



## API V2 연동 발송 설명서

[www.senders.co.kr](http://www.senders.co.kr)

## 0. 이용 안내 및 연동 발송전 준비 사항

---



센더스에서는 웹에서의 메시지의 발송은 물론 **POST 방식의 간편한 API ( Application Program Interface) 연동 방식**을 통하여 고객(사) 에서 운영 중인 시스템에서의 연동 발송도 가능합니다.

연동 발송을 위한 사전 준비 사항은 아래와 같습니다.

---

### ● 준비 사항

- API Key : 회원 가입을 하면 API가 자동 생성되며 <마이페이지>에서 <API\_Key 요청하기> 버튼을 클릭 하면 가입하신 이 메일로 API 키가 발송 됩니다. (일부 포털 메일의 경우 정상적으로 수신이 되지 않을 수도 있습니다. 이런 경우 1:1 문의로 API Key를 요청 하여 주세요)

**주의> API Key가 외부에 유출 되지 않도록 주의 하여 주세요**

- 코인 충전 : 메시지 발송에 필요한 코인을 충전 하여 주세요
- 발신번호 사전 등록 : 문자 메시지 발송을 위해서는 발신 번호가 필요 합니다. 등록되지 않은 발신 번호로는 메시지가 발송 되지 않습니다. <마이 페이지>- <발신번호관리> 에서 인증 후 등록 하여 주세요.

## 1. 문자 메시지 (SMS/LMS/MMS) 연동 발송

① 요청 URL : 221.139.14.138/APIV2/sms\_send

② method : POST

③ URL Encoding : UTF-8

④ 요청 변수

Field Name	TYPE	필수여부	설명 / 형식	예시/비고
api_key	Text	Yes	센더스 연동발송 API_Key	마이페이지에서 발급
msg	Text	Yes	전송 보낼 메시지 내용	90 Bytes가 넘지 않으면 SMS, 초과 시 LMS로 발송
subject	Text	No	LMS/MMS 발송 시 문자 제목	
callback	Text	Yes	"-" 를 제외한 발신번호	01012341234
dstaddr	Text	Yes	- 를 제외한 수신번호. 다수인 경우 수신번호 사이를 구분자 " " 로 묶어서 전송 (500 명 미만 추천)	01011110000 01022220000 01033330000
image	Text	No	전송 보낼 이미지의 url path	
send_reserve	Text	Yes	0 - 즉시발송 1 - 예약발송	1인 경우 하단 예약 시간 필수
send_reserve_date	Text	No	예약발송 일시 (send_reserve의 값이 1일때만 적용)  형식 - 년 월 일 시 분 초	[2020년 09월 24일 13시 20분]의 경우  2020 09 24 13 20 00
call_block	Text	Yes	0 - 080 수신거부 미사용 1 - 080 수신거부 사용	1인 경우 080 수신거부 등록인 제외 처리

- 주의사항
- api\_key의 유출에 주의해주세요.
- 문자 발신 번호는 반드시 사전에 인증 등록된 번호 이어야 하며, 등록되어 있지 않은 번호인 경우 발송이 되지 않습니다.
- MMS 로 발송 하실 경우 image 확장자는 반드시 "JPG" 로 보내주셔야 합니다.
- 첨부하는 Image가 너무 크거나 가로:세로 비율이 특이한 경우 일부 통신사 - 휴대폰 기종에 따라 수신이 안될 수 있습니다. 따라서 3:4 비율로 500k Byte 미만 사이즈의 image로 사용하시기를 추천 드립니다.
- LMS의 경우 2000 byte를 넘어가면 문자 발송이 제대로 이루어 지지 않으니 반드시 2000 byte 이하로 작성하여 주시기 바랍니다.
- 예약 발송의 경우, 반드시 예약 발송 일시 (초까지)가 포함되어야 합니다.

## 2. 잔여 캐쉬 조회

- ① 요청 URL : **221.139.14.138/APIV2/remainCoin**
- ② method : **POST**
- ③ URL Encoding : UTF-8
- ④ 요청 변수

Field Name	TYPE	필수	설명 / 형식	예시
api_key	Text	Yes	센더스 api_key	

- 성공

```
{  
  "remainCoin" : "결과값"  
}
```

- 실패

```
{  
  "result" : "오류코드"  
}
```

### ❖ 주의사항

- api\_key의 유출에 주의해주세요.
- Json 형식으로 Cash의 남은 코인 수를 반환합니다.  
예) { 'remainCoin':'1000'}

## 참고 : Return Codes

### ➤ Return Code 형식 : Json

Code	설명	비고
100	데이터 전송 성공	메시지 발송 성공
155	API key/회원 상태 관련 오류	정상 API key이나 회원상태가 발송불가인 상태일 경우 포함
185	Coin 부족	
225	Message length 오류	msg 항목이 null이거나 전송가능한 용량을 초과하였을 경우 건당 최대 2,000 bytes 전송가능
315	발신번호 오류	발신번호의 경우 반드시 사전에 인증 등록된 번호 이어야 하며, 등록되어 있지 않은 번호인 경우 모든 발송이 불가합니다.  발신 번호 사전 등록 및 조회 <a href="http://www.senders.co.kr/member/regist_number">www.senders.co.kr/member/regist_number</a>
325	수신번호 오류	수신자가 없을 경우 혹은 500건을 초과하는 경우
415	예약발송 시간 오류	send_reserve 값이 1인데 예약시간이 누락된 경우 예약시간이 현재보다 이전이거나 예약시간 중 일부가 누락된 경우

- 성공

```
{
  "result" : "100"
}
```

-실패

```
{
  "result" : "오류코드"
}
```

- 네트워크 문제로 인해 연동 접수가 정상적으로 되지 않을 경우에 대비하여, 반드시 return code를 참조 부탁 드리며, 만일 return code를 수신 받지 못하였을 경우에는 5회 미만의 재 시도를 권장 드립니다.
- 상기 코드는 연동 발송이 정상적으로 접수되었는 지의 확인 코드 입니다. 실제 메시지의 전송 성공,실패 여부 와 예약 조회 및 취소는 센더스 사이트 <http://www.senders.co.kr> 의 <발송내역> 및 <예약 내역> 메뉴에서 확인 할 수 있습니다.

## Contact Points

---

➤ 센터스 대표 번호 : 1688-4629 (전화 또는 문자 메시지)

☞ Api\_key 및 문의 연락처

정영훈 팀장

이메일 : [help@senders.co.kr](mailto:help@senders.co.kr)

➤ 연동 및 기술 문의 연락처

박현종 팀장

이 메일 : [hj1719@nextia.co.kr](mailto:hj1719@nextia.co.kr)