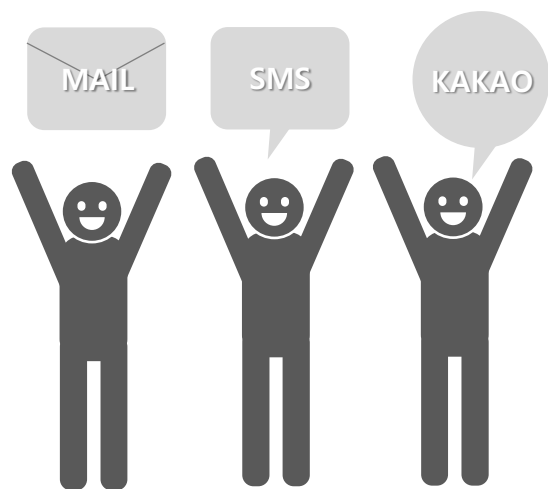


DirectSend 이용 매뉴얼

문자 API



[저작권 안내]

본 문서는 삼성데이타서비스(주)에서 고객의 원활한업무지원을 위하여 무상으로 배포하는 사용자매뉴얼 및 가이드로 저작권과 전송권은 삼성데이타서비스(주)에 있습니다. 따라서 당사 고객이 이를 이러한 용도로 사용하는 것에는 제한이 없으나 저작권자에 대한 허락 및 표시없이 이를 제3자에게 재전송하거나 복사및 무단 전제할때는 국내 및 국제 저작권법에 의하여 서비스이용이 제한되고 법적인 책임이 따를 수 있습니다.

문자 API

1. 로그인	4P
2. API Key 확인하기	6P~7P
※ 발송API 파라미터(변수값) 안내	8P
3. API 연동 관리	9P
3-1. PHP 연동 하기	10P
3-2. ASP 연동 하기	11P
3-3. JAVA 연동 하기	12P
※ 소스 확인 결과값 보기	13P
4. 예약 조회/수정/취소 관리	14P~26P
4. 예약 조회/수정/취소 관리 (PHP)	15P~18P
4-1. 예약 목록 조회	15P
4-2. 예약 번호별 조회	16P
4-3. 예약 수정	17P
4-4. 예약 취소	18P

문자 API

4. 예약 조회/수정/취소 관리 (ASP)	19P~22P
4-1. 예약 목록 조회	19P
4-2. 예약 번호별 조회	20P
4-3. 예약 수정	21P
4-4. 예약 취소	22P
4. 예약 조회/수정/취소 관리 (JAVA)	23P~26P
4-1. 예약 목록 조회	23P
4-2. 예약 번호별 조회	24P
4-3. 예약 수정	25P
4-4. 예약 취소	26P
※ 예약 확인 결과값 보기	27P

로그인

- 서비스 시작을 위해 웹브라우저로 로그인 합니다.

1. 로그인



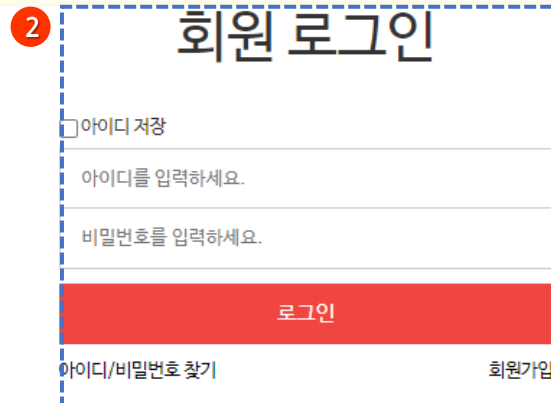
The screenshot shows the DirectSend homepage. At the top, there is a navigation bar with links: 서비스 소개, 대량 메일 발송, 대량 문자 발송, 카카오톡 메시지, 주소록, 고객센터, and 로그인 (highlighted with a red box and the number 1). Below the navigation bar, there are several promotional banners. On the left, a banner lists services and prices: 문자 9.5원, 메일 0.5원, 알림톡 7.5원, 친구톡 13.5원. In the center, there are two large banners for '대량메일 템플릿 빌더' and '카드메일 무료로 드림'. On the right, there is a '로그인' button. Below the banners, there is a section for '요금안내 (VAT별도)' with a list of services and prices: 단문 9.5원, 장문 27원, 포토 85원, 메일 0.5원, 알림톡 7.5원, 친구톡(텍스트) 13.5원, 친구톡(이미지) 20원. At the bottom, there is a banner for '회원가입하고 적립금 받아보세요!' with a '회원가입하기' button.

1 브라우저를 이용하여 www.directsend.co.kr에 접속합니다.

초기화면 우측상단에 있는 [로그인]을 클릭하면 회원 로그인 팝업이 나타납니다.

2 아이디와 비밀번호를 입력하고 [로그인]을 클릭합니다.

※ 사용자 ID 및 비밀번호를 분실한 경우에는 ID/PW 찾기 기능을 이용하시기 바랍니다.



The screenshot shows the '회원 로그인' (Member Login) popup. It has a title '회원 로그인' and a checkbox for '아이디 저장' (Save ID). Below the checkbox, there are two input fields: '아이디를 입력하세요.' (Enter your ID) and '비밀번호를 입력하세요.' (Enter your password). At the bottom, there is a red button labeled '로그인' (Login). Below the button, there are two links: '아이디/비밀번호 찾기' (Find ID/Password) and '회원가입' (Sign Up).

API Key 확인하기

- 발급된 인증키가 저장된 곳입니다.
- 메일/문자/카카오/외부DB 등 고유 인증키로 이용 가능합니다.

2. API Key 확인하기

마이페이지

송전하기

API 연동 관리

주소록 > 주소록 > API 연동 관리

주소록

그룹 관리

개별 관리

수신 거부 관리

외부 DB 관리

API 연동 관리

주소록 매뉴얼

API연동 매뉴얼

외부DB등록 매뉴얼

매뉴얼 자료실 이동

주소록 FAQ

1:1 문의하기

결제창 팝업차단시
팝업 해제 방법 안내

고객지원
1544-2542
평일 09:00 ~ 18:00 (월-금)

API 연동 관리

DirectSend는고객별 고유 API키로 문자, 메일, 카카오톡 API에 모두 사용가능하며, 문자/메일/카카오톡 Return URL과 Mail Option Return URL 각각 10개씩 발급하여 사용이 가능합니다.

API 연동 발송 시 다량의 주소를 한번에 입력하여도 수신자에게는 1:1로 보내는 것으로 표기되며, **최한문자와 비교문자를 사용시 API소스에서 수신자 작성할때 Json Array.[{...},{...}]로 구분 하고, 발송할 때는 한번에 발송하는 것을 권장 드립니다.**

문자/ 메일/ 카카오톡 Return URL 등록번호를 API에 입력하여 발송 결과값을 전달 받을 수 있으며 API에 발송자, 이름, 연락처, 비교등을 치환할 수 있는 자동 치환기능과 예약발송기능을 제공합니다.

API 연동 IP는 최대 5개까지 등록 가능하며 IP 등록 후 API Key 발급 요청이 가능합니다.

API KEY 발급 요청 시 담당자를 통해 우선 연락 후 진행이 되어 영업일 기준 1일의 기간이 소요될 수 있습니다.(연락이 되지 않는 경우 API Key 발급이 지연될 수 있으니 유의 부탁드립니다.)

잔액 알림 설정하고 발송잔액 걱정없이 발송하세요!

잔액 알림 설정 하러가기

API Key 발급/관리

고유 API KEY:

IP 등록

API KEY 발급 요청

API 연동 IP	설명	등록일	관리
211.00.00.000	테스트 서버	2020-08-11 15:21:35	<div>수정</div> <div>삭제</div>

문자 발송 결과 (RETURN URL)

메일 발송 결과 (RETURN URL)

메일 상세 결과 (MAIL OPTION RETURN URL)

카카오톡 발송 결과 (RETURN URL)

API URL

발송결과값을 전달받을 URL을 영문 기준 255자까지 입력 해주세요!

추가

API수 0개

번호	등록일	API Return Url	삭제
데이터가 존재하지 않습니다.			

API 예제파일/매뉴얼

대량 발송 API

대량발송API 전체파일 다운로드

잔액조회 API

PHP 예제파일

ASP 예제파일

Java 예제파일

대량 메일 API

대량 메일 API 통합파일

연동 매뉴얼

PHP 예제파일

ASP 예제파일

Java 예제파일

발송결과리턴 예제파일

상세결과리턴 예제파일

대량 문자 API

대량 문자 API 통합파일

연동 매뉴얼

PHP 예제보기

ASP 예제보기

Java 예제파일

발송결과리턴 예제파일

카카오톡 메시지 API

카카오톡 메시지 API 통합파일

발송결과리턴 예제파일

알림톡 연동 매뉴얼

알림톡 PHP 예제파일

알림톡 ASP 예제파일

알림톡 Java 예제파일

친구톡 연동 매뉴얼

친구톡 PHP 예제파일

친구톡 ASP 예제파일

친구톡 Java 예제파일

2019년 5월 15일 이전 대량발송 API 연동 매뉴얼을 확인하시려면 이 버전을 다운로드해주세요!

대량발송API 다운로드 (구버전)

※ [주소록 -> API 연동관리] 로 이동하시면 API Key와 Return_url 을 관리하고, API예제파일/매뉴얼을 확인 할 수 있습니다.

1 API 인증키 발급/관리

- 1.[주소록 -> API 연동관리] 에서 연동에 필요한 서버IP를 등록합니다.
- 2.API KEY 발급요청 시 회원정보에 기재된 연락처로 다이렉트센드 관리자가 연락 드린 후 API키 발급이 완료 됩니다.
- 3.인증키가 생성되면 발송번호 사전 등록 후 서비스 이용이 가능합니다.

