

# 스윗트래커 카카오톡 비즈메시지 API v2.23

작성일자 : 2023-07-10

일시	버전	변경 내역
2020.10.27	v2.09	- [3.2 메시지 전송 요청] * 바로연결 추가  - [3.2.3 바로연결 정보], [3.2.4 바로연결 타입별 속성] 추가
2020.11.27	V2.10	- [3.2 메시지 전송 요청] * 친구톡 발송시 userKey 로 발송 가능하도록 파라미터추가
2020.12.08	V2.11	- [3.2.2 버튼 타입별 속성] * 친구톡 발송시 BF(비즈니스폼)버튼 추가 - [4.3 비즈니스폼 관리]
2021.01.26	V2.12	- [5.1 결과코드] * M(문자 결과코드) 추가정의
2021.02.04	V2.13	- [6. 테스트 방법] - [3.2.2. 버튼 타입별 속성] * P1~P3 버튼타입 추가 - [4.4 플러그인 콜백 URL 관리] 추가
2021.03.18	V2.14	- [3.2 메시지 전송 요청] message_type 타입 추가(FI, FW)
2021.04.08	V2.15	- [3.2 메시지 전송 요청] message_type 타입 추가(AI)
2021.04.12	V2.16	- [5. 코드 정의] 링크된 페이지에서 제공 (5.1 참고)
2021.08.18	V2.17	- [5. 코드 정의] 에러코드 추가 * E100, E121~E123, K131~K140, K200, K209 - [3.2 메시지 전송 요청] * 요청정보에 header, items 추가 * 응답정보에 originCode, originError 추가 - [3.3 메시지 전송결과 확인] * 응답정보에 originCode, originError 추가
2021.10.15	V2.18	- [4.2.1.1 일반/와이드형 이미지 업로드] * 요청정보에 imageNickname 추가 * 응답정보에 img_nickname, wide 추가 - [5. 코드 정의] 결과코드 추가 * M120~M122, M128, M129, E124 - [6. 테스트 방법] 수정

2022.06.29	V2.19	<ul style="list-style-type: none"> <li>- [3.2.1 버튼정보] <ul style="list-style-type: none"> <li>* 알림톡 biz_form_id 추가</li> </ul> </li> <li>- [3.2.3 바로연결 정보] <ul style="list-style-type: none"> <li>* 알림톡 biz_form_id 추가</li> </ul> </li> </ul>
2022.10.13	v2.20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- [3.5 예약발송 내역 조회] API 추가</li> </ul>
2023.03.27	v2.21	<p>〈친구톡 신규 유형(FL/FC) 추가에 따른 API 수정/추가〉</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- [3.2 메시지 전송 요청] <ul style="list-style-type: none"> <li>* message_type 에 FL, FC 타입 추가</li> <li>* carousel 컬럼 추가</li> <li>* header 컬럼 설명 추가</li> <li>* items 컬럼 설명 추가</li> </ul> </li> <li>- [3.2.5 아이템리스트 속성] 알림톡, 친구톡용 분리 <ul style="list-style-type: none"> <li>* [3.2.5.1 알림톡 아이템 리스트 속성]</li> <li>* [3.2.5.2 친구톡 와이드 아이템 리스트 속성]</li> </ul> </li> <li>- [3.2.6 캐러셀 속성] 추가</li> <li>- [4.2.1.2 와이드 아이템 리스트 이미지 업로드] API 추가</li> <li>- [4.2.1.3 캐러셀 이미지 업로드] API 추가</li> </ul>
2023.04.25	v2.22	<p>〈친구톡 쿠폰 강조 버튼기능, 알림톡 대표링크 설정 추가〉</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- [3.2 메시지 전송 요청] <ul style="list-style-type: none"> <li>* coupon 컬럼추가</li> <li>* link 컬럼추가</li> </ul> </li> <li>- [3.2.2 버튼 타입] <ul style="list-style-type: none"> <li>* AL 일때 '카카오페이 송금하기버튼' 적용법 추가</li> </ul> </li> <li>- [3.2.7 쿠폰 속성] 추가</li> <li>- [3.2.8 Link 속성] 추가</li> </ul>
2023.07.10	v2.23	<p>〈알림톡 취소선 기능 추가 (강조표기형/아이템 하이라이트 타이틀)〉</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- [3.2 메시지 전송 요청] <ul style="list-style-type: none"> <li>* title 컬럼 설명추가 (강조표기형 타이틀)</li> </ul> </li> <li>- [3.2.5.1 알림톡 아이템 리스트 속성] <ul style="list-style-type: none"> <li>* itemHighlight.title 컬럼 설명 추가 (아이템 하이라이트 타이틀)</li> </ul> </li> </ul> <p>〈친구톡 연령인증 메시지 커버 기능 추가〉</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- [3.2 메시지 전송 요청] <ul style="list-style-type: none"> <li>* adult 컬럼 추가 (친구톡 성인용 메시지 여부(연령인증 커버))</li> </ul> </li> </ul> <p>〈친구톡 아이템 리스트(FL)타입 버튼제목 길이설명 추가〉</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- [3.2.1 버튼 정보] <ul style="list-style-type: none"> <li>* 버튼제목 길이설명 추가</li> </ul> </li> </ul> <p>〈아이템리스트형 글자수 정책 변경 (아이템리스트(templateltem.list) 있을 경우)〉</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- [3.2 메시지 전송 요청]</li> </ul>

		* 메시지 내용(message) : 최대 200 자 -> 최대 700 자
--	--	--

## 1. 개요

- 본 문서는 카카오톡 비즈메시지(구, 알림톡) 발송을 위한 API 로 카카오톡 비즈메시지 발송 허브파트너사인 스위트래커와의 계약을 통해 메시지 발송을 원하는 파트너에게 제공되는 API 문서입니다.
- 본 문서는 https 프로토콜을 통해 데이터를 json 형식으로 가공하여 POST method 를 사용하여 전송하고, json 형식의 결과 데이터를 parsing 하여 처리할 수 있음을 전제로 작성되었습니다.

## 2. 선결조건

---

파트너는 비즈메시지 API 를 사용하여 메시지 전송을 하기위해 아래의 조건이 선결되어야 합니다.

- 파트너는 카카오톡 채널(구, 플러스친구) 관리자센터에서 비즈메시지 발송 주체인 카카오톡 채널을 개설해야 합니다.
  - 카카오톡 채널 관리자센터(<https://center-pf.kakao.com>)를 통해 개설합니다.
  - 개설된 카카오톡 채널이 이미 있는 경우 해당 아이디를 사용하거나, 비즈메시지 발송을 위한 신규 카카오톡 채널을 개설하여도 무관합니다.
- 파트너는 개설된 카카오톡 채널을 카카오톡 채널 관리자센터를 통해 비즈니스 인증을 받아야 합니다.
- 파트너는 스위트래커에 등록된 사용자 정보로 스위트래커 비즈메시지 관리자센터(<https://www.bizmsg.kr>, 비즈엠)에 접속하여 카카오톡 채널을 등록하고, 발급된 발신프로필키(alpha-numeric 40 자)를 조회할 수 있습니다.
- 알림톡의 경우, 메시지 발송을 위해 파트너는 스위트래커 비즈메시지 관리자센터에 접속하여 전송할 메시지 유형의 템플릿을 등록해야 합니다.
  - 승인된 템플릿이 없으면 알림톡을 발송할 수 없습니다.

## 3. API 스펙

---

### 3.1 API 서버 Host

[개발서버] <https://dev-alimtalk-api.sweettracker.net>

[운영서버] <https://alimtalk-api.sweettracker.net>

## 3.2 메시지 전송 요청

### [Request]

- path : /v2/{profile\_key}/sendMessage
  - profile\_key : 메시지 발송 주체인 카카오톡 채널 아이디 등록 후 발급되는 발신프로필키(alpha-numeric 40 자)
- method : POST
- header
  - Content-type: application/json

키	타입	필수	설명
userid	text	Y	사용자 계정명 (비즈엠)

- body (json Array) - 최대 100 개 까지 동시에 발송 가능  
(묶음 발송인 경우 병렬처리가 아닌 순차적 발송으로 단건 발송에 비해 응답 속도가 느림)

키	타입	필수	설명
msgid	text(20)	Y	메시지 일련번호 (발신프로필별 메시지에 대해 고유한 값)  * 발신프로필별로 90 일 이내 중복 사용 불가
message_type	text(2)	Y	메시지 타입  - AT: 알림톡 (템플릿 강조유형이 선택안함, 강조표기형, 아이템리스트형인 경우) - AI: 이미지 알림톡 (템플릿 강조유형이 이미지형인 경우) - FT: 친구톡 - FI: 친구톡 이미지 - FW: 친구톡 와이드이미지 - FL: 친구톡 와이드 아이템리스트 - FC: 친구톡 캐러셀_피드
profile_key	text(40)	Y	발신프로필키 (메시지 발송 주체인 카카오톡 채널 등록 후 발급되는 키)
template_code	text(30)	N	메시지 유형을 확인할 템플릿 코드

