

- Service
- Biz Message

스탠다드

대량

금융

인증
- RCS

Kakao Message

Naver Message

Global Message

Email

Push

Additional Service

- Marketplace
- NAVER Cloud Platform Market

Partners Market

AI Market

Public API Market

스탠다드

문자메시지로 안내성 및 마케팅 메시지를 발송해보세요

소개 및 상세가능

개발 가이드

스탠다드 SMS

캐릭터 인코딩은 UTF-8을 기본으로 합니다.
문자메시지는 euc-kr 로 처리되기 때문에 euc-kr 표현 범위를 벗어난 문자는 사용이 불가능합니다.
서비스를 이용하시려면 [\[서비스 콘솔 / 발신번호\]](#)에서 [발신번호 등록](#)을 수행해야 합니다.

[Request]

POST https://oafupd5dl1.apigw.ntruss.com/sms-standard/v2/send

API 호출 시 Authorization header에 세미콜론을 구분자로 하여 사용자ID 와 비밀키(secret_key)를 나열하여 전달해야 합니다.
비밀키(secret_key)는 [\[서비스 콘솔 / Sub Account\]](#)에서 [Sub Account 추가](#) 후 [상세조회](#) 버튼을 클릭하여 확인할 수 있습니다.

header key	header value
Authorization	사용자ID;secret_key
Content-Type	application/json;charset=utf-8

Request body

```
{  "msg_data": [    {      "msg_key": "user_key_1",      "sender_number": "010xxxxxxx",      "receiver_number": "010xxxxxxx",      "msg": "test message 1"    },    {      "sender_number": "010xxxxxxx",      "receiver_number": "010xxxxxxx",      "origin_cid": "0123456789",      "msg": "test message 2",      "echo_to_webhook": "echo test"    }  ]}
```

키	타입	필수	설명
msg_data	object array	Y	메시지 발송 상세 데이터 (최대 10건)
msg_key	string	N	사용자가 관리하는 메시지 고유 키 (null 또는 공백일 경우 자동 부여)
sender_number	string	Y	발신자 전화번호 (등록된 발신번호)
receiver_number	string	Y	수신자 휴대폰 번호
origin_cid	string	N	최초 발신 사업자 코드 (특수한 유형의 부가 통신 사업자인 경우 사업자 코드 숫자 9자리를 입력) (최대 10 byte)
msg	string	Y	전송 메시지 (euc-kr로 문자셋 형 변환 후 90byte 초과시 실패 처리)
echo_to_webhook	string	N	사용자가 API PLEX로부터 webhook을 받을 때 함께 받을 string (최대 256 byte)

Response body

정상 요청(접수 성공)

응답 http status가 200으로 return되어도 모든 요청의 정상 접수를 의미하지 않습니다.
(발송 건별 접수 결과 코드(code 필드)로 정상 접수 여부를 확인할 수 있습니다.)

```
{  "results": [    {      "code": "C100",      "msg_key": "user_key_1",      "desc": "success"    },    {      "code": "C341",      "msg_key": "4b68ca16-7aa8-4a17-b74c-2b8e4adb13f8",      "desc": "success"    }  ]}
```

키	타입	설명
results	object array	메시지 수신 데이터
msg_key	string	메시지 고유 키
code	string	접수 결과 코드 (API PLEX 응답 코드 참조)
desc	string	접수 결과 코드 상세

잘못된 요청 또는 예외

```
{
  "code": "C401_1",
  "name": "authorization fail - authorization field error",
  "description": "there is no authorization key or value in http header"
}
```

잘못된 list 내부 요청

```
{
  "results": [
    {
      "code": "G140",
      "desc": "발신번호 예외",
      "msg_key": "user_key_1"
    },
    {
      "code": "G141",
      "desc": "수신번호 예외",
      "msg_key": "4b68ca16-7aa8-4a17-b74c-2b8e4adb13f8"
    }
  ]
}
```

API PLEX 응답 코드

code	http status	설명	상세 설명
C100	200	성공	
C400_1	400	잘못된 데이터 다입	response body의 description 참조
C400_2	400	잘못된 요청 파라미터	response body의 description 참조
C400_3	400	필수 파라미터 누락	response body의 description 참조
C401_1	401	header의 authorization key 누락	
C401_2	401	header의 authorization value 오류	value를 '로 구분할 수 없음
C401_3	401	header의 authorization value 무효	유효한 authorization 정보를 찾을 수 없음
C404_1	404	데이터를 찾을 수 없음	response body의 description 참조
CS00_1	500	서버 내부 에러	response body의 description 참조
G110	200	API UNIQUE ID 예외 (잘못된 URL)	
G140	200	발신번호 예외	
G141	200	수신번호 예외	
G142	200	잘못된 echo_to_webhook	256 byte 초과 또는 type error
G150	200	여신 부족	
G160	200	1회 발송 최대 수 초과	

메시지 발송 결과 (WEBHOOK)

고객사가 요청한 메시지에 대한 처리 결과를 고객사의 callback URL로 전달합니다. (API PLEX → 고객사URL)

고객사 **callback URL** 정보는 **서비스 신청 시** 입력하거나 **[서비스 콘솔 / 연동 정보 / Callback URL]**에서 수정할 수 있습니다.

