

## **M2G API 명세서**

**[<https://api.message.to-go.io/>]**

# M2G API 명세서

## Table of Contents

<b>1. 개요</b>	<b>5</b>
1.1. 목적	5
1.2. 범위	5
1.3. 용어 정의, 약자, 약어	5
1.4. 참고 문서	5
<b>2. API 명세서 소개</b>	<b>6</b>
2.1. 참조 내용	6
<b>3. Rest-ful API 연동규격</b>	<b>7</b>
3.1. Domain URL	7
3.2. Domain URL (폐쇄망)	7
3.3. Tenant Id(고객ID) 및 User Id(사용자ID) 발급 방법	7
3.4. Message 전송 (/message 또는 /message/priority)	8
3.4.1. Request :: POST 방식/JSON형태로 호출	8
3.4.2. Response Format :: JOSN 형태로 반환	9
3.4.3. Respose JSON Sample	9
3.5. SMS 전송	10
3.5.1. 단건 발송 시Request 추가 필수 파라미터	10
3.5.2. Request Body Sample	10
3.5.3. CURL 예시	11
3.6. LMS 전송	11
3.6.1. 단건 발송 시Request 추가 필수 파라미터	12
3.6.2. Request Body Sample	12
3.6.3. CURL 예시	13
3.7. MMS 전송	13
3.7.1. 단건 발송 시Request 추가 필수 파라미터	13
3.7.2. Requestbody Sample	14
3.7.3. CURL 예시	15
3.8. Kakao 알림톡 전송	15
3.8.1. 단건 발송 시Request 추가 필수 파라미터	15

# M2G API 명세서

3.8.2. Requestbody Sample (기본 알림톡).....	16
3.8.3. Requestbody Sample (추가 요소 포함).....	17
3.8.4. CURL 예시 (기본형).....	18
3.8.5. CURL 예시 (추가 요소 포함).....	19
3.9. Kakao 친구톡 전송 .....	20
3.9.1. 친구톡 발송 시Request 추가 필수 파라미터.....	20
3.9.2. Requestbody Sample (기본).....	21
3.9.3. Requestbody Sample (기타 요소 (button, coupon) 추가).....	22
3.9.4. Requestbody Sample (친구톡 이미지).....	23
3.9.5. Requestbody Sample (친구톡 와이드 아이템 리스트).....	23
3.9.6. Requestbody Sample (친구톡 캐러셀 피드).....	24
3.9.7. CURL 예시 (기본형).....	26
3.9.8. CURL 예시 (친구톡 이미지).....	27
3.9.9. CURL 예시 (친구톡 와이드 아이템 리스트).....	28
3.9.10. CURL 예시 (친구톡 캐로셀).....	29
3.10. 이미지 업로드 (/upload/image) .....	31
3.10.1. Request :: POST 방식.....	31
3.10.2. Response Format :: JOSN 형태로 반환.....	31
3.10.3. 샘플 JSON예제.....	31
3.10.4. Curl 예제.....	32
3.11. 친구톡 이미지 업로드 (/upload/image/kakao/friend).....	32
3.11.1. Request :: POST 방식.....	32
3.11.2. Response Format :: JOSN 형태로 반환.....	33
3.11.3. 샘플 JSON예제.....	33
3.11.4. Curl 예제.....	33
3.12. 친구톡 와이드 아이템 리스트 이미지 업로드(/upload/image/kakao/friend/item/list) .....	33
3.12.1. Request :: POST 방식.....	33
3.12.2. Response Format :: JOSN 형태로 반환.....	34
3.12.3. 샘플 JSON예제.....	34
3.12.4. Curl 예제.....	34
3.13. 친구톡 캐로셀 이미지 업로드(/upload/image/kakao/friend/carousel).....	35

# M2G API 명세서

3.12.1. Request :: POST 방식.....	35
3.13.2. Response Format :: JOSN 형태로 반환.....	35
3.13.3. 샘플 JSON예제.....	36
3.13.4. Curl 예제.....	36
3.14. Slack Webhook 전송 .....	36
Request :: POST 방식/JSON형태로 호출 .....	36
3.14.1. 단건 발송 시Request 필수 파라미터(공통 파라미터 적용 불가).....	36
3.14.2. Requestbody Sample .....	37
3.14.3. Curl 예제.....	38
3.15. 친구톡 이미지 조회 (/message/kakao/friend/image/list) .....	38
Request :: POST 방식/JSON형태로 호출 .....	38
3.15.1. Request 필수 파라미터.....	39
3.15.2. Response Format :: JOSN 형태로 반환.....	39
3.15.3. Requestbody Sample .....	39
3.15.4. Responsebody Sample .....	39
3.15.5. Curl 예제.....	39
3.16. 결과 수신.....	40
3.16.1. Request :: POST 방식.....	40
3.16.2. 메시지 전송 수신 결과 코드 - SMS.....	40
3.16.3. 메시지 전송 수신 결과 코드 - LMS/MMS.....	41
3.16.3. 메시지 전송 수신 결과 코드 - KAKAO.....	42
3.16.4. 메시지 전송 수신 결과 코드 - SLACK.....	44

# M2G API 명세서

## 1. 개요

### 1.1. 목적

본 문서의 목적은 다음과 같다.

이 문서는 Message To-Go 서비스 관련 제공 API에 관한 내용을 정의한다.

### 1.2. 범위

본 문서의 범위는 다음과 같다.

본 문서에서는 Message To-Go API 관련 정보 구성과 사용법에 대해 설명하고 있다.

### 1.3. 용어 정의, 약자, 약어

용어	내용
HTTPS	Hypertext Transfer Protocol over Secure Socket Layer.

### 1.4. 참고 문서

없음

# M2G API 명세서

## 2. API 명세서 소개

이 문서는 SaaS 서비스를 사용하는 고객들에게 M2G(<https://api.message.to-go.io/>)와의 연동을 위한 응용 프로그램 개발에 필요한 데이터 구조 및 기능에 대한 정보를 제공한다.

### 2.1. 참조 내용

Rest-ful API 연동 규격서에 포함된 단원은 다음과 같다 . 각 함수는 다음과 같은 정보를 가지고 있다.