*발급은 신청 후 최대 1일 정도 소요될 수 있습니다.

2 발송결과 리턴 URL 관리

API 발송결과를 리턴 받을 URL 주소를 관리 할 수 있습니다.
문자 발송 결과를 받을 URL 주소를 등록하거나 삭제할 수 있습니다. 등록된 번호를 소스파일에 입력하여 사용합니다.

3 API 예제파일/매뉴얼 다운받기

API 연동파일과 매뉴얼을 다운받을 수 있으며, 메일/문자/카카오톡 메시지 외 잔액조회 API 예제도 제공하고 있습니다.

COPYRIGHT © SAMJUNG DATA SERVICE. ALL RIGHTS RESERVED.

다이렉트센드 이용매뉴얼(문자 API) V1.4

7

파라미터	설명
title	MMS/LMS의 제목
message	문자 내용
sender	발송자번호/하이픈 없이 입력합니다. (directsend.co.kr 로그인 -> 대량문자발송 -> 발송번호등록 에서 등록된 번호만 사용가능합니다.)
username	DirectSend 로그인 ID
key	[API 연동 관리]에서 발급 받은 API Key 를 넣어줍니다.
receiver	받는 이의 수신 정보 입니다. Json array 로 입력 받습니다. [{"name": "홍길동", "mobile": "수신자번호", "note1": "비고1234"}]
address_books	사이트에 등록된 그룹주소록의 번호를 입력합니다. (여러 그룹일 경우 , 쉼표로 구분합니다.)
duplicate_yn	본문내용이 다르고 수신자가 동일한 경우 중복발송 허용을 위해 주석을 해제 합니다.
sms_type	즉시발송 / 예약 발송을 구분합니다.
start_reserve_time	예약시작시간을 넣어줍니다. (시,분단위까지만 가능, 동일한 예약 시간으로는 200건까지만 등록 됩니다.)
end_reserve_time	예약종료시간을 넣어줍니다. (시,분단위까지만 가능)
remained_count	예약 기간동안 발송 횟수를 넣어줍니다.
return_url_yn	Return Url 을 사용할 경우 주석해제 합니다.
return_url	사이트에 등록한 Return Url 등록 번호를 넣어 줍니다.

API 연동관리

- PHP/ASP/JAVA 언어별 설정 가이드를 제공합니다.

수정위치

```

/* 여기서부터 수정해주시기 바랍니다. */

$title = "MMS/LMS 제목입니다.";
$message = '['.$NAME.']님 알림 문자입니다. 전화번호: ['$MOBILE'] 비교1: ['$NOTE1'] 비교2: ['$NOTE2'] 비교3: ['$NOTE3'] 비교4: ['$NOTE4'] 비교5:
$sender = "발신자번호"; //필수입력
$username = "directsend id"; //필수입력
$key = "directsend 발급 api key"; //필수입력

//수신자 정보 추가 - 필수 입력(주소록 미사용시), 치환문자 미사용시 치환문자 데이터를 입력하지 않고 사용할수 있습니다.
//치환문자 미사용시 "mobile":"01000000001" 번호만 입력 해주시기 바랍니다.
$receiver = '{"name":"김길동","mobile":"","note1":"","note2":"","note3":"","note4":"","note5":""}'
.'{"name":"홍길동","mobile":"수신자번호","note1":"다이렉트센드 2","note2":"다이렉트센드 3","note3":"다이렉트센드 4","note4":"다이렉트센드 5","note5":""}';

$receiver = '['.$receiver.'];'

//주소록을 사용하길 원하실 경우 아래 주석을 해제하신 후, 사이트에 등록된 주소록 번호를 입력해주시기 바랍니다.
//$address_books = "0,1,2"; //사이트에 등록된 발송 할 주소록 번호 , 로 구분함 (ex. 0,1,2)

//수신자 정보가 중복이고 내용이 다를 경우 아래 주석을 해제하시고 발송해주시기 바랍니다.
//$duplicate_yn = 1;

// 예약발송 정보 추가
$sms_type = 'NORMAL'; // NORMAL - 즉시발송 / ONETIME - 1회예약 / WEEKLY - 매주정기예약 / MONTHLY - 매월정기예약
$start_reserve_time = date('Y-m-d H:i:s'); // 발송하고자 하는 시간(시.분단위)까지만 가능 (동일한 예약 시간으로는 20회 이상 API 호출을 할 수 없음)
$end_reserve_time = date('Y-m-d H:i:s'); // 발송이 끝나는 시간 1회 예약일 경우 $start_reserve_time = $end_reserve_time
// WEEKLY | MONTHLY 일 경우에 시작 시간부터 끝나는 시간까지 발송되는 횟수 Ex) type = WEEKLY, start_reserve_time = '2017-05-17 13:00:00', end
$reserved_count = 1;
// 예약 수정/취소 API는 소스 하단을 참고 해주시기 바랍니다.

// 실제 발송성공실패 여부를 받기 원하실 경우 아래 주석을 해제하신 후, 사이트에 등록된 URL 번호를 입력해 주시기 바랍니다.
//$return_url_yn = TRUE; //return_url 사용시 필수 입력
//$return_url = 0;

/* 여기까지 수정해주시기 바랍니다. */
$message = str_replace(' ', '', $message); //유니코드 공백문자 치환

// 첨부파일이 있을 시 아래 주석을 해제하고 첨부할 파일의 URL을 입력하여 주시기 바랍니다.
// jpg파일당 300kb 제한 3개까지 가능합니다.
// $file[] = array('attc' => 'https://directsend.co.kr/jpgimg1.jpg');
// $file[] = array('attc' => 'https://directsend.co.kr/jpgimg2.jpg');
// $file[] = array('attc' => 'https://directsend.co.kr/jpgimg3.jpg');
// $attaches = json_encode($file);

$postvars = "title"."$title"."";
$postvars = $postvars."&message"."$message"."";
$postvars = $postvars."&sender"."$sender"."";
$postvars = $postvars."&username"."$username"."";
$postvars = $postvars."&receiver"."$receiver"."";
// $postvars = $postvars."&address_books"."$address_books".""; //주소록 사용할 경우 주석 해제
// $postvars = $postvars."&duplicate_yn"."$duplicate_yn".""; //중복 발송을 허용할 경우 주석 해제
// $postvars = $postvars."&return_url_yn"."$return_url_yn".""; // return_url이 있는 경우 주석해제 바랍니다.
// $postvars = $postvars."&return_url"."$return_url".""; // return_url이 있는 경우 주석해제 바랍니다.
// $postvars = $postvars."&attaches"."$attaches".""; //첨부파일이 있는 경우 주석해제 바랍니다.
// $postvars = $postvars."&sms_type"."$sms_type".""; // 예약 관련 정보 사용할 경우 주석 해제
// $postvars = $postvars."&start_reserve_time"."$start_reserve_time".""; // 예약 관련 정보 사용할 경우 주석 해제
// $postvars = $postvars."&end_reserve_time"."$end_reserve_time".""; // 예약 관련 정보 사용할 경우 주석 해제
// $postvars = $postvars."&reserved_count"."$reserved_count".""; // 예약 관련 정보 사용할 경우 주석 해제

```

3-1. PHP 연동하기

◆ PHP 변수 값 입력하기!

수정위치로 표시된 부분에서 사용할 내용만 주석을 확인해서 변경하시면 됩니다.

Title : MMS/LMS 발송시 사용하는 제목입니다. (최대 40byte)

Message : 메시지 내용입니다. (최대 2000byte/치환문자 사용가능)

Sender : 사이트에 인증된 발송번호 (보내는이의 번호)

Username : DirectSend 로그인 ID

Key : 발급받은 Api Key를 넣어줍니다.

Reciver : 받는 이의 수신 정보 입니다. Json array 로 입력 받습니다.

duplicate_yn : 동일수신자에게 중복발송 할 경우 주석을 해제 합니다.

SMS_type : 즉시, 1회, 주별, 월별 발송인지 type지정가능하고 발송시작

Start_reserve_time과 종료end_reserve_time을 설정할 수 있습니다.

Return_url_yn : Return URL 사용할 경우 넣어줍니다.

Return_url : 결과 값을 받을 리턴 URL 등록 번호를 넣어줍니다.

◆ PHP 소스 등록 후 확인하기!

*PHP소스 수정 후 고객님의 운영중인 사이트에 등록해주세요.

*등록확인을 위해 브라우저를 열어 소스 코드 파일이 저장 된 URL경로와 파일명(XXX.php)를 입력 후 실행했을 때 결과값이 {status : 0}로 표시되면 정상 등록된 것으로 설정대로 메일이 정상 발송됩니다. (결과 값 13P참조)

*Return_url을 설정한 경우 다음과 같이 결과가 리턴됩니다.

```

[{"sms_id":38,"Callee":"01001000100","ResultCode":"0","Result":"success","Success":1,"Failed":0,"SendTime":"2020-09-02 14:30:30"}]

```

*ResultCode는 리턴예제 소스에서 확인 가능합니다.

