

카카오 알림톡 RESTful Interface Guide

작성일자 : 2025.01.15

문서버전 : 2.1

문 서 개 정 이 력

버전	일자	내용	작성자
1.0	2020.01.14	최초작성	장이호
1.1	2021.07.29	subject 파라미터 추가	장이호
1.2	2021.12.21	오타 및 문서정리	장이호
1.3	2022.11.01	34. MMS 이미지 업로드 추가	김민성
1.4	2023.01.05	이미지 알림톡 파라미터 추가	박병현
1.5	2023.07.28	알림톡 아이টে리스트 기능 추가	박병현
1.5.1	2023.07.31	문서 현행화	박병현
1.5.2	2023.11.06	결과코드표 현행화	박병현
1.5.3	2023.12.07	발신번호 변작금지 관련 결과코드 추가	박병현
1.5.4	2024.01.17	MMS 이미지 발송 관련 결과코드 추가, 문서 현행화	박병현
1.5.5	2024.05.02	문서 현행화 CALLBACK_URL 부분 설명 추가	박병현
2.0	2024.07.03	친구톡 전송요청, 응답요청 V2 추가	박병현
2.1	2025.01.15	결과코드표 현행화	박병현

목 차

1. 개요	3
2. HOST.....	3
3. 연결 조건	3
4. 알림톡 메시지 특징	3
5. 용어의 정의	3
6. 알림톡 메시지 전송요청(단건).....	4
7. 필드 상세정보.....	8
8. 샘플(Sample) 데이터	12
9. 알림톡 메시지 전송요청(복수).....	12
10. 필드 상세정보	16
11. 샘플(Sample) 데이터	20
12. 친구톡 메시지 전송요청 V2 (단건).....	21
13. 필드 상세정보	23
14. 샘플(Sample) 데이터	27
15. 친구톡 메시지 전송요청 V2 (복수).....	29
16. 필드 상세정보	32
17. 샘플(Sample) 데이터	36
18. 친구톡 발송 타입별 제한사항	37
19. 친구톡 메시지 전송요청(단건).....	37
20. 필드 상세정보	41
21. 샘플(Sample) 데이터	43
22. 친구톡 메시지 전송요청(복수).....	43
23. 필드 상세정보	47

24.	샘플(Sample) 데이터	49
25.	SMS 메시지 전송요청(단건).....	50
26.	샘플(Sample) 데이터	52
27.	SMS 메시지 전송요청(복수).....	52
28.	샘플(Sample) 데이터	54
29.	MMS 메시지 전송요청(단건).....	54
30.	필드 상세정보	56
31.	샘플(Sample) 데이터	56
32.	MMS 메시지 전송요청(복수).....	57
33.	필드 상세정보	59
34.	샘플(Sample) 데이터	59
35.	알림톡 응답요청	60
36.	샘플(Sample) 데이터	64
37.	친구톡 응답요청 V2.....	64
38.	샘플(Sample) 데이터	67
39.	친구톡 응답요청	67
40.	샘플(Sample) 데이터	71
41.	SMS 응답요청	71
42.	샘플(Sample) 데이터	74
43.	MMS 이미지 업로드.....	74
44.	MMS 응답요청	75
45.	샘플(Sample) 데이터	77
46.	CALLBACK_URL 사용 시 전송결과 응답	78
[붙임]	알림톡, 친구톡 결과코드표	78
[붙임]	SMS 결과코드표	83
[붙임]	LMS, MMS 결과코드표	83

1. 개요

본 가이드는 카카오 알림톡 메시지 발송 DB 테이블 구조 및 고객의 카카오 알림톡 발송을 위한 DB 테이블 입력데이터를 정의 하는데 목적이 있습니다.

본 매뉴얼은 오라클(Oracle) DB 기반으로 작성 되었습니다.

2. HOST

- [운영서버] <https://api.mtsco.co.kr/>

3. 연결 조건

- MTS에 고객사로 등록되어야 합니다.
- MTS는 고객사에게 auth_code를 발급하고 고객사에 전달합니다.
- 고객사의 전송할 서버의 아이피에서 auth_code를 포함하여 아래의 파라미터로 필수항목을 전송하여야 합니다.

4. 알림톡 메시지 특징

- 알림톡 전송에는 반드시, 승인된 템플릿이 준비되어야 합니다.
- 알림톡 수신 실패 시, 전환전송(SMS,LMS)이 가능합니다.
- 전송문구는 띄어쓰기 포함 한글/영문 1,000자까지 발송 가능 합니다.
- 알림톡으로는 멀티미디어(이미지 등) 파일을 전송할 수 없습니다.

5. 용어의 정의

1) 템플릿

카카오 알림톡 템플릿은 일종의 카카오 알림톡을 발송하기 위한 사전승인 된 문구의 서식입니다. 영업담당자를 통해 "발신프로필키"를 발급받고, 관리자 사이트를 통해 템플릿 등록 신청 및 카카오 검수를 통한 승인을 받을 수 있습니다

2) 템플릿코드

알림톡 메시지 승인 신청시 작성한 템플릿의 고유 코드 입니다.

3) 발신프로필키

고객이 알림톡 메시지를 전송할 수 있도록 카카오 공식딜러사를 통하여 발급받은 고유키 값 입니다.

4) 전환전송

카카오 알림톡 메시지는 실시간으로 메시지 전송에 대한 결과를 확인 할 수 있으며, 알림톡 전송 실패 건에 대하여 타 메시지 채널(SMS/LMS)로 전환하여 전송함으로써 고객에게 메시지 전달율을 높일 수 있습니다.

전환전송을 하도록 요청을 주실 시, 발신 전화번호는 반드시 **사전등록 된 발신번호**를 넣어 주셔야 합니다.

6. 알림톡 메시지 전송요청(단건)

[Request]

- path : /sndng/atk/sendMessage
- method : POST
- header
 - Content-type: application/json
- parameter (json)

키	타입	필수	설명	예제
auth_code	text(40)	Y	인증코드 (MTS 에서 발급한 인증코드)	
sender_key	text(40)	Y	발신 프로필 키	"sender_key":"2662e99eb7a1f21abb3955278e9955f5a9a99b62"
send_date	text(14)	N	발송예정일 기본값 MTS 서버에 등록일시	"send_date":"20200101120101"
callback_number	text(15)	Y	발신폰번호	"callback_number":"1522-1825"
nation_phone_number	text(16)	N	국가번호 기본값은 82	"nation_phone_number":"82"

phone_number	text(16)	N	사용자 전화번호 (국가코드(82)를 포함한 전화번호) phone_number 혹은 app_user_id 둘 중 하나를 반드시 있어야 한다.	"phone_number":"01012345 678"
app_user_id	text(20)	N	앱유저아이디 phone_number 혹은 app_user_id 둘 중 하나를 반드시 있어야 한다. phone_number 와 app_user_id 의 정보가 동시에 요청된 경우 phone_number 로만 발송합니다.	"app_user_id":"12345"
template_code	text(30)	Y	템플릿코드 (실제 발송할 메시지 유형으로 등록된 템플릿의 코드)	"template_code":"A001_01"
message	text(1000)	Y	사용자에게 전달될 메시지 (공백 포함 1000 자로 제한)	"message":"고객님의 택배가 금일 (18~20)시에 배달 예정입니다."
title	text(50)	N	템플릿 내용 중 강조 표기할 핵심 정보 (CBT, 템플릿 검수 가이드 참고)	"title":"20 분 내 도착 예정"
header	text(16)	N	메시지 상단에 표기할 제목	"header":"공지사항"
attachment	json	N	메시지에 첨부할 내용 (링크 버튼 / "target":"out" 속성	"attachment":{"button":[{"na me":"버튼명","type":"WL","url _pc":"http://naver.com",

			추가시 아웃링크), 아이템리스트 정보	"url_mobile":"http://daum.net", "target":"out"]}]}
supplement	json	N	메시지에 첨부할 바로연결 정보	"supplement":{"quick_reply":[{"name":"버튼명", "type":"WL", "url_pc":"http://naver.com", "url_mobile":"http://daum.net", "target":"out"}]}
price	number	N	모먼트 광고 전환 전용 메시지 내 포함된 가격/금액/결제 금액	"price":39900
currency_type	text(3)	N	모먼트 광고 전환 전용 메시지 내 포함된 가격/금액/결제 금액의 통화 단위, KRW, USD, EUR 등의 국제 통화 코드만 사용	"currency_type":"KRW"
tran_type	text(1)	Y	전환전송 유형 알림톡으로 전송이 불가할 경우 SMS/LMS/MMS 로의 전환전송 여부. 기본값은 'N'	"tran_type":"S"
tran_message	text(1000)	N	전환전송 메시지 전환전송 여부가 "N"아닌 경우 전환전송할 메시지 아래의 메시지 종류별 제한 확인	"tran_message":"고객님의 택배가 금일 (18~20)시에 배달 예정입니다."
callback_url	text(512)	N	MTS 에서 메시지 전송결과를 보내줄 고객사 서버의 Full URL	"callback_url":"https://www.mtsco.co.kr/message_callback.do?seq=123"
add_etc1	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 1	"add_etc1":"add_etc1"

			MTS에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	
add_etc2	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 2 MTS에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc2":"add_etc2"
add_etc3	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 3 MTS에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc3":"add_etc3"
add_etc4	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 4 MTS에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc4":"add_etc4"
subject	text(20)	N	제목 LMS/MMS 전송시 제목	"subject":"제목"
imageFlag	text(1)	N	이미지 알림톡 구분 Y 일시 이미지 알림톡 타입으로 전송 / 일반, 아이템 리스트형 발송인 경우 N	"imageFlag":"Y"

[Response]

키	타입	필수	설명	예제
code	text(4)	Y	처리 결과 코드 (0000 은 정상 / 나머지는 오류)	"code ":"0000"
received_at	text(19)	N	메시지를 수신한 시간	"received_at":"2015-08-06 10:51:00"

			(* realtime 발송 성공시에만 존재. 단, 읽은 시간은 아님)	
message	text	N	오류 메시지 (오류시 존재하는 값)	"message": "AckTimeoutException(1)"

7. 필드 상세정보

1. sender_key

- 알림톡을 발송하기 위한 고객사 고유의 "발송프로필키"
- 발송프로필키는 영업담당자로 부터 발급 받음
- ※ 알림톡 발송 딜러사 변경시 "발송프로필키" 변경 필요

2. tran_type

- 전환 전송 유형

키	코드	내용	비고
tran_type	S	SMS	90Byte 메시지
	L	LMS	1,000자
	M	MMS	사용하지 않음
	N	전환전송 하지 않음	

3. tran_message

- 알림톡 실패 메시지에 대하여 대체하여 전송하고자 하는 메시지
- 알림톡 메시지와 같을시 동일 메시지 Insert
- tran_type 이 S 또는 L (전환전송 사용) 이더라도 tran_message 가 공백이거나 null 값이면 전환전송 하지 않음 상태 (N) 로 받음

※ tran_type 이 "S" 로 tran_message 가 90Byte 초과시 해당 메시지의 90Byte에 해당하는 메시지만 전송 됩니다.

4. attachment

- attachment 값에 링크 버튼, 아이템 리스트 정보를 첨부하여 발송할 수 있다.
- 버튼은 목록으로(Array) 최대 5개까지 템플릿에 등록하여 발송할 수 있다.

키			타입	필수	설명
button			array	-	버튼 목록
	name		text(14)	Y	버튼 제목
	type		text(2)	Y	버튼 타입
	scheme_android		text	-	mobile android 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
	scheme_ios		text	-	mobile ios 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
	url_mobile		text	-	mobile 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
	url_pc		text	-	pc 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
	chat_extra		text(50)	-	상담톡/봇 전환 시 전달할 메타정보
	chat_event		text(50)	-	봇 전환 시 연결할 봇 이벤트명
item_highlight			json	N	아이템 하이라이트
	title		text(30)	Y	타이틀 (이미지가 있는 경우 최대 21 자)
	description		text(19)	Y	부가 정보 (이미지가 있는 경우 최대 13 자)
item			json	N	아이템리스트와 아이템 요약정보
	list		array	N	아이템리스트
		title	text(6)	Y	타이틀
		description	text(23)	Y	부가정보
	summary		json	N	아이템 요약 정보
		title	text(6)	Y	타이틀
		description	text(14)	Y	가격정보 허용되는 문자 : 통화기호(유니코드 통화기호, 元, 円, 원), 통화코드(ISO 4217), 숫자, 콤마, 소수점, 공백 소수점 2 자리까지 허용

5. supplement

- 해당 값에 링크 바로연결을 첨부하여 발송할 수 있다.
- 바로연결은 목록으로(Array) 최대 10개까지 템플릿에 등록하여 발송할 수 있다.
- 단, 바로연결을 포함하여 발송 시, 버튼은 2개만 등록하여 발송할 수 있다.

키		타입	필수	설명
quick_reply		array	-	바로연결 목록
	name	text(14)	Y	바로연결 제목
	type	text(2)	Y	바로연결 타입 (버튼 타입과 동일)
	scheme_android	text	-	mobile android 환경에서 바로연결 클릭 시 실행할 application custom scheme
	scheme_ios	text	-	mobile ios 환경에서 바로연결 클릭 시 실행할 application custom scheme
	url_mobile	text	-	mobile 환경에서 바로연결 클릭 시 이동할 url
	url_pc	text	-	pc 환경에서 바로연결 클릭 시 이동할 url
	chat_extra	text(50)	-	상담톡/봇 전환 시 전달할 메타정보
	chat_event	text(50)	-	봇 전환 시 연결할 봇 이벤트명

- 버튼 타입별 속성

- 필수 파라미터를 모두 입력하셔야 정상적인 발송이 가능합니다.

버튼타입	속성	타입	필수	설명
WL	url_mobile	array	Y	버튼 클릭 시 이동할 pc/mobile환경 별 web url
	url_pc	text(28)	N	
AL	scheme_android	text(28)	Y	scheme_ios, scheme_android, url_mobile 중 2 가지 필수 입력 mobile android 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
	scheme_ios	text	-	mobile ios 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
	url_mobile	text	-	mobile 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url

	url_pc	text	N	pc 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
DS	-	-	-	버튼 클릭 시 배송조회 페이지로 이동
BK	-	-	-	해당 버튼 텍스트 전송
MD	-	-	-	해당 버튼 텍스트 + 메시지 본문 전송
BC	-	-	-	상담톡을 이용하는 카카오톡 채널만 이용가능
	chat_extra	text	N	상담톡 전환 시 전달할 메타정보
BT	-	-	-	카카오 I 오픈빌더의 챗봇을 사용하는 카카오톡 채널만 이용가능
	chat_extra	text	N	봇 전환 시 전달할 메타정보
	chat_event	text	N	봇 전환 시 연결할 봇 이벤트명
AC	-	-	-	채널추가
BF	biz_form_id	number	Y	카카오 비즈니스에서 생성한 비즈니스폼 ID

6. callback_url

- 카카오투터 응답받은 결과를 전달받을 URL
- 전송등록후 매 5분마다 카카오투터 응답받은 결과를 입력한 URL로 보냄
- 응답 값은 아래의 응답요청시 응답 값과 같음
- 응답 완료 후 재전송하지 않음

※ http:// 나 https:// 로 시작하여야 하며, 매건마다 응답을 보내기 때문에 응답 값이 많을 경우 보안 장비에서 DDOS 공격으로 인식할 수도 있으니 아래의 응답요청 API를 Polling방식으로 호출할 것을 추천드립니다.