항목	상세
데이터 구조	사용자 인증 (기본타입) API 에서 사용되는 데이터 구조를 사전 순으로 나열한다.
프로토타입	호출 구조에 대한 예제이다.
매개 변수	입력되어야 할 항목과 반환되는 항목이다.
설명	함수 사용에 대한 설명이다.
반환 값	함수의 호출에서 반환되는 다양한 유형, 메시지, 값, 구조 및 설명을 포함하고 있는 항목이다.
설명	함수의 사용, 한계 및 영역에 대한 이해를 돕기 위한 특별 설명과 부가 정보가 있다.

# M2G API 명세서

## 3. Rest-ful API 연동규격

### 3.1. Domain URL

M2G 시스템은 개발 / 운영으로 분리되어 있으며 도메인은 각각 다음과 같습니다.

환경	Domain URL
개발	https://dev-api.message.to-go.io
운영	https://api.message.to-go.io

### 3.2. Domain URL (폐쇄망)

폐쇄망 연동의 경우 별도의 방화벽 오픈이 필요합니다.

- 방화벽 오픈 대상 IP

IP	Port
52.223.1.165	80, 443
35.71.148.47	80, 443

환경	Domain URL
개발(폐쇄망)	https://agent.message.to-go.io/dev
운영(폐쇄망)	https://agent.message.to-go.io/prod

### 3.3. Tenant Id(고객 ID) 및 User Id(사용자 ID) 발급 방법

#### 테스트용 개발기 계정 발급

- M2G 개발 웹페이지(<https://dev.message.to-go.io>)에 접속하여 회원 가입 진행.
- 회원 가입 후 내정보 > API Key 정보 > API KEY 생성 버튼을 통해 API Key 발급 가능.
- 해당 API Key 는 개발기 전용이며 실제 메시지 발송은 되지 않음.
- 해당 토큰은 개발기용 도메인 (<https://dev-api.message.to-go.io> 또는 <https://agent.message.to-go.io/dev>) 로 호출 시 사용

#### 실제 발송용 운영기 계정 발급

- M2G 상용 웹페이지(<https://message.to-go.io>)에 접속하여 회원 가입 진행
- 회원 가입 후 내정보 > API Key 정보 > API KEY 생성 버튼을 통해 API Key 발급 가능.
- 해당 API Key 는 상용기 전용이며 실제 메시지가 발송되니 테스트 시 주의가 필요함.
- 해당 토큰은 개발기용 도메인 (<https://api.message.to-go.io> 또는 <https://agent.message.to-go.io/prod>) 로 호출 시 사용

# M2G API 명세서

## 3.4. Message 전송 (/message 또는 /message/priority)

- 메시지를 전송하기 위한 API
- "/priority"는 인증 문자와 같이 제한 시간이 있는 메시지에 사용

### 3.4.1. Request :: POST 방식/ JSON 형태로 호출

- HTTPS URL = "{도메인주소}/message?tenant\_id={}&user\_id={}"

#### - Header

파라미터명	타입	필수여부	설명
Authorization	String	필수	회원 가입 웹 홈페이지를 통해 발급받은 token (Key abcde 형태)

#### - Path Variables

파라미터명	타입	필수여부	설명
tenant_id	String	필수	회원 가입 후 전달 받은 Tenant Id
user_id	String	필수	사용자 계정

#### - Request Body 형식 ( Request Method = POST 방식 : 데이터는 JSON Format (Header Content Type 에 포함 )

공통파라미터명	타입	필수여부	설명
send_request_dtm	String	필수	예약발송 시 예약 시간 입력(즉시발송은 ""입력)
from_phone_number	String	필수	발신 번호
from_country_code	String	필수	발신 번호 국가 코드 번호
to_country_code	String	필수	수신 번호 국가 코드 번호
next_method_on_fail	String	선택	문자 전송 실패 시 전송 방법
primary_customer_reference_id	String	선택	고객 관리용 추가 항목 1
secondary_customer_reference_id	String	선택	고객 관리용 추가 항목 2
send_type	String	필수	단문 : sms 장문 : lms 장문 이미지 : mms Kakao : - 알림톡 : at(기본), ai(이미지) - 친구톡 : ft(기본), fi(이미지), fw(와이드) fi(아이템 리스트), fc(캐로셀)
result_url	String	선택	결과 수신 URL
send_status	String	필수	발송 상태 (일반 전송 : request, 예약발송 : schedule-request )

\*\* result\_url 항목은 전송결과를 받기위한 고객사 정보를 넣어줄 수 있음. lms/mms 동일

예시) "{고객사에서 부여한 키}:{고객사의 결과수신 url}"

```
{
  ....
  "result_url ": "https://api.message.to-go.io/result", (http 또는 https 모두 가능)
  ....
}
```



## M2G API 명세서

}

### 3.4.2. Response Format :: JOSN 형태로 반환

#### - 반환값 형식

엘리먼트 명	Depth	배열 구분	설명	값 구분
statusCode	1		결과 상태 코드	200 : 성공, 400 : 실패
resultCode	1		결과 코드	결과코드 아래 첨부
resultMessage	1		결과 메시지	결과코드에 따른 메시지
data	1		데이터 정보	

#### - 결과 코드

엘리먼트 명	설명
1000	성공
6004	발신 번호 사전 등록제에 의한 미등록 차단
6005	첨부파일 없음
6006	발송시간 기준 30 분 이후만 예약 발송이 가능합니다.
6007	필수값(key)이 누락되었습니다.