수정위치

'여기서부터 수정해주시기 바랍니다.

```
title = "MMS/LMS 제목입니다."
message = "[$NAME]님 알림 문자입니다. 전화번호: [$MOBILE] 비교1: [$NOTE1] 비교2: [$NOTE2] 비교3: [$NOTE3] 비교4: [$NOTE4] 비교5: [$NOTE5]"
sender = "발신자번호"
username = "directsend id"
key = "directsend 발급 api key"

' 수신자 정보 추가 - 필수 입력(주소록 미사용시), 치환문자 미사용시 치환문자 데이터를 입력하지 않고 사용할수 있습니다.
' 치환문자 미사용시 {"mobile":"01000000001"} 번호만 입력 해주시기 바랍니다.
receiver = "{name: \"김길동\", \"mobile: \"\", \"note1: \"\", \"note2: \"\", \"note3: \"\", \"note4: \"\", \"note5: \"\"}"
receiver = receiver & "{name: \"홍길동\", \"mobile: \"수신자번호\", \"note1: \"다이렉트센드 2\", \"note2: \"다이렉트센드 3\", \"note3: \"다이렉트센드 4\", \"note"

receiver = "[" & receiver & "]" 'JSON 데이터

' 주소록을 사용하길 원하실 경우 아래 주석을 해제하신 후, 사이트에 등록된 주소록 번호를 입력해주시기 바랍니다.
'address_books = "0,1,2" '사이트에 등록된 발송 할 주소록 번호, 로 구분함 (ex. 0,1,2)

'수신자 정보가 중복이고 내용이 다를 경우 아래 주석을 해제하시고 발송해주시기 바랍니다.
'duplicate_yn = "1";

'예약발송 정보 추가
Dim sms_type, start_reserve_time, end_reserve_time, remained_count
sms_type = "NORMAL" 'NORMAL - 즉시발송 / ONETIME - 1회예약 / WEEKLY - 매주정기예약 / MONTHLY - 매월정기예약
start_reserve_time = "2019-03-06 10:20:00" '발송하고자 하는 시간
end_reserve_time = "2019-03-06 10:20:10" '발송이 끝나는 시간 1회 예약일 경우 $start_reserve_time = $end_reserve_time
' WEEKLY | MONTHLY 일 경우에 시작 시간부터 끝나는 시간까지 발송되는 횟수 Ex) type = WEEKLY, start_reserve_time = "2017-05-17 13:00:00", end_reserve_t
remained_count = 1
'예약 수정/취소 API는 소스 하단을 참고 해주시기 바랍니다.

' 실제 발송성공실패 여부를 받기 원하실 경우 아래 주석을 해제하신 후, 사이트에 등록된 URL 번호를 입력해 주시기 바랍니다.
'return_url = 0

'여기까지 수정해주시기 바랍니다.
```

```
message = Replace(message, "", "") '유니코드 공백문자 치환
```

```
' 첨부파일이 있을 시 아래 주석을 해제하고 첨부파일 파일의 URL을 입력하여 주시기 바랍니다.
'jpg파일당 300kb 제한 3개까지 가능합니다.
'Dim attc(2)
'attc(0) = "https://directsend.co.kr/jpgimg1.jpg"
'attc(1) = "https://directsend.co.kr/jpgimg2.jpg"
'attc(2) = "https://directsend.co.kr/jpgimg3.jpg"
```

```
data = "" & title & ""
data = data & ", " & message & ""
data = data & ", " & sender & ""
data = data & ", " & username & ""
data = data & ", " & receiver & ""
'data = data & ", " & address_books & "" '주소록 사용할 경우 주석 해제
'data = data & ", " & duplicate_yn & "" '중복 발송을 허용할 경우 주석 해제
```

3-2. ASP 연동하기

◆ ASP 변수 값 입력하기!

수정위치로 표시된 부분에서 사용할 내용만 주석을 확인해서 변경하시면 됩니다.

Title : MMS/LMS 발송시 사용하는 제목입니다. (최대 40byte)

Message : 메시지 내용입니다. (최대 2000byte/치환문자 사용가능)

Sender : 사이트에 인증된 발송번호 (보내는이의 번호)

Username : DirectSend 로그인 ID

Key : 발급받은 Api Key를 넣어줍니다.

Reciver : 받는 이의 수신 정보입니다. Json array 로 입력 받습니다.

duplicate_yn : 동일수신자에게 중복발송 할 경우 주석을 해제 합니다.

SMS_type : 즉시, 1회, 주별, 월별 발송인지 type지정가능하고 발송시작

Start_reserve_time과 종료end_reserve_time을 설정할 수 있습니다.

Return_url_yn : Return URL 사용할 경우 넣어줍니다.

Return_url : 결과 값을 받을 리턴 URL 등록 번호를 넣어줍니다.

◆ ASP 소스 등록 후 확인하기!

*ASP소스 수정 후 고객님의 운영중인 사이트에 등록해주세요.

*등록확인을 위해 브라우저를 열어 소스 코드 파일이 저장 된 URL경로와 파일명(XXX.php)를 입력 후 실행했을 때 결과값이 {status : 0}로 표시되면 정상 등록된 것으로 설정대로 메일이 정상 발송됩니다. (결과 값 13P참조)

*Return_url을 설정한 경우 다음과 같이 결과가 리턴됩니다.

```
[{"sms_id":38,"Callee":01001000100,"ResultCode":0,"Result":"success","Success":1,"Failed":0,"SendTime":"2020-09-02 14:30:30"}]
```

*ResultCode는 리턴예제 소스에서 확인 가능합니다.

수정위치

```
/* 여기서부터 수정해주시기 바랍니다. */

String title = "MMS/LMS 제목입니다.";
String message = "({$NAME}님 알림 문자 입니다. 전화번호 : {$MOBILE} 비교1 : {$NOTE1} 비교2 : {$NOTE2} 비교3 : {$NOTE3} 비교4 : {$NOTE4}";
String sender = "발신자번호"; //필수입력
String username = "directsend id"; //필수입력
String key = "directsend 발급 api key"; //필수입력

//수신자 정보 추가 - 필수 입력(주소록 미사용시), 치환문자 미사용시 치환문자 데이터를 입력하지 않고 사용할수 있습니다.
//치환문자 미사용시 {W"mobileW":W"0100000001W"} 번호만 입력 해주시기 바랍니다.
String receiver = "{W"nameW":W"강길동W", W"mobileW":W"W", W"note1W":W"W", W"note2W":W"W", W"note3W":W"W", W"note4W":W"W", W"no"
+ "{W"nameW":W"홍길동W", W"mobileW":W"수신자번호W", W"note1W":W"다이렉트센드 2W", W"note2W":W"다이렉트센드 3W", W"note3W":W"
;

receiver = "[" + receiver + "];

//주소록을 사용하길 원하실 경우 아래 주석을 해제하신 후, 사이트에 등록된 주소록 번호를 입력해주시기 바랍니다.
//String address_books = "0,1,2" //사이트에 등록된 발송 할 주소록 번호, 로 구분함 (ex. 0,1,2)

//수신자 정보가 중복이고 내용이 다를 경우 아래 주석을 해제하시고 발송해주시기 바랍니다.
//String duplicate_yn = "1";

//예약발송 정보 추가
String sms_type = "NORMAL"; // NORMAL - 즉시발송 / ONETIME - 1회예약 / WEEKLY - 매주정기예약 / MONTHLY - 매월정기예약
String start_reserve_time = "2019-03-08 12:11:00"; //발송하고자 하는 시간
String end_reserve_time = "2019-03-08 12:11:00"; //발송이 끝나는 시간 1회 예약일 경우 start_reserve_time = end_reserve_time
// WEEKLY | MONTHLY 일 경우에 시작 시간부터 끝나는 시간까지 발송되는 횟수 Ex) type = WEEKLY, start_reserve_time = "2017-05-17 13:00:00", er
int remained_count = 1;
// 예약 수정/취소 API는 소스 하단을 참고 해주시기 바랍니다.

// 실제 발송성공실패 여부를 받기 원하실 경우 아래 주석을 해제하신 후, 사이트에 등록된 URL 번호를 입력해 주시기 바랍니다.
//int returnUrl = 0;

// 첨부파일이 있을 시 아래 주석을 해제하고 첨부파일 파일의 URL을 배열로 입력하여 주시기 바랍니다.
//jpg파일당 300kb 제한 3개까지 가능합니다.
//String attaches = "https://directsend.co.kr/jpgimg1.jpg,https://directsend.co.kr/jpgimg2.jpg,https://directsend.co.kr/jpgimg3.jpg"

/* 여기까지만 수정해주시기 바랍니다. */
```

3-3. JAVA 연동하기

◆ JAVA 변수 값 입력하기!

수정위치로 표시된 부분에서 사용할 내용만 주석을 확인해서 변경하시면 됩니다.

Title : MMS/LMS 발송시 사용하는 제목입니다. (최대 40byte)

Message : 메시지 내용입니다. (최대 2000byte/치환문자 사용가능)

Sender : 사이트에 인증된 발송번호 (보내는이의 번호)

Username : DirectSend 로그인 ID

Key : 발급받은 Api Key를 넣어줍니다.

Reciver : 받는 이의 수신 정보입니다. Json array 로 입력 받습니다.

duplicate_yn : 동일수신자에게 중복발송 할 경우 주석을 해제 합니다.

SMS_type : 즉시, 1회, 주별, 월별 발송인지 type지정가능하고 발송시작

Start_reserve_time과 종료end_reserve_time을 설정할 수 있습니다.

Return_url_yn : Return URL 사용할 경우 넣어줍니다.

Return_url : 결과 값을 받을 리턴 URL 등록 번호를 넣어줍니다.

◆ JAVA 소스 등록 후 확인하기!

* JAVA소스 수정 후 고객님의 운영중인 사이트에 등록해주세요.

* 등록확인을 위해 브라우저를 열어 소스 코드 파일이 저장 된 URL경로와 파일명(XXX.php)를 입력 후 실행했을 때 결과값이 {status : 0}로 표시되면 정상 등록된 것으로 설정대로 메일이 정상 발송됩니다. (결과 값 13P참조)

* Return_url을 설정한 경우 다음과 같이 결과가 리턴됩니다.

```
[{"sms_id":38,"Callee":"01001000100","ResultCode":"0","Result":"success","Success":1,"Failed":0,"SendTime":"2020-09-02 14:30:30"}]
```

*ResultCode는 리턴예제 소스에서 확인 가능합니다.

