



KAKAO Messaging Service

REST API Specification V0.4.4

Last Modified: 2023.12

변경 이력

버전	일자	내용	작성자
0.1.0	2017.11.13	최초 작성	한은경
0.1.1	2017.12.08	초안 수정 및 에러 코드 추가	한은경
0.1.2	2018.01.08	리포트 연동 API 변경, 메일 주소 추가	송준민
0.1.3	2018.01.16	EUC-KR 설명 수정 리포트 수신 시간 포맷 변경(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	송준민
0.1.4	2018.01.17	user_key 필드 설명 변경 템플릿 관련 리포트 코드 추가	송준민
0.1.5	2018.01.24	mt_failover 필드 optional로 변경 API Response 코드 추가	송재혁
0.1.6	2018.02.02	Senderid 필드(발신번호) optional로 변경 content 기준 길이 변경 failover_content 추가(failover 시 MT 메시지 내용 지정)	송준민
0.1.7	2018.02.23	발송 샘플 수정	송준민
0.1.8	2018.04.17	챗버블 샘플 추가 messageld size 변경(40)	송준민
0.1.9	2018.05.25	카카오 v2 API 적용 > 리포트 코드 추가(1021,1022,1023,1024,1025,2006)	송준민
0.2.0		삭제	송준민
0.2.1	2018.08.16	메시지 전송 도메인 및 리포트 발송 IP 변경 A201 접수 코드 추가(json 형식 오류) Timeout 필드 및 설명 추가 ad_flag 설명 변경	송준민
0.2.2	2018.08.24	친구톡 일 경우 push 만 허용	송준민
0.2.3	2019.04.09	친구톡 API v2.03 적용 친구톡 와이드형 이미지 발송 추가(wide 필드) 예제 도메인 수정 리포트 수신 IP->URL 명칭 변경	김지환
0.2.4	2019.09.26	메시지 전송 요청 API payment_code 추가 API Response 코드 업데이트 Polling Timeout 설정 추가 플러스친구->카카오 채널 명칭 변경	이고운
0.2.5	2019.10.15	KAKAO 전송 결과 코드 추가 : 3026, 3027 5.4 KAKAO 전송 결과 코드(Polling) 추가	송준민
0.2.6	2019.12.02	Title 필드, BC/BT/CA 버튼 추가 API Response 코드 업데이트(A130/A131/A132)	이고운

		<p>Polling 응답 코드 통합(정상:MS03/에러:ME09) CA 버튼 / Title 필드 샘플 추가</p>	
0.2.7	2019.12.23	Button name 오타자 수정	이고운
0.2.8	2020.01.13	<p>app_user_id 스펙 추가 KAKAO 전송 결과 코드 추가 (app_user_id / 강조 title)</p>	이고운
0.2.9	2020.04.06	<p>브랜드톡 API 추가</p> <ul style="list-style-type: none"> - 개요 설명 수정 - 선결 조건 설명 수정 - 메시지 전송 요청 API msg_type 설명 수정(BI/BW 추가) - 메시지 전송 요청 API request_timeout 추가 - 리포트 API(PUSH) brandtalkType 추가 - API Response 코드 추가(A133, A134, 135) - KAKAO 전송 결과 코드 추가(7011~8999) - 브랜드톡 샘플 추가 	송준민
0.3.0	2020.07.07	<p>토큰 API 추가</p> <ul style="list-style-type: none"> - 인증(토큰 발급) API 추가 - 메시지 전송 요청 API 토큰 추가 - API Response 코드 추가 (A004, A005) 	이고운
0.3.1	2020.07.21	<p>메시지 전송 API 필드 추가</p> <ul style="list-style-type: none"> - Failover MMS 이용 시 failover_file_key 추가 - ref 필드 추가 - 브랜드톡 content_type, targeting 추가 - API Response 코드 추가(A136 ~ A142) 	이고운
0.3.2	2020.08.26	<p>브랜드톡 전문형/변수분리형 발송 추가</p> <ul style="list-style-type: none"> - brandtalk_variable 필드 추가 - 브랜드톡 샘플 추가 <p>API Response 코드 변경 및 추가(A134, A142~A147) KAKAO 전송결과 삭제(3019, 7016) KAKAO 전송결과 추가(1033, 3031, 8522) 버튼 타입 변경(CA->AC) 6.4 CA->AC 버튼 샘플 변경</p>	송준민
0.3.3	2020.10.22	알림톡 신규 필드 추가(price/currency_type)	송준민
0.3.4	2020.11.13	<p>인증 API 샘플 수정</p> <p>msg_attr.supplement 추가 supplement.quick_reply 추가</p> <p>6.2 버튼 타입 설명 변경 6.3 바로연결 타입 추가 3027 리포트 코드 설명 변경</p>	송준민

		6.7 바로연결 샘플 추가	
0.3.5	2020.01.11	친구톡 이미지 필수값/필드 변경	송준민
0.3.6	2021.03.19	msg_type 추가 - AI : 이미지알림톡, FI: 친구톡이미지, FW : 친구톡와이드이미지 wide 필드 삭제 API Response 코드 업데이트(A148~A151) KAKAO 전송결과 추가(3030, 5000, 5001)	송준민
0.3.7	2021.05.06	리포트 PUSH API 메시지 타입(X-MessageType) 추가 - AI : 이미지알림톡, FI: 친구톡이미지, FW : 친구톡와이드이미지	송준민
0.3.8	2021.05.17	리뉴얼	송준민
0.3.9	2021.06.21	아이템리스트형 알림톡 필드 추가(header, item_highlight, item) API Response 코드 추가(A152~A154) KAKAO 전송결과 추가(1026, 3031~3040) 아이템리스트형 알림톡 샘플 추가	송준민
0.4.0	2022.04.28	5.1 API Response 코드 Error "A149" Error Text 변경 6.2 버튼 타입 BF (biz_form_id: 알림톡 전용) 추가 6.3 바로연결 타입 BF (biz_form_id: 알림톡 전용) 추가 6.4 메시지 타입 별 지원 버튼 BF 변경	정승환
0.4.1	2022.06.22	기술 지원 메일 주소 변경	송준민
0.4.2	2022.07.12	RCS Failover API 추가 - 4.2.2. 메시지 전송 요청 API RCS Failover 항목 추가 - 4.2.3. 리포트 API(PUSH) RCS Failover 항목 추가 - 5. 응답 및 결과 코드 RCS Failover 항목 추가 - 5.5. Failover 접수 실패 코드 RCS Failover 항목 추가 - 5.6. Failover 코드 RCS Failover 항목 추가 MT Failover originCID 필드 추가 - 4.2.2. 메시지 전송 요청 API originCID 항목 추가 - 6.9. 최초 발신사업자 식별코드 항목 추가	정승환
0.4.3	2023.10.17	MT Failover originCID 필드명 변경 - originCID -> failover_origin_cid KAKAO 전송결과 추가 (2000 FailedToCheckFriendshipException)	정승환
0.4.4	2023.12.29	4.1.1. 결과 송신 서버 IP 추가 4.2.3. 리포트 API(PUSH) 문구 수정 URL Parameter -> 기본 body	정승환

목차

1. 개요	6
2. 선결 조건	6
3. 개발 환경 구성	6
4. 전문 규격	6
4.1. API 리스트	7
4.1.1. API 설명	7
4.1.2. API URL 정보	7
4.2. API 상세	7
4.2.1. 인증(토큰 발급) API	7
4.2.2. 메시지 전송 요청 API	9
4.2.3. 리포트 API(PUSH)	20
5. 응답 및 결과 코드	23
5.1. API RESPONSE 코드	23
5.2. 공통 내부 실패 결과 코드	26
5.3. KAKAO 전송 결과 코드	26
5.4. KAKAO 전송 결과 코드(POLLING)	29
5.5. MT/RCS FAILOVER 접수 실패 코드	29
5.6. MT/RCS FAILOVER 코드	29
6. 부록	30
6.1. 메시지 타입 및 TIMEOUT 설정	30
6.2. 버튼 타입	30
6.3. 바로연결 타입	31
6.4. 메시지 타입 별 지원 버튼	32
6.5. 버블 샘플	32
6.6. AC 버튼 샘플	34
6.5. TITLE 타입	35
6.6. 브랜드톡	36
6.7. 바로연결 샘플	39
6.8. 아이템리스트형 알림톡 샘플	40
6.9. 최초 발신사업자 식별코드(ORIGINCID)	42
7. 문의	42

1. 개요

- 인포뱅크에서 제공하는 REST API를 통해, JSON형식으로 메시지 전송 규격 입니다. 본 규격을 이용하여 카카오톡 비즈니스 서비스 중 알림 톡, 친구 톡, 브랜드 톡¹을 이용할 수 있습니다.
- 본 서비스를 이용하기 위해서 인포뱅크 담당자로부터 접속 정보와 발송 계정, 권한을 제공받아야 합니다.