키	타입	필수	설명
			(사전에 승인된 템플릿의 코드) <b>* 알림톡인 경우 필수 입력</b>
receiver_num	text(15)	N	사용자 전화번호 (국가코드(82)를 포함한 전화번호) ex) 821012345678, 01012345678, +821012345678  ** 해외번호의 경우 번호 앞에 + 붙여 발송해야함 ** 단, 국가코드가 해외번호인 경우 문자발송 및 대체문자 발송을 지원하지 않음.
app_user_id	text(20)	N	카카오톡 앱유저아이디 <b>receiver_num 혹은 app_user_id 둘중 하나는 필수 입력</b> <b>app_user_id 사용시 대체문자 발송 불가</b> receiver_num 과 app_user_id 의 정보가 동시에 요청된 경우 receiver_num(전화번호)으로만 발송
userKey	text(30)	N	사용자 식별키. 카카오톡 채널 봇을 이용해 받은 카카오톡 채널 사용자 식별키 <b>알림톡에는 사용불가</b> <b>요청시 receiver_num 또는 userKey 로 발송 가능하며 receiver_num 이 존재하지 않을 경우에만 userKey 를 탐색하여 발송</b>
message	text(1000)	Y	사용자에게 전달될 메시지  <b>* 알림톡 텍스트 타입 : 1,000 자</b> (단, 템플릿 강조유형이 '아이템리스트형'인 경우 : 700 자) <b>* 알림톡 이미지 타입 : 1,000 자</b> <b>* 친구톡 텍스트 타입 : 1,000 자</b> <b>* 친구톡 이미지 타입 : 400 자</b> <b>* 친구톡 이미지 와이드 타입 : 76 자</b> <b>* 친구톡 캐러셀 타입 : 180 자</b>
title	text(50)	N	(강조표기형) 템플릿 내용 중 강조 표기할 핵심 정보 <b>* 발송 시 내용 마지막에 “www” 플래그 포함 시 최소선 스타일 적용</b> <b>* 말줄임 처리가 되지 않는 길이로 발송 권장</b> - 안드로이드: 최대 23 자(24 자부터 말줄임)

키	타입	필수	설명
			- iOS: 최대 27 자(28 자부터 말줄임) (템플릿 검수 가이드 참고)
reserved_time	text(14)	Y	메시지 예약발송을 위한 시간 값(yyyyMMddHHmmss) (즉시전송 : 0000000000000000, 예약전송 : 201806010000000)
sms_only	text(1)	N	카카오톡 비즈메시지 발송과 관계 없이 문자메시지 전용 발송 요청 여부 (Y: 사용, N: 미사용, 기본값: N) <b>알림톡/친구톡 발송을 시도하지 않고 문자메시지로만 발송 요청</b>
sms_message	text(1000)	N	카카오 비즈메시지 발송 실패 시 문자메시지 대체 발송을 위한 메시지 내용  - SMS: 90byte - LMS: 2000byte - MMS: 2000byte  ※ 이모지가 포함된 문자는 발송 불가.
sms_title	text(30)	N	LMS(장문 메시지) 발송시 메시지 제목
sms_kind	text(1)	N	문자메시지 대체발송 시 SMS/LMS 구분 (S: SMS, L: LMS, M: MMS, N: 발송하지 않음) <b>SMS/LMS 대체발송 상품 이용시 사용 가능 (비즈엠 홈페이지 - 내 정보 - 이용상품에서 발신프로필별 문자 설정 가능)</b>
sender_num	text(15)	N	문자메시지 발송을 위한 발신번호 (비즈엠 사이트에 등록 승인된 발신번호)
image_url	text(2083)	N	친구톡 이미지 타입 / MMS 발송 시 메시지에 첨부할 이미지 URL <b>[4.2.1.1] 일반/와이드형 이미지 업로드]에서 확인 가능</b>
image_link	text(2083)	N	카카오톡에서 첨부된 이미지 클릭시 이동할 URL
ad_flag	text(1)	N	친구톡 메시지 발송 시 광고성 메시지 필수 표기사항 노출여부

키	타입	필수	설명
			(Y: 노출, N: 노출하지 않음, 기본값 : Y)
button1	json	N	메시지에 첨부할 버튼 1
button2	json	N	메시지에 첨부할 버튼 2
button3	json	N	메시지에 첨부할 버튼 3
button4	json	N	메시지에 첨부할 버튼 4
button5	json	N	메시지에 첨부할 버튼 5
quickReply1	Json	N	메시지에 첨부할 바로연결 1
quickReply2	Json	N	메시지에 첨부할 바로연결 2
quickReply3	Json	N	메시지에 첨부할 바로연결 3
quickReply4	Json	N	메시지에 첨부할 바로연결 4
quickReply5	Json	N	메시지에 첨부할 바로연결 5
quickReply6	Json	N	메시지에 첨부할 바로연결 6
quickReply7	Json	N	메시지에 첨부할 바로연결 7
quickReply8	Json	N	메시지에 첨부할 바로연결 8
quickReply9	Json	N	메시지에 첨부할 바로연결 9
quickReply10	Json	N	메시지에 첨부할 바로연결 10
price	number	N	모먼트 광고 전환 최적화 전용(픽셀&SDK) message(사용자에게 전달될 메시지) 내 포함된 가격/금액/결제금액
currency_type	text(3)	N	모먼트 광고 전환 최적화 전용(픽셀&SDK) message(사용자에게 전달될 메시지) 내 포함된 가격/금액/결제금액의 통화단위 KRW, USD, EUR 등 국제 통화 코드 사용
header	text(16)	N	(알림톡, 친구톡 전용) - 알림톡 아이템리스트형 * 아이템리스트형 메시지 상단에 표기할 제목 - 친구톡 와이드 아이템리스트(FL)



키	타입	필수	설명
			* FL 일 경우 <b>필수</b> , 타입 길이 <b>text(25)</b>
items	json	N	<b>(알림톡, 친구톡 검용)</b> - 알림톡 아이템리스트형 * 아이템리스트 정보 - 친구톡 와이드 아이템리스트(FL) * 와이드 아이템리스트 정보 [3.2.5 아이템리스트 속성] 참고
carousel	json	N	캐러셀 정보(친구톡 캐러셀 타입(FC) 사용시 필수) [3.2.6 캐러셀 속성] 참고
coupon	json	N	친구톡 메시지 최하단에 쿠폰추가 내용 [3.2.7 쿠폰 속성] 참고
link	json	N	알림톡 대표링크 정보 [3.2.8 Link 속성] 참고
adult	text(1)	N	<b>친구톡</b> 성인용 메시지 여부(연령인증 커버) (성인용 메시지 여부 Y/N, 기본값 N)

- 택배사코드 및 운송장번호가 포함 되어 있는 경우 스마트택배 앱 푸시 알림으로 동시에 발송됩니다.
- 카카오톡 메시지 발송 실패시 문자메시지 대체발송을 요청하는 경우 **발신번호의 사전등록**이 필요합니다.
- **친구톡 상품 타입**
  - 텍스트 타입(FT)
    - 텍스트 타입의 경우 텍스트 메시지 + 버튼 발송이 가능합니다.
    - 텍스트 문구는 1000 자로 제한됩니다.
  - 이미지 타입(FI)
    - 기본적으로 텍스트 타입과 동일하나 image\_url 에 이미지를 추가하여 발송 가능.
    - 반드시 비즈엠을 통하여 업로드한 이미지를 발송해야 하며 이미지 업로드는 하단 **[4.2.1 친구톡 이미지 업로드]**를 참조
    - 이미지 타입의 경우 텍스트 메시지 + 버튼 + 이미지 발송이 가능합니다.
    - 텍스트 문구는 400 자로 제한됩니다.
  - 와이드 이미지 타입(FW)
    - 기본적으로 텍스트 타입과 동일하나 image\_url 에 와이드 이미지를 추가하여 발송 가능.
    - 반드시 비즈엠을 통하여 업로드한 와이드 이미지를 발송해야 하며 와이드 이미지 업로드는 하단 **[4.2.1 친구톡 이미지 업로드]**를 참조
    - 와이드 이미지 타입의 경우 텍스트 메시지 + 버튼(1 개) + 이미지 발송이 가능합니다.
    - 텍스트 문구는 76 자로 제한됩니다.
  - 와이드 아이템리스트 타입(FL)
    - 메시지에 아이템 리스트를 items 필드에 담아서 발송 가능
    - 반드시 비즈엠을 통하여 업로드한 이미지를 발송해야 하며 이미지 업로드는 하단 **[4.2.1 친구톡 이미지 업로드]**를 참조
    - Items > item > list > title 텍스트 문구는 25 자로 제한됩니다. [3.2.5 아이템리스트 속성] 참조.
    - 최소 3 개 / 최대 4 개의 아이템 리스트가 필요합니다.
    - 버튼은 최대 2 개까지 가능하며 가로 정렬되어 발송됩니다.

- 광고 발송만 가능합니다. (ad\_flag : Y)
- 캐러셀 타입(FC)
  - 여러 메시지를 carousel 필드에 list 로 추가 할 수 있고, 더보기 버튼(tail)을 지정하여 발송 가능.
  - 반드시 비즈니스를 통하여 업로드한 이미지를 발송해야 하며 이미지 업로드는 하단 **[4.2.1 친구톡 이미지 업로드]**를 참조
  - 제목은 20 자, 텍스트 문구는 180 자로 제한됩니다.
  - 캐러셀 하나 당 버튼은 최대 2 개까지 가능하며 가로로 정렬되어 발송 됩니다.
  - 광고 발송만 가능합니다. (ad\_flag : Y)

### 3.2.1 버튼 정보

알림톡/친구톡 발송 시 button1~button5 필드의 값에 링크 버튼을 첨부하여 발송할 수 있습니다. 단, 바로연결 사용시 버튼의 갯수는 2 개로 제한됩니다.