Code	Message	설명
0	정상 발송	정상발송 (성공코드는 다이렉트센드 DB서버에 정상수신됨을 뜻하며 성공/실패의 결과는 발송완료 후 확인 가능합니다.)
100	Post Validation 실패	Message부터 Key까지의 필수정보가 누락되었거나 ", " 등의 기호가 누락되었는지 확인해 주시기 바랍니다.
101	Sender 유효한 번호가 아님	발송자의 번호가 인증되었는지 웹사이트에서 확인 후 발송해 주시기 바랍니다.
102	Receiver 번호가 유효하지 않음	받은사람의 번호형식을 확인하여 수정 후 발송 해 주세요.
103	회원정보가 일치하지 않음	User name과 key가 일치하지 않거나, 사전 등록된 서버IP가 없는 경우 입니다. (웹사이트) 주소록) API연동관리 참고)
104	recipient count = 0	받는 사람의 정보가 없습니다.
105	message length = 0	제목은 40byte이하, 내용은 2000byte 이하로 작성해 주세요.
106	message validation 실패	본문에 금지어가 존재합니다. 금지된 내용은 발송이 불가 합니다. 고객센터로 문의 해 주시기 바랍니다.
107	이미지 업로드 실패	첨부할 이미지의 URL 및 확장자를 확인하여 주시기 바랍니다.
108	이미지 갯수 초과	MMS 첨부 이미지는 3개 이하로만 이용 가능합니다.
109	return_url이 없음	결과값을 전달받을 return_url이 없습니다. url 번호를 입력 하거나 주석처리 후 사용가능합니다.
110	이미지 용량 300kb 초과	이미지는 건당 300KB를 초과할 수 없습니다.
111	이미지 확장자 오류	이미지는 jpg, jpeg 만 업로드 가능합니다.
112	euckr 인코딩 에러 발생	euckr 인코딩 변환에 실패 하였습니다.
113	utf-8 인코딩 에러 발생	utf-8 인코딩으로 파라미터가 전달되지 않았습니다.
114	예약정보가 유효하지 않습니다.	예약시작일이 현재시간보다 작거나, 예약 종료일이 유효하지 않습니다.
200	동일 예약시간으로는 200회 이상 API 호출을 할 수 없습니다.	동일예약시간으로는 200회 이상 API 호출을 할 수 없습니다.
201	분당 300회 이상 API 호출을 할 수 없습니다.	1분당 300회 이상 API 호출을 할 수 없습니다. *동일내용으로 발송 시 Receiver 에 수신자를 추가하여 발송 해 주시기 바랍니다.
205	잔액 부족	충전 이후 발송하시기 바랍니다.
999	Internal Error	등록된 내용을 다시 한번 확인하고 이상이 없는 경우 고객센터로 문의 바랍니다.

예약 조회/수정/취소 관리

- API 예약 문자를 관리하는 곳 입니다.

수정위치

```

/* 여기서부터 수정해주시기 바랍니다. */

$username = ""; //필수입력
$key = ""; //필수입력

/* 여기까지 수정해주시기 바랍니다. */

$postvars = '{"username":"' . $username . '", "key":"' . $key . '"}'; //JSON 데이터

$url = "https://directsend.co.kr/index.php/api_sms_reserve/get"; //URL

$ch = curl_init();
$headers = array("cache-control: no-cache", "content-type: application/json; charset=utf-8");

curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $postvars);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_CONNECTTIMEOUT, 3);
curl_setopt($ch, CURLOPT_TIMEOUT, 20);
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, $headers);
$response = curl_exec($ch);

print_r($response);
curl_close($ch);

/*
 * response 성공 json 데이터 양식
 * {result:1, message:"success", data:{~~}}
 * data:total_count 예약 목록 전체 갯수
 * data:list[~~] 예약 목록 정보
 * 번호 sms_reserve_no
 * 발생총건수 sms_reserve_count
 * 등록일 sms_reserve_date
 * 발송시작일 sms_reserve_startdate
 * 발송종료일 sms_reserve_enddate
 * 예약유형 sms_reserve_type 1 : 1회 / 2 : 매주 / 3 : 매달
 * 발송 총 건수 sms_send_count
 * 발송자 번호 sms_send_number
 * 문자 본문 sms_send_body
 * 인증여부 sms_reserve_auth_flag 0 : 비인증 / 1 : 인증
 * 문자 번호 sms_no
 * MMS 이미지 mms_images
 * 바이트 수 byte
 */

/*
 * response 실패 json 데이터 양식
 * {result:200-1, message:에러 내용}
 */

```

4-1. 예약 목록 조회

※ 예약 조회는 수정, 취소 전 문자 예약번호와 문자번호를 확인하는 절차 입니다.

◆ PHP 변수 값 입력 하기!

Username : DirectSend 로그인 ID

Key : 회원가입 시 발급받은 API Key 를 입력합니다.

◆ PHP 소스 등록 후 조회하기!

- * PHP 소스 수정 후 고객님의 운영중인 사이트에 등록해주세요.
- * 인터넷브라우저를 열어 소스코드 파일이 저장 된 경로(URL)와 파일명(XXX.php)를 입력한 후 결 과값이 {"result": 1, "message": "success", "data": {...}} 이라고 표시되면 정상동 작 되어 예약목록이 정상적으로 표시됩니다. (결과 값 종류: 27P참조)

```

{
  "result": 1,
  "message": "success",
  "data": {
    "total_count": 3,
    "list": [
      {
        "sms_reserve_no": "144",
        "sms_reserve_startdate": "2020.08.15 15:30",
        "sms_reserve_enddate": "2020.12.15 15:30",
        "sms_reserve_date": "2020.08.12 15:18",
        "sms_reserve_type": "3",
        "sms_reserve_count": "5",
        "sms_reserve_auth_flag": "1",
        "sms_send_cancel_flag": "1",
        "sms_no": "144",
        "sms_send_body": "매월 예약 테스트",
        "sms_send_number": "15442542",
        "sms_send_count": "1",
        "mms_images": [],
        "byte": 16
      }
    ]
  }
}

```

- * 실패인 경우 {"result": "200-1", "message": "에러 상세 내용"} 이라고 표시됩니다.
{"result": "200-1", "message": "username / key 값이 일치 하지 않습니다."}

/* 여기서부터 수정해주시기 바랍니다. */

```
$username = "DirectSend id";           //필수입력
$key = "DirectSend 발급 api key";      //필수입력
$reserve_no = "DirectSend 예약번호";    //필수입력

/* 여기까지 수정해주시기 바랍니다. */

$postvars = '{"username":"' . $username . '","key":"' . $key . '","reserve_no":"' . $reserve_no . '"}';

$url = "https://directsend.co.kr/index.php/api_sms_reserve/get"; //URL

$ch = curl_init();
$headers = array("cache-control: no-cache", "content-type: application/json; charset=utf-8");

curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $postvars);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_CONNECTTIMEOUT, 3);
curl_setopt($ch, CURLOPT_TIMEOUT, 20);
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, $headers);
$response = curl_exec($ch);

print_r($response);
curl_close ($ch);

/*
 * response 성공 json 데이터 양식
 * {result:1, message:"success", data:{~}}
 *   data:list[~] 예약 정보
 *     번호 sms_reserve_no
 *     발송종횡수 sms_reserve_count
 *     등록일 sms_reserve_date
 *     발송시작일 sms_reserve_startdate
 *     발송종료일 sms_reserve_enddate
 *     예약유형 sms_reserve_type      1 : 1회 / 2 : 매주 / 3 : 매달
 *     발송 중 건수 sms_send_count
 *     발송자 번호 sms_send_number
 *     문자 본문 sms_send_body
 *     인증여부 sms_reserve_auth_flag  0 : 비인증 / 1 : 인증
 *     문자 번호 sms_no
 *     MMS 이미지 mms_images
 *     바이트 수 byte
 */

/*
 * response 실패 json 데이터 양식
 * {result:200-1, message:에러 내용}
 */

/*
 * status code
 * 1 : 성공
 * 200-1 : 파라미터 오류
 * 200-2 : 예약 정보 조회 오류
 */
```

수정위치

4-2. 예약 번호별 조회

※ 예약 번호별 조회는 문자 예약번호로 예약정보를 확인할 수 있습니다.

◆ PHP 변수 값 입력 하기!

Username : DirectSend 로그인 ID

Key : 회원가입 시 발급받은 API Key 를 입력합니다.

reserve_no : 문자 발송시 리턴된 예약번호 (예약목록 조회 API를 사용하여 확인 가능)

◆ PHP 소스 등록 후 조회하기!

* PHP 소스 수정 후 고객님의 운영중인 사이트에 등록해주세요.