### 3.4.3. Respose JSON Sample.

```

{
  "resultCode": 1000,
  "resultMessage": " 성공",
  "data": ""
}
{
  "resultCode": 6004,
  "resultMessage": "발신 번호 사전 등록제에 의한 미등록 차단",
  "data": ""
}
{
  "resultCode": 6005,
  "resultMessage": "첨부 파일 없음.",
  "data": ""
}
{
  "resultCode": 6006,
  "resultMessage": "발송시간 기준 30 분 이후만 예약 발송이 가능합니다.",
  "data": ""
}
{
  "resultCode": 6007,

```

## M2G API 명세서

```

"resultMessage": "필수값(to_country_code)이 누락되었습니다.",
"data": ""
}
    
```

### 3.5. SMS 전송

send\_type 이 sms 인 경우

#### 3.5.1. 단건 발송 시 Request 추가 필수 파라미터

파라미터명	타입	필수여부	설명
contents	String	필수	발송 내용 (최대 80byte)
to_phone_numbers	List	필수	수신 전화번호 목록 (최대 1,000 명)
phone	String	필수	수신전화번호
params	List	선택	- 추가 파라미터가 존재하는 경우 메시지 별 파라미터 설정 가능. List 내 순번에 따라 Contents 내 {0}, {1}, {2} 로 매핑 가능 Ex ) "params": [ "메시지", "그대" ] 이 경우 - contents : "{0}를 {1}에게 보낸다" - 실제 발송 : "메시지를 그대에게 보낸다"로 변환  - 추가 파라미터가 존재하지 않는 경우 Ex ) "params": []
result_reference_key	String	선택	고객 시스템의 Key 값 (결과 업데이트 용)

#### 3.5.2. Request Body Sample

```

{
  "contents": "test sms 발송",
  "send_request_dtm": "", //예약 발송의 경우 "yyyymmddhhmm" 형태 (ex. "201712131340")
  "from_phone_number": "0212345678",
  "from_country_code": "82",
  "to_phone_numbers": [
    {
      "phone": "01012345678",
      "params": [
        "param1",
        "param2",
      ]
    }
  ]
}
    
```

## M2G API 명세서

```
    "param3"
  ],
  "result_reference_key" : "" //고객 시스템의 Key 값
}
],
"to_country_code": "82",
"next_method_on_fail": "kakao",
"secondary_customer_reference_id": "",
"primary_customer_reference_id": "",
"send_type": "sms",
"send_status": "request" (예약발송의 경우 "schedule-request")
}
```

### 3.5.3. CURL 예시

```
curl --location 'https://dev-api.message.to-go.io/message?tenant_id={해당테넌트}&user_id=test ' \#
--header 'Content-Type: application/json' \#
--header 'Authorization: token' \# *token 에 Key 를 포함한 API Key 전체를 넣음.
--data '{
  "contents": "테스트입니다.",
  "send_request_dtm": "",
  "from_phone_number": "0212345678", -- 사전 등록 된 발신번호
  "from_country_code": "82",
  "to_phone_numbers": [
    {
      "phone": "01012345678", -- 수신자 번호
      "params": [
        "param1",
        "param2"
      ],
      "result_reference_key" : 1
    }
  ],
  "to_country_code": "82",
  "send_type": "sms",
  "send_status" : "request"
}'
```

### 3.6. LMS 전송

send\_type 이 LMS 인 경우

# M2G API 명세서

## 3.6.1. 단건 발송 시 Request 추가 필수 파라미터

파라미터명	타입	필수여부	설명
contents	String	필수	발송 내용 (최대 1,000byte)
subject	String	필수	LMS 제목
to_phone_numbers	List	필수	수신 전화번호 목록 (최대 1,000 명)
phone	String	필수	수신전화번호
params	List	선택	- 추가 파라미터가 존재하는 경우 메시지 별 파라미터 설정 가능. List 내 순번에 따라 Contents 내 {0}, {1}, {2} 로 매핑 가능 Ex ) "params": [ "메시지", "그대" ] 이 경우 - contents : "{0}를 {1}에게 보낸다" - 실제 발송 : "메시지를 그대에게 보낸다"로 변환  - 추가 파라미터가 존재하지 않는 경우 Ex ) "params": []
result_reference_key	String	선택	고객 시스템의 Key 값 (결과 업데이트 용)

## 3.6.2. Request Body Sample

```

{
  "contents": "test lms 발송", //최대 1,000byte 가능
  "send_request_dtm": "", //예약 발송의 경우 "yyyymmddhhmm" 형태 (ex. "201712131340")
  "from_phone_number": "0212345678",
  "from_country_code": "82",
  "to_phone_numbers": [
    {
      "phone": "01012345678",
      "params": [
        "param1",
        "param2",
        "param3"
      ]
    }
  ],
  "result_reference_key": "" //고객 시스템의 Key 값
},
"to_country_code": "82",
"next_method_on_fail": "kakao",
"secondary_customer_reference_id": "",

```

## M2G API 명세서

```
"primary_customer_reference_id": "",
"subject": "subject",
"send_type": "lms",
"send_status": "request" (예약발송의 경우 "schedule-request")
}
```

### 3.6.3. CURL 예시

```
curl --location 'https://dev-api.message.to-go.io/message?tenant_id={해당테넌트}&user_id=test ' \#
--header 'Content-Type: application/json' \#
--header 'Authorization: token' \# *token 에 Key 를 포함한 API Key 전체를 넣음.
--data '{
  "contents": "국제발송 테스트입니다.",
  "send_request_dtm": "",
  "from_phone_number": "0264002613",
  "from_country_code": "82",
  "to_phone_numbers": [
    {
      "phone": "01012345678",
      "params": [
        "param1",
        "param2"
      ],
      "result_reference_key" : 1
    }
  ],
  "to_country_code": "82",
  "subject": "국제 문자 발송 MMS 메시지",
  "send_type": "lms",
  "send_status" : "request"
}'
```

## 3.7. MMS 전송

send\_type 이 mms 인 경우

### 3.7.1. 단건 발송 시 Request 추가 필수 파라미터

파라미터명	타입	필수여부	설명
contents	String	필수	발송 내용 (최대 1,000byte)
to_phone_numbers	List	필수	수신 전화번호 목록 (최대 1,000 명)
phone	String	필수	수신전화번호
params	List	선택	- 추가 파라미터가 존재하는 경우

## M2G API 명세서

			<p>메시지 별 파라미터 설정 가능. List 내 순번에 따라 Contents 내 {0}, {1}, {2} 로 매핑 가능 Ex ) "params": [     "메시지",     "그대"     ] 이 경우 - contents : "{0}를 {1}에게 보낸다" - 실제 발송 : "메시지를 그대에게 보낸다"로 변환  - 추가 파라미터가 존재하지 않는 경우 Ex ) "params": []</p>
result_reference_key	String	선택	고객 시스템의 Key 값 (결과 업데이트 용)
subject	String	필수	MMS 제목
image_url1	String	필수	첨부이미지 1 (3.11 업로드 이미지의 refKey 추가)
image_url2	String	선택	첨부이미지 2
image_url3	String	선택	첨부이미지 3