7. message

- 본문 최대 글자수는 본문 + 변수 + 부가정보가 모두 포함된 기준으로, 기본 및 이미지 알림톡은 1000자, 아이템 리스트는 700자 까지 가능합니다.
- 채널 추가 버튼을 사용하시는 경우 채널 추가 관련한 안내 메시지 (약 40자) 가 기본으로 들어갑니다. 따라서 안내 글자수인 약 40자를 제외하고 본문 + 변수 + 부가정보 의 메시지 최대 글자수를 고려해 주셔야 합니다.

8. 샘플(Sample) 데이터

1). 전문 예제

```
{
  "auth_code": "인증코드",
  "sender_key": "df8b597658c2702fbbaddb0d828cee19a51f18ca",
  "phone_number": "01012341234",
  "template_code": "test20190430_1",
  "message": "ffffffWntest20190430_1Wn내용이다",
  "callback_number": "1521-1024",
  "callback_url": "http://localhost/",
  "attachment": {
    "button": [
      {
        "name": "버튼명"
      }
    ]
  },
  "type": "WL",
  "url_pc": "http://naver.com",
  "url_mobile": "http://daum.net",
  "target": "out"
}
```

2). 아이템리스트 발송 예제

```
{
  "auth_code": "인증코드",
  "sender_key": "df8b597658c2702fbbaddb0d828cee19a51f18ca",
  "nation_phone_number": "82",
  "phone_number": "01012341234",
  "template_code": "TEST_ITEMLIST_001",
  "message": "TEST TEMPLATEWnWn아이템 리스트 기능을 확인하기 위한 테스트 템플릿입니다.WnWn테스트!",
  "callback_number": "02-501-1980",
  "callback_url": "http://localhost/",
  "header": "HEADER",
  "attachment": {
    "button": [
      {
        "name": "웹링크",
        "type": "WL",
        "url_pc": "http://mtsco.co.kr",
        "url_mobile": "http://mtsco.co.kr",
        "name": "메시지전달",
        "type": "MD"
      }
    ],
    "item_highlight": {
      "title": "HIGHLIGHT_TITLE",
      "description": "DESCRIPTION",
      "item": {
        "list": [
          {
            "title": "ITEM1",
            "description": "ITEM1_CONTENT"
          },
          {
            "title": "ITEM2",
            "description": "ITEM2_CONTENT"
          }
        ],
        "summary": {
          "title": "ITEMSU",
          "description": "1,000원"
        }
      },
      "supplement": {
        "quick_reply": [
          {
            "name": "웹링크바로연결"
          }
        ]
      }
    ],
    "type": "WL",
    "url_pc": "http://mtsco.co.kr",
    "url_mobile": "http://mtsco.co.kr",
    "name": "메시지전달 바로연결",
    "type": "MD"
  }
}
```

9. 알림톡 메시지 전송요청(복수)

- 요청 당 최대 1000 건 이하로 부탁드립니다.

[Request]

- path : /sndng/atck/sendMessages
- method : POST
- header
 - Content-type: application/json
- parameter (json)

키	상세키	타입	필수	설명	예제
---	-----	----	----	----	----

auth_code		text(40)	Y	인증코드 (MTS 에서 발급한 인증코드)	
data		Json Array	Y	전송요청 파라미터를 포함한 json 배열	
	sender_key	text(40)	Y	발신 프로필 키	"sender_key":"2662e99eb7a1f21abb3955278e9955f5a9a99b62"
	send_date	text(14)	N	발송예정일 기본값 MTS 서버에 등록일시	"send_date":"20200101120101"
	callback_number	Text(15)	Y	발신전화번호	"callback_number":"1522-1825"
	nation_phone_number	text(16)	N	국가번호 기본값은 82	"nation_phone_number":"82"
	phone_number	text(16)	N	사용자 전화번호 (국가코드(82)를 포함한 전화번호) phone_number 혹은 app_user_id 둘 중 하나는 반드시 있어야 한다.	"phone_number":"01012345678"
	app_user_id	text(20)	N	앱유저아이디 phone_number 혹은 app_user_id 둘 중 하나는 반드시 있어야 한다. phone_number 와 app_user_id 의 정보가 동시에 요청된 경우 phone_number 로만 발송합니다.	"app_user_id":"12345"
	template_code	text(30)	Y	템플릿코드	"template_code":"A001_01"

				(실제 발송할 메시지 유형으로 등록된 템플릿의 코드)	
	message	text(1000)	Y	사용자에게 전달될 메시지 (공백 포함 1000 자로 제한)	"message":"고객님의 택배가 금일 (18~20)시에 배달 예정입니다."
	title	text(50)	N	템플릿 내용 중 강조 표기할 핵심 정보 (CBT, 템플릿 검수 가이드 참고)	"title":"20 분 내 도착 예정"
	header	text(16)	N	메시지 상단에 표기할 제목	"header":"공지사항"
	attachment	json	N	메시지에 첨부할 내용 (링크 버튼 / "target":"out" 속성 추가시 아웃링크), 아이템리스트 정보	"attachment":{"button":[{"n ame":"버튼명","type":"WL", url_pc":"http://naver.com", "url_mobile":"http://daum.n et","target":"out"}]}
	supplement	json	N	메시지에 첨부할 바로연결 정보	"supplement":{"quick_reply" :[{"name":"버튼명","type": "WL","url_pc":"http://naver.c om", "url_mobile":"http://daum.n et","target":"out"}]}
	price	number	N	모먼트 광고 전환 전용 메시지 내 포함된 가격/금액/결제 금액	"price":39900
	currency_type	text(3)	N	모먼트 광고 전환 전용 메시지 내 포함된 가격/금액/결제 금액의 통화 단위, KRW, USD, EUR 등의 국제 통화 코드만 사용	"currency_type":"KRW"
	tran_type	text(1)	Y	전환전송 유형	"tran_type":"S"

				알림톡으로 전송이 불가할 경우 SMS/LMS/MMS 로의 전환전송 여부. 기본값은 'N'	
	tran_message	text(1000)	N	전환전송 메시지 전환전송 여부가 "N"아닌 경우 전환전송할 메시지 아래의 메시지 종류별 제한 확인	"tran_message":"고객님의 택배가 금일 (18~20)시에 배달 예정입니다."
	callback_url	text(512)	N	MTS 에서 메시지 전송결과를 보내줄 고객사 서버의 Full URL	"callback_url":"https://www. mtsco.co.kr/message_callba ck.do?seq=123"
	add_etc1	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 1 MTS 에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc1":"add_etc1"
	add_etc2	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 2 MTS 에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc2":"add_etc2"
	add_etc3	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 3 MTS 에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc3":"add_etc3"
	add_etc4	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 4 MTS 에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc4":"add_etc4"

	subject	text(20)	N	제목 LMS/MMS 전송시 제목	"subject":"제목"
	imageFlag	text(1)	N	이미지 알림톡 구분 Y 일시 이미지 알림톡 타입으로 전송 / 일반, 아이템 리스트형 발송인 경우 N	"imageFlag":"Y"

[Response]

키	타입	필수	설명	예제
code	text(4)	Y	처리 결과 코드 (0000 은 정상 / 나머지는 오류)	"code ":"0000"
received_at	text(19)	N	메시지를 수신한 시간 (* realtime 발송 성공시에만 존재. 단, 읽은 시간은 아님)	"received_at":"2015-08-06 10:51:00"
message	text	N	오류 메시지 (오류시 존재하는 값)	"message ":"AckTimeoutException(1)"

10. 필드 상세정보**1. sender_key**

- 알림톡을 발송하기 위한 고객사 고유의 "발송프로필키"
- 발송프로필키는 영업담당자로 부터 발급 받음

※ 알림톡 발송 딜러사 변경시 "발송프로필키" 변경 필요

2. tran_type

- 전환 전송 유형

키	코드	내용	비고
---	----	----	----

tran_type	S	SMS	90Byte 메시지
	L	LMS	1,000자
	M	MMS	사용하지 않음
	N	전환전송 하지 않음	

3. tran_message

- 알림톡 실패 메시지에 대하여 대체하여 전송하고자 하는 메시지
- 알림톡 메시지와 같을시 동일 메시지 Insert
- tran_type 이 S 또는 L (전환전송 사용) 이더라도 tran_message 가 공백이거나 null 값이면 전환전송 하지 않음 상태 (N) 로 받음

※ tran_type 이 "S" 로 tran_message 가 90Byte 초과시 해당 메시지의 90Byte에 해당하는 메시지만 전송 됩니다.

4. attachment

- attachment 값에 링크 버튼, 아이템 리스트 정보를 첨부하여 발송할 수 있다.
- 버튼은 목록으로(Array) 최대 5개까지 템플릿에 등록하여 발송할 수 있다.

키			타입	필수	설명
button			array	-	버튼 목록
	name		text(14)	Y	버튼 제목
	type		text(2)	Y	버튼 타입
	scheme_android		text	-	mobile android 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
	scheme_ios		text	-	mobile ios 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
	url_mobile		text	-	mobile 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
	url_pc		text	-	pc 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
	chat_extra		text(50)	-	상담톡/봇 전환 시 전달할 메타정보
	chat_event		text(50)	-	봇 전환 시 연결할 봇 이벤트명
item_highlight			json	N	아이템 하이라이트

	title		text(30)	Y	타이틀 (이미지가 있는 경우 최대 21 자)
	description		text(19)	Y	부가 정보 (이미지가 있는 경우 최대 13 자)
item			json	N	아이템리스트와 아이템 요약정보
	list		array	N	아이템리스트
		title	text(6)	Y	타이틀
		description	text(23)	Y	부가정보
	summary		json	N	아이템 요약 정보
		title	text(6)	Y	타이틀
		description	text(14)	Y	가격정보 허용되는 문자 : 통화기호(유니코드 통화기호, 元, 円, 원), 통화코드(ISO 4217), 숫자, 콤마, 소수점, 공백 소수점 2 자리까지 허용

5. supplement

- 해당 값에 링크 바로연결을 첨부하여 발송할 수 있다.
- 바로연결은 목록으로(Array) 최대 10개까지 템플릿에 등록하여 발송할 수 있다.
- 단, 바로연결을 포함하여 발송 시, 버튼은 2개만 등록하여 발송할 수 있다.

키		타입	필수	설명
quick_reply		array	-	바로연결 목록
	name	text(14)	Y	바로연결 제목
	type	text(2)	Y	바로연결 타입 (버튼 타입과 동일)
	scheme_android	text	-	mobile android 환경에서 바로연결 클릭 시 실행할 application custom scheme
	scheme_ios	text	-	mobile ios 환경에서 바로연결 클릭 시 실행할 application custom scheme
	url_mobile	text	-	mobile 환경에서 바로연결 클릭 시 이동할 url
	url_pc	text	-	pc 환경에서 바로연결 클릭 시 이동할 url
	chat_extra	text(50)	-	상담톡/봇 전환 시 전달할 메타정보
	chat_event	text(50)	-	봇 전환 시 연결할 봇 이벤트명

- 버튼 타입별 속성

- 필수 파라미터를 모두 입력하셔야 정상적인 발송이 가능합니다.

버튼타입	속성	타입	필수	설명
WL	url_mobile	array	Y	버튼 클릭 시 이동할 pc/mobile환경 별 web url
	url_pc	text(28)	N	
AL	scheme_android	text(28)	Y	scheme_ios, scheme_android, url_mobile 중 2 가지 필수 입력 mobile android 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
	scheme_ios	text	-	mobile ios 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
	url_mobile	text	-	mobile 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
	url_pc	text	N	pc 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
DS	-	-	-	버튼 클릭 시 배송조회 페이지로 이동
BK	-	-	-	해당 버튼 텍스트 전송
MD	-	-	-	해당 버튼 텍스트 + 메시지 본문 전송
BC				상담톡을 이용하는 카카오톡 채널만 이용가능
	chat_extra	text	N	상담톡 전환 시 전달할 메타정보
BT	-	-	-	카카오 I 오픈빌더의 챗봇을 사용하는 카카오톡 채널만 이용가능
	chat_extra	text	N	봇 전환 시 전달할 메타정보
	chat_event	text	N	봇 전환 시 연결할 봇 이벤트명
AC	-	-	-	채널추가
BF	biz_form_id	number	Y	카카오 비즈니스에서 생성한 비즈니스폼 ID

6. callback_url

- 카카오투터 응답받은 결과를 전달받을 URL

- 전송등록후 매 5분마다 카카오투터 응답받은 결과를 입력한 URL로 보냄
- 응답 값은 아래의 응답요청시 응답 값과 같음
- 응답 완료 후 재전송하지 않음

※ http:// 나 https:// 로 시작하여야 하며, 매건마다 응답을 보내기 때문에 응답 값이 많을 경우 보안 장비에서 DDOS 공격으로 인식할 수도 있으니 아래의 응답요청 API를 Polling방식으로 호출할 것을 추천드립니다.

7. message

- 본문 최대 글자수는 본문 + 변수 + 부가정보가 모두 포함된 기준으로, 기본 및 이미지 알림톡은 1000자, 아이템 리스트는 700자 까지 가능합니다.
- 채널 추가 버튼을 사용하시는 경우 채널 추가 관련한 안내 메시지 (약 40자) 가 기본으로 들어갑니다. 따라서 안내 글자수인 약 40자를 제외하고 본문 + 변수 + 부가정보 의 메시지 최대 글자수를 고려해 주셔야 합니다.

11. 샘플(Sample) 데이터

1). 전문 예제

```
{
  "auth_code": "인증코드",
  "data": {
    "sender_key": "df8b597658c2702fbbaddb0d828cee19a51f18ca",
    "phone_number": "01012341234",
    "template_code": "test20190430_1",
    "message": "ffffffWntest20190430_1Wn내용이다",
    "callback_number": "1521-1024",
    "callback_url": "http://localhost/",
    "attachment": {
      "button": {
        "name": "버튼명"
      }
    },
    "type": "WL",
    "url_pc": "http://naver.com",
    "url_mobile": "http://daum.net",
    "target": "out"
  }
}, {
  "sender_key": "df8b597658c2702fbbaddb0d828cee19a51f18ca",
  "phone_number": "01012341234",
  "template_code": "test20190430_1",
  "message": "ffffffWntest20190430_1Wn내용이다",
  "callback_number": "1521-1024",
  "callback_url": "http://localhost/",
  "attachment": {
    "button": {
      "name": "버튼명"
    }
  },
  "type": "WL",
  "url_pc": "http://naver.com",
  "url_mobile": "http://daum.net",
  "target": "out"
}
}
```

12. 친구톡 메시지 전송요청 V2 (단건)

[Request]

- path : /v2/sndng/ftk/sendMessage
- method : POST
- header
 - Content-type: application/json
- parameter (json)

키	타입	필수	설명	예제
auth_code	text(40)	Y	인증코드 (MTS 에서 발급한 인증코드)	
sender_key	text(40)	Y	발신 프로필 키	"sender_key":"2662e99eb7a1f21abb3955278e9955f5a9a99b62"
send_date	text(14)	N	발송예정일 기본값 MTS 서버에 등록일시	"send_date":"20200101120101"
nation_phone_number	text(3)	N	국가번호 기본값은 82	"nation_phone_number":"82"
callback_number	text(15)	Y	발신전화번호	"callback_number":"1522-1825"
phone_number	text(16)	N	사용자 전화번호 (국가코드(82)를 포함한 전화번호) phone_number 혹은 app_user_id 둘 중 하나는 반드시 있어야 한다.	"phone_number":"01012345678"
app_user_id	text(20)	N	앱유저아이디 phone_number 혹은 app_user_id 둘 중 하나는 반드시 있어야 한다. phone_number 와 app_user_id 의 정보가 동시에 요청된 경우 phone_number 로만 발송합니다.	"app_user_id":"12345"
messageType	text(2)	Y	발송할 친구톡 메시지 타입 FT : 텍스트형 FI : 이미지형 FW : 와이드이미지형	"messageType":"FT"