알림톡의 경우 템플릿에 등록된 버튼의 순서와 일치하도록 요청 해주셔야 정상적으로 발송이 가능합니다.

- 친구톡 와이드 이미지 타입(FW) : 최대 1 개까지 첨부 가능

- 친구톡 와이드 아이템리스트 타입(FL) : 최대 2 개까지 첨부 가능 / 버튼제목(name) 길이는 9 자로 제한

#### [Parameter]

키	타입	필수	설명
name	text 알림톡(14) /친구톡(28)	Y	버튼 제목 <b>* FL 타입 text(9)</b>
type	text(2)	Y	버튼 타입 [3.2.2 버튼 타입에서 확인 가능]
url_pc	text	-	pc 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
url_mobile	text	-	mobile 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
scheme_ios	text	-	mobile ios 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
scheme_android	text	-	mobile android 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
chat_extra	text(50)	-	상담톡/봇 전환 시 전달할 메타정보
chat_event	text(50)	-	봇 전환 시 연결할 봇 이벤트명
plugin_id	text(24)	-	플러그인 ID

키	타입	필수	설명
relay_id	text	-	플러그인 실행시 X-Kakao-Plugin-Relay-Id 헤더를 통해 전달 받을 값 (카카오톡 비즈플러그인 안내 페이지 하단 개발 가이드 참고)
onclick_id	text	-	원클릭 결제 플러그인에서 사용하는 결제 정보 (카카오톡 비즈플러그인 안내 페이지 하단 개발 가이드 참고)
product_id	text	-	원클릭 결제 플러그인에서 사용하는 결제 정보 (카카오톡 비즈플러그인 안내 페이지 하단 개발 가이드 참고)
biz_form_id	text		비즈니스폼 ID

### [Example]

```
// 웹링크
"button1":
  {"name":"미리 주문하기", "type":"WL", "url_mobile":"http://www.sweettracker.co.kr"},
// 앱링크
"button2":
  {"name":"방송 알림 설정 보기", "type":"AL", "scheme_android":"daumapps://open",
   "scheme_ios":"daumapps://open"},
// 배송조회
"button3":
  {"name":"배송 조회하기", "type":"DS"},
// 봇키워드
"button4":
  {"name":"집으로 직접 받고 싶어요!", "type":"BK"},
// 메시지전달
"button5":
  {"name":"상담원에게 문의하기", "type":"MD"}
// 비즈니스폼
"button6":
  {"name":"톡에서 응모하기", "type":"BF", "biz_form_id":"30172"}
```

### 3.2.2 버튼 타입별 속성

- 필수 파라미터를 모두 입력하셔야 정상적인 발송이 가능합니다.
- 앱링크 타입 버튼의 경우 `scheme_ios`, `scheme_android`, `url_mobile` 중 2 가지 이상 필수 입력되어야 합니다.  
(ex. '안드로이드 앱스킴'만 있는 경우, 앱 미설치자 또는 ios 사용자를 위해 대체실행될 수 있는 '모바일웹 링크'를 첨부해야 함)
- 배송조회 타입 버튼은 알림톡 메시지에서만 지원됩니다.
- BF 버튼의 버튼명은 "톡에서 예약하기", "톡에서 설문하기", "톡에서 응모하기" 중 택 1 하여 사용하여야 합니다.
- BF 버튼은 강조형 버튼(노란색)으로 표기되며, 첫번째 버튼에 위치해야 합니다.  
(단, AC 버튼과 함께 사용시, 두번째에 위치)
- P3 발송시 `onclick_id` 또는 `product_id` 를 필수로 전달해야 합니다.
- 버튼 타입이 AL 일때 카카오페이 송금하기 버튼 적용법
  - 가이드 링크 - <http://kko.to/Sxl3EaWYun>

버튼유형	버튼타입	속성	타입	필수	설명
웹링크	WL	<code>url_mobile</code>	text	Y	mobile 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
		<code>url_pc</code>	text	N	pc 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
앱링크	AL	<code>scheme_ios</code>	text	ios 스킴, android 스킴, <code>url_mobile</code> 중 두가지 이상 필수	mobile ios 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
		<code>scheme_android</code>	text		mobile android 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
		<code>url_mobile</code>	text		mobile 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
		<code>url_pc</code>	text	N	pc 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
배송조회	DS	-	-	-	버튼 클릭 시 배송조회 페이지로 이동 <b>* 친구톡은 사용불가</b>
봇키워드	BK	-	-	-	해당 버튼 텍스트 전송

버튼유형	버튼타입	속성	타입	필수	설명
메시지전달	MD	-	-	-	해당 버튼 텍스트 + 메시지 본문 전송
상담톡전환	BC	-	-	-	상담톡으로 전환 * 상담톡을 이용하는 카카오톡 채널만 이용가능
		chat_extra	text	N	상담톡 전환 시 전달할 메타정보
봇전환	BT	-	-	-	봇으로 전환 * 카카오톡 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
채널 추가	AC	-	-	-	버튼 클릭 시 카카오톡 채널 추가 (템플릿 검수 가이드 참고)
비즈니스폼	BF	biz_form_key	text	발송 종류 별  하나 필수 입력	* 친구톡만 사용가능 비즈폼 key
		biz_form_id	text		* 알림톡만 사용가능 비즈니스폼 ID
이미지 보안 전송 플러그인	P1	plugin_id	text	Y	플러그인 ID * 친구톡인 경우 사용불가
		relay_id	text	-	옵션 ID * 친구톡인 경우 사용불가

버튼유형	버튼타입	속성	타입	필수	설명
개인정보이용 플러그인	P2	plugin_id	text	Y	플러그인 ID * 친구특인 경우 사용불가
		relay_id	text	-	옵션 ID * 친구특인 경우 사용불가
원클릭 결제 플러그인	P3	plugin_id	text	Y	플러그인 ID * 친구특인 경우 사용불가
		relay_id	text	-	옵션 ID * 친구특인 경우 사용불가
		oneclick_id	text	둘중 하나는 필수 입력	원클릭 ID * 친구특인 경우 사용불가
		product_id	text		상품 ID * 친구특인 경우 사용불가

### 3.2.3 바로연결 정보

바로연결 기능은 상담톡 또는 챗봇을 사용하는 채널을 대상으로 알림톡 템플릿에 추가하실 수 있습니다.

알림톡 발송 시 quickReply1~ quickReply10 필드의 값에 바로연결을 첨부하여 발송할 수 있습니다.

바로연결 사용 시 버튼의 갯수는 2 개로 제한됩니다.

#### [Parameter]

키	타입	필수	설명
name	text	Y	바로연결 명

키	타입	필수	설명
type	text(2)	Y	바로연결 타입 [3.2.4 바로연결 타입에서 확인 가능]
url_pc	text	-	pc 환경에서 바로연결 클릭 시 이동할 url
url_mobile	text	-	mobile 환경에서 바로연결 클릭 시 이동할 url
scheme_ios	text	-	mobile ios 환경에서 바로연결 클릭 시 실행할 application custom scheme
scheme_android	text	-	mobile android 환경에서 바로연결 클릭 시 실행할 application custom scheme
biz_form_id	text		비즈니스폼 ID

### • Example

```

"quickReply1":
  {"name":"미리 주문하기", "type":"WL", "url_mobile":"http://www.kakao.com"},
"quickReply2":
  {"name":"방송 알림 설정 보기", "type":"AL", "scheme_android":"daumapps://open",
   "scheme_ios":"daumapps://open"}
"quickReply3":
  {"name":"집으로 직접 받고 싶어요!", "type":"BK"},
"quickReply4":
  {"name":"상담원에게 문의하기", "type":"MD"}
"quickReply5":
  {"name":"톡에서 응모하기", "type":"BF", "biz_form_id":"30172"}

```

## 3.2.4 바로연결 타입별 속성

- 필수 파라미터를 모두 입력하셔야 정상적인 발송이 가능합니다.
- 앱링크 타입 바로연결의 경우 scheme\_ios, scheme\_android, url\_mobile 중 2 가지 이상 필수 입력되어야 합니다.  
(ex. '안드로이드 앱스킴'만 있는 경우, 앱 미설치자 또는 ios 사용자를 위해 대체실행될 수 있는 '모바일웹 링크'를 첨부해야 함)
- BF 버튼의 버튼명은 "톡에서 예약하기", "톡에서 설문하기", "톡에서 응모하기" 중 택 1 하여 사용하여야 합니다.
- BF 버튼은 강조형 버튼(노란색)으로 표기되며, 첫번째 버튼에 위치해야 합니다.