* 인터넷브라우저를 열어 소스코드 파일이 저장 된 경로(URL)와 파일명(XXX.php)를 입력한 후 결 과값이 {"result": 1, "message": "success", "data": {...}} 이라고 표시되면 정상동 작 되어 예약목록이 정상적으로 표시됩니다. (결과 값 종류: 27P참조)

```
{
  "result": 1,
  "message": "success",
  "data": {
    "list": [
      {
        "sms_reserve_no": "1360",
        "sms_reserve_startdate": "2022.05.29 16:38",
        "sms_reserve_enddate": "2022.05.29 16:38",
        "sms_reserve_date": "2022.05.23 16:28",
        "sms_reserve_type": "1",
        "sms_reserve_count": "1",
        "sms_reserve_auth_flag": "1",
        "sms_send_cancel_flag": "1",
        "sms_no": "13",
        "sms_send_body": "1회 예약 테스트",
        "sms_send_number": "010-1234-5678",
        "sms_send_count": "1",
        "mms_images": [],
        "byte": 15
      }
    ]
  }
}
```

* 실패인 경우 {"result": "200-1", "message": "에러 상세 내용"} 이라고 표시됩니다.
{"result": "200-1", "message": "username / key 값이 일치 하지 않습니다."}

/* 여기서부터 수정해주시기 바랍니다. */

수정위치

```
$username = "directsend 발급 ID";           //필수입력
$key = " directsend 발급 api key";         //필수입력
$reserve_no = " ";                         //예약 번호 (예약목록 조회 API를 사용하여 확인), 필수입력
$sms_no = " ";                             //문자 번호 (예약목록 조회 API를 사용하여 확인), 필수입력

// 예약 수정 API 사용시 주석해제
$reserve_type = "1";                       //필수입력 1 : 1회 / 2 : 매주 / 3 : 매달
$sms_reserve_startdate = "2020-00-15 12:00:00"; //필수입력, 발송하고자 하는 시간(시,분단위까지만 가능)
$sms_reserve_enddate = "2020-00-15 12:00:00"; //필수입력, 발송이 끝나는 시간 1회 예약일 경우 start_re

/* 여기까지 수정해주시기 바랍니다. */
```

```
$postvars = ' "username" : "'.$username.'"';
$postvars = $postvars. ', "key" : "'.$key.'"';
$postvars = $postvars. ', "reserve_no" : "'.$reserve_no.'"';
$postvars = $postvars. ', "sms_no" : "'.$sms_no.'"';

// 예약 수정 API 사용시 주석해제
$postvars = $postvars. ', "reserve_type" : "'.$reserve_type.'"';
$postvars = $postvars. ', "sms_reserve_startdate" : "'.$sms_reserve_startdate.'"';
$postvars = $postvars. ', "sms_reserve_enddate" : "'.$sms_reserve_enddate.'"';

$postvars = '{'.$postvars.'}'; //JSON 데이터

//예약 수정 API 사용시 주석해제
$url = "https://directsend.co.kr/index.php/api_sms_reserve/put"; //URL

//예약 취소 API 사용시 주석 해제
$url = "https://directsend.co.kr/index.php/api_sms_reserve/delete"; //URL

$ch = curl_init();
$headers = array("cache-control: no-cache", "content-type: application/json; charset=utf-8"); //헤더정보

curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $postvars);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_CONNECTTIMEOUT, 3);
curl_setopt($ch, CURLOPT_TIMEOUT, 20);
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, $headers);
$response = curl_exec($ch);

print_r($response);
curl_close ($ch);
```

4-3. 예약 수정

※ 예약목록 조회에서 확인된 예약번호와 문자번호를 확인하여 수정할 수 있습니다.

◆ PHP 변수 값 수정 하기!

수정위치로 표시된 부분에서 사용할 내용만 주석 해제 후 변경하시면 됩니다.

Username : DirectSend 로그인 ID

Key : 회원가입시 발급받은 Api Key를 넣어줍니다.

reserve_no : 예약목록 조회 API를 사용하여 확인한 예약번호

sms_no : 예약목록 조회 API를 사용하여 확인한 문자번호

reserve_type : 예약타입 1 : 1회 / 2 : 매주 / 3 : 매달

sms_reserve_startdate : 발송하고자 하는 시간

sms_reserve_enddate : 발송이 끝나는 시간

◆ PHP 소스 등록 후 수정 확인 하기!

- * PHP 소스 수정 후 고객님의 운영중인 사이트에 등록해주세요.
- * 인터넷 브라우저를 열어 소스코드 파일이 저장 된 경로(URL)와 파일명(XXX.php)를 입력한 후 실행시 결과값이 {"result": 1, "message": "success"}이라고 표시되면 정상동작 되어 예약시간이 정상적으로 수정 됩니다. (결과 값 종류: 27P참조)
- * 다시한번 예약API 조회를 통해서 변경된 예약정보를 확인할 수 있습니다.
- * 실패인 경우 {"result": "200-3", "message": "에러 상세 내용"}이라고 표시됩니다.
{"result": "200-3", "message": "예약정보가 유효하지 않습니다."}

/* 여기서부터 수정해주시기 바랍니다. */

수정위치

```
$username = "directsend 발급 ID"; //필수입력
$key = " directsend 발급 api key"; //필수입력
$reserve_no = " "; //예약 번호 (예약목록 조회 API를 사용하여 확인), 필수입력
$sms_no = " "; //문자 번호 (예약목록 조회 API를 사용하여 확인), 필수입력

// 예약 수정 API 사용시 주석해제
$reserve_type = "1"; //필수입력 1 : 1회 / 2 : 매주 / 3 : 매달
$sms_reserve_startdate = "2020-00-15 12:00:00"; //필수입력, 발송하고자 하는 시간(시,분단위까지만 가능)
$sms_reserve_enddate = "2020-00-15 12:00:00"; //필수입력, 발송이 끝나는 시간 1회 예약일 경우 start_re

/* 여기까지 수정해주시기 바랍니다. */

$postvars = "username" : ".$username.";
$postvars = $postvars. ', "key" : "'.$key.'";
$postvars = $postvars. ', "reserve_no" : "'.$reserve_no.'";
$postvars = $postvars. ', "sms_no" : "'.$sms_no.'";

// 예약 수정 API 사용시 주석해제
$postvars = $postvars. ', "reserve_type" : "'.$reserve_type.'";
$postvars = $postvars. ', "sms_reserve_startdate" : "'.$sms_reserve_startdate.'";
$postvars = $postvars. ', "sms_reserve_enddate" : "'.$sms_reserve_enddate.'";

$postvars = '{"'.$postvars.'}'; //JSON 데이터

//예약 수정 API 사용시 주석해제
$url = "https://directsend.co.kr/index.php/api_sms_reserve/put"; //URL

//예약 취소 API 사용시 주석 해제
$url = "https://directsend.co.kr/index.php/api_sms_reserve/delete"; //URL

$ch = curl_init();
$headers = array("cache-control: no-cache", "content-type: application/json; charset=utf-8"); //헤더정보

curl_setopt($ch,CURLOPT_URL, $url);
curl_setopt($ch,CURLOPT_POST, true);
curl_setopt($ch,CURLOPT_POSTFIELDS, $postvars);
curl_setopt($ch,CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
curl_setopt($ch,CURLOPT_CONNECTTIMEOUT, 3);
curl_setopt($ch,CURLOPT_TIMEOUT, 20);
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, $headers);
$response = curl_exec($ch);

print_r($response);
curl_close ($ch);
```

4-4. 예약 취소

※ 예약번호와 문자번호를 확인하여 취소할 수 있습니다.

◆ PHP 변수 값 수정하여 취소하기!

수정위치로 표시된 부분에서 사용할 내용만 주석 해제 후 변경하시면 됩니다.

Username : DirectSend 로그인 ID

Key : 회원가입시 발급받은 Api Key를 넣어줍니다.

reserve_no : 예약목록 조회 API를 사용하여 확인한 예약번호

sms_no : 예약목록 조회 API를 사용하여 확인한 문자번호

◆ PHP 소스 등록 후 취소 확인 하기!

- * PHP 소스 수정 후 고객님의 운영중인 사이트에 등록해주세요.
- * 인터넷 브라우저를 열어 소스코드 파일이 저장 된 경로(URL)와 파일명(XXX.php)를 입력한 후 실행시 결과값이 {result : 1}이라고 표시되면 정상동작 되어 예약시간이 정상적으로 수정 됩니다. (결과 값 종류: 27P참조)
- * 다시한번 예약API 조회를 통해서 취소된 예약정보를 확인할 수 있습니다.
- * 실패인 경우 {"result": "200-3", "message": "에러 상세 내용"}이라고 표시됩니다. {"result": "200-3", "message": "예약정보가 유효하지 않습니다."}

4-1. 예약 조회

◆ ASP 변수 값 입력 하기!

Key : 회원가입 시 발급받은 API Key 를 입력합니다.

◆ ASP소스 등록 후 조회하기!

* ASP 소스 수정 후 고객님의 운영중인 사이트에 등록해주세요.

* 인터넷 브라우저를 열어 소스코드 파일이 저장 된 경로(URL)와 파일명(XXX.asp)를 입력한 후 **결 과** 값이 { "result" : 1, "message": "success", "data": { ... } } 이라고 표시되면 정상동 작 되어 예약목록이 정상적으로 표시됩니다. (**결과 값 종류: 27P참조**)

```

"result": 1,
"message": "success",
"data": {
  "total_count": 3,
  "list": [
    {
      "sms_reserve_no": "144",
      "sms_reserve_startdate": "2020.08.15 15:30",
      "sms_reserve_enddate": "2020.12.15 15:30",
      "sms_reserve_date": "2020.08.12 15:18",
      "sms_reserve_type": "3",
      "sms_reserve_count": "5",
      "sms_reserve_auth_flag": "1",
      "sms_send_cancel_flag": "1",
      "sms_no": "144",
      "sms_send_body": "매월 예약 테스트",
      "sms_send_number": "15442542",
      "sms_send_count": "1",
      "mms_images": [],
      "byte": 16
    }
  ]
}

```

* 실패인 경우 {"result": "200-1", "message": "에러 상세 내용"}이라고 표시됩니다.
{"result": "200-1", "message": "username / key 값이 일치 하지 않습니다."}

수정위치

```
/*
 * status.code
 * 1 : 성공
 * 200-1 : 파라미터 오류
 * 200-2 : 예약, 목록, 조회, 오류
 */
```

/* 여기서부터 수정해주시기 바랍니다. */

```
username = "DirectSend id"           '필수입력
key = "DirectSend 발급 api key"      '필수입력
reserve_no = "DirectSend 예약번호"   '필수입력
```

수정위치

/* 여기서까지 수정해주시기 바랍니다. */

```
data = "{""username"":"" & username & """, ""key"":"" & key & """, ""reserve_no"":"" & reserve_no & ""}"
```

```
url = "https://directsend.co.kr/index.php/api_sms_reserve/get" 'URL
```

```
Set httpRequest = Server.CreateObject("MSXML2.ServerXMLHTTP")
httpRequest.Open "POST", url, False
httpRequest.setRequestHeader "Content-Type", "application/json"
httpRequest.Send data
```

```
postResponse = httpRequest.ResponseText
```

```
Response.Write postResponse
```

```
/*
 * response 성공 json 데이터 양식
 * {result:1, message:"success", data:{~}}
 * data:list[~] 예약 정보
 * 번호 sms_reserve_no
 * 발송종횡수 sms_reserve_count
 * 등록일 sms_reserve_date
 * 발송시작일 sms_reserve_startdate
 * 발송종료일 sms_reserve_enddate
 * 예약유형 sms_reserve_type 1 : 1회 / 2 : 매주 / 3 : 매일
 * 발송 총 건수 sms_send_count
 * 발송자 번호 sms_send_number
 * 문자 본문 sms_send_body
 * 인증여부 sms_reserve_auth_flag 0 : 비인증 / 1 : 인증
 * 문자 번호 sms_no
 * MMS 이미지 mms_images
 * 바이트 수 byte
 */
```

```
/*
 * response 실패 json 데이터 양식
 * {result:200-1, message:에러 내용}
 */
```

```
/*
 * status code
 * 1 : 성공
 * 200-1 : 파라미터 오류
 * 200-2 : 예약 정보 조회 오류
 */
```

4-2. 예약 번호별 조회

※ 예약 번호별 조회는 문자 예약번호로 예약정보를 확인할 수 있습니다.