			FL : 와이드아이템리스트형 FC : 캐러셀형	
message	text(1000)	Y	사용자에게 전달될 메시지 (공백 포함 1000 자로 제한) 와이드아이템리스트, 캐러셀 발송은 필수 X	"message":"고객님의 택배가 금일 (18~20)시에 배달 예정입니다."
ad_flag	text(1)	N	광고성 메시지 필수 표기 사항을 노출 (노출 여부 Y/N, 기본값 Y)	"ad_flag":"Y"
attachment	json (4000byte)	N	메시지에 첨부할 내용 (링크 버튼, 이미지, 와이드아이템리스트 정보) 4000byte 이하	"attachment": 필드 상세정보의 attachment 부분, 샘플 데이터 참조
carousel	json (8000byte)	N	캐러셀 부분 내용 (캐러셀형 발송시 필수) 8000byte 이하	"carousel": 필드 상세정보의 carousel 부분, 샘플 데이터 참조
adult	text(1)	N	성인용 메시지 확인 여부 (확인 여부 Y/N, 기본값 N)	"adult":"N"
header	text(25)	N	와이드아이템리스트형 발송시의 헤더 (해당 발송시 필수)	"header":"헤더"
tran_type	text(1)	Y	전환전송 유형 알림톡으로 전송이 불가할 경우 SMS/LMS/MMS 로의 전환전송 여부. 기본값은 'N'	"tran_type":"S"
tran_message	text(1000)	N	전환전송 메시지 전환전송 여부가 "N"아닌 경우 전환전송할 메시지 아래의 메시지 종류별 제한 확인	"tran_message":"고객님의 택배가 금일 (18~20)시에 배달 예정입니다."
callback_url	text(512)	N	MTS 에서 메시지 전송결과를 보내줄 고객사 서버의 Full URL	"callback_ur":"https://www.mtsco .co.kr/message_callback.do?seq =123"
add_etc1	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 1 MTS 에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc1":"add_etc1"

add_etc2	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 2 MTS에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc2":"add_etc2"
add_etc3	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 3 MTS에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc3":"add_etc3"
add_etc4	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 4 MTS에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc4":"add_etc4"
subject	text(20)	N	제목 LMS/MMS 전송시 제목	"subject":"제목"

[Response]

키	타입	필수	설명	예제
code	text(4)	Y	처리 결과 코드 (0000 은 정상 / 나머지는 오류)	"code ":"0000"
received_at	text(19)	N	메시지를 수신한 시간 (* realtime 발송 성공시에만 존재. 단, 읽은 시간은 아님)	"received_at":"2015-08-06 10:51:00"
message	text	N	오류 메시지 (오류시 존재하는 값)	"message ":"AckTimeoutException(1)"

13. 필드 상세정보**1. sender_key**

- 알림톡을 발송하기 위한 고객사 고유의 "발신프로필키"

- 발신프로필키는 영업담당자로 부터 발급 받음

※ 알림톡 발송 딜러사 변경시 "발신프로필키" 변경 필요

2. tran_type

- 전환 전송 유형

키	코드	내용	비고
tran_type	S	SMS	90Byte 메시지
	L	LMS	1,000자
	M	MMS	사용하지 않음
	N	전환전송 하지 않음	

3. tran_message

- 친구톡 실패 메시지에 대하여 대체하여 전송하고자 하는 메시지
- 친구톡 본문과 같을 시 동일 메시지 Insert
- app_user_id 만으로 발송 시, 전환전송을 사용하실 수 없습니다.

※ tran_type 이 "S" 로 메시지가 90Byte 초과시 해당 메시지의 90Byte에 해당하는 메시지 만 전송 됩니다.

4. attachment

- attachment 값에 링크 버튼과 이미지 또는 와이드아이템리스트형 정보를 첨부하여 발송 할 수 있다.
- 이미지 발송 시 친구톡 이미지 관리 API 로 가져온 url 을 사용해야 한다.
- 버튼은 목록으로(Array) 최대 5개까지 추가하여 발송할 수 있다.
- 와이드아이템리스트형 발송 시 최소 3개, 최대 4개의 list 아이템이 필요하며, 광고 발송 만 가능하다. 와이드아이템리스트의 버튼은 최대 2개까지 가능하며, 버튼 제목은 최대 8자로 제한된다.

키			타입	필수	설명
button			array	-	버튼 목록
	name		text(14)	Y	버튼 제목
	type		text(2)	Y	버튼 타입
	scheme_android		text	-	mobile android 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme

	scheme_ios		text	-	mobile ios 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
	url_mobile		text	-	mobile 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
	url_pc		text	-	pc 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
image			json	N	이미지
	img_url		text	Y	노출할 이미지
	img_link		text	N	이미지 클릭시 이동할 url 미설정시 카카오톡 내 이미지 뷰어 사용
item			json	N	와이드 아이템 리스트 전용
	list		array	Y	와이드 아이템 리스트 (최소 : 3 개, 최대 : 4 개)
		title	text(25)	Y	아이템 제목
		img_url	text	Y	아이템 이미지 URL
		scheme_android	text	N	mobile android 환경에서 이미지 클릭 시 실행할 application custom scheme
		scheme_ios	text	N	mobile ios 환경에서 이미지 클릭 시 실행할 application custom scheme
		url_mobile	text	Y	mobile 환경에서 이미지 클릭 시 이동할 url
		url_pc	text	N	pc 환경에서 이미지 클릭 시 이동할 url

5. carousel

- 캐러셀 list 는 목록으로 **최소 2개부터 최대 6개까지** 추가할 수 있으며, 광고 발송만 가능하다.

- 이미지 url 은 친구톡 이미지 관리 API 로 가져온 url 을 사용해야 한다.

키				타입	필수	설명
list				array	Y	캐러셀 아이템 리스트
	header			text(20)	Y	캐러셀 아이템 제목
	message			text(180)	Y	캐러셀 아이템 메시지

	attachment			json	N	캐러셀 아이템 이미지, 버튼 정보
		button		array	N	버튼 목록
			name	text(8)	-	버튼 제목
			type	text(2)	-	버튼 타입
			scheme_ android	text	-	mobile android 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
			scheme_ ios	text	-	mobile ios 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
			url_mob ile	text	-	mobile 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
			url_pc	text	-	pc 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
		image		json	Y	캐러셀 썸네일 이미지
			img_url	text	Y	캐러셀 썸네일 이미지 주소
			img_link	text	N	캐러셀 썸네일 링크 주소
tail				json	N	더보기 버튼 정보
	url_pc			text	N	pc 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
	url_mobile			text	Y	mobile 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
	scheme_ios			text	N	mobile ios 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
	scheme_andro id			text	N	mobile android 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme

- 버튼 타입별 속성

- 필수 파라미터를 모두 입력하셔야 정상적인 발송이 가능합니다.

버튼타입	속성	타입	필수	설명
WL	url_mobile	text	Y	버튼 클릭 시 이동할 pc/mobile환경 별 web url
	url_pc	text	N	
AL	scheme_android	text	-	scheme_ios, scheme_android, url_mobile 중 2 가지 필수 입력

				mobile android 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
	scheme_ios	text	-	mobile ios 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
	url_mobile	text	-	mobile 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
	url_pc	text	N	pc 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
BK	-	-	-	해당 버튼 텍스트 전송
MD	-	-	-	해당 버튼 텍스트 + 메시지 본문 전송
BC	-	-	-	상담톡을 이용하는 카카오톡 채널만 이용가능
	chat_extra	text	N	상담톡 전환 시 전달할 메타정보
BT	-	-	-	카카오 오픈빌더의 챗봇을 사용하는 카카오톡 채널만 이용가능
	chat_extra	text	N	봇 전환 시 전달할 메타정보
	chat_event	text	N	봇 전환 시 연결할 봇 이벤트 명

14. 샘플(Sample) 데이터

1). 일반 발송 예제

```
{
  "auth_code": "인증코드",
  "sender_key": "df8b597658c2702fbbaddb0d828cee19a51f18ca",
  "phone_number": "01012341234",
  "messageType": "FT",
  "ad_flag": "Y",
  "subject": "testsub",
  "message": "테스트메세지입니다.\n\n일반텍스트발송",
  "callback_number": "02-501-1980",
  "callback_url": "http://localhost/",
  "attachment": {
    "button": [
      {
        "name": "버튼1",
        "type": "WL",
        "url_mobile": "http://www.mtsco.co.kr",
        "name": "버튼2",
        "type": "WL",
        "url_mobile": "http://www.mtsco.co.kr"
      }
    ]
  }
}
```

2). 이미지 발송 예제

```
{
  "auth_code": "인증코드",
  "sender_key": "df8b597658c2702fbbaddb0d828cee19a51f18ca",
  "phone_number": "01012341234",
  "messageType": "FI",
  "ad_flag": "Y",
  "subject": "testsub",
  "message": "테스트메세지입니다.\n\n이미지발송",
  "callback_number": "02-501-1980",
  "callback_url": "http://localhost/",
  "attachment": {
    "image": {
      "img_url": "https://mud-kage.kakao.com/dn/wBSFO/btsnseClyUM/DDUygM5wzHRr4uxS5Bcskk/img_l.jpg",
      "img_link": "http://www.mtsco.co.kr",
      "button": [
        {
          "name": "버튼1",
          "type": "WL",
          "url_mobile": "http://www.mtsco.co.kr"
        },
        {
          "name": "버튼2",
          "type": "WL",
          "url_mobile": "http://www.mtsco.co.kr"
        }
      ]
    }
  }
}
```

3). 와이드이미지 발송 예제

```
{
  "auth_code": "인증코드",
  "sender_key": "df8b597658c2702fbbaddb0d828cee19a51f18ca",
  "phone_number": "01012341234",
  "messageType": "FW",
  "ad_flag": "Y",
  "subject": "testsub",
  "message": "테스트메세지입니다.",
  "callback_number": "02-501-1980",
  "callback_url": "http://localhost/",
  "attachment": {
    "image": {
      "img_url": "https://mud-kage.kakao.com/dn/tjjW8/btsoba7KdEE/KqN2tgKa5d2JyKLSrTwyxK/img_l.jpg",
      "img_link": "http://www.mtsco.co.kr",
      "button": [
        {
          "name": "버튼1",
          "type": "WL",
          "url_mobile": "http://www.mtsco.co.kr"
        }
      ]
    }
  }
}
```

4). 와이드아이템리스트 발송 예제

```
{
  "auth_code": "인증코드",
  "sender_key": "df8b597658c2702fbbaddb0d828cee19a51f18ca",
  "phone_number": "01012341234",
  "messageType": "FL",
  "ad_flag": "Y",
  "subject": "testsub",
  "message": "테스트메세지입니다.\n\n와이드아이템리스트발송",
  "header": "리스트TITLE",
  "callback_number": "02-501-1980",
  "callback_url": "http://localhost/",
  "attachment": {
    "item": {
      "list": [
        {
          "title": "아이템제목1",
          "img_url": "https://mud-kage.kakao.com/dn/b2GqdN/btsnsfuD4PG/c1t9NukBLhFXcNeS7eS0Xk/img_l.jpg",
          "url_mobile": "http://www.mtsco.co.kr",
          "title": "아이템제목2",
          "img_url": "https://mud-kage.kakao.com/dn/pgVdD/btsnwQtjFHb/rLXvDFQ0MW1I2uVJ50bcPK/img_l.jpg",
          "url_mobile": "http://www.mtsco.co.kr",
          "title": "아이템제목3",
          "img_url": "https://mud-kage.kakao.com/dn/bjpPkw/btsnqwcjBPK/P9OLqBO7BG5Me544K2Tbu1/img_l.jpg",
          "url_mobile": "http://www.mtsco.co.kr",
          "title": "아이템제목4",
          "img_url": "https://mud-kage.kakao.com/dn/b2qTGu/btsnvXzHzN4/LFYlxKEo8JeQgBlZVQz4GK/img_l.jpg",
          "url_mobile": "http://www.mtsco.co.kr"
        },
        {
          "name": "버튼제목1",
          "type": "WL",
          "url_mobile": "http://www.mtsco.co.kr"
        },
        {
          "name": "버튼제목2",
          "type": "WL",
          "url_mobile": "http://www.mtsco.co.kr"
        }
      ]
    }
  }
}
```

5). 캐러셀 발송 예제

```
{
  "auth_code": "인증코드",
  "sender_key": "df8b597658c2702fbbaddb0d828cee19a51f18ca",
  "phone_number": "01012341234",
  "messageType": "FC",
  "ad_flag": "Y",
  "subject": "testsub",
  "message": "테스트메시지입니다. 캐러셀발송",
  "callback_number": "02-501-1980",
  "callback_url": "http://localhost/",
  "carousel": {
    "list": [
      {
        "header": "캐러셀아이템제목1",
        "message": "캐러셀아이템메시지1 180자제한",
        "attachment": {
          "image": {
            "img_url": "https://mud-kage.kakao.com/dn/0nkvT/btsmJPu4XKp/9qLdAvZs4q0nRbICqPEFgK/img_l.jpg",
            "img_link": "http://www.mtsco.co.kr",
            "button": [
              {
                "name": "버튼1",
                "type": "WL",
                "url_mobile": "http://www.mtsco.co.kr"
              },
              {
                "name": "버튼2",
                "type": "WL",
                "url_mobile": "http://www.mtsco.co.kr"
              }
            ]
          },
          "header": "캐러셀아이템제목2",
          "message": "캐러셀아이템메시지2 180자제한",
          "attachment": {
            "image": {
              "img_url": "https://mud-kage.kakao.com/dn/FKBaV/btsmls8ckWy/1KnG0f9iIV3m0ezdevgUw0/img_l.jpg",
              "img_link": "http://www.mtsco.co.kr",
              "button": [
                {
                  "name": "버튼1",
                  "type": "WL",
                  "url_mobile": "http://www.mtsco.co.kr"
                },
                {
                  "name": "버튼2",
                  "type": "WL",
                  "url_mobile": "http://www.mtsco.co.kr"
                }
              ]
            },
            "header": "캐러셀아이템제목3",
            "message": "캐러셀아이템메시지3 180자제한",
            "attachment": {
              "image": {
                "img_url": "https://mud-kage.kakao.com/dn/jh19j/btsmHFtb9lu/yPWaIVsITppRWAOpKQf791/img_l.jpg",
                "img_link": "http://www.mtsco.co.kr",
                "button": [
                  {
                    "name": "버튼1",
                    "type": "WL",
                    "url_mobile": "http://www.mtsco.co.kr"
                  },
                  {
                    "name": "버튼2",
                    "type": "WL",
                    "url_mobile": "http://www.mtsco.co.kr"
                  }
                ]
              },
              "header": "캐러셀아이템제목4",
              "message": "캐러셀아이템메시지4 180자제한",
              "attachment": {
                "image": {
                  "img_url": "https://mud-kage.kakao.com/dn/gjJWg/btsmFfvRcoE/66ucE5ngz9t4Rzxinqfzqk/img_l.jpg",
                  "img_link": "http://www.mtsco.co.kr",
                  "button": [
                    {
                      "name": "버튼1",
                      "type": "WL",
                      "url_mobile": "http://www.mtsco.co.kr"
                    },
                    {
                      "name": "버튼2",
                      "type": "WL",
                      "url_mobile": "http://www.mtsco.co.kr"
                    }
                  ]
                },
                "header": "캐러셀아이템제목5",
                "message": "캐러셀아이템메시지5 180자제한",
                "attachment": {
                  "image": {
                    "img_url": "https://mud-kage.kakao.com/dn/bAJMIS/btsmHjKHjIA/pboel0tGvrbwkDbjuE66lk/img_l.jpg",
                    "img_link": "http://www.mtsco.co.kr",
                    "button": [
                      {
                        "name": "버튼1",
                        "type": "WL",
                        "url_mobile": "http://www.mtsco.co.kr"
                      },
                      {
                        "name": "버튼2",
                        "type": "WL",
                        "url_mobile": "http://www.mtsco.co.kr"
                      }
                    ]
                  },
                  "header": "캐러셀아이템제목6",
                  "message": "캐러셀아이템메시지6 180자제한",
                  "attachment": {
                    "image": {
                      "img_url": "https://mud-kage.kakao.com/dn/D1FGN/btsmGloZBq1/eRoCUxyQMt0KyP0kFUSZv0/img_l.jpg",
                      "img_link": "http://www.mtsco.co.kr",
                      "button": [
                        {
                          "name": "버튼1",
                          "type": "WL",
                          "url_mobile": "http://www.mtsco.co.kr"
                        },
                        {
                          "name": "버튼2",
                          "type": "WL",
                          "url_mobile": "http://www.mtsco.co.kr"
                        }
                      ]
                    },
                    "tail": {
                      "url_pc": "http://www.mtsco.co.kr",
                      "url_mobile": "http://www.mtsco.co.kr"
                    }
                  }
                }
              }
            ]
          }
        ]
      }
    ]
  }
}
```

15. 친구톡 메시지 전송요청 V2 (복수)

- 요청 당 최대 1000건 이하로 부탁드립니다.