고객사 callback URL에 대한 **API PLEX의 접근을 허용**해야 합니다. (IP, PORT)

고객사 server에서 webhook을 수신하지 못하였을 시 10회 재시도합니다.

POST (Callback URL)

Webhook body (API PLEX → 고객사)

```
{
  "results": [
    {
      "code": "0",
      "desc": "성공",
      "dest": "LGU",
      "request_date": "2022-10-22 13:52:40.000",
      "done_date": "2022-10-22 13:52:44.390",
      "msg_key": "4b68ca16-7aa8-4a17-b74c-2b8e4adb13f8",
      "echo_to_webhook": "echo test",
      "message_type": "SMS"
    }
  ]
}
```

키	타입	필수	설명
results	object array	Y	발송결과에 대한 배열 (배열 형식이지만 1건씩 전송됨)
msg_key	string	Y	메시지 고유 키 (발송 요청 시 사용한 메시지 고유 키 또는 API PLEX가 부여한 키)
code	string	Y	발송 결과 코드 (메시지 결과 코드 참조)
dest	string	N	최종착신 통신사 (SKT, KT, LGU)
request_date	string	Y	접수 시간 (yyyy-MM-dd HH:mm:ss.SSS)
done_date	string	Y	최종 처리 시간 (yyyy-MM-dd HH:mm:ss.SSS)
echo_to_webhook	string	Y	사용자가 요청 시 입력한 webhook을 받을 때 함께 받을 string
message_type	string	Y	사용자가 요청한 message type (SMS, LMS, MMS)

Response body (고객사 → API PLEX)

```
{
  "code": "100",
  "desc": "success"
}
```

--	--	--	--

키	타입	필수	설명
code	string	Y	webhook 수신 결과 코드 (정상 수신시 "100") 정상적으로 webhook 수신 시 응답에 code를 "100"으로 고정하여 발송
desc	string	Y	webhook 수신 결과 상세 (ex: "desc"; "success")

메시지 결과 코드

code	설명
G410	API PLEX → 완전 서비스 요청 실패
G430	원천 서비스 → API PLEX 결과 수신 실패(대기 시간 만료)
C	중복된 키 접수 차단
d	중복된 수신번호 접수 차단
e	서버 내부 에러
q	메시지 중복키 체크
p	메시지 문분 중복 차단
0	성공
1	전송 시간 초과
5	통신사 결과 미수신
8	단말기 BUSY
9	음영지역
A	단말기 메시지 저장 채수 초과
E	전원 꺼짐
2	잘못된 전화번호/비가입자
B	단말기 일시 서비스 중지
C	기다 단말기 문제
D	착신 거절
F	기다
G	내부 포맷 에러
H	통신사 포맷 에러
I	SMS/MMS 서비스 불가 단말기
J	착신 속 호 불가 상태
K	통신사에서 메시지 착제 처리
L	통신사 메시지 처리 불가 상태
M	무선망단 전송 실패
S	스팸
V	컨텐츠 사이즈 초과
U	잘못된 컨텐츠
o	timeout

🗨️ 온라인 1:1 문의

상세한 문의 및 컨설팅을 받아 볼수 있습니다.

☎️ 대표전화 : 02-6252-0000

고객 센터 운영 시간 종료 후 기술문의는 1:1 문의를 이용해주세요

✉️ 이메일 문의 : apiplex@cj.net

토/일/공휴일 또는 업무 외 시간에 서비스 문의, 견적 등 사업에 관련 문의는 이메일을 이용해주세요.

Service

Biz Message

RCS

Kakao Message

Naver Message

Global Message

Email

Push

Additional Service

Marketplace

NAVER Cloud Platform Market 파트너 사례

Partners Market

AI Market

Public API Market

Partnership

Support

공지사항

자주하는 질문

문의하기

제휴문의

About us

API PLEX

💬 영업팀 문의하기

🗨️ 온라인 문의하기

☎️ 02-6252-0000

📄 API PLEX 블로그 바로가기



맨 위로



서비스 이용약관 | 개인정보처리방침 | 제휴 문의

사업자등록번호: 104-81-36565 | 통신판매 : 제 2017-서울용산-0451호
대표이사 : 유인상 | 주소: 서울특별시 용산구 한강대로 366, 트윈시티 10층 CJ올리브네트웍스
전화번호 : 02-6252-0000 | email : apiplex@cj.net
© CJ OLIVENETWORKS Corp. All Rights Reserved.

CJ그룹 계열사 바로가기