

SMS API Manual

목 차

1. SMS API 사용법	3
2. 문자발송 (URL request)	4
2.1 문자발송요청 Request 구조	4
2.2 문자발송요청 Response 구조	4
2.3 문자발송요청 errorCode 표	5
3. 보유머니조회 (URL request)	6
3.1 보유머니조회 Request 구조	6
3.2 보유머니조회 Response 구조	6
3.3 보유머니조회 errorCode 표	6

1. SMS API 사용법

SMS API(문자전송 웹사이트 연동 서비스)를 사용하기 전 먼저 SMS전송 홈페이지에서 인증키를 발급 받습니다.

선택적으로 계정의 도용, 남용방지 등 보안과 관리용이의 목적으로 SMS API를 적용시킬 사용자 서버의 IP를 등록시킬 수 있습니다. 서버 IP를 등록하면 등록된 IP 외의 IP로 요청은 모두 거부되며, 등록된 IP 수정 및 추가는 고객센터로 문의 주시면 됩니다.

SMS API는 URL request를 이용하여 문자발송, 보유머니조회를 할 수 있으며 URL 호출 방식은 POST방식만 지원합니다.

기타 문의사항, 에러, 수정요청사항들은 고객센터에 문의 주시기 바랍니다.

2. 문자발송 (URL request)

2.1 문자발송요청 Request 구조

2.1.1 Parameters

Parameter	Type	NotNull	설 명
key	varchar(20)	○	제공 받은 KEY 값.
id	varchar(20)	○	웹사이트상 사용자 로그인 ID.
send_number	varchar(20)	○	발신(회신)번호.
send_datetime	varchar(20)		미입력 시 즉시 발송, 입력 시 예약 발송. 예약 발송은 현재시간 +30분 이후부터 가능. 예약시간은 'yyyy-MM-dd HH:mm:ss'만 가능. ex) 2018-01-23 15:30:00
subject	varchar(64)		문자 제목. 미입력 시 '제목없음'으로 자동 발송.
message	text	○	문자 내용. 기본적으로 SMS 적용. 내용이 80byte 넘어갈 경우 자동 LMS 전환. 내용은 2000byte까지만 허용됨.
receiver	text	○	수신자 리스트 한번에 최대 100명까지 동시 전송 가능. 동보전송 시 번호간 구분자 ' ' 사용. ex) 01012341234 ex) 01012341234 01043214321 01012345678

※ NotNull 필드에 ○ 표시된 parameter는 필수 입력 되어야함.

2.1.2 Request URL

<http://홈페이지url/messages/api>

※ 홈페이지url : 사용하고 있는 문자전송 웹사이트 url

2.2 문자발송요청 Response 구조

2.2.1 Parameters

Parameter	Type	설 명
result	boolean	성공 시 true, 실패 시 false 반환
errorCode	int	결과 코드 값.
msg	varchar	결과 상세내용.
balance	int	발송 후 잔여 보유머니

2.2.2 Example

```
{
  "result" : true,
  "errorCode" : 0,
  "msg" : "성공",
  "balance" : 646
}
```

2.3 문자발송요청 ERR_CODE 표

구분	ERR_CODE	설 명
성공	0	성공
실패	1	호출방식에러 POST 방식이 아닌 방식으로 호출한 경우 발생.
	2	필수입력 데이터 누락 호출 시 필수항목인 key, id, send_number, receiver, message 중 한가지라도 누락시 발생.
	3	인증키오류 존재하지 않거나 일치하지않은 인증키 사용시 발생.
	4	등록되지않은 IP 서버IP등록 사용자의 경우 호출된 서버IP가 등록된 IP와 일치하지 않을 때 발생.
	5	사용정지된 회원 회원탈퇴 등의 이유로 사용이 정지된 회원 ID 사용시 발생.
	6	인증되지않은 발신번호 웹사이트상 인증되지않은 발신번호로 요청시 발생.
	7	문자내용 최대길이 초과 문자내용이 2000byte 초과시 발생.
	8	동보전송 최대치 초과 수신자가 100명 초과시 발생.
	9	보유머니 부족 요청건수를 발송하는데 필요한 보유머니 부족시 발생
	10	전송에러 기타 서버에러로 전송실패 시 발생. 발생 시 고객센터로 필히 문의바람.

3. 보유머니조회 (URL request)

3.1 보유머니조회 Request 구조

3.1.1 Parameters

Parameter	Type	NotNull	설 명
key	varchar(20)	O	제공 받은 KEY 값.
id	Varchar(20)	O	웹사이트상 사용자 로그인 ID.

※ NotNull 필드에 O 표시된 parameter는 필수 입력 되어야함.

3.1.2 Request URL

http://홈페이지url/messages/balance

※ 홈페이지url : 사용하고 있는 문자전송 웹사이트 url

3.2 보유머니조회 Response 구조

3.2.1 Parameters

Parameter	Type	설 명
result	boolean	요청 성공 시 true, 실패 시 false 반환.
balance	int	현재 잔여 보유머니 반환.

3.3 보유머니조회 RESULT_CODE 표

구분	ERR_CODE	설 명
성공	0	성공
	1	호출방식에러 POST 방식이 아닌 방식으로 호출한 경우 발생.
실패	2	필수입력 데이터 누락 호출 시 필수항목인 key, id 중 한가지라도 누락시 발생.
	3	인증키오류 존재하지 않거나 일치하지않은 인증키 사용시 발생.
	4	등록되지않은 IP 서버IP등록 사용자의 경우 호출된 서버IP가 등록된 IP와 일치하지 않을 때 발생.
	5	사용정지된 회원 회원탈퇴 등의 이유로 사용이 정지된 회원 ID 사용시 발생.