◆ ASP 변수 값 입력 하기!

Username : DirectSend 로그인 ID

Key : 회원가입 시 발급받은 API Key 를 입력합니다.

reserve_no : 문자 발송시 리턴된 예약번호 (예약목록 조회 API를 사용하여 확인 가능)

◆ ASP소스 등록 후 조회하기!

* ASP 소스 수정 후 고객님의 운영중인 사이트에 등록해주세요.

* 인터넷브라우저를 열어 소스코드 파일이 저장 된 경로(URL)와 파일명(XXX.asp)를 입력한 후 결 과값이 {"result" : 1, "message": "success", "data": { "... }} 이라고 표시되면 정상동 작 되어 예약목록이 정상적으로 표시됩니다. (결과 값 종류: 27P참조)

```
{
  "result": 1,
  "message": "success",
  "data": {
    "list": [
      {
        "sms_reserve_no": "1350",
        "sms_reserve_startdate": "2022.05.29 16:38",
        "sms_reserve_enddate": "2022.05.29 16:38",
        "sms_reserve_date": "2022.05.23 16:28",
        "sms_reserve_type": "1",
        "sms_reserve_count": "1",
        "sms_reserve_auth_flag": "1",
        "sms_send_cancel_flag": "1",
        "sms_no": "13",
        "sms_send_body": "1회 예약 테스트",
        "sms_send_number": "1",
        "sms_send_count": "1",
        "mms_images": [],
        "byte": 15
      }
    ]
  }
}
```

* 실패인 경우 {"result": "200-1", "message": "에러 상세 내용"}이라고 표시됩니다.
{"result": "200-1", "message": "username / key 값이 일치 하지 않습니다."}

수정위치

```

/* .여기서부터 수정해주시기 바랍니다. . */
$
$username = "DirectSend-id"; ..... //필수입력
$key = "DirectSend-발급-api-key"; ..... //필수입력
$reserve_no = "DirectSend-예약번호"; ..... //예약 번호 (예약목록 조회 API를 사용하여 확인), ..... //필수입력
$sms_no = "DirectSend-문자 번호"; ..... //문자 번호 (예약목록 조회 API를 사용하여 확인), ..... //필수입력
$
// 예약 수정 API 사용시 주석해제
$reserve_type = "1"; ..... //필수입력 1 : 1회 / 2 : 매주 / 3 : 매달
$sms_reserve_startdate = "2019-05-13 12:00:00"; ..... //필수입력, 발송하고자 하는 시간 (시, 분단위까지만 가능)
$sms_reserve_enddate = "2019-05-13 12:00:00"; ..... //필수입력, 발송이 끝나는 시간 1회 예약일 경우 start_reserve_time = end_
$
/* .여기까지 수정해주시기 바랍니다. . */
$
$postvars = '{"username":"' . $username . '","key":"' . $key . '","reserve_no":"' . $reserve_no . '","sms_no":"' . $sms_no . '"';
$postvars = $postvars . '{"reserve_type":"' . $reserve_type . '","sms_reserve_startdate":"' . $sms_reserve_startdate . '","sms_reserve_enddate":"' . $sms_reserve_enddate . '"';
$postvars = $postvars . '{"sms_no":"' . $sms_no . '"';
$
// 예약 수정 API 사용시 주석해제
$postvars = $postvars . '{"reserve_type":"' . $reserve_type . '","sms_reserve_startdate":"' . $sms_reserve_startdate . '","sms_reserve_enddate":"' . $sms_reserve_enddate . '"';
$postvars = $postvars . '{"sms_no":"' . $sms_no . '"';
$
$postvars = '{"' . $postvars . '"}'; ..... //JSON 데이터
$
// 예약 수정 API 사용시 주석해제
$url = "https://directsend.co.kr/index.php/api_sms_reserve/put"; ..... //URL
$
// 예약 취소 API 사용시 주석해제
// $url = "https://directsend.co.kr/index.php/api_sms_reserve/delete"; ..... //URL
$
$ch = curl_init();
$headers = array("cache-control: no-cache", "content-type: application/json; charset=utf-8"); ..... //헤더정보
$
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $postvars);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_CONNECTTIMEOUT, 3);
curl_setopt($ch, CURLOPT_TIMEOUT, 20);
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, $headers);
$response = curl_exec($ch);
$
print_r($response);
curl_close($ch);
$
/*
* response 성공 json 데이터 형식
* {result:1, message:success}
*/
$
/*
* response 실패 json 데이터 형식
* {result:200-1, message:에러 내용}
*/
$
/*
* status code
* 1 : 성공
* 200-3 : 예약 정보 오류
* 200-4 : 예약 수정 처리 오류
* 200-5 : 예약 취소 처리 오류
*/

```

4-3. 예약 수정

※ 예약번호와 메일번호를 확인하여 수정할 수 있습니다.

◆ ASP 변수 값 수정 하기!

수정위치로 표시된 부분에서 사용할 내용만 주석 해제 후 변경하시면 됩니다.

Username : DirectSend 로그인 ID

Key : 회원가입시 발급받은 Api Key를 넣어줍니다.

reserve_no : 예약목록 조회 API를 사용하여 확인한 예약번호

sms_no : 예약목록 조회 API를 사용하여 확인한 문자번호

reserve_type : 예약타입 1 : 1회 / 2 : 매주 / 3 : 매달

sms_reserve_startdate : 발송하고자 하는 시간

sms_reserve_enddate : 발송이 끝나는 시간

◆ ASP 소스 등록 후 수정 확인 하기!

- * ASP 소스 수정 후 고객님의 운영중인 사이트에 등록해주세요.
- * 인터넷 브라우저를 열어 소스코드 파일이 저장 된 경로(URL)와 파일명(XXX.asp)를 입력한 후 실행시 결과값이 {status : 1}이라고 표시되면 정상동작 되어 예약시간이 정상적으로 수정 됩니다. (결과 값 종류: 27P참조)
- * 다시한번 예약API 조회를 통해서 변경된 예약정보를 확인할 수 있습니다.
- * 실패인 경우 {"result": "200-3", "message": "에러 상세 내용"}이라고 표시됩니다.
{"result": "200-3", "message": "예약정보가 유효하지 않습니다."}

```
/* * 여기서부터 수정해주시기 바랍니다. * */
$
$Username = "DirectSend-id"; //필수입력
$key = "DirectSend-발급-api-key"; //필수입력
$reserve_no = "DirectSend-예약번호"; //예약 번호 (예약목록 조회 API를 사용하여 확인), 필수입력
$sms_no = "DirectSend-문자 번호"; //문자 번호 (예약목록 조회 API를 사용하여 확인), 필수입력
$
// 예약 수정 API 사용시 주석해제
$reserve_type = "1"; //필수입력 1: 1회 / 2: 매주 / 3: 매달
$sms_reserve_startdate = "2019-05-13 12:00:00"; //필수입력, 발송하고자 하는 시간 (시, 분단위까지만 가능)
$sms_reserve_enddate = "2019-05-13 12:00:00"; //필수입력, 발송이 끝나는 시간 1회 예약일 경우 start_reserve_time = end_
$
/* * 여기까지 수정해주시기 바랍니다. * */
$
$postvars = '{"username":"' . $Username . '","key":"' . $key . '","reserve_no":"' . $reserve_no . '","sms_no":"' . $sms_no . '"}';
$
// 예약 수정 API 사용시 주석해제
$postvars = '{"username":"' . $Username . '","key":"' . $key . '","reserve_type":"' . $reserve_type . '","sms_reserve_startdate":"' . $sms_reserve_startdate . '","sms_reserve_enddate":"' . $sms_reserve_enddate . '"}';
$postvars = '{"username":"' . $Username . '","key":"' . $key . '","reserve_no":"' . $reserve_no . '","sms_no":"' . $sms_no . '"}';
$
// 예약 수정 API 사용시 주석해제
$postvars = '{"username":"' . $Username . '","key":"' . $key . '","reserve_type":"' . $reserve_type . '","sms_reserve_startdate":"' . $sms_reserve_startdate . '","sms_reserve_enddate":"' . $sms_reserve_enddate . '"}';
$
$postvars = '{"username":"' . $Username . '","key":"' . $key . '","reserve_no":"' . $reserve_no . '","sms_no":"' . $sms_no . '"}';
$
// 예약 수정 API 사용시 주석해제
$url = "https://directsend.co.kr/index.php/api_sms_reserve/put"; //URL
$
// 예약 취소 API 사용시 주석 해제
$url = "https://directsend.co.kr/index.php/api_sms_reserve/delete"; //URL
$
$ch = curl_init();
$headers = array("cache-control: no-cache", "content-type: application/json; charset=utf-8"); //헤더정보
$
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $postvars);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_CONNECTTIMEOUT, 3);
curl_setopt($ch, CURLOPT_TIMEOUT, 20);
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, $headers);
$response = curl_exec($ch);
$
print_r($response);
curl_close($ch);
$
/* *
* response 성공 json 데이터 양식
* {result:1, message:success}
* /
$
/* *
* response 실패 json 데이터 양식
* {result:200-1, message:에러 내용}
* /
$
/* *
* status code
* 1: 성공
* 200-3: 예약 정보 오류
* 200-4: 예약 수정 처리 오류
* 200-5: 예약 취소 처리 오류
* /
$
```

수정위치

4-4. 예약 취소

※ 예약번호와 메일번호를 확인하여 취소할 수 있습니다.