### 3.7.2. Requestbody Sample

```

{
  "contents": "1st db insert test message for message to-go! {0}님 {1}살 {2}가 되신 것을 축하합니다! 당신은 {2}입니다.",
  "send_request_dtm": "", //예약 발송의 경우 "yyyymmddhhmm" 형태 (ex. "201712131340")
  "from_phone_number": "0212345678",
  "from_country_code": "82",
  "to_phone_numbers": [
    {
      "phone": "01012345678",
      "params": [
        "param1",
        "param2",
        "param3"
      ]
    }
  ],
  "result_reference_key": "" //고객 시스템의 Key 값
},
"to_country_code": "82",
"next_method_on_fail": "kakao",
"tenant_id": "0",
"secondary_customer_reference_id": "secondary_ref_0003",
"primary_customer_reference_id": "primary_ref_0003",
"subject": "subject",

```

## M2G API 명세서

```
"image_url1": "test_img_1",
"image_url2": "test_img_2", // 두 번째 첨부 이미지. 없으면 삭제 가능.
"image_url3": "test_img_3", // 세 번째 첨부 이미지. 없으면 삭제 가능.
"send_type": "mms",
"send_status": "request" (예약발송의 경우 "schedule-request")
}
```

### 3.7.3. CURL 예시

```
curl --location 'https://dev-api.message.to-go.io/message?tenant_id={해당테넌트}&user_id=test' \#
--header 'Content-Type: application/json' \#
--header 'Authorization: token' \# *token 에 Key 를 포함한 API Key 전체를 넣음.
--data '{
  "contents": "국제발송 테스트입니다.",
  "send_request_dtm": "",
  "from_phone_number": "0264002613",
  "from_country_code": "82",
  "to_phone_numbers": [
    {
      "phone": "01012345678",
      "params": [
        "param1",
        "param2"
      ],
      "result_reference_key" : 1
    }
  ],
  "to_country_code": "82",
  "subject": "국제 문자 발송 MMS 메시지",
  "send_type": "mms",
  "send_status" : "request",
  "image_url1": "1698629546_GD0596242954600009907.jpg" -- 이미지 업로드를 통해서 업로드 후 회신받은 결과값.
}'
```

### 3.8. Kakao 알림톡 전송

- send\_type 이 at, ai 인 경우
- 사전에 message to-go 홈페이지(<https://message.to-go.io/>) 로그인 후 알림톡 템플릿 등록 필요.  
(홈페이지 로그인 > 내정보 > 카카오톡 프로필 등록 후 메시지 관리 > 카카오톡 알림톡 관리 화면에서 템플릿 등록)

#### 3.8.1. 단건 발송 시 Request 추가 필수 파라미터

파라미터명	타입	필수여부	설명
-------	----	------	----

## M2G API 명세서

contents	String	필수	발송 내용 (사전 등록 된 템플릿에 맞게 작성)
from_kakao_channel	String	필수	Kakao 채널 ID
to_phone_numbers	List	필수	수신 전화번호 목록
phone	String	필수	수신전화번호
params	List	선택	<p>- 추가 파라미터가 존재하는 경우 메시지 별 파라미터 설정 가능. List 내 순번에 따라 Contents 내 {0}, {1}, {2} 로 매핑 가능 Ex ) "params": [     "메시지",     "그대"   ] 이 경우 - contents : "{0}를 {1}에게 보낸다" - 실제 발송 : "메시지를 그대에게 보낸다"로 변환</p> <p>- 추가 파라미터가 존재하지 않는 경우 Ex ) "params": []</p>
result_reference_key	String	선택	고객 시스템의 Key 값 (결과 업데이트 용)
template_id	String	필수	템플릿 ID
Button *추가 요소	list	선택	버튼 *템플릿 등록 시 추가 필요.
title *추가 요소	String	선택	강조 표기 문구 *템플릿 등록 시 추가 필요
header *추가 요소	String	선택	알림톡 아이템리스트 헤더 *템플릿 등록 시 추가 필요. 최대 16 자
item *추가 요소	json	선택	아이템리스트와 아이템 요약정보 *템플릿 등록 시 추가 필요
itemhighlight *추가 요소	json	선택	아이템 하이라이트 *템플릿 등록 시 추가 필요
link *추가 요소	json	선택	대표 링크 *템플릿 등록 시 추가 필요

### 3.8.2. Requestbody Sample (기본 알림톡)

```

{
  "contents": "사전 등록 된 메시지 포맷에 맞게 작성",
  "send_request_dtm": "", //예약 발송의 경우 "yyyymmddhhmm" 형태 (ex. "201712131340")
  "from_phone_number": "0212345678",
  "from_country_code": "82",
  "from_kakao_channel": "kakao_channel_id",
  "to_phone_numbers": [
    {
      "phone": "01012345678",
      "params": [
        "param1",
        "param2",
        "param3"
      ]
    }
  ]
}

```



## M2G API 명세서

```
]
},
  "result_reference_key" : "" //고객 시스템의 Key 값
],
"to_country_code": "82",
"next_method_on_fail": "sms",
"secondary_customer_reference_id": "",
"primary_customer_reference_id": "",
"template_id": "bizp_template_id",
"send_type": "at",
"send_status": "request" //예약발송의 경우 "schedule-reqeust"
}
```

### 3.8.3. Requestbody Sample (추가 요소 포함)

```
{
  "contents": "사전 등록 된 메시지 포맷에 맞게 작성",
  "send_request_dtm": "", //예약 발송의 경우 "yyyymmddhhmm" 형태 (ex. "201712131340")
  "from_phone_number": "0212345678",
  "from_country_code": "82",
  "from_kakao_channel": "kakao_channel_id",
  "to_phone_numbers": [
    {
      "phone": "01012345678",
      "params": [
        "param1",
        "param2",
        "param3"
      ],
      "result_reference_key": "" //고객 시스템의 Key 값
    }
  ],
  "to_country_code": "82",
  "next_method_on_fail": "sms",
  "secondary_customer_reference_id": "",
  "primary_customer_reference_id": "",
  "template_id": "bizp_template_id",
  "send_type": "at",
  "send_status": "request", //예약발송의 경우 "schedule-reqeust"
  "header": "헤더", //추가 요소 header 템플릿에 등록된 경우 추가. 없는 경우 제외. 최대 16 자
  "button": [ //추가 요소 button 템플릿에 등록된 경우 추가. 없는 경우 제외
    {
      "name": "채널 추가",
      "type": "AC"
    }
  ]
}
```