버튼유형	버튼타입	속성	타입	필수	설명
웹링크	WL	url_mobile	text	Y	mobile 환경에서 바로연결 클릭 시 이동할 url
		url_pc	text	N	pc 환경에서 바로연결 클릭 시 이동할 url
앱링크	AL	scheme_ios	text	ios 스킴, android 스킴, url_mobile 중 두가지 이상 필수	mobile ios 환경에서 바로연결 클릭 시 실행할 application custom scheme
		scheme_android	text		mobile android 환경에서 바로연결 클릭 시 실행할 application custom scheme
		url_mobile	text		mobile 환경에서 바로연결 클릭 시 이동할 url
		url_pc	text	N	pc 환경에서 바로연결 클릭 시 이동할 url
봇키워드	BK	-	-	-	해당 바로연결 텍스트 전송
상담톡전환	BC	-	-	-	상담톡으로 전환 * 상담톡을 이용하는 카카오톡 채널만 이용가능
봇전환	BT	-	-	-	봇으로 전환 * 카카오톡 오픈빌더의 챗봇을 사용하는 카카오톡 채널만 이용가능
비즈니스폼	BF	biz_form_id	text	Y	비즈니스폼 ID



## 3.2.5 아이템리스트 속성

### 3.2.5.1 알림톡 아이템 리스트 속성

- 필수 파라미터를 모두 입력하셔야 정상적인 발송이 가능합니다.

키	-	-	타입	필수	설명
item			json	N	아이템 정보
	list		array	Y	아이템 리스트
		title	text(6)	Y	타이틀
		description	text(23)	Y	부가정보
	summary		json	N	아이템 요약정보
		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
itemHigh light			json	N	아이템 하이라이트
	title		text(30)	Y	타이틀 (템플릿 하이라이트에 이미지가 있는 경우 최대 21 자) * 발송 시 내용 마지막에 “www” 플래그 포함 시 취소선 스타일 적용
	description		text(19)	Y	부가정보 (템플릿 하이라이트에 이미지가 있는 경우 최대 13 자)

- Example

```
{
```

```

"item":{
  "list":[
    {
      "title":"가입일자",
      "description":"2021.08.01"
    },
    {
      "title":"이름",
      "description":"비즈엠"
    },
    {
      "title":"무료충전",
      "description":"10,000 원"
    },
    {
      "title":"사용기한",
      "description":"~2021.12.01"
    }
  ],
  "summary":{
    "title":"결제금액",
    "description":"0 원"
  }
},
"itemHighlight":{
  "title":"신규가입",
  "description":"포인트지급"
}
}

```

### 3.2.5.2 친구톡 와이드 아이템리스트 속성

- 필수 파라미터를 모두 입력하셔야 정상적인 발송이 가능합니다.

키	-	-	타입	필수	설명
item			json	Y	아이템 정보
	list		array	Y	아이템 리스트

		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

## • Example

```
{
  "item":{
    "list":[
      {
        "title":"아이템 1 ",
        "img_url":"https://mud-
kage.kakao.com/dn/lev5j/btr0KHUojGF/mFPdpEo5RdeLfmvnuXRSZ1/img_l.jpg",
        "scheme_android":"daumapps://open",
        "scheme_ios":"daumapps://open",
        "url_mobile":"https://bizmsg.kr ",
        "url_pc":"https://bizmsg.kr "
      },
      {
        "title":"아이템 2 ",
        "img_url":"https://mud-
kage.kakao.com/dn/bLd2R6/btr0KQRjEJC/GijW7Y0OA5Voys4ZMwp9r0/img_l.jpg",
        "scheme_android":"daumapps://open",
        "scheme_ios":"daumapps://open",
        "url_mobile":"https://bizmsg.kr ",
        "url_pc":"https://bizmsg.kr "
      },
      {
        "title":"아이템 3",
        "img_url":"https://mud-
kage.kakao.com/dn/hXCNS/btr0JBmwYCY/kXwADouQKTYpdMaqwOEckK/img_l.jpg",
        "scheme_android":"daumapps://open",
        "scheme_ios":"daumapps://open",
        "url_mobile":"https://bizmsg.kr ",

```

```

    "url_pc": "https://bizmsg.kr "
  },
}

```

### 3.2.6 캐러셀 속성

- carousel(캐러셀) 요청 필드값에 리스트(list)와 더보기(tail)을 설정하여 발송 할 수 있다.
- list 는 목록으로(Array) 최소 2 개부터 최대 6 개까지 추가 발송할 수 있다.
- 버튼은 0~2 개 사용 가능합니다.

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	Y	캐러셀 아이템 이미지, 버튼정보
	-	button	-	array	N	버튼목록
	-	-	name	text(8)	-	버튼 제목
	-	-	type	text(2)	-	버튼타입([3.2.2 버튼 타입별 속성] 참조)
	-	-	scheme_android	text	-	mobile android 환경에서 이미지 클릭 시 실행할 application custom scheme
	-	-	scheme_ios	text	-	mobile ios 환경에서 이미지 클릭 시 실행할 application custom scheme
	-	-	url_mobile	text	-	mobile 환경에서 이미지 클릭 시 이동할 URL
	-	-	url_pc	text	-	pc 환경에서 이미지 클릭 시 이동할 URL
	-	image	-	json	Y	캐러셀 썸네일 이미지

	-	-	img_url	text	Y	캐러셀 썸네일 이미지 url
	-	-	img_link	text	N	캐러셀 썸네일 링크 url
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_android	-	-	text	N	mobile android 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme

## • Example

```
{
  "tail": {
    "url_mobile": "https://www.bizmsg.kr",
    "url_pc": "https://daum.net"
  },
  "list": [{
    "attachment": {
      "button": [{
        "url_mobile": "https://www.bizmsg.kr"
        , "scheme_ios": "daumapps://open"
        , "name": "버튼 1"
        , "type": "WL"
      }], {
        "url_mobile": "https://www.daum.net"
        , "name": "버튼 2"
        , "scheme_android": "daumapps://open"
        , "type": "WL"
      }
    }, "image": {
      "img_url": "https://mud-
kage.kakao.com/dn/o9lxg/btr1bfPd5s1/eNTPNSX5388PoyZwoO7Tq0/img_l.jpg"
      , "img_link": "https://www.daum.net"
    }
  }]
}
```

```

, "header": "제목 1"
, "message": "내용 1"
}, {
  "attachment": {
    "button": [{
      "url_mobile": "https://www.bizmsg.kr"
      , "scheme_ios": "daumapps://open"
      , "name": "버튼 11"
      , "type": "WL"
    }, {
      "url_mobile": "https://www.daum.net"
      , "name": "버튼 22"
      , "scheme_android": "daumapps://open"
      , "type": "WL"
    }]
    , "image": {
      "img_url": "https://mud-
kage.kakao.com/dn/HNQ00/btr0IGlnNhC/SX2bItYis8JDL2A7ikbkBK/img_l.jpg"
      , "img_link": "https://www.daum.net"
    }
  }
  , "header": "제목 2"
  , "message": "내용 2"
}
}

```

### 3.2.7 쿠폰 속성

- 채널 쿠폰 연동 가이드
  - 채널관리자 센터를 통해 등록된 쿠폰을 연동하여 사용할 수 있습니다.
    - 쿠폰 링크 확인방법 : 채널 관리자 센터 > 비즈니스 도구 > 쿠폰 목록 “친구톡 URL 복사” 통해 채널 연동 쿠폰 링크 확인(단, 쿠폰 유효기간이 지난 쿠폰의 경우에는 링크가 비활성화 됩니다.)
- 발송 시 유의사항
  - 채널 쿠폰 발송 시 유의사항
    - coupon 하위 필드인 “scheme\_ios”, “scheme\_android”에 위 설명에서 확인한 친구톡 url(채널 쿠폰 링크)를 넣습니다.(채널 쿠폰 링크는 “alimtalk=coupon://{data}/{data}” 포맷으로 되어 있으며, 해당 포맷을 변형없이 그대로 기입해야 합니다.)
    - 기기별로 쿠폰 사용에 제한이 필요한 경우를 제외하고는 scheme\_ios와 scheme\_android 모두 기입하는 것을 권장합니다.
    - 채널 쿠폰에 등록된 채널과 친구톡 발송 채널이 다를 경우, 발송 실패 됩니다.
  - 직접 쿠폰 등록 시 유의사항
    - coupon 하위 필드인 “url\_mobile”을 필수로 기입하여야 하며, 나머지는 옵션값입니다.

