인증 하면 휴대폰으로 인증번호 발송.
- 2) ARS 인증은 인증하고자 하는 전화기로 전화가 걸리며, 인증번호 안내.
- 3) 1)과 2) 이 되지 않을 경우 발신번호 사전등록 신청서를 다운로드 한 다음 작성 후 메일로 보내주시면 인증처리.
(발신번호 사전등록 신청서 및 통신서비스 이용 증명원을 같이 보내주시기 바랍니다.)

발신번호 사전 등록

사용할 발신번호를 사전에 등록합니다.

- 발신번호 미등록 시 메시지가 발송되지 않을 수 있습니다.
- 발신번호는 기본 10개까지만 등록할 수 있습니다. 추가등록시 고객센터로 문의하시기 바랍니다.
- 기본발신번호로 사용하실 번호 앞에 버튼(라디오)을 클릭하시면 기본발신번호로 이용하실 수 있습니다.

| 발신번호 인증 등록 | 발신번호 무인증 등록
(대리인만 이용가능) | 사전 등록 예외 대상 사업자로 등록 |
|------------|----------------------------|---------------------|
|------------|----------------------------|---------------------|

※ 웹발송방식 및 서버발송방식을 통한 문자 발송시 모두 이용가능합니다.

등록 가능 발신번호 ?

| | | |
|-----------------|--|----------|
| 휴대폰번호 인증 후 등록 | <p>휴대폰 번호 입력 : 010 - -</p> <p>소유하고 있는 휴대폰으로 인증 후 발신번호 즉시 등록</p> | 휴대폰 인증 |
| 전화(ARS) 인증 후 등록 | <p>전화번호 입력 : </p> <p>전화(ARS) 인증 후 발신번호 즉시 등록
내선번호가 있는 유선번호의 경우 전화(ARS) 인증률을 수신받을 수 없으므로 서류심사 방식을 이용해 주시기 바랍니다.</p> | ARS인증 |
| 팩스 발신번호 인증 후 등록 | <p>팩스 발신번호 입력 : </p> <p>팩스 용 발신번호 등록 후 즉시 등록
팩스 발신번호로 등록하기 위한 팩스 발신번호 등록 서비스입니다.</p> | 팩스인증 |
| 서류 심사 후 등록 | <p>통신서비스 이용 증명원(통신가입증명서) 등록 후, 고객센터에서 서류 심사 후 발신번호로 등록
[통신서비스 이용 증명원(통신가입증명서) 발급 방법 안내]
- 등록할 휴대폰번호 또는 유선번호의 해당 통신사 고객센터를 통해 발급받을 수 있습니다.</p> <p>1. 발신번호 사전등록 신청서 다운로드하기
2. 발신번호 추가 사유서 다운로드하기</p> | 서류 심사 요청 |