[Request]

- path : /v2/sndng/ftk/sendMessages
- method : POST
- header

◦ Content-type: application/json

• parameter (json)

키	상세키	타입	필수	설명	예제
auth_code		text(40)	Y	인증코드 (MTS 에서 발급한 인증코드)	
data		Json Array	Y	전송요청 파라미터를 포함한 json 배열	
	sender_key	text(40)	Y	발신 프로필 키	"sender_key":"2662e99eb7a1f21 abb3955278e9955f5a9a99b62"
	send_date	text(14)	N	발송예정일 기본값 MTS 서버에 등록일시	"send_date":"20200101120101"
	nation_ph one_num ber	text(3)	N	국가번호 기본값은 82	"nation_phone_number":"82"
	callback_n umber	text(15)	Y	발신전화번호	"callback_number":"1522-1825"
	phone_nu mber	text(16)	N	사용자 전화번호 (국가코드(82)를 포함한 전화번호) phone_number 혹은 app_user_id 둘 중 하나는 반드시 있어야 한다.	"phone_number":"01012345678"
	app_user_i d	text(20)	N	앱유저아이디 phone_number 혹은 app_user_id 둘 중 하나는 반드시 있어야 한다. phone_number 와 app_user_id 의 정보가 동시에 요청된 경우 phone_number 로만 발송합니다.	"app_user_id":"12345"
	messageTy pe	text(2)	Y	발송할 친구톡 메시지 타입 FT : 텍스트형 FI : 이미지형 FW : 와이드이미지형	"messageType":"FT"

				FL : 와이드아이템리스트형 FC : 캐러셀형	
	message	text(1000)	Y	사용자에게 전달될 메시지 (공백 포함 1000 자로 제한) 와이드아이템리스트, 캐러셀 발송은 필수 X	"message":"고객님의 택배가 금일 (18~20)시에 배달 예정입니다."
	ad_flag	text(1)	N	광고성 메시지 필수 표기 사항을 노출 (노출 여부 Y/N, 기본값 Y)	"ad_flag":"Y"
	attachmen t	json (4000 byte)	N	메시지에 첨부할 내용 (링크 버튼, 이미지, 와이드아이템리스트 정보) 4000 Byte 이하	"attachment": 필드 상세정보의 attachment 부분, 샘플 데이터 참조
	carousel	json (8000 byte)	N	캐러셀 부분 내용 (캐러셀형 발송시 필수) 8000 Byte 이하	"carousel": 필드 상세정보의 carousel 부분, 샘플 데이터 참조
	adult	text(1)	N	성인용 메시지 확인 여부 (확인 여부 Y/N, 기본값 N)	"adult":"N"
	header	text(25)	N	와이드아이템리스트형 발송시의 헤더 (해당 발송시 필수)	"header":"헤더"
	tran_type	text(1)	Y	전환전송 유형 알림톡으로 전송이 불가할 경우 SMS/LMS/MMS 로의 전환전송 여부. 기본값은 'N'	"tran_type":"S"
	tran_messa ge	text(1000)	N	전환전송 메시지 전환전송 여부가 "N"아닌 경우 전환전송할 메시지 아래의 메시지 종류별 제한 확인	"tran_message":"고객님의 택배가 금일 (18~20)시에 배달 예정입니다."
	callback_ur l	text(512)	N	MTS 에서 메시지 전송결과를 보내줄 고객사 서버의 Full URL	"callback_ur":"https://www.mtsco .co.kr/message_callback.do?seq =123"
	add_etc1	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 1 MTS 에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc1":"add_etc1"

	add_etc2	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 2 MTS에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc2":"add_etc2"
	add_etc3	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 3 MTS에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc3":"add_etc3"
	add_etc4	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 4 MTS에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc4":"add_etc4"
	subject	text(20)	N	제목 LMS/MMS 전송시 제목	"subject":"제목"

[Response]

키	타입	필수	설명	예제
code	text(4)	Y	처리 결과 코드 (0000 은 정상 / 나머지는 오류)	"code ":"0000"
received_at	text(19)	N	메시지를 수신한 시간 (* realtime 발송 성공시에만 존재. 단, 읽은 시간은 아님)	"received_at":"2015-08-06 10:51:00"
message	text	N	오류 메시지 (오류시 존재하는 값)	"message ":"AckTimeoutException(1)"

16. 필드 상세정보**1. sender_key**

- 알림톡을 발송하기 위한 고객사 고유의 "발신프로필키"

- 발신프로필키는 영업담당자로 부터 발급 받음

※ 알림톡 발송 딜러사 변경시 "발신프로필키" 변경 필요

2. tran_type

- 전환 전송 유형

키	코드	내용	비고
tran_type	S	SMS	90Byte 메시지
	L	LMS	1,000자
	M	MMS	사용하지 않음
	N	전환전송 하지 않음	

3. tran_message

- 친구톡 실패 메시지에 대하여 대체하여 전송하고자 하는 메시지
- 친구톡 본문과 같을 시 동일 메시지 Insert
- app_user_id 만으로 발송 시, 전환전송을 사용하실 수 없습니다.

※ tran_type 이 "S" 로 메시지가 90Byte 초과시 해당 메시지의 90Byte에 해당하는 메시지 만 전송 됩니다.

4. attachment

- attachment 값에 링크 버튼과 이미지 또는 와이드아이템리스트형 정보를 첨부하여 발송 할 수 있다.
- 이미지 발송 시 친구톡 이미지 관리 API 로 가져온 url 을 사용해야 한다.
- 버튼은 목록으로(Array) 최대 5개까지 추가하여 발송할 수 있다.
- 와이드아이템리스트형 발송 시 최소 3개, 최대 4개의 list 아이템이 필요하며, 광고 발송 만 가능하다.

키			타입	필수	설명
button			array	-	버튼 목록
	name		text(14)	Y	버튼 제목
	type		text(2)	Y	버튼 타입
	scheme_android		text	-	mobile android 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme

	scheme_ios		text	-	mobile ios 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
	url_mobile		text	-	mobile 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
	url_pc		text	-	pc 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
image			json	N	이미지
	img_url		text	Y	노출할 이미지
	img_link		text	N	이미지 클릭시 이동할 url 미설정시 카카오톡 내 이미지 뷰어 사용
item			json	N	와이드 아이템 리스트 전용
	list		array	Y	와이드 아이템 리스트 (최소 : 3 개, 최대 : 4 개)
		title	text(25)	Y	아이템 제목
		img_url	text	Y	아이템 이미지 URL
		scheme_android	text	N	mobile android 환경에서 이미지 클릭 시 실행할 application custom scheme
		scheme_ios	text	N	mobile ios 환경에서 이미지 클릭 시 실행할 application custom scheme
		url_mobile	text	Y	mobile 환경에서 이미지 클릭 시 이동할 url
		url_pc	text	N	pc 환경에서 이미지 클릭 시 이동할 url

4. carousel

- 캐러셀 list 는 목록으로 **최소 2개부터 최대 6개까지** 추가할 수 있으며, 광고 발송만 가능하다.
- 이미지 url 은 친구톡 이미지 관리 API 로 가져온 url 을 사용해야 한다.

키				타입	필수	설명
list				array	Y	캐러셀 아이템 리스트
	header			text(20)	Y	캐러셀 아이템 제목
	message			text(180)	Y	캐러셀 아이템 메시지

	attachment			json	N	캐러셀 아이템 이미지, 버튼 정보
		button		array	N	버튼 목록
			name	text(8)	-	버튼 제목
			type	text(2)	-	버튼 타입
			scheme_ android	text	-	mobile android 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
			scheme_ ios	text	-	mobile ios 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
			url_mob ile	text	-	mobile 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
			url_pc	text	-	pc 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
		image		json	Y	캐러셀 썸네일 이미지
			img_url	text	Y	캐러셀 썸네일 이미지 주소
			img_link	text	N	캐러셀 썸네일 링크 주소
tail				json	N	더보기 버튼 정보
	url_pc			text	N	pc 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
	url_mobile			text	Y	mobile 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
	scheme_ios			text	N	mobile ios 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
	scheme_andro id			text	N	mobile android 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme

- 버튼 타입별 속성

- 필수 파라미터를 모두 입력하셔야 정상적인 발송이 가능합니다.

버튼타입	속성	타입	필수	설명
WL	url_mobile	text	Y	버튼 클릭 시 이동할 pc/mobile환경 별 web url
	url_pc	text	N	
AL	scheme_android	text	-	scheme_ios, scheme_android, url_mobile 중 2 가지 필수 입력

				mobile android 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
	scheme_ios	text	-	mobile ios 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
	url_mobile	text	-	mobile 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
	url_pc	text	N	pc 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
BK	-	-	-	해당 버튼 텍스트 전송
MD	-	-	-	해당 버튼 텍스트 + 메시지 본문 전송
BC	-	-	-	상담톡을 이용하는 카카오톡 채널만 이용가능
	chat_extra	text	N	상담톡 전환 시 전달할 메타정보
BT	-	-	-	카카오 오픈빌더의 챗봇을 사용하는 카카오톡 채널만 이용가능
	chat_extra	text	N	봇 전환 시 전달할 메타정보
	chat_event	text	N	봇 전환 시 연결할 봇 이벤트 명

17. 샘플(Sample) 데이터

1). 전문 예제

```
{
  "auth_code": "인증코드",
  "data": {
    "sender_key": "df8b597658c2702fbbaddb0d828cee19a51f18ca",
    "messageType": "FT",
    "phone_number": "01012341234",
    "template_code": "test20190430_1",
    "message": "ffffffWntest20190430_1\n내용이다",
    "callback_number": "02-501-1980",
    "callback_url": "http://localhost/",
    "attachment": {
      "button": {
        "name": "버튼명",
        "type": "WL",
        "url_pc": "http://naver.com",
        "url_mobile": "http://daum.net",
        "target": "out"
      }
    }
  },
  "sender_key": "df8b597658c2702fbbaddb0d828cee19a51f18ca",
  "messageType": "FT",
  "phone_number": "01012341234",
  "template_code": "test20190430_1",
  "message": "ffffffWntest20190430_1\n내용이다",
  "callback_number": "02-501-1980",
  "callback_url": "http://localhost/",
  "attachment": {
    "button": {
      "name": "버튼명",
      "type": "WL",
      "url_pc": "http://naver.com",
      "url_mobile": "http://daum.net",
      "target": "out"
    }
  }
}
```

18. 친구톡 발송 타입별 제한사항

항목	텍스트 제한	설명
텍스트(FT)	1000자 이하	텍스트 메시지 + 링크 버튼 발송 가능 본문 1000자 제한
텍스트+이미지(FI)	400자 이하	메시지 + 링크 버튼 + 이미지 발송 본문 400자 제한 이미지 사이즈 : 가로 500px 이상, 가로:세로 비율 2:1 이상 3:4이하 / 확장자 jpg, png 최대 2MB
텍스트+와이드이미지(FW)	76자 이하	텍스트 메시지 + 링크 버튼(최대 2개) + 이미지 발송, 본문 76자 제한 이미지 사이즈 : 가로 800px, 세로 600px / 확장자 jpg, png 최대 2MB
와이드아이템리스트(FL)		광고 발송만 가능 (ad_flag 값 Y 필요) 최소 3개, 최대 4개의 아이템 리스트 필요 아이템 1개 당 아이템 제목 (item > list > title) 25자 제한 버튼 최대 2개, 버튼 제목은 최대 8자 이미지 사이즈 : 가로 400px, 세로 400px ~ 가로 800px, 세로 400px / 확장자 jpg, png 최대 2MB
캐러셀(FC)		광고 발송만 가능 (ad_flag 값 Y 필요) 캐러셀 개수 최소 2개, 최대 6개 캐러셀 하나 당 제목 최대 20자, 텍스트문구 최대 180자, 버튼 최대 2개, 버튼 제목은 최대 8자 이미지 사이즈 : 가로 500px 이상, 가로:세로 비율 2:1이상 3:4 이하 / 확장자 jpg, png 최대 2MB

19. 친구톡 메시지 전송요청(단건)

- 해당 API 는 앞으로 지원되지 않을 예정입니다. V2 를 이용해주세요.

[Request]

- path : /sndng/ftk/sendMessage
- method : POST
- header
 - Content-type: application/json
- parameter (json)

키	타입	필수	설명	예제
auth_code	text(40)	Y	인증코드 (MTS 에서 발급한 인증코드)	
sender_key	text(40)	Y	발신 프로필 키	"sender_key":"2662e99eb7a 1f21abb3955278e9955f5a9 a99b62"
send_date	text(14)	N	발송예정일 기본값 MTS 서버에 등록일시	"send_date":"202001011201 01"
nation_phone_number	text(16)	N	국가번호 기본값은 82	"nation_phone_number":"8 2"
callback_number	text(15)	Y	발신전화번호	"callback_number":"1522- 1825"
phone_number	text(16)	N	사용자 전화번호 (국가코드(82)를 포함한 전화번호) phone_number 혹은 app_user_id 둘 중 하나를 반드시 있어야 한다.	"phone_number":"0101234 5678"
app_user_id	text(20)	N	앱유저아이디 phone_number 혹은 app_user_id 둘 중 하나를 반드시 있어야 한다. phone_number 와 app_user_id 의 정보가 동시에 요청된 경우 phone_number 로만 발송합니다.	"app_user_id":"12345"
user_key	text(30)	N	사용자 식별키	"user_key":"MZjEVK4x18_V"

			카카오톡 채널 봇을 이용해 받은 카카오톡 채널 사용자 식별키	
message	text(1000)	Y	사용자에게 전달될 메시지 (공백 포함 1000 자로 제한)	"message":"고객님의 택배가 금일 (18~20)시에 배달 예정입니다."
ad_flag	text(1)	N	광고성 메시지 필수 표기 사항을 노출 (노출 여부 Y/N, 기본값 Y)	"ad_flag":"Y"
wide	text(1)	N	와이드 버블 사용 여부 (사용여부 여부 Y/N, 기본값 N)	"wide":"N"
attachment	json	N	메시지에 첨부할 내용 (링크 버튼)	"attachment":{"button":[{"name":"비즈메시지 소개","type":"WL","url_pc":"http://bizmessage.kakao.com/","url_mobile":"http://bizmessage.kakao.com/"}]}
tran_type	text(1)	Y	전환전송 유형 알림톡으로 전송이 불가할 경우 SMS/LMS/MMS 로의 전환전송 여부. 기본값은 'N'	"tran_type":"S"
tran_message	text(1000)	N	전환전송 메시지 전환전송 여부가 "N"아닌 경우 전환전송할 메시지 아래의 메시지 종류별 제한 확인	"tran_message":"고객님의 택배가 금일 (18~20)시에 배달 예정입니다."

callback_url	text(512)	N	MTS 에서 메시지 전송결과를 보내줄 고객사 서버의 Full URL	"callback_ur":"https://www. mtsco.co.kr/message_callba ck.do?seq=123"
add_etc1	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 1 MTS 에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc1":"add_etc1"
add_etc2	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 2 MTS 에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc2":"add_etc2"
add_etc3	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 3 MTS 에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc3":"add_etc3"
add_etc4	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 4 MTS 에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc4":"add_etc4"
subject	text(20)	N	제목 LMS/MMS 전송시 제목	"subject":"제목"

[Response]

키	타입	필수	설명	예제
code	text(4)	Y	처리 결과 코드 (0000 은 정상 / 나머지는 오류)	"code ":"0000"
received_at	text(19)	N	메시지를 수신한 시간	"received_at":"2015-08-06 10:51:00"

			(* realtime 발송 성공시에만 존재. 단, 읽은 시간은 아님)	
message	text	N	오류 메시지 (오류시 존재하는 값)	"message ":"AckTimeoutException(1)"

20. 필드 상세정보

4. sender_key

- 알림톡을 발송하기 위한 고객사 고유의 "발송프로필키"
- 발송프로필키는 영업담당자로 부터 발급 받음
- ※ 알림톡 발송 딜러사 변경시 "발송프로필키" 변경 필요

5. tran_type

- 전환 전송 유형

키	코드	내용	비고
tran_type	S	SMS	90Byte 메시지
	L	LMS	1,000자
	M	MMS	사용하지 않음
	N	전환전송 하지 않음	

6. tran_message

- 친구톡 실패 메시지에 대하여 대체하여 전송하고자 하는 메시지
- 친구톡 메시지와 같을시 동일 메시지 Insert
- tran_type 이 S 또는 L (전환전송 사용) 이더라도 tran_message 가 공백이거나 null 값이면 전환전송 하지 않음 상태 (N) 로 받음

※ tran_type 이 "S" 로 tran_message 가 90Byte 초과시 해당 메시지의 90Byte에 해당하는 메시지만 전송 됩니다.