## M2G API 명세서

```
},
{
  "name": "홈페이지 바로가기",
  "url_mobile": "http://message.to-go.io",
  "url_pc": "http://message.to-go.io",
  "type": "WL"
}
],
"link": { //추가 요소 link 템플릿에 등록된 경우 추가. 없는 경우 제외
  "url_mobile": "https://www.bizppurio.com",
  "url_pc": "https://www.bizppurio.com"
},
"item": { //추가 요소 item 템플릿에 등록된 경우 추가. 없는 경우 제외
  "list": [
    {
      "title": "타이틀",
      "description": "디스크립션"
    },
    {
      "title": "타이틀 2",
      "description": "디스크립션 2"
    }
  ],
  "summary": {
    "title": "요약 타이틀",
    "description": "$100,000 원"
  }
},
"itemhighlight": { //추가 요소 itemhighlight 템플릿에 등록된 경우 추가. 없는 경우 제외
  "title": "타이틀",
  "description": "디스크립션"
}
}
```

### 3.8.4. CURL 예시 (기본형)

```
curl --location 'https://dev-api.message.to-go.io/message?tenant_id={해당테넌트}&user_id=test' \#
--header 'Content-Type: application/json' \#
--header 'Authorization: token' \# *token 에 Key 를 포함한 API Key 전체를 넣음.
--data '{
  "contents": "알림톡 텍스트", // 사전 등록 된 템플릿 내용에 맞춰 contents 작성
  "send_request_dtm": "",
  "from_phone_number": "발신번호",
  "from_country_code": "82",
```

## M2G API 명세서

```
"from_kakao_channel": "등록된 채널 아이디", // 카카오 채널 아이디
"to_phone_numbers": [
  {
    "phone": "수신번호",
    "params": [
      "param1",
      "param2"
    ],
    "result_reference_key" : 1
  }
],
"to_country_code": "82",
"next_method_on_fail": "lms", // 대체발송 처리 시 사용
"template_id": "등록된 템플릿 아이디", // 카카오 템플릿 아이디
"send_type": "ai",
"send_status" : "request"
}'
```

### 3.8.5. CURL 예시 (추가 요소 포함)

```
curl --location 'https://dev-api.message.to-go.io/message?tenant_id={tenant_id}&user_id={user_id}' \#
--header 'Content-Type: application/x-www-form-urlencoded' \#
--header 'Authorization: token' \# *token 에 Key 를 포함한 API Key 전체를 넣음.
--data '{
  "contents": "알림톡 텍스트 + 추가요소", // 사전 등록 된 템플릿 내용에 맞춰 contents 작성
  "from_phone_number": "발신번호",
  "from_country_code": "82",
  "from_kakao_channel": "등록된 채널 아이디",
  "to_phone_numbers": [
    {
      "phone": "수신번호",
      "params": [
        "param1",
        "param2",
        "param3"
      ],
      "result_reference_key" : 1
    }
  ],
  "to_country_code": "82",
  "next_method_on_fail": "lms", //대체발송 처리 시 사용
  "template_id": "등록된 템플릿 아이디", // 카카오 템플릿 아이디
  "send_type": "ai",
  "send_status" : "request",
```

## M2G API 명세서

```

"header": "헤더", //추가 요소 header 템플릿에 등록된 경우 추가. 없는 경우 제외. 최대 16 자
"button": [ //추가 요소 button 템플릿에 등록된 경우 추가. 없는 경우 제외
  {
    "name": "홈페이지 바로가기",
    "url_mobile": "http:// ",
    "url_pc": "http:// ",
    "type": "WL"
  }
],
"link": { //추가 요소 link 템플릿에 등록된 경우 추가. 없는 경우 제외
  "url_mobile": "https://",
  "url_pc": "https://"
},
"item": { //추가 요소 item 템플릿에 등록된 경우 추가. 없는 경우 제외
  "list": [
    {
      "title": "타이틀",
      "description": "디스크립션"
    },
    {
      "title": "타이틀 2",
      "description": "디스크립션 2"
    }
  ],
  "summary": {
    "title": "요약 타이틀",
    "description": "$100,000 원"
  }
},
"itemhighlight": { //추가 요소 itemhighlight 템플릿에 등록된 경우 추가. 없는 경우 제외
  "title": "타이틀",
  "description": "디스크립션"
}
}
    
```

### 3.9. Kakao 친구톡 전송

- send\_type ft, fi, fw, fl, fc 이 인 경우
- 친구톡의 경우 별도 템플릿 등록 필요 없음.

#### 3.9.1. 친구톡 발송 시 Request 추가 필수 파라미터

파라미터명	타입	필수여부	설명
contents	String	필수	발송 내용 (사전 등록 된 템플릿에 맞게 작성)

## M2G API 명세서

from_kakao_channel	String	필수	Kakao 채널 ID
adflag	String	선택	기본값 : Y, 광고성 메시지 노출 여부 (Y/N)
to_phone_numbers	List	필수	수신 전화번호 목록
phone	String	필수	수신전화번호
params	List	선택	<p>- 추가 파라미터가 존재하는 경우 메시지 별 파라미터 설정 가능. List 내 순번에 따라 Contents 내 {0}, {1}, {2} 로 매핑 가능 Ex ) "params": [     "메시지",     "그대"   ] 이 경우 - contents : "{0}를 {1}에게 보낸다" - 실제 발송 : "메시지를 그대에게 보낸다"로 변환</p> <p>- 추가 파라미터가 존재하지 않는 경우 Ex ) "params": []</p>
result_reference_key	String	선택	고객 시스템의 Key 값 (결과 업데이트 용)
button	List	선택	버튼 (최대 5 개)
image	json	선택	이미지 (최대 1 개)
header	String	선택	*와이드 아이템 리스트 메시지 타입(f) 사용 시 필수.
carousel	json	선택	*캐러셀 메시지 타입(fc) 사용 시 필수
item	json	선택	*와이드 아이템 리스트 메시지 타입(fc) 사용 시 필수.
coupon	json	선택	*메시지 최 하단 쿠폰 추가