2. 선결 조건

- 메시지 발송 주체인 카카오톡 채널²을 카카오톡 메시지 센터에 등록 후, 발신 프로필 키(Sender Key)을 발급, 해당 키를 메시지에 같이 전송 해야 합니다.
- 알림 톡, 브랜드 톡의 경우, 메시지 발송을 위해, 템플릿과 템플릿 코드를 카카오톡 메시지 센터에 등록해야 합니다.

3. 개발 환경 구성

- REST API는 HTTPS 요청을 보낼 수 있는 환경이라면 어디에서든 이용할 수 있습니다.

모바일/PC 웹 환경에서 Javascript를 활용
다양한 환경의 웹서버에서의 활용(Java, Ruby, Python 등)
iOS, Android 등 다양한 모바일 환경에서 활용

4. 전문 규격

- **HTTPS METHOD**
 - 전송 요청을 위해 HTTPS POST 방식을 제공하며 전송 응답은 JSON 방식을 사용합니다.

¹ 알림 톡: 주문, 예약, 배송, 결제 내역 등 정보성 메시지 전송
친구 톡: 카카오톡 채널을 추가한 경우에 한하여 마케팅 메시지 전송
브랜드 톡: 마케팅 수신 동의자에 메시지 전송
² 카카오톡 계정을 기반으로 한 비즈니스용 카카오톡 톡 아이디.
카카오톡 채널 홈페이지(<https://center-pf.kakao.com>) 통해 개설

- **ENCODING**

- UTF-8 encoding을 기본으로 제공합니다.

- **TIMEZONE**

- 본 API에 대한 기준 시간은 한국 표준 시 KST(UTC+9)를 사용합니다.

4.1. API 리스트

4.1.1. API 설명

- 메시지 전송 API
 - 메시지 발송을 요청하는 API입니다.
- 리포트 API
 - 메시지 전송 결과를 확인할 수 있는 API입니다.

*리포트를 수신 하기 위해서는 인포뱅크에서 제공하는 서버 IP에 대한 접근을 허용해야 합니다.

결과 송신 서버 IP 정보 : 211.233.70.224, 211.233.70.225, 211.115.98.189, 211.115.98.190

4.1.2. API URL 정보

인증(토큰 발급) API	https://msggw-auth.supersms.co:9440/auth/v1/token
메시지 전송 API	https://msggw.supersms.co:9443/v1/send/kko
리포트 API (PUSH)	인포뱅크에 등록된 리포트 URL 정보

4.2. API 상세

다국어 지원 위해 UTF-8 인코딩을 사용합니다.

4.2.1. 인증(토큰 발급) API

- 발급 받은 ID/Password을 HTTP Header에 등록하여 사용해야 합니다.
- X-IB-Client-Id : 인포뱅크를 통해 발급받은 ID
- X-IB-Client-Passwd : 인포뱅크를 통해 발급받은 Password

[Request]

- **path : /auth/v1/token**

- 수신번호 형식은 국제 표준³을 따릅니다.
예) 8210123456478
- MT Failover(mt_failover, failover_type="MT")를 선택하면, 카카오톡 메시지 발송 실패 시 자동으로 길이에 따라 SMS/LMS/MMS⁴로 메시지 전송됩니다. (*단, MT Failover 권한은, 담당 영업매니저에게 권한을 획득 시 사용 가능합니다.)
 - EUC-KR에서 제공하지 않는 글자가 포함 될 경우 국내 메시지 발송이 실패할 수 있습니다.
 - MMS 전송 시 사전에 파일 업로드 API를 통해 파일 키를 생성 한 후 키 값을 이용하여 전송합니다.
- RCS Failover(mt_failover, failover_type="RCS")를 선택하면, 카카오톡 메시지 발송 실패 시 메시지 전송됩니다. (*단, RCS Failover 권한은, 담당 영업매니저에게 권한을 획득 시 사용 가능합니다.)
 - UTF-8 인코딩을 기본으로 제공합니다.
 - RCS MMS 전송 시 사전에 RCS REST API 파일 업로드를 통해 파일 키를 생성 한 후 키 값을 이용하여 전송합니다.

[Request]

- **path** : /v1/send/kko
- **method** : POST
- **header**
 - X-IB-Client-Id : (ID/Password 인증 시) ID
 - X-IB-Client-Passwd : (ID/Password 인증 시) Password
 - Authorization : (토큰 방식 인증 시) {발급받은 schema + " " + 발급받은 accessToken}
 - Content-Type : application/json;charset=UTF-8
 - Accept : application/json

• 기본 body

Name	Type	필수	Desc
msg_type	Varchar(32)	Y	메시지 타입 AL : 알림톡, AI : 이미지 알림톡 FT : 친구톡, FI : 친구톡이미지, FW : 친구톡와이드 이미지 BI : 브랜드 톡 이미지, BW: 브랜드 톡 와이드이미지
mt_failover	Varchar(1)	N	문자/RCS Failover 여부 (Y/N)
failover_type	Varchar(3)	N	Failover 타입(MT/RCS) - 기본값: MT(문자)

³ [국가번호][수신 번호] 예) 821012341234

⁴ SMS: 최대 90byte까지 발송 되는 단문 메시지

LMS: 최대 2000byte까지 발송 가능한 첨부파일 없는 장문 문자 메시지

MMS: 이미지를 전송 할 수 있는 메시지 타입으로 한국어로 전송하는 경우에만 사용할 수 있습니다.

msg_data	Json	Y	메시지 발송 필수 데이터
msg_attr	Json	Y	메시지 타입 별 속성 데이터 알림 톡/친구 톡 메시지 타입 별 따라, 메시지 발송 시 필요한 데이터가 상이
brandtalk_variable	Json	Y/N	브랜드톡 '변수형', '변수 분리형' 발송 시 사용 * "알림톡" 필드 아님
payment_code	Varchar(20)	N	과금 분리 코드 ⁵
ref	Varchar(200)	N	여분 필드, 고객이 설정할 수 있는 필드 값

- Request Sample (cURL)

```
curl -X POST -H 'X-IB-Client-Id: <발급 받은ID>' -H 'X-IB-Client-Passwd: <발급 받은
PASSWORD>' -H 'Content-type: application/json' -d '{
  "msg_type": "AL",
  "mt_failover": "N",
  "msg_data": {
    "senderid": "15881234",
    "to": "821012345678",
    "content": "TEST MESSAGE"
  },
  "msg_attr": {
    "sender_key": "<카카오 채널 발송 키>",
    "template_code": "1234",
    "response_method": "push",
    "ad_flag": "Y",
    "attachment": {
      "button": [
        {
          "name": "BUTTON1",
          "type": "WL",
          "url_pc": "http://www.kakao.com",
          "url_mobile": "http://www.kakao.com"
        },
        {
          "name": "BUTTON2",
          "type": "MD"
        }
      ]
    }
  }
}
```

⁵ 과금 분리 코드는 담당자 문의 후 사용 여부를 결정하시기 바랍니다.

```

    },
    {
      "name": " BUTTON3",
      "type": "AL",
      "scheme_ios": "daumapps://open",
      "scheme_android": "daumapps://open"
    }
  ],
  "image": {
    "img_url": "http://mud-
kage.kakao.com/dn/6Q8V8/btqg8nla99S/qft1caHh7eqA44HRysdk70/img_l.png",
    "img_link": "http://bizmessage.kakao.com/"
  }
}
}
}
}' https://msggw.supersms.co:9443/v1/send/kko'