6. attachment

- attachment 값에 링크 버튼과 이미지를 첨부하여 발송할 수 있다.
- 버튼은 목록으로(Array) 최대 5개까지 추가하여 발송할 수 있다.

키		타입	필수	설명
button		array	-	버튼 목록
	name	text(14)	Y	버튼 제목 (일반/이미지의 경우 최대 14자, 와이드 버블을 사용할 경우 최대 8자)
	type	text(2)	Y	버튼 타입
	scheme_android	text	-	mobile android 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
	scheme_ios	text	-	mobile ios 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
	url_mobile	text	-	mobile 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
	url_pc	text	-	pc 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
image		json	-	이미지
	img_url	text	Y	노출할 이미지
	img_link	text	N	이미지 클릭시 이동할 url 미설정시 카카오톡 내 이미지 뷰어 사용

- 버튼 타입별 속성

- 필수 파라미터를 모두 입력하셔야 정상적인 발송이 가능합니다.

버튼타입	속성	타입	필수	설명
WL	url_mobile	text	Y	버튼 클릭 시 이동할 pc/mobile환경 별 web url
	url_pc	text	N	
AL	scheme_android	text	Y	scheme_ios, scheme_android, url_mobile 중 2 가지 필수 입력

				mobile android 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
	scheme_ios	text	-	mobile ios 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
	url_mobile	text	-	mobile 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
	url_pc	text	N	pc 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
BK	-	-	-	해당 버튼 텍스트 전송
MD	-	-	-	해당 버튼 텍스트 + 메시지 본문 전송
BC	-	-	-	상담톡을 이용하는 카카오톡 채널만 이용가능
	chat_extra	text	N	상담톡 전환 시 전달할 메타정보
BT	-	-	-	카카오 오픈빌더의 챗봇을 사용하는 카카오톡 채널만 이용가능
	chat_extra	text	N	봇 전환 시 전달할 메타정보
	chat_event	text	N	봇 전환 시 연결할 봇 이벤트 명

21. 샘플(Sample) 데이터

1). 전문 예제

```
{
  "auth_code": "인증코드",
  "sender_key": "df8b597658c2702fbbaddb0d828cee19a51f18ca",
  "phone_number": "01012341234",
  "app_user_id": "test20190430_1",
  "user_key": "test",
  "ad_flag": "Y",
  "wide": "Y",
  "message": "ffffffWntest20190430_1\n내용이다",
  "callback_number": "1521-1024",
  "callback_url": "http://localhost/",
  "attachment": {
    "button": [
      {
        "name": "버튼명",
        "type": "WL",
        "url_pc": "http://naver.com",
        "url_mobile": "http://daum.net"
      }
    ],
    "image": {
      "img_url": "http://mud-kage.kakao.com/dn/N47xj/btqBBVcbLfr/5N045eVxooMkQTBFnd4F0/img_l.jpg",
      "img_link": "http://daum.net"
    }
  }
}
```

22. 친구톡 메시지 전송요청(복수)

- 해당 API 는 앞으로 지원되지 않을 예정입니다. V2 를 이용해주세요.

[Request]

- path : /sndng/ftk/sendMessages
- method : POST
- header
 - Content-type: application/json
- parameter (json)

키	상세키	타입	필수	설명	예제
auth_code		text(40)	Y	인증코드 (MTS 에서 발급한 인증코드)	
data		Json Array	Y	전송요청 파라미터를 포함한 json 배열	
	sender_key	text(40)	Y	발신 프로필 키	"sender_key":"2662e99eb7a1f21abb3955278e9955f5a9a99b62"
	send_date	text(14)	N	발송예정일 기본값 MTS 서버에 등록일시	"send_date":"20200101120101"
	nation_phone_number	text(16)	N	국가번호 기본값은 82	"nation_phone_number":"82"
	callback_number	text(15)	Y	발신전화번호	"callback_number":"1522-1825"
	phone_number	text(16)	N	사용자 전화번호 (국가코드(82)를 포함한 전화번호) phone_number 혹은 app_user_id 둘 중 하나는 반드시 있어야 한다.	"phone_number":"01012345678"
	app_user_id	text(20)	N	앱유저아이디 phone_number 혹은 app_user_id 둘 중	"app_user_id":"12345"

				<p>하나는 반드시 있어야 한다.</p> <p>phone_number 와 app_user_id 의 정보가 동시에 요청된 경우 phone_number 로만 발송합니다.</p>	
	user_key	text(30)	N	<p>사용자 식별키</p> <p>카카오톡 채널 봇을 이용해 받은 카카오톡 채널 사용자 식별키</p>	"user_key":"MZjEVK4x18_V"
	message	text(1000)	Y	<p>사용자에게 전달될 메시지</p> <p>(공백 포함 1000 자로 제한)</p>	"message":"고객님의 택배가 금일 (18~20)시에 배달 예정입니다."
	ad_flag	text(1)	N	<p>광고성 메시지 필수 표기 사항을 노출</p> <p>(노출 여부 Y/N, 기본값 Y)</p>	"ad_flag":"Y"
	wide	text(1)	N	<p>와이드 버블 사용 여부</p> <p>(사용여부 여부 Y/N, 기본값 N)</p>	"wide":"N"
	attachment	json	N	<p>메시지에 첨부할 내용</p> <p>(링크 버튼)</p>	<p>"attachment":{"button":[{"name":"비즈메시지 소개","type":"WL","url_pc":"http://bizmessage.kakao.com/","url_mobile":"http://bizmessage.kakao.com/"}]}</p>
	tran_type	text(1)	Y	<p>전환전송 유형</p> <p>알림톡으로 전송이 불가할 경우 SMS/LMS/MMS 로의 전환전송 여부.</p>	"tran_type":"S"

				기본값은 'N'	
	tran_message	text(1000)	N	전환전송 메시지 전환전송 여부가 "N"아닌 경우 전환전송할 메시지 아래의 메시지 종류별 제한 확인	"tran_message": "고객님의 택배가 금일 (18~20)시에 배달 예정입니다."
	callback_url	text(512)	N	MTS 에서 메시지 전송결과를 보내줄 고객사 서버의 Full URL	"callback_url": "https://www. mtsco.co.kr/message_callba ck.do?seq=123"
	add_etc1	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 1 MTS 에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc1": "add_etc1"
	add_etc2	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 2 MTS 에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc2": "add_etc2"
	add_etc3	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 3 MTS 에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc3": "add_etc3"
	add_etc4	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 4 MTS 에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc4": "add_etc4"
	subject	text(20)	N	제목 LMS/MMS 전송시 제목	"subject": "제목"

[Response]

키	타입	필수	설명	예제
code	text(4)	Y	처리 결과 코드 (0000 은 정상 / 나머지는 오류)	"code ":"0000"
received_at	text(19)	N	메시지를 수신한 시간 (* realtime 발송 성공시에만 존재. 단, 읽은 시간은 아님)	"received_at":"2015-08-06 10:51:00"
message	text	N	오류 메시지 (오류시 존재하는 값)	"message ":"AckTimeoutException(1)"

23. 필드 상세정보

4. sender_key

- 알림톡을 발송하기 위한 고객사 고유의 "발송프로필키"
 - 발송프로필키는 영업담당자로 부터 발급 받음
- ※ 알림톡 발송 딜러사 변경시 "발송프로필키" 변경 필요

5. tran_type

- 전환 전송 유형

키	코드	내용	비고
tran_type	S	SMS	90Byte 메시지
	L	LMS	1,000자
	M	MMS	사용하지 않음
	N	전환전송 하지 않음	

6. tran_message

- 친구톡 실패 메시지에 대하여 대체하여 전송하고자 하는 메시지
- 친구톡 메시지와 같을시 동일 메시지 Insert

- tran_type 이 S 또는 L (전환전송 사용) 이더라도 tran_message 가 공백이거나 null 값이면 전환전송 하지 않음 상태 (N) 로 받음

※ tran_type 이 "S" 로 tran_message 가 90Byte 초과시 해당 메시지의 90Byte에 해당하는 메시지만 전송 됩니다.

5. attachment

- attachment 값에 링크 버튼과 이미지를 첨부하여 발송할 수 있다.
- 버튼은 목록으로(Array) 최대 5개까지 추가하여 발송할 수 있다.

키		타입	필수	설명
button		array	-	버튼 목록
	name	text(14)	Y	버튼 제목 (일반/이미지의 경우 최대 14자, 와이드 버블을 사용할 경우 최대 8자)
	type	text(2)	Y	버튼 타입
	scheme_android	text	-	mobile android 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
	scheme_ios	text	-	mobile ios 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
	url_mobile	text	-	mobile 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
	url_pc	text	-	pc 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
image		json	-	이미지
	img_url	text	Y	노출할 이미지
	img_link	text	N	이미지 클릭시 이동할 url 미설정시 카카오톡 내 이미지 뷰어 사용

- 버튼 타입별 속성

- 필수 파라미터를 모두 입력하셔야 정상적인 발송이 가능합니다.

버튼타입	속성	타입	필수	설명
WL	url_mobile	text	Y	버튼 클릭 시 이동할 pc/mobile환경 별 web url

	url_pc	text	N	
AL	scheme_android	text	Y	scheme_ios, scheme_android, url_mobile 중 2 가지 필수 입력 mobile android 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
	scheme_ios	text	-	mobile ios 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
	url_mobile	text	-	mobile 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
	url_pc	text	N	pc 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
BK	-	-	-	해당 버튼 텍스트 전송
MD	-	-	-	해당 버튼 텍스트 + 메시지 본문 전송
BC	-	-	-	상담톡을 이용하는 카카오톡 채널만 이용가능
	chat_extra	text	N	상담톡 전환 시 전달할 메타정보
BT	-	-	-	카카오 오픈빌더의 챗봇을 사용하는 카카오톡 채널만 이용가능
	chat_extra	text	N	봇 전환 시 전달할 메타정보
	chat_event	text	N	봇 전환 시 연결할 봇 이벤트 명

24. 샘플(Sample) 데이터

1). 전문 예제

```
{
  "auth_code": "인증코드",
  "data": {
    "sender_key": "df8b597658c2702fbbaddb0d828cee19a51f18ca",
    "phone_number": "01012341234",
    "template_code": "test20190430_1",
    "message": "ffffffWntest20190430_1Wn내용이다",
    "callback_number": "1521-1024",
    "callback_url": "http://localhost/",
    "attachment": {
      "button": {
        "name": "버튼명",
        "type": "WL",
        "url_pc": "http://naver.com",
        "url_mobile": "http://daum.net",
        "target": "out"
      }
    }
  },
  "sender_key": "df8b597658c2702fbbaddb0d828cee19a51f18ca",
  "phone_number": "01012341234",
  "template_code": "test20190430_1",
  "message": "ffffffWntest20190430_1Wn내용이다",
  "callback_number": "1521-1024",
  "callback_url": "http://localhost/",
  "attachment": {
    "button": {
      "name": "버튼명",
      "type": "WL",
      "url_pc": "http://naver.com",
      "url_mobile": "http://daum.net",
      "target": "out"
    }
  },
  "sender_key": "df8b597658c2702fbbaddb0d828cee19a51f18ca",
  "phone_number": "01012341234",
  "template_code": "test20190430_1",
  "message": "ffffff"
```

```
fWntest20190430_1Wn내용이다","callback_number":"1521-1024","callback_url":"http://localhost/","attachment":{"button":[{"name":"버튼명","type":"WL","url_pc":"http://naver.com","url_mobile":"http://daum.net","target":"out"}]}}
```

25. SMS 메시지 전송요청(단건)

[Request]

- path : /sndng/sms/sendMessage
- method : POST
- header
 - Content-type: application/json
- parameter (json)

키	타입	필수	설명	예제
auth_code	text(40)	Y	인증코드 (MTS 에서 발급한 인증코드)	
send_date	text(14)	N	발송예정일 기본값 MTS 서버에 등록일시	"send_date":"20200101120101"
callback_number	text(15)	Y	발신전화번호	"callback_number":"1522-1825"
phone_number	text(16)	Y	사용자 전화번호	"phone_number":"01012345678"
message	text(1000)	Y	사용자에게 전달될 메시지 (공백 포함 1000 자로 제한)	"message":"고객님의 택배가 금일 (18~20)시에 배달 예정입니다."
callback_url	text(512)	N	MTS 에서 메시지 전송결과를 보내줄 고객사 서버의 Full URL	"callback_ur":"https://www.mtsco.co.kr/message_callba ck.do?seq=123"
add_etc1	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 1	"add_etc1":"add_etc1"

			MTS에서는 추가정보를 callback_url에 리턴하여 준다.	
add_etc2	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 2 MTS에서는 추가정보를 callback_url에 리턴하여 준다.	"add_etc2":"add_etc2"
add_etc3	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 3 MTS에서는 추가정보를 callback_url에 리턴하여 준다.	"add_etc3":"add_etc3"
add_etc4	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 4 MTS에서는 추가정보를 callback_url에 리턴하여 준다.	"add_etc4":"add_etc4"
subject	text(20)	N	제목 LMS/MMS 전송시 제목	"subject":"제목"

[Response]

키	타입	필수	설명	예제
code	text(4)	Y	처리 결과 코드 (0000은 정상 / 나머지는 오류)	"code ":"0000"
received_at	text(19)	N	메시지를 수신한 시간	"received_at":"2015-08-06 10:51:00"
message	text	N	오류 메시지 (오류시 존재하는 값)	"message ":"AckTimeoutException(1)"

26. 샘플(Sample) 데이터

1). 전문 예제

```
{
  "auth_code": "인증코드",
  "phone_number": "01012341234",
  "message": "ffffffWntest20190430_1Wn내  
용이다",
  "callback_number": "1521-  
1024",
  "send_date": "20200101150101",
  "callback_url": "http://localhost/"
}
```

27. SMS 메시지 전송요청(복수)

- 요청 당 최대 1000 건 이하로 부탁드립니다.