◆ ASP 변수 값 수정하여 취소하기!

수정위치로 표시된 부분에서 사용할 내용만 주석 해제 후 변경하시면 됩니다.

Username : DirectSend 로그인 ID

Key : 회원가입시 발급받은 Api Key를 넣어줍니다.

reserve_no : 예약목록 조회 API를 사용하여 확인한 예약번호

sms_no : 예약목록 조회 API를 사용하여 확인한 문자번호

◆ ASP 소스 등록 후 취소 확인 하기!

- * ASP 소스 수정 후 고객님의 운영중인 사이트에 등록해주세요.
- * 인터넷 브라우저를 열어 소스코드 파일이 저장 된 경로(URL)와 파일명(XXX.asp)를 입력한 후 실행시 결과값이 {status : 1}이라고 표시되면 정상동작 되어 예약시간이 정상적으로 수정 됩니다. (결과 값 종류: 27P참조)
- * 다시한번 예약API 조회를 통해서 취소된 예약정보를 확인할 수 있습니다.
- * 실패인 경우 {"result": "200-3", "message": "에러 상세 내용"}이라고 표시됩니다.
{"result": "200-3", "message": "예약정보가 유효하지 않습니다."}

수정위치

```

/*-여기서부터 수정해주시기 바랍니다. -*/

String username = "DirectSend-id"; .....//필수입력
String key = "DirectSend-발급.api-key"; .....//필수입력

/*-여기까지 수정해주시기 바랍니다. -*/

String postvars = "{\"username\":\"" + username + "\",\"key\":\"" + key + "\"}"; .....//JSON 데이터

String url = "https://directsend.co.kr/index.php/api_sms_reserve/get"; .....//URL

java.net.URL obj;
obj = new java.net.URL(url);
URLConnection con = (URLConnection) obj.openConnection();
con.setRequestProperty("Cache-Control", "no-cache");
con.setRequestProperty("Content-Type", "application/json; charset=utf-8");
con.setRequestProperty("Accept", "application/json");

System.setProperty("jsse.enableSNIExtension", "false");
con.setDoOutput(true);
OutputStreamWriter wr = new OutputStreamWriter(con.getOutputStream());
wr.write(postvars);
wr.flush();
wr.close();

int responseCode = con.getResponseCode();
System.out.println(responseCode);

/*
 * responseCode 가 200 이 아니면 내부에서 문제가 발생한 케이스입니다.
 * directsend 관리자에게 문의해주시기 바랍니다.
 */

java.io.BufferedReader in = new java.io.BufferedReader(
    new java.io.InputStreamReader(con.getInputStream()));
String inputLine;
StringBuffer response = new StringBuffer();

while ((inputLine = in.readLine()) != null) {
    response.append(inputLine);
}

in.close();

System.out.println(response.toString());

/*
 * {response: 성공, json: 데이터, 양식}
 * {result:1, message:"success", data:{~}}
 * ...data:total_count:예약 목록 전체 갯수
 * ...data:list[~]..예약 목록 정보
 * .....번호 sms_reserve_no
 * .....발생종건수 sms_reserve_count
 * .....등록일 sms_reserve_date
 * .....발송시작일 sms_reserve_startdate
 * .....발송종료일 sms_reserve_enddate
 * .....예약유형 sms_reserve_type .....1:1회 / 2:매주 / 3:매달
 * .....발송,종,건수 sms_send_count
 * .....발송자,번호 sms_send_number
 * .....문자,본문 sms_send_body
 * .....인증여부 sms_reserve_auth_flag .....0:비인증 / 1:인증
 * .....문자,번호 sms_no
 * .....MMS 이미지 mms_images
 * .....바이트,수 byte
 */

```

4-1. 예약 목록 조회

※ 예약 조회는 수정, 취소 전 메일 예약번호와 메일번호를 확인하는 절차 입니다.

◆ JAVA 변수 값 입력 하기!

Username : DirectSend 로그인 ID

Key : 회원가입 시 발급받은 API Key 를 입력합니다.

◆ JAVA소스 등록 후 조회하기!

- * JAVA 소스 수정 후 고객님의 운영중인 사이트에 등록해주세요.
- * 인터넷 브라우저를 열어 소스코드 파일이 저장 된 경로(URL)와 파일명(XXX.java)를 입력한 후 결 과값이 {"result": 1, "message": "success", "data": {...}} 이라고 표시되면 정상동 작 되어 예약목록이 정상적으로 표시됩니다. (결과 값 종류: 27P참조)

```

{
  "result": 1,
  "message": "success",
  "data": {
    "total_count": 3,
    "list": [
      {
        "sms_reserve_no": "144",
        "sms_reserve_startdate": "2020.08.15 15:30",
        "sms_reserve_enddate": "2020.12.15 15:30",
        "sms_reserve_date": "2020.08.12 15:18",
        "sms_reserve_type": "3",
        "sms_reserve_count": "5",
        "sms_reserve_auth_flag": "1",
        "sms_send_cancel_flag": "1",
        "sms_no": "144",
        "sms_send_body": "매월 예약 테스트",
        "sms_send_number": "15442542",
        "sms_send_count": "1",
        "mms_images": [],
        "byte": 16
      }
    ]
  }
}

```

- * 실패인 경우 {"result": "200-1", "message": "에러 상세 내용"} 이라고 표시됩니다.
{"result": "200-1", "message": "username / key 값이 일치 하지 않습니다."}

/* 여기서부터 수정해주시기 바랍니다. */

```
String username = "DirectSend id";           //필수입력
String key = "DirectSend 발급 api key";       //필수입력
String reserve_no = "DirectSend 예약번호";    //필수입력
```

수정위치

/* 여기까지 수정해주시기 바랍니다. */

```
String postvars = "{\\"username\\":\\""+ username +"\\",\\"key\\":\\""+ key +"\\",\\"reserve_no\\":\\""+ reserve_no +"\\"}";
```

```
String url = "https://directsend.co.kr/index.php/api_sms_reserve/get";           //URL
```

```
java.net.URL obj;
obj = new java.net.URL(url);
URLConnection con = (URLConnection) obj.openConnection();
con.setRequestProperty("Cache-Control", "no-cache");
con.setRequestProperty("Content-Type", "application/json;charset=utf-8");
con.setRequestProperty("Accept", "application/json");
```

```
System.setProperty("jsse.enableSNIExtension", "false");
con.setDoOutput(true);
OutputStreamWriter wr = new OutputStreamWriter (con.getOutputStream());
wr.write(postvars);
wr.flush();
wr.close();
```

```
int responseCode = con.getResponseCode();
System.out.println(responseCode);
```

```
/*
 * responseCode 가 200 이 아니면 내부에서 문제가 발생한 케이스입니다.
 * directsend 관리자에게 문의해주시기 바랍니다.
 */
```

```
java.io.BufferedReader in = new java.io.BufferedReader(
    new java.io.InputStreamReader(con.getInputStream()));
String inputLine;
StringBuffer response = new StringBuffer();
```

```
while ((inputLine = in.readLine()) != null) {
    response.append(inputLine);
}
```

```
in.close();
```

```
System.out.println(response.toString());
```

```
/*
 * response 성공 json 데이터 양식
 * {result:1, message:"success", data:{~}}
 * data:list[~] 예약 정보
 * 번호 sms_reserve_no
 * 발송종횡수 sms_reserve_count
 * 등록일 sms_reserve_date
 * 발송시작일 sms_reserve_startdate
 * 발송종료일 sms_reserve_enddate
 * 예약유형 sms_reserve_type      1 : 1회 / 2 : 매주 / 3 : 매달
 * 발송 총 건수 sms_send_count
 * 발송자 번호 sms_send_number
```

4-2. 예약 번호별 조회

※ 예약 번호별 조회는 문자 예약번호로 예약정보를 확인할 수 있습니다.

◆ JAVA 변수 값 입력 하기!

Username : DirectSend 로그인 ID

Key : 회원가입 시 발급받은 API Key 를 입력합니다.

reserve_no : 문자 발송시 리턴된 예약번호 (예약목록 조회 API를 사용하여 확인 가능)

◆ JAVA소스 등록 후 조회하기!

* JAVA 소스 수정 후 고객님의 운영중인 사이트에 등록해주세요.