[JsonObject]

키	타입	필수	설명
title	text	Y	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 쿠폰형은 메시지 타입이 FT, FI, FW, FL 인 경우 사용 가능함.</li> <li>- title 의 경우 5 가지 형식으로 제한 됨 <ul style="list-style-type: none"> <li>* "{\$숫자}원 할인 쿠폰" 숫자는 1 이상 99,999,999 이하</li> <li>* "{\$숫자}% 할인 쿠폰" 숫자는 1 이상 100 이하</li> <li>* "배송비 할인 쿠폰"</li> <li>* "{\$7 자 이내} 무료 쿠폰"</li> <li>* "{\$7 자 이내} UP 쿠폰"</li> </ul> </li> <li>- url_pc, url_mobile, scheme_android, scheme_ios 의 경우 필수값이 두가지 케이스로 구분됨 <ul style="list-style-type: none"> <li>* 기본 : url_mobile 필수값 나머지 옵션값</li> <li>* 채널 쿠폰 URL(포맷: alimtalk=coupon://) 사용 <ul style="list-style-type: none"> <li>- scheme_android 혹은 scheme_ios 둘 중 하나 필수값 나머지 옵션값</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
description	text	Y	쿠폰 상세 설명(FT,FI : 12 자 / FW,FL : 18 자 제한)
url_pc	text	-	pc 환경에서 바로연결 클릭 시 이동할 url
url_mobile	text	-	mobile 환경에서 바로연결 클릭 시 이동할 url
scheme_ios	text	-	mobile ios 환경에서 바로연결 클릭 시 실행할 application custom scheme
scheme_android	text	-	mobile android 환경에서 바로연결 클릭 시 실행할 application custom scheme

### • Example

```
"coupon": {
  "title": "1000 원 할인 쿠폰", "description": "테스트 할인 쿠폰", "url_mobile": "http://www.kakao.com",
  "scheme_android": "alimtalk=coupon//_aGmxdxb/_wcHo44n"}
```

## 3.2.8 Link 속성

- 템플릿 등록시 대표링크(templateRepresentLink)에 등록된 링크만 사용 가능

[JsonObject]

키	타입	필수	설명
url_pc	text	-	pc 환경에서 바로연결 클릭 시 이동할 url
url_mobile	text	-	mobile 환경에서 바로연결 클릭 시 이동할 url

키	타입	필수	설명
scheme_ios	text	-	mobile ios 환경에서 바로연결 클릭 시 실행할 application custom scheme
scheme_android	text	-	mobile android 환경에서 바로연결 클릭 시 실행할 application custom scheme

- Example

```
"link":
{ "url_mobile":"http://www.kakao.com", "scheme_android":"daumapps://open"}
```



## [메시지 유형별 예시]

- Example (알림톡)

```
[
  {
    "msgid": "swt00000001",
    "message_type": "AT",
    "profile_key": "89823b83f2182b1e229c2e95e21cf5e6301eed98",
    "template_code": "alimtalktest_001",
    "receiver_num": "821012345678",
    "message": "[카카오뮤직] 회원가입 안내\n\n홍길동님, 카카오뮤직 회원이 되신 것을  
환영합니다.\n\n▶ 신규 가입 회원 혜택\n\n1개월 무료 스트리밍 서비스 제공\n\n카카오톡 이모티콘  
증정",
    "reserved_time": "0000000000000000"
  }
]

// 알림톡 대체문자 설정
[
  {
    "msgid": "swt00000002",
    "message_type": "AT",
    "profile_key": "89823b83f2182b1e229c2e95e21cf5e6301eed98",
    "template_code": "alimtalktest_005",
    "receiver_num": "821012345678",
    "message": "[카카오고객센터] 1:1 상담 안내\n\n#{고객명} 고객님의 1:1 문의 게시판을 통해 문의  
주신 #{문의카테고리}에 대해 아래와 같이 안내 드립니다.\n\n□ 주문번호: #{12341234}\n\n고객님께서  
문의하여 주신 #{문의카테고리}는 전화상담을 통해 #{처리내용} 안내해 드렸습니다.\n\n다른 문의사항이  
있으시면 언제든지 고객센터로 문의 주시면 최선을 다해 도와드리겠습니다.",
    "reserved_time": "0000000000000000",
    "sms_only": "N",
    "sms_message": "LMS 메시지 내용",
    "sms_title": "LMS 메시지 제목",
    "sms_kind": "L",
    "sender_num": "0212345678",
    "button1": {
      "name": "문의내역 확인하기",
      "type": "AL",
      "scheme_android": "daumapps://open",
      "scheme_ios": "daumapps://open"
    }
  }
]
```

- Example (알림톡 아이템리스트형 발송)

```
[
{
  "msgid": "msg-01",
  "message_type": "AT",
  "receiver_num": "821012345678",
  "profile_key": "0b796447e8f8613d3ade096a5c23120b069124a9",
  "template_code": "test-template-01",
  "message": "가입을 축하드립니다.",
  "reserved_time": "00000000000000",
  "smsSender": "",
  "smsKind": "",
  "smsLmsTit": "",
  "header": "가입을 환영합니다",
  "items":{
    "item":{
      "list":[
        {
          "title":"가입일자",
          "description":"2021.08.01"
        },
        {
          "title":"이름",
          "description":"비즈엠"
        },
        {
          "title":"무료충전",
          "description":"10,000 원"
        },
        {
          "title":"사용기한",
          "description":"~2021.12.01"
        }
      ],
      "summary":{
        "title":"결제금액",
        "description":"0 원"
      }
    },
    "itemHighlight":{
      "title":"신규가입",
      "description":"포인트지급"
    }
  }
}
```

```
}  
}  
]
```

- Example (친구톡 텍스트 타입)

```
[  
  {  
    "msgid": "swt00000001",  
    "message_type": "FT",  
    "profile_key": "0b796447e8f8613d3ade096a5c23120b069124a9",  
    "receiver_num": "821012345678",  
    "message": "임꺽정님이 보낸 등기 1234567_89123456 를 홍길동(회사동료)님께 배달 완료  
1588-1300",  
    "reserved_time": "00000000000000",  
    "sms_message": "임꺽정님이 보낸 등기 1234567_89123456 를 홍길동(회사동료)님께 배달  
완료 1588-1300",  
    "sms_kind": "S",  
    "sender_num": "0212345678"  
  }  
]
```

- Example (친구톡 이미지 타입)

```
[  
  {  
    "msgid": "swt00000001",  
    "message_type": "FT",  
    "profile_key": "0b796447e8f8613d3ade096a5c23120b069124a9",  
    "receiver_num": "821012345678",  
    "message": "임꺽정님이 보낸 등기 1234567_89123456 를 홍길동(회사동료)님께 배달 완료  
1588-1300",  
    "reserved_time": "00000000000000",  
    "sms_message": "임꺽정님이 보낸 등기 1234567_89123456 를 홍길동(회사동료)님께 배달  
완료 1588-1300",  
    "sms_title": "MMS 메시지 제목",  
    "sms_kind": "M",  
    "sender_num": "0212345678",  
    "image_url": "http://mud-  
kage.kakao.com/dn/dohaXe/btqu7m6YY0A/EV0D64QKjsAaKP5yM4uEn0/img_l.jpg",  
    "image_link": "http://www.sweettracker.co.kr"  
  }  
]
```

- Example (문자 메시지 전용)

```
[
  {
    "msgid": "swt00000001",
    "profile_key": "0b796447e8f8613d3ade096a5c23120b069124a9",
    "receiver_num": "821012345678",
    "reserved_time": "00000000000000",
    "sms_only": "Y",
    "sms_message": "임꺽정님이 보낸 등기 1234567_89123456 를 홍길동(회사동료)님께 배달 완료 1588-1300",
    "sms_title": "LMS,MMS 일 경우 문자 메시지 타이틀",
    "sms_kind": "S",
    "sender_num": "0212345678"
  }
]
```

- Example (※ 테스트 하기 전에 6. 테스트 방법을 먼저 확인하세요.)

```
$ curl -H "Accept: application/json" -H "Content-type: application/json" -H "userid: tracker_partner" -X POST -d '[{"msgid": "TEST_20180601_0001", "message_type": "AT", "profile_key": "89823b83f2182b1e229c2e95e21cf5e6301eed98", "receiver_num": "821012345678", "template_code": "alimtalktest_001", "message": "[카카오뮤직] 회원가입 안내\n\n홍길동님, 카카오뮤직 회원이 되신 것을 환영합니다.\n\n▶ 신규 가입 회원 혜택\n\n1개월 무료 스트리밍 서비스 제공\n\n카카오톡 이모티콘 증정", "reserved_time": "00000000000000"}]' https://dev-alimtalk-api.sweettracker.net/v2/89823b83f2182b1e229c2e95e21cf5e6301eed98/sendMessage
```

```
[{"result": "Y", "code": "K000", "kind": "K", "msgid": "TEST_20180601_0001", "error": "", "sendtime": "2018-06-01 15:50:30"}]
```

## [Response]

응답바디는 JSON Array 객체로 아래 값을 참고 하주세요.

키	타입	필수	설명
msgid	text(20)	Y	메시지 일련번호(메시지에 대해 고유한 값)
result	text(1)	Y	처리결과 구분 값(Y:성공, N:실패)
code	text(4)	Y	처리결과 코드

키	타입	필수	설명
error	text(1000)	N	에러 메시지
kind	text(1)	N	발송정책(K: 카카오톡 메시지, M: 문자메시지, P: 스마트택배 앱 푸시알림)
originCode	text(4)	Y	알림톡/친구톡 실패로 대체문자발송시 알림톡/친구톡 실패 결과 코드
originError	text(1000)	N	알림톡/친구톡 실패로 대체문자발송시 알림톡/친구톡 실패 메시지

### • Example

```
[
  {
    "msgid": "swt00000001",
    "result": "Y",
    "code": "K000",
    "error": "",
    "kind": "K"
  },
  {
    "msgid": "swt00000002",
    "result": "Y",
    "code": "M000",
    "error": "",
    "kind": "M"
  },
  {
    "msgid": "swt00000003",
    "result": "N",
    "code": "E104",
    "error": "InvalidPhoneNumber",
    "kind": ""
  },
  // 알림톡 실패, 대체발송 실패
  {
    "msgid": "WEB20210706113340762716",
    "result": "N",
    "code": "M107",
    "error": "DeniedSenderNumber",
    "kind": "M",
```

```

        "originCode": "K104",
        "originError": "TemplateNotFound"
    }
},
// 알림톡 실패, 대체발송 성공
{
    "msgid": "WEB20210706121639578234",
    "result": "Y",
    "code": "M000",
    "error": "",
    "kind": "M",
    "originCode": "K105",
    "originError": "NoMatchedTemplate"
},
...
]

```

### 3.3 메시지 전송결과 확인

90 일 내 발송 요청 건에 대한 전송결과를 조회할 수 있습니다.