### 3.9.2. Requestbody Sample (기본)

```

{
  "contents": "사전 등록 된 메시지 포맷에 맞게 작성",
  "send_request_dtm": "", //예약 발송의 경우 "yyyymmddhhmm" 형태 (ex. "201712131340")
  "from_phone_number": "기 등록 된 발신번호",
  "from_country_code": "82",
  "from_kakao_channel": "kakao_channel_id",
  "to_phone_numbers": [
    {
      "phone": "수신번호",
      "params": [
        "param1",
        "param2",
        "param3"
      ]
    }
  ],
  "result_reference_key": "" //고객 시스템의 Key 값
}

```

## M2G API 명세서

```
],  
"to_country_code": "82",  
"send_type": "ft",  
"send_status": "request" (예약발송의 경우 "schedule-reqeust")  
}
```

### 3.9.3. Requestbody Sample (기타 요소 (button, coupon) 추가)

```
{  
  "contents": "사전 등록 된 메시지 포맷에 맞게 작성",  
  "send_request_dtm": "", //예약 발송의 경우 "yyyymmddhhmm" 형태 (ex. "201712131340")  
  "from_phone_number": "발신번호",  
  "from_country_code": "82",  
  "from_kakao_channel": "kakao_channel_id",  
  "adflag": "Y",  
  "to_phone_numbers": [  
    {  
      "phone": "수신번호",  
      "params": [  
        "param1",  
        "param2",  
        "param3"  
      ],  
      "result_reference_key": "" //고객 시스템의 Key 값  
    }  
  ],  
  "to_country_code": "82",  
  "next_method_on_fail": ["sms"], //대체 발송이 필요한 경우 사용. List 순서대로 대체발송 가능.  
  "send_type": "ft",  
  "send_status": "request", //예약발송의 경우 "schedule-reqeust"  
  "button": [  
    {  
      "name": "홈페이지 바로가기",  
      "url_mobile": "http://",  
      "url_pc": "http://",  
      "type": "WL"  
    }  
  ],  
  "coupon": {  
    "title": "문자 발송 무료 쿠폰",  
    "description": "설명",  
    "url_mobile": "http://"  
  }  
}
```

## M2G API 명세서

### 3.9.4. Requestbody Sample (친구톡 이미지)

```
{
  "contents": "사전 등록 된 메시지 포맷에 맞게 작성",
  "send_request_dtm": "", //예약 발송의 경우 "yyyymmddhhmm" 형태 (ex. "201712131340")
  "from_phone_number": "발신번호",
  "from_country_code": "82",
  "from_kakao_channel": "kakao_channel_id",
  "adflag": "Y",
  "to_phone_numbers": [
    {
      "phone": "수신번호",
      "params": [
        "param1",
        "param2",
        "param3"
      ],
      "result_reference_key": "" //고객 시스템의 key 값
    }
  ],
  "to_country_code": "82",
  "next_method_on_fail": ["sms"], //대체 발송이 필요한 경우 사용
  "send_type": "fi", // 친구톡 와이드 이미지의 경우 "fw"로 변경
  "send_status": "request", //예약발송의 경우 "schedule-regeust"
  "image": {
    "img_url": "노출할 이미지 url",
    "imglink": "http://www.bizppurio.com"
  }
}
```

### 3.9.5. Requestbody Sample (친구톡 와이드 아이템 리스트)

```
{
  "contents": "사전 등록 된 메시지 포맷에 맞게 작성",
  "send_request_dtm": "", //예약 발송의 경우 "yyyymmddhhmm" 형태 (ex. "201712131340")
  "from_phone_number": "발신번호",
  "from_country_code": "82",
  "from_kakao_channel": "kakao_channel_id",
  "adflag": "Y",
  "to_phone_numbers": [
    {
      "phone": "수신번호",
      "params": [
        "param1",
        "param2",

```

## M2G API 명세서

```
"param3"
],
"result_reference_key": "" //고객 시스템의 Key 값
}
],
"to_country_code": "82",
"next_method_on_fail": ["sms"], //대체 발송이 필요한 경우 사용
"send_type": "fl",
"send_status": "request", //예약발송의 경우 "schedule-request"
"item": {
  "list": [
    {
      "title": "title",
      "img_url": "아이템 이미지 URL",
      "url_mobile": "http://"
    },
    {
      "title": "title",
      "img_url": "아이템 이미지 URL",
      "url_mobile": "http://"
    },
    {
      "title": "title",
      "img_url": "아이템 이미지 URL",
      "url_mobile": "http://"
    },
    {
      "title": "title",
      "img_url": "아이템 이미지 URL",
      "url_mobile": "http://"
    }
  ]
}
}
```

### 3.9.6. Requestbody Sample (친구톡 캐러셀 피드)

```
{
  "contents": "사전 등록 된 메시지 포맷에 맞게 작성",
  "send_request_dtm": "", //예약 발송의 경우 "yyyymmddhhmm" 형태 (ex. "201712131340")
  "from_phone_number": "발신번호",
  "from_country_code": "82",
  "from_kakao_channel": "kakao_channel_id",
  "adflag": "Y",
}
```



## M2G API 명세서

```
"to_phone_numbers": [
  {
    "phone": "수신번호",
    "params": [
      "param1",
      "param2",
      "param3"
    ],
    "result_reference_key": "" //고객 시스템의 Key 값
  }
],
"to_country_code": "82",
"next_method_on_fail": ["sms"], //대체 발송이 필요한 경우 사용
"send_type": "fc",
"send_status": "request", //예약발송의 경우 "schedule-request"
"carousel": {
  "tail": {
    "url_mobile": "http:// "
  },
  "list": [
    {
      "header": "헤더",
      "message": "메세지",
      "attachment": {
        "button": [
          {
            "name": "소개",
            "type": "WL",
            "url_pc": "http:// ",
            "url_mobile": "http:// "
          },
          {
            "name": "소개",
            "type": "WL",
            "url_pc": "http:// ",
            "url_mobile": "http:// "
          }
        ]
      }
    }
  ],
  "image": {
    "img_url": "캐러셀 썸네일 이미지 주소",
    "img_link": "http:// "
  }
}
```