```

- **msg_data Json body**

메시지 발송에 필수로 필요한, 발신자, 수신자, 메시지 내용이 포함되어 있는 JSON

Name	Type	필수	Desc
senderid	Varchar(16)	N	MT Failover 사용 시 발신자 번호 * MT Failover 발송 시 필수 사항
to	Varchar(16)	Y	수신자 번호 국제 전화 번호 표준 적용 발송 (i.e, 82101231234)
content	Varchar(1000)	Y	메시지 내용 * 실제 발송 내용 입력 - 템플릿 : #{변수}님 안녕하세요 - 내용 : 홍길동님 안녕하세요
title	Varchar(50)	N	알림톡 템플릿 내용 중 강조 표기할 핵심 정보 * 부록 참고
failover_title	Varchar(40)	N	MT Failover 사용 시 별도 메시지 제목 지정
failover_content	Varchar(2000)	N	MT Failover 사용 시 별도 메시지 내용 지정

			미 입력 시 "content" 내용으로 MT 발송
failover_file_key	Varchar(40)	N	MT Failover MMS 발송 시 파일 키
failover_origin_cid	Varchar(9)	N	최초 발신사업자 식별코드 ⁶
failover_rcs_body	Json	N	RCS Failover 사용 시 데이터 하기 RCS Rest API 참고하여 Json 을 작성하여 입력 https://www.ibizplus.co.kr/technical/datacenter/rcs *ref 필드에 리포트 수신시 구분 가능한 식별값 입력
header	Varchar(16)	N	메시지 상단에 표기할 제목

- **msg_data Sample (JSON)**

```

"msg_data": {
  "senderid": "15881234",
  "to": "821012345678",
  "content": "(광고) 테스트 예시"
}

```

- **msg_attr Json body**

메시지 타입 별, 셋팅이 필요한 메시지 데이터 속성 JSON

Name	Type	필수	Desc
sender_key	Varchar(40)	Y	카카오 채널 발송 키
user_key	Varchar(30)	N	사용자 식별키 카카오톡 채널 봇을 이용해 받은 카카오톡 채널 사용자 식별키 *친구 톡 연동 시 msg_data 의 to 또는 user_key 필수
response_method	Varchar(10)	Y	요청 응답 수신 방식 (push, realtime, polling) *부록 참고 *친구톡/브랜드톡 일 경우 push 만 허용
timeout	int	N	Timeout *부록 참고
request_timeout	int	Y/N	메시지의 유효 시간(초), 대기 상태에서 요청 이후로 부터 유효 시간이 지난 경우에는 발송하지 않고 실패 처리 한다.(3600~86400 초) *브랜드 톡 발송 시 필수

⁶ 최초 발신사업자 식별코드로서 인터넷 문자 전송 시 최초 발신사업자를 특정하기 위해 문자사업자(특수부가사업자)의 식별코드값입니다. (상세설명은 부록 [6.9. 최초 발신사업자 식별코드](#) 참조)

ad_flag	Varchar(1)	-	최종 고객 광고 거부 사용 여부 (Y/N) *친구 톡 발송 시 선택 사항
template_code	Varchar(30)	-	템플릿 코드 실제 발송할 메시지 유형으로 등록된 템플릿 코드 *알림 톡 발송 시 필수 사항
attachment	Json	N	버튼, 이미지 첨부 시 속성 데이터
app_user_id	Varchar(20)	-	앱유저아이디 * msg_data 상의 to(수신자 번호) 혹은 app_user_id 둘 중 하나는 반드시 있어야 한다. to(수신자 번호)와 app_user_id의 정보가 동시에 요청된 경우 to(수신자 번호)로만 발송.
content_type	Varchar(1)	Y/N	텍스트 유형 (F: 고정형, V: 변수형) *브랜드 톡 발송 시 필수
targeting	Varchar(2)	N	타겟팅 옵션 (BD: 타겟팅 안함(기본), BN: 채널 친구 제외)
price	int	N	message(사용자에게 전달될 메시지) 내 포함된 가격/금액/결제금액
currency_type	Varchar(3)	N	message(사용자에게 전달될 메시지) 내 포함된 가격/금액/결제금액의 통화단위 KRW, USD, EUR 등 국제 통화 코드 사용
supplement	Json	N	메시지에 첨부할 바로연결 (링크 버튼 / "target":"out" 속성 추가시 아웃링크)

- **attachment Json body**

메시지에 버튼, 이미지 삽입 시 속성 값 지정 JSON

Name	Type	필수	Desc
button	Json	N	버튼 속성 데이터 버튼 이름, 타입, 버튼 클릭 시 연결 URL 등 지정
image	Json	N	친구 톡 이미지 속성 데이터 친구 톡 이미지 URL, 이미지 등록 링크 지정
item_highlight	Json	N	아이템 하이라이트
item	Json	N	아이템리스트와 아이템 요약정보

- **button Json body**

버튼 타입에 따라, 속성 값의 필수/속성 값이 달라지므로, 반드시 ***부록 참고** 필요

- 버튼은 목록으로(Array) 최대 5개까지 추가하여 가능

Name	Type	필수	Desc
name	Varchar	Y/N	버튼 제목 최대 28 자까지 입력 가능 (14 자 권장) *브랜드톡은 필수 아님
type	Varchar(2)	Y	버튼 타입 *부록 참고
url_pc	Varchar	-	PC 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 URL
url_mobile	Varchar	-	Mobile 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 URL
scheme_ios	Varchar	-	Mobile ios 환경에서 버튼 클릭 시 실행 할, Application custom scheme
scheme_android	Varchar	-	Mobile android 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 Application custom scheme
target	Varchar	-	"target":"out" 일 경우 아웃 링크 사용(WL 버튼 만)

- button Sample (JSON)

```

"button": [
  {
    "name": "미리 주문하기",
    "type": "WL",
    "url_pc": "http://www.kakao.com",
    "url_mobile": "http://www.kakao.com"
  },
  {
    "name": "상담원 연결하기",
    "type": "MD"
  },
]

```

- image Json body

이미지 타입에 따라, 속성 값의 필수/속성 값이 달라지므로, 반드시 ***부록 참고** 필요

Name	Type	필수	Desc
img_url	Varchar	Y	등록한 이미지 URL
img_link	Varchar	N	이미지 클릭 시 이동할 URL

• **image Sample (JSON)**

```
"image": {
  "img_url":
"http://mudkage.kakao.com/dn/6Q8V8/btqg8nla99S/qft1caHh7eqA44HRysdk70/img_l.png",
  "img_link": "http://bizmessage.kakao.com/"
}
```

• **item_highlight Json body**

아이템리스트형 알림톡 아이템 하이라이트 입력

Name	Type	필수	Desc
title	Varchar(30)	Y	타이틀 (이미지가 있는 경우 최대 21 자)
description	Varchar(19)	Y	부가정보 (이미지가 있는 경우 최대 13 자)

• **item_highlight Sample (JSON)**

```
"item_highlight": {
  "title": "길동님 첫 가입 쿠폰",
  "description": "10,000 P"
}
```

• **item Json body**

아이템리스트형 알림톡 아이템리스트(2~10개), 요약정보 입력

Name	Type	필수	Desc
List	Array	Y	아이템리스트(2~10 개)
Title	Varchar(6)	Y	타이틀
description	Varchar(23)	Y	부가정보
summary	Json	N	아이템 요약 정보
Title	Varchar(6)	Y	타이틀
description	Varchar(14)	Y	가격정보 * 허용되는 문자: 통화기호(유니코드 통화기호, 元, 円, 원), 통화코드(ISO 4217), 숫자, 콤마, 소수점, 공백 * 소수점 2 자리까지 허용

- **item Sample (JSON)**

```

"item": {
  "list": [
    { "title": "가입일자", "description": "2021 년 06 월 24 일"},
    { "title": "사용기간", "description": "2021-06-24~2022-06-24"}
  ],
  "summary" : { "title": "잔여포인트", "description": "10,000"}
}

```

- **brandtalk_variable Json body**

변수분리 방식은 변수영역값만을 전달하는 방식으로 "content_variable" 및 "button_variable" 파라미터를 필요로 합니다.