[Request]

- path : /sndng/sms/sendMessages
- method : POST
- header
 - Content-type: application/json
- parameter (json)

키	상세키	타입	필수	설명	예제
auth_code		text(40)	Y	인증코드 (MTS 에서 발급한 인증코드)	
data		Json Array	Y	전송요청 파라미터를 포함한 json 배열	
	send_date	text(14)	N	발송예정일 기본값 MTS 서버에 등록일시	"send_date": "20200101120101"
	callback_number	Text(15)	Y	발신전화번호	"callback_number": "1522-1825"
	phone_number	text(16)	N	사용자 전화번호	"phone_number": "01012345678"

	message	text(1000)	Y	사용자에게 전달될 메시지 (공백 포함 1000 자로 제한)	"message":"고객님의 택배가 금일 (18~20)시에 배달 예정입니다."
	callback_url	text(512)	N	MTS 에서 메시지 전송결과를 보내줄 고객사 서버의 Full URL	"callback_ur":"https://www.mtsco.co.kr/message_callback.do?seq=123"
	add_etc1	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 1 MTS 에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc1":"add_etc1"
	add_etc2	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 2 MTS 에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc2":"add_etc2"
	add_etc3	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 3 MTS 에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc3":"add_etc3"
	add_etc4	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 4 MTS 에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc4":"add_etc4"
	subject	text(20)	N	제목 LMS/MMS 전송시 제목	"subject":"제목"

[Response]

키	타입	필수	설명	예제
code	text(4)	Y	처리 결과 코드	"code ":"0000"

			(0000 은 정상 / 나머지는 오류)	
received_at	text(19)	N	메시지를 수신한 시간	"received_at":"2015-08-06 10:51:00"
message	text	N	오류 메시지 (오류시 존재하는 값)	"message": "AckTimeoutException(1)"

28. 샘플(Sample) 데이터

1). 전문 예제

```
{
  "auth_code": "인증코드",
  "data": [
    {
      "phone_number": "01012341234",
      "message": "ffffffWntest20190430_1Wn내용이다",
      "callback_number": "1521-1024",
      "send_date": "20200101150101",
      "callback_url": "http://localhost/",
      {
        "phone_number": "01012341234",
        "message": "ffffffWntest20190430_1Wn내용이다",
        "callback_number": "1521-1024",
        "callback_url": "http://localhost/",
        {
          "phone_number": "01012341234",
          "message": "ffffffWntest20190430_1Wn내용이다",
          "callback_number": "1521-1024",
          "callback_url": "http://localhost/"
        }
      }
    }
  ]
}
```

29. MMS 메시지 전송요청(단건)

[Request]

- path : /sndng/mms/sendMessage
- method : POST
- header
 - Content-type: application/json
- parameter (json)

키	타입	필수	설명	예제
auth_code	text(40)	Y	인증코드 (MTS 에서 발급한 인증코드)	
send_date	text(14)	N	발송예정일 기본값 MTS 서버에 등록일시	"send_date":"20200101120101"

callback_number	text(15)	Y	발신전화번호	"callback_number":"1522-1825"
phone_number	text(16)	N	사용자 전화번호	"phone_number":"01012345678"
message	text(1000)	Y	사용자에게 전달될 메시지 (공백 포함 1000 자로 제한)	"message":"고객님의 택배가 금일 (18~20)시에 배달 예정입니다."
attachment	json	N	메시지에 첨부할 내용 (이미지:이미지를 첨부하면 MMS, 첨부하지 않으면 LMS 으로 전송한다) 이미지 URL 은 34. 이미지 업로드 에서 가져온 URL 만 가능	"attachment":{"image":{"img_url":"/2020/02/03/20200203051526447.jpg"}}}
callback_url	text(512)	N	MTS 에서 메시지 전송결과를 보내줄 고객사 서버의 Full URL	"callback_url":"https://www.mtsco.co.kr/message_callback.do?seq=123"
add_etc1	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 1 MTS 에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc1":"add_etc1"
add_etc2	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 2 MTS 에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc2":"add_etc2"
add_etc3	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 3 MTS 에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc3":"add_etc3"

add_etc4	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 4 MTS에서는 추가정보를 callback_url에 리턴하여 준다.	"add_etc4":"add_etc4"
subject	text(20)	N	제목 LMS/MMS 전송시 제목	"subject":"제목"

[Response]

키	타입	필수	설명	예제
code	text(4)	Y	처리 결과 코드 (0000 은 정상 / 나머지는 오류)	"code ":"0000"
received_at	text(19)	N	메시지를 수신한 시간	"received_at":"2015-08-06 10:51:00"
message	text	N	오류 메시지 (오류시 존재하는 값)	"message ":"AckTimeoutException(1)"

30. 필드 상세정보

1. attachment

- attachment 값에 이미지를 첨부하여 발송할 수 있다.
- 이미지는 목록으로(Array) 최대 3개까지 추가하여 발송할 수 있다.

키		타입	필수	설명
image		array	-	이미지 목록
	img_url	text	Y	노출할 이미지

31. 샘플(Sample) 데이터

1). 전문 예제

```
{
  "auth_code": "인증코드",
  "phone_number": "01012341234",
  "message": "ffffffWntest20190430_1Wn내  
용이다",
  "callback_number": "1521-  
1024",
  "send_date": "20200101150101",
  "callback_url": "http://localhost/",
  "attachment": {
    "image": [
      {
        "img_url": "/2020/02/03/20200203051740334.jpg"
      },
      {
        "img_url": "/2020/02/03/20200203053926627.jpg"
      }
    ]
  }
}
```

32. MMS 메시지 전송요청(복수)

- 요청 당 최대 1000 건 이하로 부탁드립니다.

[Request]

- path : /sndng/mms/sendMessages
- method : POST
- header
 - Content-type: application/json
- parameter (json)

키	상세키	타입	필수	설명	예제
auth_code		text(40)	Y	인증코드 (MTS 에서 발급한 인증코드)	
data		Json Array	Y	전송요청 파라미터를 포함한 json 배열	
	send_date	text(14)	N	발송예정일 기본값 MTS 서버에 등록일시	"send_date": "20200101120101"
	callback_number	text(15)	Y	발신전화번호	"callback_number": "1522-1825"
	phone_number	text(16)	N	사용자 전화번호	"phone_number": "01012345678"
	message	text(1000)	Y	사용자에게 전달될 메시지 (공백 포함 1000 자로 제한)	"message": "고객님의 택배가 금일 (18~20)시에 배달 예정입니다."

	attachme nt	json	N	메시지에 첨부할 내용 (이미지:이미지를 첨부하면 MMS, 첨부하지 않으면 LMS 으로 전송한다) 이미지 URL 은 34. 이미지 업로드 에서 가져온 URL 만 가능	"attachment":{"image":{"im g_url":"/2020/02/03/20200 203051526447.jpg"}}}
	callback_ url	text(512)	N	MTS 에서 메시지 전송결과를 보내줄 고객사 서버의 Full URL	"callback_ur":"https://www. mtsco.co.kr/message_callba ck.do?seq=123"
	add_etc1	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 1 MTS 에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc1":"add_etc1"
	add_etc2	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 2 MTS 에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc2":"add_etc2"
	add_etc3	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 3 MTS 에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc3":"add_etc3"
	add_etc4	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 4 MTS 에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc4":"add_etc4"
	subject	text(20)	N	제목 LMS/MMS 전송시 제목	"subject":"제목"

[Response]

키	타입	필수	설명	예제
code	text(4)	Y	처리 결과 코드 (0000 은 정상 / 나머지는 오류)	"code ":"0000"
received_at	text(19)	N	메시지를 수신한 시간 (* realtime 발송 성공시에만 존재. 단, 읽은 시간은 아님)	"received_at ":"2015-08-06 10:51:00"
message	text	N	오류 메시지 (오류시 존재하는 값)	"message ":"AckTimeoutException(1)"

33. 필드 상세정보

1. attachment

- attachment 값에 이미지를 첨부하여 발송할 수 있다.
- 이미지는 목록으로(Array) 최대 3개까지 추가하여 발송할 수 있다.

키		타입	필수	설명
image		array	-	이미지 목록
	img_url	text	Y	노출할 이미지

34. 샘플(Sample) 데이터

1). 전문 예제

```
{
  "auth_code":"인증코드",
  "data":{
    "phone_number":"821050258373",
    "message":"ffffffWntest20190430_1Wn내용이다",
    "callback_number":"1521-1024",
    "send_date":"20200101150101",
    "callback_url":"http://localhost/",
    "attachment":{
      "image":{
        "img_url":"/2020/02/03/20200203051740334.jpg",
        "img_url":"/2020/02/03/20200203053926627.jpg"
      }
    },
    "phone_number":"821050258373",
    "message":"ffffffWntest20190430_1Wn내용이다",
    "callback_number":"1521-"
  }
}
```

```
1024","callback_url":"http://localhost/","attachment":{"image":{"img_url":"/2020/02/03/20200203051740334.jpg"}, {"img_url":"/2020/02/03/20200203053926627.jpg"}}}, {"phone_number":"821050258373","message":"ffffffWntest20190430_1Wn내용이다","callback_number":"1521-1024","callback_url":"http://localhost/","attachment":{"image":{"img_url":"/2020/02/03/20200203051740334.jpg"}, {"img_url":"/2020/02/03/20200203053926627.jpg"}}}]}
```

35. 알림톡 응답요청

- 발송 후 결과를 받기까지 최대 5 분이 걸릴 수 있습니다.

[Request]

- path : /rspns/atkrspnsMessages
- method : POST
- header
 - Content-type: application/json
- parameter (json)

키	타입	필수	설명	예제
auth_code	text(40)	Y	인증코드 (MTS 에서 발급한 인증코드)	
sender_key	text(40)	Y	발신 프로필 키	"sender_key":"2662e99eb7a1f21abb3955278e9955f5a9a99b62"
send_date	text(14)	Y	발송예정일 최소:연월일(8 자) * 연월일(8 자), 연월일시(10 자), 연월일시분(12 자), 연월일시분초(14 자) 모두 가능	"send_date":"20200101120101"
template_code	text(30)	N	템플릿코드 (실제 발송할 메시지 유형으로 등록된 템플릿의 코드)	"template_code":"A001_01"

add_etc1	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 1	"add_etc1":"add_etc1"
add_etc2	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 2	"add_etc2":"add_etc2"
add_etc3	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 3	"add_etc3":"add_etc3"
add_etc4	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 4	"add_etc4":"add_etc4"
page	number	N	페이지(기본값:1)	"page":1
count	number	N	한 페이지에 조회할 건수(default: 1000)	"count":1000

[Response]

- 응답 바디는 JSON 객체로 아래를 참고 하세요.

키	상세키	타입	설명	예제
code		text(4)	결과코드	"code":"0000"
received_at		text(19)	메시지를 수신한 시간	"received_at":"2015-08-06 10:51:00"
message		text	오류 메시지 (오류시 존재하는 값)	"message": "."AckTimeoutException(1)"
hasNext		boolean	다음페이지 존재여부	"hasNext":true
data		Json Array	전송요청 파라미터를 포함한 json 배열	
	result_code	text(4)	발송결과코드	"result_code":"3008"
	result_date	text(14)	발송결과 수신일시	"result_date":"20200130151757"
	real_send_date	text(14)	실제발송일시	"real_send_date":"20200130151753"
	sender_key	text(40)	발신 프로필 키	"sender_key":"2662e99eb7a1f21abb3955278e9955f5a9a99b62"

	send_date	text(14)	발송예정일 기본값 MTS 서버에 등록일시	"send_date":"20200101120101"
	callback_number	Text(15)	발신전화번호	"callback_number":"1522-1825"
	nation_phone_number	text(16)	국가번호 기본값은 82	"nation_phone_number":"82"
	phone_number	text(16)	사용자 전화번호	"phone_number":"01012345678"
	app_user_id	text(20)	앱유저아이디	"app_user_id":"12345"
	template_code	text(30)	템플릿코드 (실제 발송할 메시지 유형으로 등록된 템플릿의 코드)	"template_code":"A001_01"
	message	text(1000)	사용자에게 전달될 메시지	"message":"고객님의 택배가 금일 (18~20)시에 배달 예정입니다."
	title	text(50)	템플릿 내용 중 강조 표기할 핵심 정보 (CBT, 템플릿 검수 가이드 참고)	"title":"20 분 내 도착 예정"
	header	text(16)	메시지 상단에 표기할 제목	"header":"공지사항"
	attachment	json	메시지에 첨부할 내용 (링크 버튼 / "target":"out" 속성 추가시 아웃링크), 아이템리스트 정보	"attachment":{"button":[{"name":"버튼명","type":"WL","url_pc":"http://naver.com","url_mobile":"http://daum.net","target":"out"}]}
	supplement	json	메시지에 첨부할 바로연결 정보	"supplement":{"quick_reply":[{"name":"버튼명","type":"WL","url_pc":"http://naver.com",

				"url_mobile":"http://daum.net","target":"out"]}]}
	price	number	모먼트 광고 전환 전용 메시지 내 포함된 가격/금액/결제 금액	"price":39900
	currency_type	text(3)	모먼트 광고 전환 전용 메시지 내 포함된 가격/금액/결제 금액의 통화 단위, KRW, USD, EUR 등의 국제 통화 코드만 사용	"currency_type":"KRW"
	tran_type	text(1)	전환전송 유형 알림톡으로 전송이 불가할 경우 SMS/LMS/MMS 로의 전환전송 여부. 기본값은 'N'	"tran_type":"S"
	tran_message	text(1000)	전환전송 메시지 전환전송 여부가 "N"아닌 경우 전환전송할 메시지 아래의 메시지 종류별 제한 확인	"tran_message":"고객님의 택배가 금일 (18~20)시에 배달 예정입니다."
	callback_url	text(512)	MTS 에서 메시지 전송결과를 보내줄 고객사 서버의 Full URL	"callback_url":"https://www.mtsco.co.kr/message_callback.do?seq=123"
	add_etc1	text(160)	고객사에서 보내는 추가 정보 1 MTS 에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc1":"add_etc1"
	add_etc2	text(160)	고객사에서 보내는 추가 정보 2	"add_etc2":"add_etc2"

			MTS에서는 추가정보를 callback_url에 리턴하여 준다.	
	add_etc3	text(160)	고객사에서 보내는 추가 정보 3 MTS에서는 추가정보를 callback_url에 리턴하여 준다.	"add_etc3":"add_etc3"
	add_etc4	text(160)	고객사에서 보내는 추가 정보 4 MTS에서는 추가정보를 callback_url에 리턴하여 준다.	"add_etc4":"add_etc4"
	subject	text(20)	제목 LMS/MMS 전송시 제목	"subject":"제목"

36. 샘플(Sample) 데이터

1). 전문 예제(응답요청)

```
{
  "auth_code": "인증코드",
  "sender_key": "df8b597658c2702fbbaddb0d828cee19a51f18ca",
  "template_code": "test20190430_1",
  "send_date": "20200130",
  "page": 1,
  "count": 1
}
```

37. 친구톡 응답요청 V2

- 이전 API로 발송하신 건은 구 친구톡 응답요청으로 받으셔야 합니다.
- 발송 후 결과를 받기까지 최대 5분이 걸릴 수 있습니다.

