

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 LMS

캐릭터 인코딩은 UTF-8을 기본으로 합니다.  
문자메시지는 euc-kr로 처리되기 때문에 euc-kr 표현 범위를 벗어난 문자는 사용이 불가능합니다.  
서비스를 이용하시려면 [서비스 콘솔 / 발신번호]에서 발신번호 등록을 수행해야 합니다.

[Request]

POST https://60zfbz7bb.apigw.ntruss.com/lms-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",
      "title": "LMS test 1",
      "sender_number": "010xxxxxxx",
      "receiver_number": "010xxxxxxx",
      "msg": "LMS test 1입니다."
    },
    {
      "title": "LMS test 2",
      "sender_number": "010xxxxxxx",
      "receiver_number": "010xxxxxxx",
      "origin_cid": "0123456789",
      "msg": "LMS test 2입니다.",
      "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)                           |
| title           | string       | N  | LMS문자 제목 (euc-kr로 문자셋 변환 후 50 byte 초과시 실패 처리)                       |
| 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 2000 byte 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 요청의 정상 접수를 의미하지 않습니다.  
(발송 건 별 접수 결과 코드(code 필드)로 정상 접수 여부를 확인할 수 있습니다.)

```
{
  "results": [
    {
      "code": "C100",
      "desc": "success",
      "msg_key": "user_key_1"
    },
    {
      "code": "C100",
      "desc": "success",
      "msg_key": "fc73428c-5319-4944-9202-97e5c718cd8c"
    }
  ]
}
```

| 키       | 타입           | 설명                                 |
|---------|--------------|------------------------------------|
| results | object array | 메시지 수신 데이터                         |
| msg_key | string       | 메시지 고유 키                           |
| code    | string       | 접수 결과 코드 (문서 하단 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": "fc73428c-5319-4944-9202-97e5c718cd8c"
    }
  ]
}
```

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 |
| C500_1 | 500         | 서버 내부 예외                       | 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 → 고객사 URL)

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": "LMS"
    }
  ]
}
```

| 키               | 타입           | 필수       | 설명                                                 |
|-----------------|--------------|----------|----------------------------------------------------|
| results         | object array | <b>Y</b> | 발송결과에 대한 배열 (배열 형식이지만 1건씩 전송됨)                     |
| msg_key         | string       | <b>Y</b> | 메시지 고유 키 (발송 요청 시 사용한 메시지 고유 키 또는 API PLEX가 부여한 키) |
| code            | string       | <b>Y</b> | 발송 결과 코드 (메시지 결과 코드 참조)                            |
| dest            | string       | <b>N</b> | 최종작신 통신사 (SKT, KT, LGU)                            |
| request_date    | string       | <b>Y</b> | 접수 시간 (yyyy-MM-dd HH:mm:ss.SSS)                    |
| done_date       | string       | <b>Y</b> | 최종 처리 시간 (yyyy-MM-dd HH:mm:ss.SSS)                 |
| echo_to_webhook | string       | <b>Y</b> | 사용자가 요청 시 입력한 webhook을 받을 때 함께 받을 string           |
| message_type    | string       | <b>Y</b> | 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")<br>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 → 원천 서비스 요청 실패              |
| G430 | 원천 서비스 → API PLEX 결과 수신 실패(대기 시간 만료) |
| C    | 송백된 키 접수 차단                          |
| d    | 송백된 수신번호 접수 차단                       |
| e    | 서버 내부 에러                             |
| q    | 메시지 송백키 체크                           |
| p    | 메시지 본문 송백 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 정지                        |
| 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 식재 처리                      |
| L    | 통신사 메시지 처리 불가 상태                     |
| M    | 무선망단 전송 실패                           |
| S    | 시스템                                  |
| 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](mailto: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

파트너 사례

Support

공지사항

자주하는 질문

문의하기

계휴문의

About us

API PLEX

💬 영업팀 문의하기

💬 온라인 문의하기

☎️ 02-6252-0000

📖 API PLEX 블로그 바로가기



맨 위로



서비스 이용약관 | 개인정보처리방침 | 제휴 문의

사업자등록번호: 104-81-36865 | 통신판매: 제 2017-서울용산-0451호  
대표이사: 임인상 | 주소: 서울특별시 용산구 한강대로 366, 토림시티 10층 CJ올리브네트웍스  
전화번호 : 02-6252-0000 | email : [apiplex@cj.net](mailto:apiplex@cj.net)  
© CJ OLIVENETWORKS Corp. All Rights Reserved.

CJ그룹 계열사 바로가기