Name	Type	필수	Desc
content_variable	Json	N	템플릿 본문에 포함된 변수값(Key, Value map)
button_variable	Json	N	템플릿 버튼 링크에 포함된 변수값(Key, Value map)

- **msg_data Sample (JSON)**

```

"brandtalk_variable": {
  "content_variable": {
    "고객명": "홍길동",
    "쿠폰명": "쿠폰0001",
  },
  "button_variable": {
    "url_mo": "www.infobank.net",
    "url_pc": "www.infobank.net",
  }
}

```

- **supplement Json body**

바로연결을 첨부하여 발송할 수 있습니다. 바로연결은 목록으로(Array) 최대 10개까지 템플릿에 등록하여 발송할 수 있습니다.

단, 바로연결을 포함하여 발송 시, 버튼은 2개만 등록하여 발송할 수 있습니다..

Name	Type	필수	Desc
quick_reply	Json	N	바로연결 목록

- **quick_reply Json body**

타입에 따라, 속성 값의 필수/속성 값이 달라지므로, 반드시 ***부록 참고** 필요

Name	Type	필수	Desc
name	Varchar	Y	바로연결 제목
type	Varchar(2)	Y	바로연결 타입 *부록 참고
url_pc	Varchar	-	PC 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 URL
url_mobile	Varchar	-	Mobile 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 URL
scheme_ios	Varchar	-	Mobile ios 환경에서 버튼 클릭 시 실행 할, Application custom scheme
scheme_android	Varchar	-	Mobile android 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 Application custom scheme
target	Varchar	-	"target":"out" 일 경우 아웃 링크 사용(WL 버튼 만)

- **msg_data Sample (JSON)**

```

"supplement": {
  " quick_reply": [
    {
      "name": "미리 주문하기",
      "type": "WL",
      "url_pc": "http://www.kakao.com",
      "url_mobile": "http://www.kakao.com"
    },
    {
      "name": "상담하기",
      "type": "BK"
    }
  ]
}

```

[Response]

- **header**

- HTTP 응답 코드를 통해, 메시지 정상 접수 여부를 우선 확인 할 수 있다.
 - i.e) HTTP/1.1 200 OK : 정상 접수
 - HTTP/1.1 401 : 권한 없음
- Content-Type: application/json; charset=UTF-8

- **body**

Name	Type	필수	Desc
messageId	Varchar(40)	Y	메시지 키
to	Varchar(16)	N	수신 번호
status	Char(4)	Y	처리 상태
text	Varchar(255)	N	접수 결과 메시지
ref	Varchar(200)	N	고객 설정 값

- 처리 결과에 따라 수신 번호가 포함되지 않을 수 있습니다.

- **성공일 경우, Response Sample (JSON)**

```
< ----- HEADER ----- >
HTTP/1.1 200 OK
date: Thu, 26 Oct 2017 10:43:55 GMT
transfer-encoding: chunked
content-type: application/json;charset=UTF-8
< ----- BODY ----->
{
  "messageId": "e7fd2b6124aa4630b5592463595c1e5c",
  "to": "821012345678",
  "status": "A000",
  "text": "Success"
}
```

- **실패일 경우, Response Sample (JSON)**

```
< ----- HEADER ----- >
HTTP/1.1 400
date: Thu, 26 Oct 2017 10:43:55 GMT
transfer-encoding: chunked
content-type: application/json;charset=UTF-8
< ----- BODY ----->
```

```

{
  "messageId": "e3095a37b25243a29ab8a5dd3b225f62",
  "to": "821012345678",
  "status": "A102",
  "text": "senderKey is null or Empty "
}

```

4.2.3. 리포트 API(PUSH)

- PUSH 방식
 - 메시지 전송 요청을 하고, 전송 결과를 비동기로 응답 받는 방식입니다.
- 리포트 수신을 위해 인포뱅크에서 제공하는 서버 IP에 대한 접근을 허용해야 하며 리포트를 수신할 **고객사측 URL/PORT 에 대한 정보는 영업 담당자에게 접수**해야 합니다.
- 수신 받을 서버 네트워크 구간에 방화벽 허용이 필요합니다.
- 리포트는 아래와 같이 총 5가지로 분류 됩니다.

KAKAO 리포트	카카오 메시지 최종 고객 수신 결과
MT 발송 접수 실패	MT Failover 전환 발송 시 접수 실패 사유
MT 발송 결과 리포트	MT Failover 발송 후, 최종 고객 수신 결과
RCS 발송 접수 실패	RCS Failover 전환 발송 시 접수 실패 사유
RCS 발송 결과 리포트	RCS Failover 발송 후, 최종 고객 수신 결과

- 전송 API를 통해 발송한 메시지에 대해 messageId기준으로 사용자가 제공한 접속 정보로 결과 값을 전달합니다.
- 인포뱅크가 등록된 URL을 통해 하단 규격과 같은 Request를 보냅니다.
- 리포트 정보를 수신하면 하단 규격과 같은 Response를 주어야 합니다.
- 리포트 전송 실패 시, 재 전송 없이 해당 리포트는 전송 실패 처리 합니다.

1. KAKAO 리포트, MT/RCS 발송 접수 실패 API

[Request]

- method : POST
- path : 인포뱅크에 등록된 URL 정보
 content-type: application/json;charset=UTF-8
 X-MessageType: [AL/AI/FT/FI/FW/BI/BW/MT/RCS] : 리포트 메시지 타입, 알림 톡, 친구 톡, MT/RCS접수실패 유형으로 구분

- 기본 body

Name	Type	필수	Desc
messageld	Varchar(40)	Y	메시지 아이디
resultCode	Char(4)	Y	발송 결과 코드
errorText	Varchar(255)	N	에러 내용
reportTime	datetime	Y	리포트 수신 시간 (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)
brandtalkType	varchar(2)	N	결과 코드, 친구 여부에 따라 전송되는 말풍선 모 양이 다름 (F: 친구톡 UI, N:브랜드톡 UI) *브랜드 톡 발송 결과에만 포함
ref	Varchar(200)	N	고객 설정 값

- Request Sample

```

POST http://[Client URL] :[Client Port]
Host: [Client URL]:[Client Port]
X-MessageType: [AL/AI/FT/FI/FW/BI/BW/MT/RCS]
content-type: application/json;charset=UTF-8
{
  "messageld": "e7fd2b6124aa4630b5592463595c1e5c",
  "resultCode": "0000",
  "reportTime": "2018-01-16 15:22:56",
  "errorText": null
}

```

[Response]

- header

- Content-Type: application/json; charset=UTF-8

- body

Name	Type	필수	Desc
messageld	Varchar(40)	Y	메시지 아이디

- Response Sample (JSON)

```

{
  "messageld": "e7fd2b6124aa4630b5592463595c1e5c"
}

```

2. MT 발송 결과 리포트 API

<http://www.ibizplus.co.kr/technical/datacenter/rest#api02> 리포트 API(PUSH) 참고

- URL parameter 재 정의(나머지 값은 링크 참고)

Name	Type	필수	Desc
ref	Varchar(200)	Y	카카오 메시지로 최초 접수한 messageld

3. RCS 발송 결과 리포트 API

<http://www.ibizplus.co.kr/technical/datacenter/rcs#api02> 리포트 API(PUSH) 참고

[리포트 API 연동 가이드]

- KAKAO 리포트, MT/RCS 접수 실패 리포트는 POST 방식으로 수신 URL 을 구성합니다.
- 리포트는 Header:X-MessageType 으로 구분 할 수 있습니다.
- 브랜드 톡 발송 결과의 경우 "brandtalkType" 필드가 추가 됩니다.
- MT 발송 결과 리포트는 GET 방식으로 수신 URL 을 구성합니다.
- MT 발송 결과 리포트의 경우 ref 값에 접수된 messageld 값이 저장됩니다.
- RCS 발송 결과 리포트는 GET 방식으로 수신 URL 을 구성합니다.
- RCS 발송 결과 리포트의 경우 ref 에 발송 시 입력한 식별값으로 이력을 구분할 수 있습니다.