[Request]

- path : /v2/rspns/ftk/rspnsMessages
- method : POST
- header

- Content-type: application/json
- parameter (json)

키	타입	필수	설명	예제
auth_code	text(40)	Y	인증코드 (MTS 에서 발급한 인증코드)	
sender_key	text(40)	Y	발신 프로필 키	"sender_key":"2662e99eb7a1f21 abb3955278e9955f5a9a99b62"
send_date	text(14)	Y	발송예정일 최소:연월일(8 자) * 연월일(8 자), 연월일시(10 자), 연월일시분(12 자), 연월일시분초(14 자) 모두 가능	"send_date":"20200101120101"
add_etc1	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 1	"add_etc1":"add_etc1"
add_etc2	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 2	"add_etc2":"add_etc2"
add_etc3	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 3	"add_etc3":"add_etc3"
add_etc4	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 4	"add_etc4":"add_etc4"
page	number	N	페이지(기본값:1)	"page":1
count	number	N	한 페이지에 조회할 건수(default: 1000)	"count":1000

[Response]

- 응답 바디는 JSON 객체로 아래를 참고 하세요.

키	상세키	타입	설명	예제
code		text(4)	결과코드	"code":"0000"
received_at		text(19)	메시지를 수신한 시간	"received_at":"2015-08-06 10:51:00"
message		text	오류 메시지 (오류시 존재하는 값)	"message ":"AckTimeoutException(1)"
hasNext		boolean	다음페이지 존재여부	"hasNext":true

data		Json Array	전송요청 파라미터를 포함한 json 배열	
	result_code	text(4)	발송결과코드	"result_code":"3008"
	result_date	text(14)	발송결과 수신일시	"result_date":"20200130151757"
	real_send_date	text(14)	실제발송일시	"real_send_date":"20200130151753"
	sender_key	text(40)	발신 프로필 키	"sender_key":"2662e99eb7a1f21abb3955278e9955f5a9a99b62"
	send_date	text(14)	발송예정일 기본값 MTS 서버에 등록일시	"send_date":"20200101120101"
	callback_number	text(15)	발신전화번호	"callback_number":"1522-1825"
	nation_phone_number	text(3)	국가번호 기본값은 82	"nation_phone_number":"82"
	phone_number	text(16)	사용자 전화번호	"phone_number":"01012345678"
	app_user_id	text(20)	앱유저아이디	"app_user_id":"12345"
	messageType	text(2)	발송한 친구톡 메시지 타입	"messageType":"FT"
	tran_type	text(1)	전환전송 유형 알림톡으로 전송이 불가할 경우 SMS/LMS/MMS 로의 전환전송 여부. 기본값은 'N'	"tran_type":"S"
	callback_url	text(512)	MTS 에서 메시지 전송결과를 보내줄 고객사 서버의 Full URL	"callback_url":"https://www.mtsco.co.kr/message_callback.do?seq=123"
	add_etc1	text(160)	고객사에서 보내는 추가 정보 1 MTS 에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc1":"add_etc1"
	add_etc2	text(160)	고객사에서 보내는 추가 정보 2	"add_etc2":"add_etc2"

			MTS에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	
	add_etc3	text(160)	고객사에서 보내는 추가 정보 3 MTS에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc3"."add_etc3"
	add_etc4	text(160)	고객사에서 보내는 추가 정보 4 MTS에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc4"."add_etc4"

38. 샘플(Sample) 데이터

1). 전문 예제(응답요청)

```
{
  "auth_code": "iWy1fM7s85jftvM1Y4aN0Q==",
  "sender_key": "df8b597658c2702fbbaddb0d828cee19a51f18ca",
  "send_date": "20200130",
  "page": 1,
  "count": 1
}
```

39. 친구톡 응답요청

- 해당 API 는 앞으로 지원되지 않을 예정입니다. V2 를 이용해주세요.

[Request]

- path : /rspns/ftk/rspnsMessages
- method : POST
- header
 - Content-type: application/json
- parameter (json)

키	타입	필수	설명	예제
---	----	----	----	----

auth_code	text(40)	Y	인증코드 (MTS 에서 발급한 인증코드)	
sender_key	text(40)	Y	발신 프로필 키	"sender_key":"2662e99eb7a 1f21abb3955278e9955f5a9 a99b62"
send_date	text(14)	Y	발송예정일 최소:연월일(8 자) * 연월일(8 자), 연월일시(10 자), 연월일시분(12 자), 연월일시분초(14 자) 모두 가능	"send_date":"202001011201 01"
add_etc1	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 1	"add_etc1":"add_etc1"
add_etc2	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 2	"add_etc2":"add_etc2"
add_etc3	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 3	"add_etc3":"add_etc3"
add_etc4	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 4	"add_etc4":"add_etc4"
page	number	N	페이지(기본값:1)	"page":1
count	number	N	한 페이지에 조회할 건수(default: 1000)	"count":1000

[Response]

- 응답 바디는 JSON 객체로 아래를 참고 하세요.

키	상세키	타입	설명	예제
code		text(4)	결과코드	"code":"0000"
received_at		text(19)	메시지를 수신한 시간	"received_at":"2015-08-06 10:51:00"
message		text	오류 메시지 (오류시 존재하는 값)	"message ":"AckTimeoutException(1)"
hasNext		boolean	다음페이지 존재여부	"hasNext":true

data		Json Array	전송요청 파라미터를 포함한 json 배열	
	result_code	text(4)	발송결과코드	"result_code":"3008"
	result_date	text(14)	발송결과 수신일시	"result_date":"20200130151757"
	real_send_date	text(14)	실제발송일시	"real_send_date":"20200130151753"
	sender_key	text(40)	발신 프로필 키	"sender_key":"2662e99eb7a1f21abb3955278e9955f5a9a99b62"
	send_date	text(14)	발송예정일 기본값 MTS 서버에 등록일시	"send_date":"20200101120101"
	callback_number	Text(15)	발신전화번호	"callback_number":"1522-1825"
	nation_phone_number	text(16)	국가번호 기본값은 82	"nation_phone_number":"82"
	phone_number	text(16)	사용자 전화번호	"phone_number":"01012345678"
	app_user_id	text(20)	앱유저아이디	"app_user_id":"12345"
	user_key	text(30)	사용자 식별키 카카오톡 채널 봇을 이용해 받은 카카오톡 채널 사용자 식별키	"user_key":"MZjEVK4x18_V"
	message	text(1000)	사용자에게 전달될 메시지	"message":"고객님의 택배가 금일 (18~20)시에 배달 예정입니다."
	ad_flag	text(1)	광고성 메시지 필수 표기 사항을 노출 (노출 여부 Y/N, 기본값 Y)	"ad_flag":"Y"

	wide	text(1)	와이드 버블 사용 여부 (사용여부 여부 Y/N, 기본값 N)	"wide":"N"
	attachme nt	json	메시지에 첨부할 내용 (링크 버튼)	"attachment":{"button":[{"n ame":"비즈메시지 소개","type":"WL","url_pc":" http://bizmessage.kakao.co m/", "url_mobile":"http://bizmes sage.kakao.com/"}]}
	tran_type	text(1)	전환전송 유형 알림톡으로 전송이 불가할 경우 SMS/LMS/MMS 로의 전환전송 여부. 기본값은 'N'	"tran_type":"S"
	tran_mes sage	text(1000)	전환전송 메시지 전환전송 여부가 "N"아닌 경우 전환전송할 메시지 아래의 메시지 종류별 제한 확인	"tran_message":"고객님의 택배가 금일 (18~20)시에 배달 예정입니다."
	callback_ url	text(512)	MTS 에서 메시지 전송결과를 보내줄 고객사 서버의 Full URL	"callback_ur":"https://www. mtsco.co.kr/message_callba ck.do?seq=123"
	add_etc1	text(160)	고객사에서 보내는 추가 정보 1 MTS 에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc1":"add_etc1"
	add_etc2	text(160)	고객사에서 보내는 추가 정보 2	"add_etc2":"add_etc2"

			MTS에서는 추가정보를 callback_url에 리턴하여 준다.	
	add_etc3	text(160)	고객사에서 보내는 추가 정보 3 MTS에서는 추가정보를 callback_url에 리턴하여 준다.	"add_etc3":"add_etc3"
	add_etc4	text(160)	고객사에서 보내는 추가 정보 4 MTS에서는 추가정보를 callback_url에 리턴하여 준다.	"add_etc4":"add_etc4"
	subject	text(20)	제목 LMS/MMS 전송시 제목	"subject":"제목"

40. 샘플(Sample) 데이터

1). 전문 예제(응답요청)

```
{
  "auth_code": "인증코드",
  "sender_key": "df8b597658c2702fbbaddb0d828cee19a51f18ca",
  "send_date": "20200130",
  "page": 1,
  "count": 1
}
```

41. SMS 응답요청

- 발송 후 결과를 받기까지 최대 48 시간 까지 걸릴 수 있습니다.

[Request]

- path : /rspns/sms/rspnsMessages
- method : POST
- header
 - Content-type: application/json

- parameter (json)

키	타입	필수	설명	예제
auth_code	text(40)	Y	인증코드 (MTS 에서 발급한 인증코드)	
send_date	text(14)	Y	발송예정일 최소:연월일(8 자) * 연월일(8 자), 연월일시(10 자), 연월일시분(12 자), 연월일시분초(14 자) 모두 가능	"send_date":"20200101120101"
add_etc1	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 1	"add_etc1":"add_etc1"
add_etc2	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 2	"add_etc2":"add_etc2"
add_etc3	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 3	"add_etc3":"add_etc3"
add_etc4	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 4	"add_etc4":"add_etc4"
page	number	N	페이지(기본값:1)	"page":1
count	number	N	한 페이지에 조회할 건수(default: 1000)	"count":1000

[Response]

- 응답 바디는 JSON 객체로 아래를 참고 하세요.

키	상세키	타입	설명	예제
code		text(4)	결과코드	"code":"0000"
received_at		text(19)	메시지를 수신한 시간	"received_at":"2015-08-06 10:51:00"
message		text	오류 메시지 (오류시 존재하는 값)	"message ":"AckTimeoutException(1)"
hasNext		boolean	다음페이지 존재여부	"hasNext":true

data		Json Array	전송요청 파라미터를 포함한 json 배열	
	result_code	text(4)	발송결과코드	"result_code":"00"
	result_date	text(14)	발송결과 수신일시	"result_date":"20200130151757"
	real_send_date	text(14)	실제발송일시	"real_send_date":"20200130151753"
	send_date	text(14)	발송예정일	"send_date":"20200101120101"
	callback_number	Text(15)	발신전화번호	"callback_number":"1522-1825"
	phone_number	text(16)	사용자 전화번호	"phone_number":"01012345678"
	message	text(1000)	사용자에게 전달될 메시지 (공백 포함 1000 자로 제한)	"message":"고객님의 택배가 금일 (18~20)시에 배달 예정입니다."
	callback_url	text(512)	MTS 에서 메시지 전송결과를 보내줄 고객사 서버의 Full URL	"callback_ur":"https://www.mtsco.co.kr/message_callback.do?seq=123"
	add_etc1	text(160)	고객사에서 보내는 추가 정보 1 MTS 에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc1":"add_etc1"
	add_etc2	text(160)	고객사에서 보내는 추가 정보 2 MTS 에서는 추가정보를 callback_url 에 리턴하여 준다.	"add_etc2":"add_etc2"
	add_etc3	text(160)	고객사에서 보내는 추가 정보 3	"add_etc3":"add_etc3"

			MTS에서는 추가정보를 callback_url에 리턴하여 준다.	
	add_etc4	text(160)	고객사에서 보내는 추가 정보 4 MTS에서는 추가정보를 callback_url에 리턴하여 준다.	"add_etc4":"add_etc4"
	subject	text(20)	제목 LMS/MMS 전송시 제목	"subject":"제목"

42. 샘플(Sample) 데이터

1). 전문 예제(응답요청)

```
{"auth_code":"인증코드","send_date":"20200203","page":1,"count":1}
```

43. MMS 이미지 업로드

- 권장 파일크기 300KB 이하, 권장 해상도 640x480 px 이하, JPG 포맷의 이미지가 추천됩니다.
- 규격 외 이미지의 경우 발송 실패할 확률이 높습니다.

[Request]

- path : /img/upload_image
- method : POST
- header
 - **Content-type: multipart/form-data**
- parameter (body)

키	타입	필수	설명	예제
images	File	Y	이미지	이미지 파일

[Response]

- 응답 바디는 JSON 객체로 아래를 참고 하세요.

키	상세키	타입	설명	예제
code		text(4)	결과코드	"code": "0000"
images		text	이미지 URL	"images": "/2022/11/01/20221101051721791.jpg "
message		text	오류 메시지 (오류시 존재하는 값)	"message": "StoredFileSuccess"

44. MMS 응답요청

- 발송 후 결과를 받기까지 최대 72 시간 까지 걸릴 수 있습니다.

[Request]

- path : /rspns/mms/rspnsMessages
- method : POST
- header
 - Content-type: application/json
- parameter (json)

키	타입	필수	설명	예제
auth_code	text(40)	Y	인증코드 (MTS 에서 발급한 인증코드)	
send_date	text(14)	Y	발송예정일 최소:연월일(8 자) * 연월일(8 자), 연월일시(10 자), 연월일시분(12 자), 연월일시분초(14 자) 모두 가능	"send_date": "20200101120101"
add_etc1	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 1	"add_etc1": "add_etc1"
add_etc2	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 2	"add_etc2": "add_etc2"

add_etc3	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 3	"add_etc3":"add_etc3"
add_etc4	text(160)	N	고객사에서 보내는 추가 정보 4	"add_etc4":"add_etc4"
page	number	N	페이지(기본값:1)	"page":1
count	number	N	한 페이지에 조회할 건수(default: 1000)	"count":1000

[Response]

- 응답 바디는 JSON 객체로 아래를 참고 하세요.