## M2G API 명세서

```
},
{
  "header": "헤더",
  "message": "메세지",
  "attachment": {
    "button": [
      {
        "name": "소개",
        "type": "WL",
        "url_pc": "http:// ",
        "url_mobile": "http:// "
      },
      {
        "name": "소개",
        "type": "WL",
        "url_pc": "http:// ",
        "url_mobile": "http://www.bizppurio.com"
      }
    ],
    "image": {
      "img_url": "캐러셀 썸네일 이미지 주소",
      "img_link": "http:// "
    }
  }
}
]
```

### 3.9.7. CURL 예시 (기본형)

```
curl --location 'https://dev-api.message.to-go.io/message?tenant_id={tenant_id}&user_id={user_id}' \#
--header 'Content-Type: application/x-www-form-urlencoded' \#
--header 'Authorization: token' \# *token 에 Key 를 포함한 API Key 전체를 넣음.
--data '{
  "contents": "친구톡 텍스트",
  "from_phone_number": "기 등록 된 발신번호",
  "from_country_code": "82",
  "from_kakao_channel": "kakao channel id",
  "to_phone_numbers": [
    {
      "phone": "수신번호",
      "params": [
        "param1",
```

## M2G API 명세서

```
"param2",
"param3"
],
"result_reference_key" : 1
}
],
"to_country_code": "82",
"send_type": "ft",
"send_status" : "request"
}'
```

### 3.9.8. CURL 예시 (친구톡 이미지)

```
curl --location 'https://dev-api.message.to-go.io/message?tenant_id={tenant_id}&user_id={user_id}' \#
--header 'Content-Type: application/x-www-form-urlencoded' \#
--header 'Authorization: token' \# *token 에 Key 를 포함한 API Key 전체를 넣음.
--data '{
"contents": "친구톡 텍스트 + 이미지",
"from_phone_number": "발신번호",
"from_country_code": "82",
"from_kakao_channel": "등록한 카카오톡 채널 아이디",
"to_phone_numbers": [
{
"phone": "수신번호",
"params": [
"param1",
"param2",
"param3"
],
"result_reference_key" : 1
}
],
"to_country_code": "82",
"next_method_on_fail": [
"lms"
],
"send_type": "fi", //친구톡 와이드 이미지의 경우 "fw"
"send_status" : "request",
"image": {
"img_url": "노출할 이미지(와이드 이미지) url"
}
}'
```

## M2G API 명세서

### 3.9.9. CURL 예시 (친구톡 와이드 아이템 리스트)

```
curl --location 'https://dev-api.message.to-go.io/message?tenant_id={tenant_id}&user_id={user_id}' \#
--header 'Content-Type: application/x-www-form-urlencoded' \#
--header 'Authorization: token' \# *token 에 Key 를 포함한 API Key 전체를 넣음.
--data '{
  "contents": "친구톡 텍스트 + 와이드 아이템 리스트",
  "from_phone_number": "발신번호",
  "from_country_code": "82",
  "from_kakao_channel": "등록된 카카오톡 채널 아이디",
  "to_phone_numbers": [
    {
      "phone": "수신번호",
      "params": [
        "param1",
        "param2",
        "param3"
      ],
      "result_reference_key" : 1
    }
  ],
  "to_country_code": "82",
  "next_method_on_fail": [
    "lms"
  ],
  "send_type": "fl",
  "send_status" : "request",
  "header": "헤더",
  "item": {
    "list": [
      {
        "title": "title",
        "img_url": "아이템 이미지 URL",
        "url_mobile": "http://"
      },
      {
        "title": "title",
        "img_url": "아이템 이미지 URL",
        "url_mobile": "http://"
      },
      {
        "title": "title",
        "img_url": "아이템 이미지 URL",
        "url_mobile": "http://"
      }
    ]
  }
}
```

## M2G API 명세서

```
},  
{  
  "title": "title",  
  "img_url": "아이템 이미지 URL",  
  "url_mobile": "http://"  
}  
]  
}  
'
```

### 3.9.10. CURL 예시 (친구톡 캐로셀)

```
curl --location 'https://dev-api.message.to-go.io/message?tenant_id={tenant_id}&user_id={user_id}{' #  
--header 'Content-Type: application/x-www-form-urlencoded' #  
--header 'Authorization: token' # *token 에 Key 를 포함한 API Key 전체를 넣음.  
--data '{  
  "contents": "친구톡 텍스트 + 캐로셀",  
  "from_phone_number": "발신번호",  
  "from_country_code": "82",  
  "from_kakao_channel": "등록한 카카오톡 채널 아이디",  
  "to_phone_numbers": [  
    {  
      "phone": "수신번호",  
      "params": [  
        "param1",  
        "param2",  
        "param3"  
      ],  
      "result_reference_key" : 1  
    }  
  ],  
  "to_country_code": "82",  
  "next_method_on_fail": [  
    "lms"  
  ],  
  "send_type": "fc",  
  "send_status" : "request",  
  "carousel": {  
    "tail": {  
      "url_mobile": "http://"  
    },  
    "list": [  
      {  
        "header": "헤더",
```

## M2G API 명세서

```
"message": "메세지",
"attachment": {
  "button": [
    {
      "name": "소개",
      "type": "WL",
      "url_pc": "http://",
      "url_mobile": "http://"
    },
    {
      "name": "소개",
      "type": "WL",
      "url_pc": "http://",
      "url_mobile": "http://"
    }
  ],
  "image": {
    "img_url": "케러셀 썸네일 이미지 주소",
    "img_link": "http://"
  }
},
{
  "header": "헤더",
  "message": "메세지",
  "attachment": {
    "button": [
      {
        "name": "소개",
        "type": "WL",
        "url_pc": "http://",
        "url_mobile": "http://"
      },
      {
        "name": "소개",
        "type": "WL",
        "url_pc": "http://",
        "url_mobile": "http://"
      }
    ],
    "image": {
      "img_url": "케러셀 썸네일 이미지 주소",
      "img_link": "http://"
    }
  }
}
```

## M2G API 명세서

```

    }
  }
}
]
}
}'

```

### 3.10. 이미지 업로드 (/upload/image)

- 이미지 업로드 API.