5. 응답 및 결과 코드

- API Response 코드 : REQUEST 후, 바로 응답으로 수신하는 코드
- KAKAO 결과 코드: 알림 톡, 친구 톡 발송 시, 응답 받는 코드.
- MT/RCS Failover 결과 코드: MT/RCS Failover 적용 시, 수신 받을 수 있는 접수 실패, 리포트 응답코드

5.1. API Response 코드

구분	Http Status	Error	Error Text	Desc
성공	200	A000	Success	접수 성공 * 발송 결과는 리포트 코드 참고
<p>* A000 는 발송이 아닌 접수 성공 입니다. 접수성공 이나 실제로 메시지를 수신하지 못하였을 경우 대부분 템플릿 불일치(3016)로 실패합니다.</p> <p>* 등록된 템플릿 내용과 실제 발송 내용을 비교하여 확인하시기 바랍니다.(버튼 포함)</p> <p>* 발송 결과를 수신하려면 "리포트 API(PUSH)" 연동해야 합니다.</p>				
인증	401	A001	Unauthorized client ID	인가되지 않는 계정
	401	A002	Not Existing client ID	존재하지 않는 계정
	401	A003	Not allow MT failover	MT Failover 불가능한 계정
	401	A004	Missing request header. Request Header must have ['X-IB-Client-Id'/'X-IB-Client-Passwd'] OR [Authorization]	Header 에 인증 값('X-IB-Client-Id'/'X-IB-Client-Passwd' 또는 'Authorization') 누락
	401	A005	AccessToken is invalid	유효하지 않은 인증 토큰
	404	-	No message available	잘못된 URI 접근
	형식 오류	400	A100	response_method is null or Empty
400		A101	response_method is wrong	잘못된 response_method 값
400		A102	senderKey is null or Empty or exceeded max senderKey-length	senderKey 가 빈값
400		A103	Button's mandatory[Name/Type] is not included	버튼의 필수 이름, 타입 누락
400		A104	Button's mandatory is Empty or exceeded max button_name-length	버튼 누락
400		A105	Button Type is not inappropriate	잘못된 버튼 타입
400		A106	WL Button Type must have url_mobile	WL 버튼 타입에 필요한 url_mobile 누락

400	A107	AL Button Type must have Scheme_android	AL 버튼 타입에 필요한 Scheme_android 누락
400	A108	AL Button Type must have Scheme_ios	AL 버튼 타입에 필요한 Scheme_ios 누락
400	A109	senderId is null or Empty	수신자 누락
400	A110	To Field is null or Empty	송신자 누락
400	A111	content is null or Empty	빈 메시지 내용
400	A112	Image must have img_url	이미지 사용시 img_url 누락
400	A113	msgType is Empty	msgType 누락
400	A114	msgType is wrong	잘못된 MsgType
400	A115	template_code is null or empty or exceeded max template_code-length	템플릿 코드 누락
400	A116	Exceeded max content-length	최대 메시지 길이 초과
400	A117	Exceeded max senderID length	최대 송신자 번호 길이 초과
400	A118	Exceeded max To length	최대 수신자 번호 길이 초과
400	A119	exceeded max ad_flag-length	ad_flag 길이 초과
400	A120	exceeded max user_key-length	user_key 길이 초과
400	A121	mt_failover is invalid	mt_failover 값 오류
400	A122	exceeded max mt failover content-length	MT Failover 메시지 길이 제한 오류
400	A123	exceeded max wide-length	wide 길이 초과
400	A124	FT type must have at least one of fields[to, user_key]	친구톡 user_key, to 모두 누락
400	A125	exceeded max app_user_id-length	user_id 길이 초과
400	A126	app_user_id is empty	app_user_id 필드가 있으나 값이 없는 경우
400	A127	AL type must have at least one of fields[to, app_user_id]	to/app_user_id 모두 없는 경우
400	A128	user_key is empty	user_key 필드가 있으나 값이 없는 경우
400	A129	Duplicate group code is empty	(중복 발송 체크 기능 사용 고객사) 중복 그룹 코드 누락
400	A130	Exceeded max payment_code-length	(과금 분리 코드 사용 고객사) 과금 분리 코드 길이 초과
400	A131	wide must have image field.	wide 사용 선택 했으나 이미지가 누락 된 경우
400	A132	exceeded max title-length	타이틀 길이 초과

400	A133	'F' content_type content is not required.	브랜드톡 '고정형' 타입 사용 시 콘텐츠 입력 불가
400	A134	failover_content is required to use failover in [BI/BW] type.	브랜드톡 failover 사용시 failover_content 필수 입력
400	A135	request_timeout is null or out of range. [3600-86400]	브랜드톡 request_timeout 필수 입력
400	A136	exceeded max mt failover title-length	MT Failover 메시지 제목 길이 제한 오류
400	A137	exceeded max mt failover file-key-length	MT Failover 파일키 길이 제한 오류
400	A138	exceeded max ref-length	ref 길이 제한 오류
400	A139	content_type is null or empty or exceeded max template_code-length	브랜드톡 content_type 누락 또는 길이 초과
400	A140	content_type is invalid	브랜드톡 유효하지 않은 content_type
400	A141	exceeded max targeting-length	브랜드톡 targeting 길이 초과
400	A142	targeting is invalid	브랜드톡 유효하지 않은 targeting
400	A143	'F' content_type does not contain button field	브랜드톡 '고정형' 타입에 button 필드 입력 한 경우
400	A144	'F' content_type does not contain brandtalk_variable field	브랜드톡 '고정형' 타입에 변수 필드를 입력 한 경우
400	A145	'V' content_type must have at least one of fields[content, brandtalk_variable]	브랜드톡 '변수형' 타입에 변수 필드를 누락 한 경우
400	A146	'V' content_type fields cannot be together [content, button], [brandtalk_variable]	브랜드톡 '변수형' 타입에 전문형 & 변수분리형 필드를 혼용 한 경우
400	A147	[BI/BW] button.name is not required	브랜드톡 '변수형' 타입에 button 필드의 name 을 입력 한 경우
400	A148	exceeded max currency_type-length	currency_type 길이 초과
400	A149	BF Button Type must have [biz_form_key/biz_form_id]	BF 버튼 [비즈폼 키/비즈폼 아이디] 누락
400	A150	[FI/FW] type must have image field.	친구톡이미지/와이드이미지 발송에 이미지가 누락 된 경우
400	A151	P3 Button Type must have at least one of fields[oneclick_id, product_id]	원클릭 결제 플러그인 (발송시 oneclick_id 또는 product_id 를 필수로 전달해야 함)

	400	A152	exceeded max header-length	header 길이 초과
	400	A153	item's title or description is null or Empty	item 의 타이틀/부가정보 누락
	400	A154	exceeded max item's title or description length	item 의 타이틀/부가정보 길이 초과
	400	A155	failover_type is invalid	failover_type 값 오류
	400	A156	failover_rcs_body is null or Empty	failover_rcs_body 누락
	400	A201	invalid json format	Json 형식 오류
여신	401	A200	Exceeded the maximum number of messages that can be sent	발송 가능 건수 초과
기타	500	A999	Unknown error	알려지지 않은 에러

5.2. 공통 내부 실패 결과 코드

- 아래 코드는 내부 실패에 의한 결과 코드로 공통 코드입니다.