문자메시지(대체문자 포함) 발송 요청인 경우 해당 API 를 통해 최종 결과를 확인 할 수 있습니다.  
(단, 예약발송 메시지는 설정된 예약 발송 시간 이후에 조회 가능합니다.)

#### [Request]

- path : /v2/{profile\_key}/response
  - profile\_key : 메시지 발송 주체인 카카오톡 채널 아이디 등록 후 발급되는 발신프로필키(alphanumeric 40 자)
- method : POST
- header
  - Content-type: application/json

키	타입	필수	설명
userid	text	Y	사용자 계정명 (비즈엠)

- body (JSON Array) - 최대 100 개 까지 동시에 요청 가능

키	타입	필수	설명
msgid	text(20)	Y	메시지 일련번호(메시지에 대해 고유한 값)

- Example

```
[
  {
    "msgid" : "swt00000001"
  },
  {
    "msgid" : "swt00000002"
  },
  {
    "msgid" : "swt00000003"
  },
  ...
]
```

## [Response]

응답바디는 JSON Array 객체로 아래 값을 참고 하주세요.

키	타입	필수	설명
msgid	text(20)	Y	메시지 일련번호(메시지에 대해 고유한 값)
result	text(1)	Y	처리결과 구분 값(Y:성공, N:실패)
code	text(4)	Y	처리결과 코드
error	text(1000)	N	에러 메시지
kind	text(1)	N	발송정책(K: 카카오 비즈메시지, M: 문자메시지, P: 스마트택배 앱 푸시알림)
originCode	text(4)	Y	알림톡/친구톡 실패로 대체문자발송시 알림톡/친구톡 실패 결과 코드
originError	text(1000)	N	알림톡/친구톡 실패로 대체문자발송시 알림톡/친구톡 실패 메시지

- Example

```
[
  {
    "msgid": "swt00000001",
    "result": "Y",
```

```
    "code": "K000",
    "error": "",
    "kind": "K"
  },
  {
    "msgid": "swt00000002",
    "result": "Y",
    "code": "M000",
    "error": "",
    "kind": "M"
  },
  {
    "msgid": "swt00000003",
    "result": "N",
    "code": "E104",
    "error": "InvalidPhoneNumber",
    "kind": ""
  },
  {
    // 알림톡 실패, 대체발송 실패
    "msgid": "WEB20210706113340762716",
    "result": "N",
    "code": "M107",
    "error": "DeniedSenderNumber",
    "kind": "M",
    "originCode": "K104",
    "originError": "TemplateNotFound"
  },
  {
    // 알림톡 실패, 대체발송 성공
    "msgid": "WEB20210706121639578234",
    "result": "Y",
    "code": "M000",
    "error": "",
    "kind": "M",
    "originCode": "K105",
    "originError": "NoMatchedTemplate"
  },
  ...
]
```



## 3.4 예약발송 취소

[3.2 메시지 전송요청] 메시지 예약발송 요청 후, 발송 시간 이전인 경우 취소할 수 있습니다.

(발송 시간 10 분 전까지만 취소가 가능합니다.)

### [API 서버 Host]

[개발서버] <https://dev-alimtalk-api.bizmsg.kr:1443>

[운영서버] <https://alimtalk-api.bizmsg.kr>

### [Request]

- path : /v2/sender/cancel\_reserved
- method : POST
- header

키	타입	필수	설명
userId	text(20)	Y	사용자 계정명 (비즈엠)

- parameter

키	타입	필수	설명
profile	text(40)	Y	발신프로필키 (메시지 발송 주체인 카카오톡 채널 등록 후 발급되는 키)
msgid	text(20)	Y	메시지 일련번호(메시지에 대해 고유한 값) [3.2 메시지 전송요청] 응답으로 수신받은 메시지 일련번호

### [Response]

응답바디는 JSON 객체로 아래 값을 참고 해주세요.

키	타입	필수	설명
code	text	Y	요청 성공/실패 여부 (success: 성공, fail: 실패)
data	text	Y	메시지 일련번호 (메시지에 대해 고유한 값)

키	타입	필수	설명
message	text	Y	요청 실패시 에러코드

- Example

```
// 요청 성공
{
  "code": "success",
  "data": "WEB20180611172409970782",
  "message": null
}

// 요청 실패
{
  "code": "fail",
  "data": "WEB20180611172409970784",
  "message": "E110:RequestMsgIdNotFound"
}
```

### 3.5 예약발송 내역 조회

[3.2 메시지 전송요청] 메시지 예약발송 요청 후, 예약된 내역을 조회할 수 있습니다.

#### [API 서버 Host]

[개발서버] <https://dev-alimtalk-api.bizmsg.kr:1443>

[운영서버] <https://alimtalk-api.bizmsg.kr>

#### [Request]

- path : /v2/sender/reserve
- method : GET
- header

키	타입	필수	설명
userId	text(20)	Y	사용자 계정명 (비즈엠)

- parameter

키	타입	필수	설명
profile	text(40)	Y	발신프로필키 (메시지 발송 주체인 카카오톡 채널 등록 후 발급되는 키)
msgid	text(20)	Y	메시지 일련번호(메시지에 대해 고유한 값) [3.2 메시지 전송요청] 응답으로 수신받은 메시지 일련번호

## [Response]

응답바디는 JSON 객체로 아래 값을 참고 하주세요.

키		타입	설명
code		text	요청 성공/실패 여부 (success: 성공, fail: 실패)
data		json	
	msgid	text	메시지 일련번호 (메시지에 대해 고유한 값)
	regDt	text	예약요청일시 (요청 성공시)
	reserveDt	text	예약발송일시 (요청 성공시)
message		text	요청 실패시 에러메시지

### • Example

```
// 요청 성공
{
  "code": "success",
  "data": {
    "regDt": "2022-10-12 14:03:17",
    "msgid": "WEB20180611172409970782",
    "reserveDt": "2022-10-13 10:00:00"
  },
  "message": null
}
```

```
// 요청 실패
{
  "code": "fail",
  "data": {
    "msgid": "WEB20180611172409970784"
  },
  "message": "E110:RequestMsgIdNotFound"
}
```

## 4. 친구톡 이미지, 비즈니스폼, 플러그인 콜백 URL 관리

---

### 4.1 API 서버 Host

[개발서버] <https://dev-alimtalk-api.bizmsg.kr:1443>

[운영서버] <https://alimtalk-api.bizmsg.kr>

### 4.2 친구톡 이미지 관리

#### 4.2.1 친구톡 이미지 업로드

##### 4.2.1.1 일반/와이드형 이미지 업로드

###### [일반 이미지]

- 권장 사이즈 : 720px\*720px
- 제한 사이즈 : 가로 500px 미만 또는 가로:세로 비율이 2:1 미만 또는 3:4 초과시 업로드 불가
- 파일형식 및 크기 : jpg, png / 최대 500KB

###### [와이드형 이미지]

- 제한 사이즈 : 800px\*600px
- 파일형식 및 크기 : jpg, png / 최대 2MB

## [Request]

- path : /v2/ft/{profile\_key}/upload\_image
  - profile\_key : 메시지 발송 주체인 카카오톡 채널 아이디 등록 후 발급되는 발신프로필키(alpha-numeric 40 자)
- method : POST
- header

키	타입	필수	설명
userid	text	Y	사용자 계정명 (비즈엠)

- parameter

키	타입	필수	설명
image	binary	Y	업로드할 이미지
wide	text(1)	N	와이드형 이미지 여부 (Y/N, default: N)
imageNickname	text(30)	N	이미지 닉네임 (default: 확장자 제외한 이미지 원본 파일명)

## [Response]

응답바디는 JSON Object 객체로 아래 값을 참고 해주세요.