키	상세키	타입	설명	예제
code		text(4)	결과코드	"code":"0000"
received_at		text(19)	메시지를 수신한 시간	"received_at":"2015-08-06 10:51:00"
message		text	오류 메시지 (오류시 존재하는 값)	"message ":"AckTimeoutException(1)"
hasNext		boolean	다음페이지 존재여부	"hasNext":true
data		Json Array	전송요청 파라미터를 포함한 json 배열	
	result_code	text(4)	발송결과코드	"result_code":"00"
	result_date	text(14)	발송결과 수신일시	"result_date":"20200130151 757"
	real_send_date	text(14)	실제발송일시	"real_send_date":"20200130 151753"
	send_date	text(14)	발송예정일	"send_date":"202001011201 01"
	callback_number	text(15)	발신전화번호	"callback_number":"1522- 1825"
	phone_number	text(16)	사용자 전화번호	"phone_number":"0101234 5678"

	message	text(1000)	사용자에게 전달될 메시지 (공백 포함 1000 자로 제한)	"message":"고객님의 택배가 금일 (18~20)시에 배달 예정입니다."
	attachment	json	메시지에 첨부할 내용 (이미지:이미지를 첨부하면 MMS, 첨부하지 않으면 LMS 으로 전송한다)	"attachment":{"image":{"img_url":"/2020/02/03/20200203051526447.jpg"}}}
	callback_url	text(512)	MTS 에서 메시지 전송결과를 보내줄 고객사 서버의 Full URL	"callback_url":"https://www.mtsco.co.kr/message_callback.do?seq=123"
	add_etc1	text(160)	고객사에서 보내는 추가 정보 1	"add_etc1":"add_etc1"
	add_etc2	text(160)	고객사에서 보내는 추가 정보 2	"add_etc2":"add_etc2"
	add_etc3	text(160)	고객사에서 보내는 추가 정보 3	"add_etc3":"add_etc3"
	add_etc4	text(160)	고객사에서 보내는 추가 정보 4	"add_etc4":"add_etc4"
	subject	text(20)	제목 LMS/MMS 전송시 제목	"subject":"제목"

45. 샘플(Sample) 데이터

1). 전문 예제(응답요청)

```
{"auth_code":"인증코드","send_date":"20200203","page":1,"count":1}
```

46. CALLBACK_URL 사용 시 전송결과 응답

- 보내는 데이터는 JSON 으로 각 서비스의 전송결과 요청 data 배열 내의 JSON 과 같다.
- 알림톡/친구톡 발송 후 MMS, SMS 로 전환전송이 일어날 시 받게 되는 응답은 알림톡 결과/전환전송 결과 총 2건을 응답받게 된다.
- JSON 데이터 내에 아래 파라미터가 추가된다.

send_type	text(5)	메시지 서비스 타입 알림톡 : ATK 친구톡 : FTK 친구톡V2 : FTKV2 SMS : SMS MMS : MMS	"send_type":"ATK"
-----------	---------	---	-------------------

1). 응답 예제

```
{
  "result_code": "2003",
  "result_date": "20240424171326",
  "real_send_date": "20240424171326",
  "tran_pr": "10000018",
  "sender_key": "df8b597658c2702fbbaddb0d828cee19a51f18ca",
  "send_date": "20240424171326",
  "callback_number": "02-501-1980",
  "nation_phone_number": "82",
  "phone_number": "01012341234",
  "app_user_id": "2142224097",
  "template_code": "TEST_ITEMLIST_001",
  "message": "TEST TEMPLATE\n\n아이템 리스트 기능을 확인하기 위한 테스트 템플릿입니다.",
  "attachment": {
    "button": [
      {
        "name": "웹링크",
        "type": "WL",
        "url_pc": "http://mtsco.co.kr",
        "url_mobile": "http://mtsco.co.kr"
      },
      {
        "name": "메시지전달",
        "type": "MD"
      }
    ]
  },
  "tran_type": "N",
  "tran_message": "",
  "callback_url": "http://localhost:8080/test",
  "send_type": "ATK"
}
```

[붙임] 알림톡, 친구톡 결과코드표

결과코드	message	설명
1000		성공
1001	NoJsonBody	Request Body가 Json형식이 아님
1002	InvalidHubPartnerKey	허브 파트너 키가 유효하지 않음
1003	InvalidSenderKey	발신 프로필 키가 유효하지 않음
1004	NoValueJsonElement	Request Body(Json)에서 name을 찾을 수 없음
1006	DeletedSender	삭제된 발신프로필. (메시지 사업 담당자에게 문의)
1007	StoppedSender	차단 상태의 발신프로필. (메시지 사업 담당자에게 문의)

결과코드	message	설명
1011	ContractNotFound	계약정보를 찾을 수 없음. (메시지 사업 담당자에게 문의)
1012	InvalidUserKeyException	잘못된 형식의 유저키 요청
1013	InvalidAppLink	유효하지 않은 app 연결
1014	InvalidBizNum	유효하지 않은 사업자번호
1015	TalkUserIdNotFonud	유효하지 않은 app user id 요청
1016	BizNumNotEqual	사업자등록번호 불일치
1020	InvalidUserKeyException	잘못된 형식의 유저키 요청
1021	BlockedProfile	차단 상태의 카카오톡 채널 (카카오톡 채널 운영툴에서 확인)
1022	DeactivatedProfile	단함 상태의 카카오톡 채널 (카카오톡 채널 운영툴에서 확인)
1023	DeletedProfile	삭제된 카카오톡 채널 (카카오톡 채널 운영툴에서 확인)
1024	DeletingProfile	삭제대기 상태의 카카오톡 채널 (카카오톡 채널 운영툴에서 확인)
1025	SpammedProfile	채널 제재 상태로 인한 메시지 전송 실패 (카카오톡 채널 운영툴에서 확인)
1030	InvalidParameterException	잘못된 파라미터 요청
2006	FailedToMatchSerialNumberPrefixPattern	시리얼번호 형식 불일치
3000	UnexpectedException	예기치 않은 오류 발생
3005	AckTimeoutException	메시지를 발송했으나 수신확인 안됨 (성공불확실) - 서버에는 암호화 되어 보관되며 3 일 이내 수신 가능
3006	FailedToSendMessageException	내부 시스템 오류로 메시지 전송 실패
3008	InvalidPhoneNumberException	전화번호 오류
3010	JsonParseException	Json 파싱 오류
3011	MessageNotFoundException	메시지가 존재하지 않음
3012	SerialNumberDuplicatedException	메시지 일련번호가 중복됨 - 메시지 일련번호는 CS 처리를 위해 고유한 값이 부여되어야 함.
3013	MessageEmptyException	메시지가 비어 있음
3014	MessageLengthOverLimitException	메시지 길이 제한 오류 (템플릿별 제한 길이 또는 1000자 초과)
3015	TemplateNotFoundException	템플릿을 찾을 수 없음

결과코드	message	설명
3016	NoMatchedTemplateException	메시지 내용이 템플릿과 일치하지 않음
3018	NoSendAvailableException	메시지를 전송할 수 없음
3019	MessageNoUserException	톡 유저가 아님
3020	MessageUserBlockedAlimtalkException	알림톡 수신 차단
3021	MessageNotSupportedKakaotalkException	카카오톡 최소 버전 미지원
3022	NoSendAvailableTimeException	메시지 발송 가능한 시간이 아님 (친구톡 / 마케팅 메시지는 08시부터 20시까지 발송 가능)
3024	MessageInvalidImageException	메시지에 포함된 이미지를 전송할 수 없음
3025	ExceedMaxVariableLengthException	변수 글자수 제한 초과
3026	Button chat_extra(event)- InvalidExtra(EventName)Exception '([A-Za-z0-9_]{1,50})'	상담/봇 전환 버튼 extra, event 글자수 제한 초과
3027	NoMatchedTemplateButtonException	메시지 버튼/바로연결이 템플릿과 일치하지 않음
3028	NoMatchedTemplateTitleException	메시지 강조 표기 타이틀이 템플릿과 일치하지 않음
3029	ExceedMaxTitleLengthException	메시지 강조 표기 타이틀 길이 제한 초과 (50자)
3030	NoMatchedTemplateWithMessageTypeException	메시지 타입과 템플릿 강조유형이 일치하지 않음
3031	NoMatchedTemplateHeaderException	헤더가 템플릿과 일치하지 않음
3032	ExceedMaxHeaderLengthException	헤더 길이 제한 초과(16자)
3033	NoMatchedTemplateItemHighlightException	아이템 하이라이트가 템플릿과 일치하지 않음
3034	ExceedMaxItemHighlightTitleLengthException	아이템 하이라이트 타이틀 길이 제한 초과(이미지 없는 경우 30자, 이미지 있는 경우 21자)
3035	ExceedMaxItemHighlightDescriptionLengthException	아이템 하이라이트 디스크립션 길이 제한 초과(이미지 없는 경우 19자, 이미지 있는 경우 13자)
3036	NoMatchedTemplateItemListException	아이템 리스트가 템플릿과 일치하지 않음
3037	ExceedMaxItemDescriptionLengthException	아이템 리스트의 아이템의 디스크립션 길이 제한 초과(23자)
3038	NoMatchedTemplateItemSummaryException	아이템 요약정보가 템플릿과 일치하지

결과코드	message	설명
	n	없음
3039	ExceedMaxItemSummaryDescriptionLengthException	아이템 요약정보의 디스크립션 길이 제한 초과(14자)
3040	InvalidItemSummaryDescriptionException	아이템 요약정보의 디스크립션에 허용되지 않은 문자 포함(통화기호/코드, 숫자, 콤마, 소수점, 공백을 제외한 문자 포함)
3041	MessageInvalidWideItemLengthException	와이드 아이템 리스트 개수 최대 최소 개수 불일치
3051	InvalidateCarouselItemMinException or InvalidateCarouselItemMaxException	캐러셀 아이템 리스트 개수 최소, 최대 개수 불일치
3052	CarouselMessageLengthOverLimitException	캐러셀 아이템 메시지 길이 OVER
3056	WideItemListTitleLengthOverLimitException	와이드 아이템 리스트 타이틀 길이 제한 오류
3058	CarouselHeaderLengthOverLimitException	캐러셀 헤더 길이 제한 오류
4000	ResponseHistoryNotFoundException	메시지 전송 결과를 찾을 수 없음
4001	UnknownMessageStatusError	알 수 없는 메시지 상태
8001		카카오 서버로 전송 중 오류 발생
8004		카카오 서버로 전송했으나 응답 없음
9001		G/W와의 네트워크 오류로 인하여 전송 실패
9998	현재 서비스를 제공하고 있지 않습니다.	시스템에 문제가 발생하여 담당자가 확인하고 있는 경우
9999	시스템에서 알 수 없는 문제가 발생하였습니다. 담당자가 확인 중입니다.	시스템에 문제가 발생하여 담당자가 확인하고 있는 경우
ER00	JSONParsingException	MTS 메시지 : JSON 파싱 중 에러가 발생했습니다.
ER01	InvalidAuthCodeException	MTS 메시지 : 인증코드 내용이 없거나 유효하지 않습니다.
ER02	InvalidSenderKeyException	MTS 메시지 : 발신프로필키 내용이 없습니다.
ER03	InvalidPhoneNumberAndAppUserIdException	MTS 메시지 : 수신자번호와 앱유저아이디 내용이 없습니다.
ER04	InvalidTemplateCodeException	MTS 메시지 : 템플릿코드 내용이 없습니다.

결과코드	message	설명
ER05	InvalidMessageException	MTS 메시지 : 메시지 내용이 없습니다.
ER06	InvalidCallbackUrlException	MTS 메시지 : 콜백URL이 유효하지 않습니다.
ER07	InvalidCallbackNumberException	MTS 메시지 : 발신번호(콜백NUMBER)이 유효하지 않습니다.
ER08	InvalidDataException	MTS 메시지 : DATA 항목이 유효하지 않습니다.
ER09	NotFoundImageException	MTS 메시지 : 첨부 이미지 파일을 찾을 수 없습니다.
ER10	NotAllowedFileException	MTS 메시지 : 허용되지 않는 파일입니다.
ER13	InvalidPriceException	MTS 메시지 : price 값이 유효하지 않습니다.
ER14	InvalidCurrencyTypeException	MTS 메시지 : currency_type 값이 유효하지 않습니다.
ER15	MessageSizeOverException	MTS 메시지 : 메시지 내용이 너무 길거나 너무 큼니다.
ER16	TranMessageSizeOverException	MTS 메시지 : 전환전송 시 사용할 메시지 크기가 너무 큼니다.
ER17	NotAllowedCallbackNumber	MTS 메시지 : 전환전송 사용 시, 사전 승인받은 발신번호가 아닙니다.
ER31	InvalidmessageTypeException	MTS 메시지 : 잘못된 메시지 타입 입니다.
ER32	HeaderSizeOverException	MTS 메시지 : header 내용이 너무 길거나 너무 큼니다.
ER33	AttachmentSizeOverException	MTS 메시지 : attachment 내용이 너무 길거나 너무 큼니다.
ER34	CarouselSizeOverException	MTS 메시지 : carousel 내용이 너무 길거나 너무 큼니다.
ER98	NoMessageFoundException	MTS 메시지 : 조건에 일치하는 메시지가 없습니다.
ER99	MessageRegistException	MTS 메시지 : 전송메시지 등록(DB)에 실패하였습니다.

[붙임] SMS 결과코드표

결과코드	설명
00	성공
03	스팸
10	한도초과 발신제한
11	수신번호 정합성 오류
55	레포트 수신시간 만료
31	Timeout, 음영지역, 파워오프
33	기타오류(이통사 문의 필요)
34	결번
35	단말기 파워오프
36	음영지역
37	기타오류(이통사 문의 필요)
40	발신번호 세척오류
41	발신번호 변작으로 등록된 발신번호 사용
50	사전 미등록 발신번호사용
ER00	MTS 메시지 : JSON 파싱 중 에러가 발생했습니다.
ER01	MTS 메시지 : 인증코드 내용이 없거나 유효하지 않습니다.
ER03	MTS 메시지 : 수신자번호 내용이 없습니다.
ER05	MTS 메시지 : 메시지 내용이 없습니다.
ER07	MTS 메시지 : 발신번호(콜백NUMBER)이 유효하지 않습니다.
ER08	MTS 메시지 : DATA 항목이 유효하지 않습니다.
ER15	MTS 메시지 : 메시지 내용이 너무 길거나 너무 큼니다.
ER17	MTS 메시지 : 사전 승인받은 발신번호가 아닙니다.
ER98	MTS 메시지 : 조건에 일치하는 메시지가 없습니다.
ER99	MTS 메시지 : 전송메시지 등록(DB)에 실패하였습니다.

[붙임] LMS, MMS 결과코드표

결과코드	설명
1000	성공
03	스팸
10	한도초과 발신제한
11	수신번호 정합성 오류
26	평생번호 전송실패
40	발신번호세척 오류

결과코드	설명
50	사전 미등록 발신번호사용
101	메시지 내용 스팸
103	착신자 스팸
104	회신번호 스팸
112	레포트 수신시간 만료
114	문자 피싱 미등록으로 인한 차단
116	발신번호 세척 오류
117	수신번호 세척 오류
202	착신가입자 없음
203	비가입자, 결번, 서비스정지
211	기간 만료
213	NPDB 오류
1013	결번
1026	음영지역
2003	메시지에 있는 주소를 MMS Relay/Server 가 찾을 수 없음
2007	메시지가 규격에 맞지 않거나 부적당함 / 메시지 ELEMENT 포맷 에러 / 번호 이동된 가입자
2101	올바른 콘텐츠가 아님
2103	미지원 단말
2107	착신번호 오류
4000	요구된 서비스가 실행될 수 없음
4005	일반적인 서비스 에러 / MMS G/W 내부 처리 중 처리 실패
4007	서비스를 요청한 클라이언트가 permission이 없는 경우 미지원 단말 / 전송 실패 / 패스워드 인증 실패로 인한 전송제한 - LGT
4008	이통사 일시적인 트래픽 초과로 인한 실패
4301	미 가입자 에러 오류
4305	비 가용폰 오류
4307	일시정지 가입자 오류
5101	착신전환 조회 실패
5102	착신전환 횟수 초과 오류코드
6014	수신자가 착신거절 신청자
6072	MMS 비가용 단말
8011	SKT 단말기 응답없음
8012	SKT 이통사 오류 (이통사 문의 필요)
8200	MMSC 전송 시 알 수 없는 오류
8880	MMS 이미지 발송 시 : 발송할 수 없는 이미지 파일 또는 요청된 이미지 url 이 34. MMS 이미지 업로드 방식을 통해 서버에 업로드 되어있지 않음

결과코드	설명
9999	패킷오류
ER00	MTS 메시지 : JSON 파싱 중 에러가 발생했습니다.
ER01	MTS 메시지 : 인증코드 내용이 없거나 유효하지 않습니다.
ER03	MTS 메시지 : 수신자번호 내용이 없습니다.
ER05	MTS 메시지 : 메시지 내용이 없습니다.
ER07	MTS 메시지 : 발신번호(콜백NUMBER)이 유효하지 않습니다.
ER08	MTS 메시지 : DATA 항목이 유효하지 않습니다.
ER15	MTS 메시지 : 메시지 내용이 너무 길거나 너무 큼니다.
ER17	MTS 메시지 : 사전 승인받은 발신번호가 아닙니다.
ER98	MTS 메시지 : 조건에 일치하는 메시지가 없습니다.
ER99	MTS 메시지 : 전송메시지 등록(DB)에 실패하였습니다.