발생구분	Status	Error text	Desc
공통	T900	알수 없는 에러 코드	알 수 없는 에러 코드 수신
공통	T997	내부 파싱에러	시스템 내부 원인으로 파싱 에러
공통	T998	내부 발송 취소	시스템 내부 원인으로 발송 취소
공통	T999	내부 발송 실패	시스템 내부 원인으로 발송 실패
공통	T910	내부 FAILOVER 처리 실패	내부 FAILOVER 처리 실패

5.3. KAKAO 전송 결과 코드

Status	Error text	Desc
0000	-	정상 발송
1001	NoJsonBody	Request Body 가 Json 형식이 아님
1002	InvalidHubPartnerKey	파트너 키가 유효하지 않음
1003	InvalidSenderKey	발신 프로필 키가 유효하지 않음
1004	NoValueJsonElement	Request BODY(Json)에서 name 을 찾을 수 없음
1005	SenderNotFound	발신프로필을 찾을 수 없음
1006	DeletedSender	삭제된 발신 프로필
1007	StoppedSender	차단 상태의 발신 프로필
1011	ContractNotFound	계약 정보를 찾을 수 없음

1012	InvalidUserKeyException	잘못된 형식의 유저 키 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	InvalidReceiveUserException	올바른 유저 식별자 값이 하나도 없는 경우
1021	BlockedProfile	차단 상태의 카카오톡 채널 (카카오톡 채널 운영툴에서 확인)
1022	DeactivatedProfile	단힘 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	메시지차단 상태의 카카오톡 채널 (카카오톡 채널 운영툴에서 확인)
1026	UnableUseMessageType	해당 msg_type 에서 사용할 수 없는 response_method 로 요청 (이미지알림톡(AI)는 realtime 으로 발송 불가)
1030	InvalidParameterException	잘못된 파라미터 요청
1033	-	템플릿 타입과 메시지타입 불일치
2000	FailedToCheckFriendshipException	특채널과 친구관계 확인시 에러 (시스템 에러)
2003	FailedToSendMessageByNoFriendshipException	메시지 전송 실패(테스트 서버에서 카카오톡 채널을 추가하지 않은 경우)
2004	FailedToMatchTemplateException	템플릿 일치 확인 시 오류 발생 (카카오 내부 오류)
2006	FailedToMatchSerialNumberPrefixPattern	시리얼넘버 형식 불일치
3000	UnexceptedExcepion	예기치 않은 오류 발생
3005	AckTimeoutException	메시지를 발송 했으나, 수신확인 안됨 (성공 불 확실)
3006	FailedToSendMessageException	카카오 내부 시스템 오류로 메시지 전송 실패
3008	InvalidPhoneNumberException	전화번호 오류
3010	JsonParsseExcepion	Json 파싱 오류
3011	MessageNotFoundException	메시지가 존재하지 않음
3012	SerialNumberDuplicatedException	메시지 일련번호가 중복됨 - 메시지 일련 번호는 고유의 값이 부여되어야 함
3013	MessageEmptyException	빈 메시지
3014	MessageLengthOverLimitException	메시지 길이 제한 오류 (텍스트 타입 1000 자 초과, 이미지 타입 400 자 초과)

3015	TemplateNotFoundException	템플릿을 찾을 수 없음
3016	NoMatchedTemplateException	메시지 내용이 템플릿과 일치하지 않음
3018	NoSendAvailableException	메시지를 전송할 수 없음
3020	SeenInfoNotFoundException	메시지 확인 정보를 찾을 수 없음
3022	NoSendAvailableTimeException	메시지 발송 가능한 시간이 아님 (친구 특/마케팅 메시지는 08 시 분~ 20 시 50 분까지 발송 가능)
3024	MessageInvaildImageException	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 (50 자)
3031	-	텍스트 유형 불일치
3030	NoMatchedTemplateWithMessageTypeException	메시지 타입과 템플릿 강조유형이 일치하지 않음
3031	NoMatchedTemplateHeaderException	헤더가 템플릿과 일치하지 않음
3032	ExceedMaxHeaderLengthException	헤더 길이 제한 초과(16 자)
3033	NoMatchedTemplateItemHighlightException	아이템 하이라이트가 템플릿과 일치하지 않음
3034	ExceedMaxItemHighlightTitleLengthException	아이템 하이라이트 타이틀 길이 제한 초과(이미지 없는 경우 30 자, 이미지 있는 경우 21 자)
3035	ExceedMaxItemHighlightDescriptionLengthException	아이템 하이라이트 디스크립션 길이 제한 초과(이미지 없는 경우 19 자, 이미지 있는 경우 14 자)
3036	NoMatchedTemplateItemListException	아이템 리스트가 템플릿과 일치하지 않음
3037	ExceedMaxItemDescriptionLengthException	아이템 리스트의 아이템의 디스크립션 길이 제한 초과(23 자)
3038	NoMatchedTemplateItemSummaryException	아이템 요약정보가 템플릿과 일치하지 않음
3039	ExceedMaxItemSummaryDescriptionLengthException	아이템 요약정보의 디스크립션 길이 제한 초과(14 자)
3040	InvalidItemSummaryDescriptionException	아이템 요약정보의 디스크립션에 허용되지 않은 문자 포함(통화기호/코드, 숫자, 콤마, 소수점, 공백을 제외한 문자 포함)
4000	ResponseHistoryNotFoundException	메시지 전송 결과를 찾을 수 없음
4001	UnKnownMessageStatusError	알수 없는 메시지 상태
5000	InvalidTestUser	(테스트 발송) 관리자 혹은 일회성 인증을 받은 사용자가 아님
5001	DailyTestLimitExceeded	(테스트 발송) 일일 발송량 초과

7011	-	시리얼 넘버 패턴 에러
7014	-	메시지 유효 시간 초과 에러
8512	-	수신자 타입 찾을 수 없음
8514	-	request_id 찾을 수 없음
8520	-	지원하지 않는상품 타입 오류
8521	-	지원하지 않는 메시지 타입 오류
8522	-	지원하지 않는 텍스트 유형 오류
8523	-	지원하지 않는 response method 오류
8530	-	수신자 목록 사이즈 오류
8999	-	내부 서버 오류
9998	현재 서비스를 제공하고 있지 않습니다.	시스템에 문제가 발생하여 담당자가 확인하고 있는 경우
9999	시스템에 알수 없는 문제 발생, 담당자 확인중	시스템에 문제가 발생하여, 담당자 확인중

5.4. KAKAO 전송 결과 코드(Polling)

타입	Staus	Desc
정상	MS03	수신 완료(사용자 휴대폰이 메시지를 수신) (성공 / 과금)
에러	ME09	사용자에게 메시지를 발송했으나 수신여부 불투명 (성공불확실 / 비과금)

5.5. MT/RCS Failover 접수 실패 코드

- MT Failover
 - <http://www.ibizplus.co.kr/technical/datacenter/rest#api03> API Response 결과 코드 및 API Response 수신번호 별 결과코드 참고
- RCS Failover
 - <https://www.ibizplus.co.kr/technical/datacenter/rcs> API Response 결과 코드 및 API Response 수신번호 별 결과코드 참고

5.6. MT/RCS Failover 코드

- MT Failover
 - <http://www.ibizplus.co.kr/technical/datacenter/rest#api03> Report 전송 결과 코드 참고
- RCS Failover
 - <https://www.ibizplus.co.kr/technical/datacenter/rcs> Report 전송 결과 코드

6. 부록

6.1. 메시지 타입 및 Timeout 설정

타입	설명
Push	서버에 연결되어 있는 카카오톡 사용자, 최근 7일간 카카오톡 사용한 사용자 즉, 활성 사용자에게 메시지 전송 처리하는 방식, Timeout 값은 설정하지 않음
Realtime	메시지 전송 요청 시 결과를 실시간 확인 하는 방식 Timeout 내 전송이 되지 않으면 실패 처리되며, Timeout 값은 5~30초(기본값: 10초) ● 이미지 알림톡(AI)은 Realtime 방식을 제공하지 않는다
Polling	메시지 전송 요청 후, timeout내에 수신 결과가 도착한 메시지에 대해서는 성공(MS03) 처리하고, 나머지는 성공불확실(ME09) 로 처리, Timeout 값은 10초 ~ 86,400초(기본값: 86400초)

6.2. 버튼 타입

- 버튼은 목록으로(Array) 최대 5개까지 추가하여 발송할 수 있다.