* 인터넷브라우저를 열어 소스코드 파일이 저장 된 경로(URL)와 파일명(XXX.java)를 입력한 후 결 과값이 {"result" : 1, "message":"success","data":{"...}} 이라고 표시되면 정상동 작 되어 예약목록이 정상적으로 표시됩니다. (결과 값 종류: 27P참조)

```
{
  "result": 1,
  "message": "success",
  "data": {
    "list": [
      {
        "sms_reserve_no": "1350",
        "sms_reserve_startdate": "2022.05.29 16:38",
        "sms_reserve_enddate": "2022.05.29 16:38",
        "sms_reserve_date": "2022.05.23 16:28",
        "sms_reserve_type": "1",
        "sms_reserve_count": "1",
        "sms_reserve_auth_flag": "1",
        "sms_send_cancel_flag": "1",
        "sms_no": "13",
        "sms_send_body": "1회 예약 테스트",
        "sms_send_number": "1",
        "sms_send_count": "1",
        "mms_images": [],
        "byte": 15
      }
    ]
  }
}
```

* 실패인 경우 {"result":"200-1", "message":"에러 상세 내용"}이라고 표시됩니다.
{"result": "200-1", "message": "username / key 값이 일치 하지 않습니다."}


```

/* - 여기서부터 수정해주시기 바랍니다. - */

String username = "DirectSend.id"; //필수입력
String key = "DirectSend.발급.api.key"; //필수입력
String reserve_no = "DirectSend.예약번호"; //예약 번호 (예약목록 조회 API를 사용하여 확인), 필수입력
String sms_no = "DirectSend.문자 번호"; //문자 번호 (예약목록 조회 API를 사용하여 확인), 필수입력

// 예약 수정 API 사용시 주석해제
String reserve_type = "1"; //필수입력 1: 1회 / 2: 매주 / 3: 매달
String sms_reserve_startdate = "2019-05-11 12:11:00"; //발송하고자 하는 시간
String sms_reserve_enddate = "2019-05-11 12:11:00"; //발송이 끝나는 시간 1회 예약일 경우 sms_reserve_startdate = sms_reserve_enddate

/* - 여기까지 수정해주시기 바랍니다. - */

String postvars = "\username\":" + username + "\";";
+ "\key\":" + key + "\";";
+ "\reserve_no\":" + reserve_no + "\";";
+ "\sms_no\":" + sms_no + "\";";
+ "\reserve_type\":" + reserve_type + "\";";
+ "\sms_reserve_startdate\":" + sms_reserve_startdate + "\";";
+ "\sms_reserve_enddate\":" + sms_reserve_enddate + "\";";
;
postvars = "{" + postvars + "}";

String url = "";

// 예약 수정 API 사용시 주석 해제
url = "https://directsend.co.kr/index.php/api_sms_reserve/put"; //URL

// 예약 취소 API 사용시 주석 해제
url = "https://directsend.co.kr/index.php/api_sms_reserve/delete"; //URL

java.net.URL obj;
obj = new java.net.URL(url);
URLConnection con = (URLConnection) obj.openConnection();
con.setRequestProperty("Cache-Control", "no-cache");
con.setRequestProperty("Content-Type", "application/json; charset=utf-8");
con.setRequestProperty("Accept", "application/json");

System.setProperty("jsse.enableSNIExtension", "false");
con.setDoOutput(true);
OutputStreamWriter wr = new OutputStreamWriter(con.getOutputStream());
wr.write(postvars);
wr.flush();
wr.close();

int responseCode = con.getResponseCode();
System.out.println(responseCode);

/*
 * responseCode 가 200 이 아니면 내부에서 문제가 발생한 케이스입니다.
 * directsend 관리자에게 문의해주시기 바랍니다.
 */

java.io.BufferedReader in = new java.io.BufferedReader(
    new java.io.InputStreamReader(con.getInputStream()));
String inputLine;
StringBuffer response = new StringBuffer();

while ((inputLine = in.readLine()) != null) {
    response.append(inputLine);
}

in.close();

System.out.println(response.toString());

/*
 * response 성공 json 데이터 양식
 * {result:1, message:success}
 */

```

수정위치

4-3. 예약 수정

※ 예약번호와 메일번호를 확인하여 수정할 수 있습니다.

◆ JAVA 변수 값 수정 하기!

수정위치로 표시된 부분에서 사용할 내용만 주석 해제 후 변경하시면 됩니다.

Username : DirectSend 로그인 ID

Key : 회원가입시 발급받은 Api Key를 넣어줍니다.

reserve_no : 예약목록 조회 API를 사용하여 확인한 예약번호

sms_no : 예약목록 조회 API를 사용하여 확인한 문자번호

reserve_type : 예약타입 1 : 1회 / 2 : 매주 / 3 : 매달

sms_reserve_startdate : 발송하고자 하는 시간

sms_reserve_enddate : 발송이 끝나는 시간

◆ JAVA 소스 등록 후 수정 확인 하기!

- * JAVA 소스 수정 후 고객님의 운영중인 사이트에 등록해주세요.
- * 인터넷 브라우저를 열어 소스코드 파일이 저장 된 경로(URL)와 파일명(XXX.java)를 입력한 후 실행시 결과값이 {status : 1}이라고 표시되면 정상동작 되어 예약시간이 정상적으로 수정 됩니다. (결과 값 종류: 27P참조)
- * 다시한번 예약API 조회를 통해서 변경된 예약정보를 확인할 수 있습니다.
- * 실패인 경우 {"result": "200-3", "message": "에러 상세 내용"}이라고 표시됩니다. {"result": "200-3", "message": "예약정보가 유효하지 않습니다."}

수정위치

```
/* * 여기서부터 수정해주시기 바랍니다. * */

String username = "DirectSend.id"; //필수입력
String key = "DirectSend.발급.api.key"; //필수입력
String reserve_no = "DirectSend.예약번호"; //예약 번호 (예약목록 조회 API를 사용하여 확인), 필수입력
String sms_no = "DirectSend.문자 번호"; //문자 번호 (예약목록 조회 API를 사용하여 확인), 필수입력

// 예약 수정 API 사용자 주석해제
String reserve_type = "1"; //필수입력 1: 1회 / 2: 매주 / 3: 매일
String sms_reserve_startdate = "2019-05-11 12:11:00"; //발송하고자 하는 시간
String sms_reserve_enddate = "2019-05-11 12:11:00"; //발송이 끝나는 시간 1회 예약일 경우 sms_reserve_startdate = sms_reserve_enddate

/* * 여기까지 수정해주시기 바랍니다. * */

String postvars = "username\\" + username + "\\";
+ "\"key\\\":\\" + key + "\\";
+ "\"reserve_no\\\":\\" + reserve_no + "\\";
+ "\"sms_no\\\":\\" + sms_no + "\\";
+ "\"reserve_type\\\":\\" + reserve_type + "\\";
+ "\"sms_reserve_startdate\\\":\\" + sms_reserve_startdate + "\\";
+ "\"sms_reserve_enddate\\\":\\" + sms_reserve_enddate + "\\";
;
postvars = "{" + postvars + "}";

String url = "";

// 예약 수정 API 사용자 주석 해제
url = "https://directsend.co.kr/index.php/api_sms_reserve/put"; //URL

// 예약 취소 API 사용자 주석 해제
url = "https://directsend.co.kr/index.php/api_sms_reserve/delete"; //URL

java.net.URL obj;
obj = new java.net.URL(url);
URLConnection con = (URLConnection) obj.openConnection();
con.setRequestProperty("Cache-Control", "no-cache");
con.setRequestProperty("Content-Type", "application/json; charset=utf-8");
con.setRequestProperty("Accept", "application/json");

System.setProperty("jsse.enableSNIExtension", "false");
con.setDoOutput(true);
OutputStreamWriter wr = new OutputStreamWriter(con.getOutputStream());
wr.write(postvars);
wr.flush();
wr.close();

int responseCode = con.getResponseCode();
System.out.println(responseCode);

/*
 * responseCode 가 200 이 아니면 내부에서 문제가 발생한 케이스입니다.
 * directsend 관리자에게 문의해주시기 바랍니다.
 */

java.io.BufferedReader in = new java.io.BufferedReader(
    new java.io.InputStreamReader(con.getInputStream()));
String inputLine;
StringBuffer response = new StringBuffer();

while ((inputLine = in.readLine()) != null) {
    response.append(inputLine);
}

in.close();

System.out.println(response.toString());

/*
 * response 성공 json 데이터 양식
 * {result:1, message:success}
 */
```

4-4. 예약 취소

※ 예약번호와 메일번호를 확인하여 취소할 수 있습니다.

◆ JAVA 변수 값 수정하여 취소하기!

수정위치로 표시된 부분에서 사용할 내용만 주석 해제 후 변경하시면 됩니다.

Username : DirectSend 로그인 ID

Key : 회원가입시 발급받은 Api Key를 넣어줍니다.

reserve_no : 예약목록 조회 API를 사용하여 확인한 예약번호

sms_no : 예약목록 조회 API를 사용하여 확인한 문자번호

◆ JAVA 소스 등록 후 취소 확인 하기!

- * JAVA 소스 수정 후 고객님의 운영중인 사이트에 등록해주세요.
- * 인터넷 브라우저를 열어 소스코드 파일이 저장 된 경로(URL)와 파일명(XXX.java)를 입력한 후 실행시 결과값이 {status : 1}이라고 표시되면 정상동작 되어 예약시간이 정상적으로 수정 됩니다. (결과 값 종류: 27P참조)
- * 다시한번 예약API 조회를 통해서 취소된 예약정보를 확인할 수 있습니다.
- * 실패인 경우 {"result": "200-3", "message": "에러 상세 내용"}이라고 표시됩니다.
{ "result": "200-3", "message": "예약정보가 유효하지 않습니다." }

Code	Message	설명
1	정상 처리	정상적으로 API 사용 가능한 상태입니다.
200-1	파라미터 오류	Username / key 값이 일치하지 않습니다.
200-2	예약 목록 조회 오류	파라미터 내용을 다시 한번 확인하고 이상이 없는 경우 고객센터로 문의 바랍니다.
200-3	예약 정보 오류	예약 수정 정보가 유효하지 않습니다. 예약 정보를 다시 확인해 주시기 바랍니다.
200-4	예약 수정 처리 오류	파라미터 내용을 다시 한번 확인하고 이상이 없는 경우 고객센터로 문의 바랍니다.
200-5	예약 취소 처리 오류	파라미터 내용을 다시 한번 확인하고 이상이 없는 경우 고객센터로 문의 바랍니다.

감사합니다. 😊