키	-	타입	설명
code		text	성공/실패 여부(success: 성공, fail: 실패)
data	img_name	text	이미지 원본 파일명
	img_nickname	text	이미지 닉네임
	wide	text	와이드형 이미지 여부 (Y/N)
	img_url	text	이미지 URL (code 가 success 인 경우만 리턴)
message		text	처리결과 오류 메시지

- Example

// 성공

```
{
  "code": "success",
  "data": {
    "img_name": "sample.png",
    "img_nickname": "sample",
    "wide": "N",
    "img_url": "http://mud-
kage.kakao.com/dn/dohaXe/btqu7m6YY0A/EV0D64QKjsAaKP5yM4uEn0/img_l.jpg"
  },
  "message": ""
}
```

// 실패 (이미지 용량 초과)

```
{
  "code": "fail",
  "data": {
    "img_name": "sample.png",
    "img_nickname": "sample",
    "wide": "N"
  },
  "message": "InvalidImageMaxLengthException"
}
```

// 실패 (지원하지 않는 이미지 형식)

```
{
  "code": "fail",
  "data": {
    "img_name": "sample.png",
    "img_nickname": "sample",
    "wide": "N"
  },
  "message": "InvalidImageFormatException"
}
```

// 실패 (기타 오류)

```
{
  "code": "fail",
  "data": {
    "img_name": "sample.png",
    "img_nickname": "sample",
    "wide": "N"
  }
}
```

```

},
"message": "UnknownException"
}

```

#### 4.2.1.2 와이드 아이템 리스트 이미지 업로드

- 제한 사이즈 : 가로 400px, 세로 400px ~ 가로 800px, 세로 400px
- 비율 및 가로 픽셀 확인 X. 썸네일 크기에 맞추어 중앙 기준으로 크롭하여 노출
- 파일형식 및 크기 : jpg, png / 각 파일 최대 2MB

#### [Request]

- path : /v2/ft/upload\_image/wideItemList
- method : POST
- header

키	타입	필수	설명
userId	text	Y	사용자 계정명 (비즈엠)

- parameter

키	타입	필수	설명
image_1	binary	Y	업로드할 이미지파일 #1
image_2	binary	N	업로드할 이미지파일 #2
image_3	binary	N	업로드할 이미지파일 #3
image_4	binary	N	업로드할 이미지파일 #4
imageNickname1	text(30)	N	Image_1 파일에 대한 이미지 닉네임 (default: 확장자 제외한 이미지 원본 파일명)
imageNickname2	text(30)	N	Image_2 파일에 대한 이미지 닉네임 (default: 확장자 제외한 이미지 원본 파일명)
imageNickname3	text(30)	N	Image_3 파일에 대한 이미지 닉네임 (default: 확장자 제외한 이미지 원본 파일명)

키	타입	필수	설명
imageNickname4	text(30)	N	Image_4 파일에 대한 이미지 닉네임 (default: 확장자 제외한 이미지 원본 파일명)

## [Response]

응답바디는 JSON Object 객체로 아래 값을 참고 하주세요.

키	-	-	타입	설명
code			text	성공/실패 여부(success: 성공, fail: 실패)
data			json	업로드 결과
	success		array	성공 결과 목록
		form_field	text	업로드 field
		img_name	text	이미지 원본 파일명
		img_nickname	text	이미지 닉네임
		img_url	text	이미지 URL
	failure		array	실패 결과 목록
		form_field	text	업로드 field
		img_name	text	이미지 원본 파일명
		img_nickname	text	이미지 닉네임
		message	text	에러 메시지
message			text	처리결과 오류 메시지

### • Example

```
// 성공
{
  "code": "success",
  "data": {
    "success": [
      {
```



```

        "img_name": "ft_item_list1.png",
        "img_url": "https://mud-
kage.kakao.com/dn/AzGXT/btr3vPn8iej/TWkmzHJSozNtR7jx87y5t1/img_l.jpg",
        "form_field": "image_1",
        "img_nickname": "test1"
    }
],
"failure": [
    {
        "img_name": "ft_item_list2.png",
        "form_field": "image_2",
        "message": "imageName is invalid.(len = 35)",
        "img_nickname": "test2test2test2test2test2test2test2"
    }
]
},
"message": ""
}

// 실패 (존재하지 않는 사용자 계정)
{
    "code": "fail",
    "data": "",
    "message": "존재하지 않는 사용자 계정입니다."
}

// 실패 (필수 이미지 파라미터(image_1) 누락)
{
    "code": "fail",
    "data": "",
    "message": "파일을 찾을 수 없습니다."
}

```

#### 4.2.1.3 캐러셀 이미지 업로드

- 제한 사이즈 : 가로 500px 이상, 가로:세로 비율 2:1 이상 3:4 이하
- 파일형식 및 크기 : jpg, png / 각 파일 최대 2MB

[Request]

- path : /v2/ft/upload\_image/carousel
- method : POST
- header

키	타입	필수	설명
userId	text	Y	사용자 계정명 (비즈엠)

- parameter

키	타입	필수	설명
image_1	binary	Y	업로드할 이미지파일 #1
image_2	binary	N	업로드할 이미지파일 #2
image_3	binary	N	업로드할 이미지파일 #3
image_4	binary	N	업로드할 이미지파일 #4
image_5	binary	N	업로드할 이미지파일 #5
image_6	binary	N	업로드할 이미지파일 #6
imageNickname1	text(30)	N	Image_1 파일에 대한 이미지 닉네임 (default: 확장자 제외한 이미지 원본 파일명)
imageNickname2	text(30)	N	Image_2 파일에 대한 이미지 닉네임 (default: 확장자 제외한 이미지 원본 파일명)
imageNickname3	text(30)	N	Image_3 파일에 대한 이미지 닉네임 (default: 확장자 제외한 이미지 원본 파일명)
imageNickname4	text(30)	N	Image_4 파일에 대한 이미지 닉네임 (default: 확장자 제외한 이미지 원본 파일명)
imageNickname5	text(30)	N	Image_5 파일에 대한 이미지 닉네임 (default: 확장자 제외한 이미지 원본 파일명)
imageNickname6	text(30)	N	Image_6 파일에 대한 이미지 닉네임 (default: 확장자 제외한 이미지 원본 파일명)

[Response]

응답바디는 JSON Object 객체로 아래 값을 참고 하주세요.

키	-	-	타입	설명
code			text	성공/실패 여부(success: 성공, fail: 실패)
data			json	업로드 결과
	success		array	성공 결과 목록
		form_field	text	업로드 field
		img_name	text	이미지 원본 파일명
		img_nickname	text	이미지 닉네임
		img_url	text	이미지 URL
	failure		array	실패 결과 목록
		form_field	text	업로드 field
		img_name	text	이미지 원본 파일명
		img_nickname	text	이미지 닉네임
		message	text	에러 메시지
message			text	처리결과 오류 메시지

- Example

```
// 성공
{
  "code": "success",
  "data": {
    "success": [
      {
        "img_name": "fc_img1.png",
        "img_url": "https://mud-
kage.kakao.com/dn/eCMuD/btr3eWaUL5r/dmsAVkZ52z7p9yWEuNu4k1/img_l.jpg",
        "form_field": "image_1",
        "img_nickname": "test1"
      }
    ],
    "failure": [
      {
```

```

        "img_name": "fc_img2.png",
        "form_field": "image_2",
        "message": "imageName is invalid.(len = 35)",
        "img_nickname": "test2test2test2test2test2test2test2"
    },
    {
        "img_name": "fc_img3_fail.jpg",
        "form_field": "image_3",
        "message": "InvalidImageShapeException(가로:세로 비율은 2:1 이상 또는 4:3
이하여야 합니다)",
        "img_nickname": "test3"
    }
]
},
"message": ""
}

// 실패 (존재하지 않는 사용자 계정)
{
    "code": "fail",
    "data": "",
    "message": "존재하지 않는 사용자 계정입니다."
}

// 실패 (필수 이미지 파라미터(image_1) 누락)
{
    "code": "fail",
    "data": "",
    "message": "파일을 찾을 수 없습니다."
}

```

## 4.2.2 이미지 삭제

### [Request]

- path : /v2/ft/{**profile\_key**}/delete\_image
  - profile\_key : 메시지 발송 주체인 카카오톡 채널 아이디 등록 후 발급되는 발신프로필키(alpha-numeric 40 자)
- method : POST
- header

키	타입	필수	설명
userid	text	Y	사용자 계정명 (비즈엠)

- parameter

키	타입	필수	설명
image_name	text	Y	이미지 URL : [4.3 이미지 업로드] 응답으로 수신받은 img_url

## [Response]

응답바디는 JSON Object 객체로 아래 값을 참고 하주세요.

키	-	타입	설명
code		text	성공/실패 여부(success: 성공, fail: 실패)
data	img_name	text	삭제된 이미지 파일명
message		text	처리결과 오류 메시지

## • Example

```
// 성공
{
  "code": "success",
  "data": {
    "img_name": "http://mud-
kage.kakao.com/dn/dohaXe/btqu7m6YY0A/EV0D64QKjsAaKP5yM4uEn0/img_l.jpg"
  },
  "message": ""
}

// 실패
{
  "code": "fail",
  "data": {
    "img_name": "http://mud-
kage.kakao.com/dn/dohaXe/btqu7m6YY0A/EV0D64QKjsAaKP5yM4uEn0/img_l.jpg"
  },
  "message": "InvalidImageNameException"
}
```

## 4.3 비즈니스폼 관리

### 4.3.1 비즈니스폼 업로드 선행작업

- 비즈니스폼 버튼(BF)은 친구톡에서만 이용하실 수 있습니다.
- 카카오톡 for 비즈니스(<https://business.kakao.com/>)에서 '카카오톡 비즈니스폼'을 생성한 후 비즈니스폼 ID 를 발급받습니다.

### 4.3.2 비즈니스폼 업로드

#### [Request]

- path : /bizform/upload
- method : POST
- header

키	타입	필수	설명
userId	text	Y	사용자 계정명 (비즈엠)

- parameter

키	타입	필수	설명
senderKey	text	Y	메시지 발송 주체인 카카오톡 채널 아이디 등록 후 발급되는 발신프로필키(alpha-numeric 40 자)
bizFormId	text	Y	업로드할 비즈니스폼 아이디

#### [Response]

응답바디는 JSON Object 객체로 아래 값을 참고 하주세요.