버튼 타입	버튼 기능	속성	타입	필수	설명
WL	웹 링크	url_mobile	Varchar	Y	버튼 클릭 시 이동할 pc/mobile환경별 web url
		url_pc	Varchar	N	
AL	앱 링크	scheme_android	Varchar	Y	scheme_ios, scheme_android, url_mobile 중 2가지 필수 입력 mobile android 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
		scheme_ios	Varchar	-	mobile ios 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
		url_mobile	Varchar	-	mobile 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
		url_pc	Varchar	N	pc 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
BK	봇 키워드	-	-	-	해당 버튼 텍스트 전송
MD	메시지 전달	-	-	-	해당 버튼 텍스트 + 메시지 본문 전송
DS	배송조회	-	-	-	버튼 클릭 시 배송 조회 페이지로 이동
BC	상담톡 전환	-	-	-	상담톡을 이용하는 카카오톡 채널만 이용 가능
		chat_extra	varchar	N	상담톡 전환 시 전달할 메타정보

BT	챗봇 전환	-	-	-	카카오 I 오픈빌더의 챗봇을 사용하는 카카오톡 채널만 이용가능
		chat_extra	varchar	N	봇 전환 시 전달할 메타정보
		chat_event	varchar	N	봇 전환 시 연결할 봇 이벤트명
AC	채널 추가	-	-	-	버튼 클릭 시 카카오톡 채널 추가
BF	-	biz_form_key	varchar	Y	비즈폼 키 *친구 톡 발송 시 필수 사항
		biz_form_id	int	Y	카카오 비즈니스에서 생성한 비즈니스폼 ID *알림 톡 발송 시 필수 사항
P1	-	-	-	-	이미지 보안 전송 플러그인
P2	-	-	-	-	개인정보이용 플러그인
P3	-	-	-	-	원클릭 결제 플러그인 (발송시 oneclick_id 또는 product_id를 필수로 전달해야 함)

6.3. 바로연결 타입

- 필수 파라미터를 모두 입력하셔야 정상적인 발송이 가능합니다.

버튼 타입	버튼 기능	속성	타입	필수	설명
WL	웹 링크	url_mobile	Varchar	Y	버튼 클릭 시 이동할 pc/mobile환경별 web url
		url_pc	Varchar	N	
AL	앱 링크	scheme_android	Varchar	Y	scheme_ios, scheme_android, url_mobile 중 2가지 필수 입력 mobile android 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
		scheme_ios	Varchar	-	mobile ios 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
		url_mobile	Varchar	-	mobile 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
		url_pc	Varchar	N	pc 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 url
BK	봇 키워드	-	-	-	해당 버튼 텍스트 전송
MD	메시지 전달	-	-	-	해당 버튼 텍스트 + 메시지 본문 전송
BC	상담톡 전환	-	-	-	상담톡을 이용하는 카카오톡 채널만 이용 가능

		chat_extra	varchar	N	상담톡 전환 시 전달할 메타정보
BT	챗봇 전환	-	-	-	카카오 I 오픈빌더의 챗봇을 사용하는 카카오톡 채널만 이용가능
		chat_extra	varchar	N	봇 전환 시 전달할 메타정보
		chat_event	varchar	N	봇 전환 시 연결할 봇 이벤트명
BF		biz_form_id	int	Y	카카오 비즈니스에서 생성한 비즈니스폼 ID

6.4. 메시지 타입 별 지원 버튼

버튼 타입	버튼 기능	알림톡	바로연결	친구톡	브랜드톡
WL	웹 링크	○	○	○	○
AL	앱 링크	○	○	○	○
BK	봇 키워드	○	○	○	○
MD	메시지 전달	○	○	○	○
DS	배송조회	○	X	X	X
BC	상담톡 전환	○	○	○	X
BT	챗봇 전환	○	○	○	X
AC	채널 추가	○	X	X	○
BF	-	○	○	○	○
P1	-	○	X	X	X
P2	-	○	X	X	X
P3	-	○	X	X	X

6.5. 버블 샘플

- msg_attr Sample (JSON)

```

"msg_attr":{
  "attachment":{
    "image":{
      "img_link":"http://www.ibizplus.co.kr",
      "img_url":"http://mud-
kage.kakao.com/dn/6Q8V8/btqg8nla99S/qft1caHh7eqA44HRysdk70/img_l.png"
    }
  }
}

```

```
"button":[
  {
    "type":"WL",
    "name":"미리 주문하기",
    "url_mobile":"http://www.kakao.com",
    "url_pc":"http://www.kakao.com"
  },
  {
    "type":"MD",
    "name":"상담원 연결하기"
  },
  {
    "type":"AL",
    "name":"방송 알림 설정 보기",
    "scheme_android":"daumapps://open",
    "scheme_ios":"daumapps://open"
  }
]
}
}
```

- 수신 화면

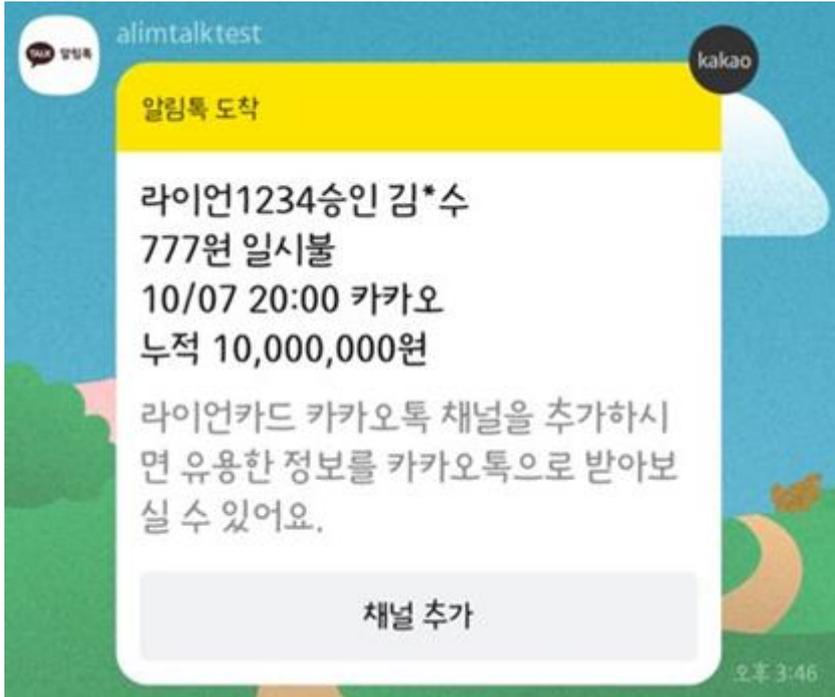


6.6. AC 버튼 샘플

- msg_attr Sample (JSON)

```
"msg_attr": {"attachment":{"button":[{"name":"채널 추가","type":"AC"}]}}
```

- 수신 화면



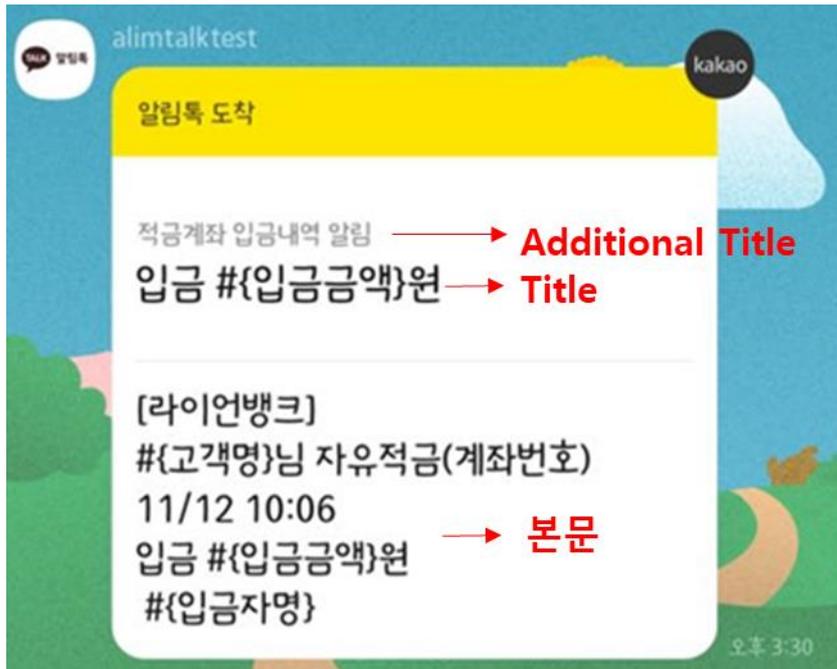
6.5. Title 타입

- 알림톡 내용에서 강조가 필요한 내용을 말풍선 상단 영역에 강조하여 표현 가능
 - Title : 본문의 내용 중, 고객에게 강조하여 표현할 내용
 - Additional Title : Title에 어떤 내용이 들어가는지에 대한 설명
- 카카오톡 8.5.5버전(안드로이드, iOS 공통) 이상에서 Title과 Additional Title이 노출되기 때문에 본문에 있는 내용만 Title과 Additional Title에 노출 필요
- Title과 Additional Title은 함께 등록되어야 하며, 각기 단독으로 노출될 수 없음

- **msg_data Sample (JSON)**

```
"msg_data": {
  "content": "[라이언뱅크] ₩n#{고객명}님 자유적금(계좌번호)₩n11/12 10:06₩n입금 #{입금금액}원₩n #{입금자명}",
  "title": "입금 #{입금금액}원"
}
```

- 수신 화면



6.6. 브랜드톡

- 고정형 전송

- sample (JSON)

```
{
  "msg_type": "BI",
  "msg_data": {"to": "<수신번호>" },
  "msg_attr": {
    "sender_key" : "<카카오 채널 발송 키>",
    "response_method" : "push",
    "template_code" : "<템플릿 코드>",
    "content_type" : "F",
    "request_timeout" : 3600
  }
}
```

- 수신 화면



- 전문형 전송

- sample (JSON)

```

{
  "msg_type": "BI",
  "msg_data": {
    "to": "<수신번호>",
    "content": "브랜드톡 이미지형_변수형 테스트 메시지입니다. 전문 또는 변수분리 발송 방식으로 발송이 가능합니다. 변수 포함 메시지 텍스트가 1000자를 넘지 않아야 합니다.\n\n#{고객명}님, #{고객명}님만을 위한 브랜드톡 할인쿠폰이 도착했습니다. 지금 바로 확인해보세요.\n- 쿠폰명 : #{쿠폰명}\n- 쿠폰코드 : #{쿠폰코드}\n- 유효기간 : #{유효기간}"
  },
  "msg_attr": {
    "sender_key": "<카카오 채널 발송 키>"
  }
}

```

```

        "response_method" : "push",
        "template_code" : "<템플릿 코드>",
        "content_type" : "V",
        "request_timeout" : 3600,
    "attachment":{
        "button":[
            {
                "type":"WL",
                "url_mobile":"http://www.kakao.com",
                "url_pc":"http://www.kakao.com"
            }
        ]
    }
}
}

```

- 변수분리형 전송

- **sample (JSON)**

```

{
    "msg_type":"BI",
    "msg_data": {"to":"<수신번호> "},
    "msg_attr":{
        "sender_key" : "<카카오 채널 발송 키>",
        "response_method" : "push",
        "template_code" : "<템플릿 코드>",
        "content_type" : "V",
        "request_timeout" : 3600
    },
    "brandtalk_variable":{
        "content_variable": {
            "고객명": "고객1",
            "쿠폰명": "쿠폰1",
            "쿠폰코드": "코드1",
            "유효기간": "기간1"
        }
    },
}

```

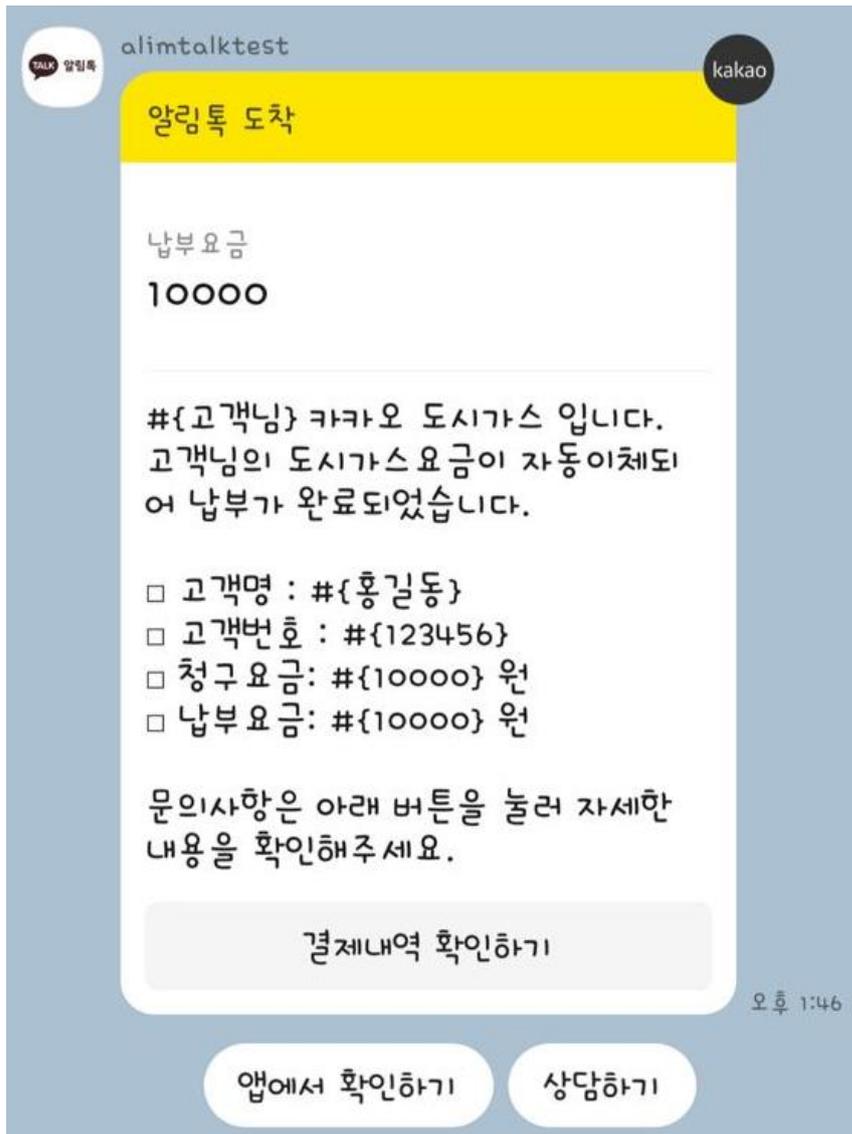
```
"button_variable": {
    "url_mo": "www.infobank.net",
    "url_pc": "www.infobank.net"
}
}
```

6.7. 바로연결 샘플

- supplement Sample (JSON)

```
"supplement":{
  "quick_reply":[
    {
      "type":"AL",
      "name":"앱에서 확인하기",
      "url_mobile":"http://www.kakao.com",
      "url_pc":"",
      "scheme_android":"daumapps://open",
      "scheme_ios":"daumapps://open"
    },
    {
      "type":"BK",
      "name":"상담하기"
    }
  ]
}
```

- 수신 화면



6.8. 아이템리스트형 알림톡 샘플

- Sample (JSON)

```

"item_highlight":{
  "title":"길동님 첫 가입 쿠폰",
  "description ":"10,000 P"
},
"item":{
  "list":[
    {
      "title":"가입일자",

```

```

    "description": "2021년 06월 24일"
  },
  {
    "title": "사용기간",
    "description": "2021-06-24~2022-06-24"
  }
]
}

```

• 수신 화면



6.9. 최초 발신사업자 식별코드(originCID)

인터넷 문자 전송 시 최초 발신사업자를 특정하기 위해 삽입하는 식별코드이며, 특수한 유형의 부가통신사업자 등록번호(9자리 숫자)를 사용합니다.

최초 발신사업자가 재판매사업자이면 최초 재판매사업자 등록번호가 수록되고, 재판매사업자를 통하지 않고 문자중계사로 발송할 경우 문자중계사의 등록번호가 수록됩니다.

예1)기업 → 재판매사업자1 → 재판매사업자 2 → 문자중계사 → 이동통신사

: 재판매사업자1의 등록번호가 삽입

예2)기업 → 문자중계사 → 이동통신사

: 문자중계사의 등록번호가 삽입

7. 문의

본 문서와 관련된 기술 문의는 아래 메일 주소로 연락 주시면 됩니다.

Email : support@infobank.net