키	-	타입	설명
code		text	성공/실패 여부(success: 성공, fail: 실패)
data	bizFormKey	text	업로드된 비즈니스폼 키

키	-	타입	설명
message		text	처리결과 오류 메시지

- Example

```
// 성공
{
  "code": "success",
  "data": {
    "bizFormKey ": "4DMP9AiPDBA6MjnTm446mA=="
  },
  "message": ""
}

// 실패
{
  "code": "fail",
  "data": {},
  "message": "이미 등록된 ID 입니다."
}
```

### 4.3.3 비즈니스폼 전체 조회

등록한 비즈니스폼 전체 조회

#### [Request]

- path : /bizform/list
- method : GET
- header

키	타입	필수	설명
userId	text	Y	사용자 계정명 (비즈엠)

- parameter

키	타입	필수	설명
senderKey	text	Y	메시지 발송 주체인 카카오톡 채널 아이디 등록 후 발급되는 발신프로필키(alpha-numeric 40 자)

## [Response]

응답바디는 JSON 객체로 아래 값을 참고 하주세요.

키	-	타입	설명
code		text	처리 성공/실패 여부 (success: 성공, fail: 실패)
data	-	Array	-
	userid	text	비즈엠계정
	senderKey	text	메시지 발송 주체인 카카오톡 채널 아이디 등록 후 발급되는 발신프로필키(alpha-numeric 40 자)
	bizFormId	text	비즈니스폼 ID
	bizFormKey	text	등록 후 발급받은 비즈니스폼 key(비즈폼키)
	regDt	text	등록일시
message		text	오류 메시지

## 4.3.4 비즈니스폼 단건 조회

등록한 비즈니스폼 단건 조회

### [Request]

- path : /bizform/key
- method : GET
- header

키	타입	필수	설명
userId	text	Y	사용자 계정명 (비즈엠)

- parameter



키	타입	필수	설명
senderKey	text	Y	메시지 발송 주체인 카카오톡 채널 아이디 등록 후 발급되는 발신프로필키(alpha-numeric 40 자)
bizFormKey	text	Y	등록 후 발급받은 비즈니스폼 key(비즈폼키)

## [Response]

응답바디는 JSON 객체로 아래 값을 참고 하주세요.

키	-	타입	설명
code		text	처리 성공/실패 여부 (success: 성공, fail: 실패)
data	-	object	-
	userid	text	비즈엠계정
	senderKey	text	메시지 발송 주체인 카카오톡 채널 아이디 등록 후 발급되는 발신프로필키(alpha-numeric 40 자)
	bizFormId	text	비즈니스폼 ID
	bizFormKey	text	등록 후 발급받은 비즈니스폼 key(비즈폼키)
	regDt	text	등록일시
message		text	오류 메시지

## 4.4 플러그인 콜백 URL 관리

- 플러그인을 버튼에 포함하여 메시지를 발송하였을때, 결과를 전달받을 콜백 URL 을 저장하고 조회하는 기능입니다.
- 플러그인당 1 개의 콜백 URL 을 가질수 있고, 카카오톡 채널 기준으로 저장됩니다.
- 동일한 카카오톡 채널로 생성된 다른 발신프로필들간에 플러그인 콜백 URL 은 공유 됩니다.
- 등록된 콜백 URL 으로 카카오톡 비즈플러그인 시스템을 통하여 POST 로 호출되며, 플러그인 결과 확인에 필요한 정보를 전달하게 됩니다.

## 4.4.1 콜백 URL 등록

### [Request]

- path : /v1/plugin/callbackurl/create
- method : POST
- header

키	타입	필수	설명
userId	text	Y	사용자 계정명 (비즈엠)

- parameter

키	타입	필수	설명
senderKey	text	Y	메시지 발송 주체인 카카오톡 채널 아이디 등록 후 발급되는 발신프로필키(alpha-numeric 40 자)
pluginType	text	Y	플러그인 타입 (SECURE_IMAGE, ONE_TIME_PROFILE)
pluginId	text	Y	플러그인 ID
callbackUrl	text	Y	콜백 URL

### [Response]

응답바디는 JSON Object 객체로 아래 값을 참고 하주세요.

키	-	타입	설명
code		text	성공/실패 여부(success: 성공, fail: 실패)
data	senderKey	text	메시지 발송 주체인 카카오톡 채널 아이디 등록 후 발급되는 발신프로필키(alpha-numeric 40 자)
	pluginType	text	플러그인 타입
	pluginId	text	플러그인 ID
	callbackUrl	text	콜백 URL
message		text	처리결과 오류 메시지

## 4.4.2 콜백 URL 수정

### [Request]

- path : /v1/plugin/callbackurl /update
- method : POST
- header

키	타입	필수	설명
userId	text	Y	사용자 계정명 (비즈엠)

- parameter

키	타입	필수	설명
senderKey	text	Y	메시지 발송 주체인 카카오톡 채널 아이디 등록 후 발급되는 발신프로필키(alpha-numeric 40 자)
pluginId	text	Y	플러그인 ID
callbackUrl	text	Y	콜백 URL

### [Response]

응답바디는 JSON Object 객체로 아래 값을 참고 하주세요.

키	-	타입	설명
code		text	성공/실패 여부(success: 성공, fail: 실패)
data	senderKey	text	메시지 발송 주체인 카카오톡 채널 아이디 등록 후 발급되는 발신프로필키(alpha-numeric 40 자)
	pluginId	text	플러그인 ID
	callbackUrl	text	콜백 URL
message		text	처리결과 오류 메시지

### 4.4.3 콜백 URL 삭제

#### [Request]

- path : /v1/plugin/callbackurl/delete
- method : POST
- header

키	타입	필수	설명
userId	text	Y	사용자 계정명 (비즈엠)

- parameter

키	타입	필수	설명
senderKey	text	Y	메시지 발송 주체인 카카오톡 채널 아이디 등록 후 발급되는 발신프로필키(alpha-numeric 40 자)
pluginId	text	Y	플러그인 ID

#### [Response]

응답바디는 JSON Object 객체로 아래 값을 참고 하주세요.

키	-	타입	설명
code		text	성공/실패 여부(success: 성공, fail: 실패)
data	senderKey	text	메시지 발송 주체인 카카오톡 채널 아이디 등록 후 발급되는 발신프로필키(alpha-numeric 40 자)
	pluginId	text	플러그인 ID
message		text	처리결과 오류 메시지

### 4.4.4 콜백 URL 단건 조회

등록한 콜백 URL 단건 조회

#### [Request]

- path : /v1/plugin/callbackurl/getcallbackurl

- method : GET
- header

키	타입	필수	설명
userId	text	Y	사용자 계정명 (비즈엠)

- parameter

키	타입	필수	설명
senderKey	text	Y	메시지 발송 주체인 카카오톡 채널 아이디 등록 후 발급되는 발신프로필키(alpha-numeric 40 자)
pluginId	text	Y	플러그인 ID

## [Response]

응답바디는 JSON 객체로 아래 값을 참고 해주세요.

키	-	타입	설명
code		text	처리 성공/실패 여부 (success: 성공, fail: 실패)
data	-	object	
	userid	text	비즈엠계정
	senderKey	text	메시지 발송 주체인 카카오톡 채널 아이디 등록 후 발급되는 발신프로필키(alpha-numeric 40 자)
	pluginId	text	플러그인 ID
	pluginType	text	플러그인 타입
	callbackUrl	text	콜백 URL
	regDt	text	등록일시
	modDt	text	수정일시
message		text	오류 메시지

## 4.4.5 콜백 URL 전체 조회

등록한 콜백 URL 전체 조회

### [Request]

- path : /v1/plugin/callbackurl/list
- method : GET
- header

키	타입	필수	설명
userId	text	Y	사용자 계정명 (비즈엠)

- parameter

키	타입	필수	설명
senderKey	text	Y	메시지 발송 주체인 카카오톡 채널 아이디 등록 후 발급되는 발신프로필키(alpha-numeric 40 자)

### [Response]

응답바디는 JSON 객체로 아래 값을 참고 하주세요.

키	-	타입	설명
code		text	처리 성공/실패 여부 (success: 성공, fail: 실패)
data	-	Array	콜백 URL 목록
	userid	text	비즈엠계정
	senderKey	text	메시지 발송 주체인 카카오톡 채널 아이디 등록 후 발급되는 발신프로필키(alpha-numeric 40 자)
	pluginId	text	플러그인 ID
	pluginType	text	플러그인 타입
	callbackUrl	text	콜백 URL

키	-	타입	설명
	regDt	text	등록일시
	modDt	text	수정일시
message		text	오류 메시지

## 5. 코드 정의

---

- 카카오톡 비즈메시지(비즈엠) API 요청 결과로 전달받는 코드 정보를 문서로 제공

### 5.1 API 요청 결과 코드 정의 문서

- 문서 링크 : <https://alimtalk-center-api.bizmsg.kr/codeList.html>

## 6. 테스트 방법

---

### 6.1 개발환경 조성을 위한 비즈엠(개발) 사이트 접속

- 아래의 계정 정보로 비즈엠 사이트(개발)에 접속
  - URL : <https://dev-admin.bizmsg.kr/>
  - ID : tracker\_partner
  - PW : bizmpartner

### 6.2 비즈메시지 테스트 선행조건 문서

- 문서 링크 : <https://alimtalk-api.bizmsg.kr/startTest.html>