#### 3.10.1. Request :: POST 방식

- HTTPS URL = "{Domain URL}/upload/image?tenant\_id={}&user\_id={}&tenant\_name=test"

- Path Variables

파라미터명	타입	필수여부	설명
tenant_id	String	Y	회원 가입 후 전달 받은 Tenant Id
user_id	String	Y	사용자 계정

- Request Body 형식 ( Request Method = POST 방식 : 데이터는 form data type 으로 파일 업로드 )

파라미터명	타입	필수여부	설명
file1	Multi-part	필수	등록 이미지 파일 1
file2	Multi-part	선택	등록 이미지 파일 2
file3	Multi-part	선택	등록 이미지 파일 3
tenant_id	String	필수	회원 가입 후 전달 받은 Tenant Id

#### 3.10.2. Response Format :: JOSN 형태로 반환

- 반환값 형식

엘리먼트 명	Depth	배열 구분	설명	값 구분
statusCode	1		결과 상태 코드	200 : 성공, 400 : 실패
resultCode	1		결과 코드	결과코드 아래 첨부
resultMessage	1		결과 메시지	결과코드에 따른 메시지
data	1		데이터 정보	
file_key	2	Y	업로드 된 파일 키 (최대 3 개)	

#### 3.10.3. 샘플 JSON 예제

-파일 1 개 업로드인 경우

```

{
  "file_key": [
    "1688950767_DD011770507680002159.jpg"]
}

```

## M2G API 명세서

```

}
- 파일 2 개 업로드된 경우
{
  "file_key": [
    "1688950767_DD011770507680002159.jpg",
    "1688950768_FD137679507680002159.jpg"
  ]
}
- 파일 3 개 업로드된 경우
{
  "file_key": [
    "1688950767_DD011770507680002159.jpg",
    "1688950768_FD137679507680002159.jpg",
    "1688950768_FD137679507680002159.jpg",
  ]
}

```

### 3.10.4. Curl 예제

```

curl --location '{Domain URL}/upload/image?tenant_id=25&user_id=userTest1&tenant_name=test' \#
--header 'Authorization: Key ' \#
--form 'file=@"test1.jpg"' \#
--form 'file=@"test2.jpg"'

```

## 3.11. 친구톡 이미지 업로드 (/upload/image/kakao/friend)

- 친구톡 이미지 업로드 API.

### 3.11.1. Request :: POST 방식

- HTTPS URL = "{Domain URL} /upload/image/kakao/friend?tenant\_id={}&user\_id={}&tenant\_name=test"

- Path Variables

파라미터명	타입	필수여부	설명
tenant_id	String	Y	회원 가입 후 전달 받은 Tenant Id
user_id	String	Y	사용자 계정

- Request Body 형식 ( Request Method = POST 방식 : 데이터는 form data type 으로 파일 업로드 )

파라미터명	타입	필수여부	설명
file	Multi-part	필수	등록 이미지 파일
imageType	String	필수	이미지 유형 (기본 : I, 와이드 : W)
title	String	필수	이미지 제목
link	String	필수	이미지 클릭 시 이동할 페이지



## M2G API 명세서

senderKey

String

필수

카카오톡 채널 ID

### 3.11.2. Response Format :: JOSN 형태로 반환

- 반환값 형식

엘리먼트 명	Depth	배열 구분	설명	값 구분
code	1		결과 코드	200 : 성공, 400 : 실패
Message	1		실패시 결과 메시지	결과코드 아래 첨부
image	1		성공 시 이미지 등록된 카카오 서버 URL	

### 3.11.3. 샘플 JSON 예제

```
{
  "message": "요청 성공",
  "code": "200",
  "image": "https://",
  "file_name": "test.png"
}
```

### 3.11.4. Curl 예제

```
curl --location 'https://dev-api.message.to-go.io/upload/image/kakao/friend?tenant_id={tenant_id}&user_id={user_id}' \#
--header 'Authorization: token' \# *token 에 Key 를 포함한 API Key 전체를 넣음.
--form 'file=@"path/test.png"' \#
--form 'imageType="I"' \#
--form 'title="test image"' \#
--form 'link="www."' \#
--form 'senderKey="등록한 카카오톡 채널 아이디"'
```

## 3.12. 친구톡 와이드 아이템 리스트 이미지 업로드(/upload/image/kakao/friend/item/list)

- 친구톡 와이드 아이템 리스트 이미지 업로드 API.

### 3.12.1. Request :: POST 방식

- HTTPS URL = "{Domain URL}  
/upload/image/kakao/friend/item/list?tenant\_id={}&user\_id={}&tenant\_name=test"

- Path Variables

파라미터명	타입	필수여부	설명
tenant_id	String	Y	회원 가입 후 전달 받은 Tenant Id
user_id	String	Y	사용자 계정

# M2G API 명세서

- Request Body 형식 ( Request Method = POST 방식 : 데이터는 form data type 으로 파일 업로드 )

파라미터명	타입	필수여부	설명
imageList	List	필수	이미지 정보 리스트 (최대 4 개까지 가능)
image	Multi-part	필수	이미지 파일
title	String	필수	이미지 제목
link	String	필수	이미지 클릭 시 이동할 페이지
senderKey	String	필수	카카오톡 채널 ID

### 3.12.2. Response Format :: JOSN 형태로 반환

- 반환값 형식

엘리먼트 명	Depth	배열 구분	설명	값 구분
code	1		결과 코드	200 : 성공, 400 : 실패
Message	1		실패시 결과 메시지	결과코드 아래 첨부
data	1		성공 시 이미지 등록된 카카오 서버 URL	
success	2	Y	성공 결과 목록	
formField	3		업로드 Field	
url	3		이미지가 등록된 카카오 서버 URL	
failure	2	Y	실패 결과 목록	
formField	3		업로드 Field	
error	3		에러정보	
code	4		에러코드	
Message	4		에러 메시지	

### 3.12.3. 샘플 JOSN 예제

```
{
  "message": "요청 성공",
  "code": "0000",
  "data": {
    "success": [
      {
        "formField": "image_1",
        "url": "https://test.jpg"
      }
    ],
    "failure": null
  }
}
```

### 3.12.4. Curl 예제

```
curl --location 'https://dev-api.message.to-go.io/upload/image/kakao/friend/item/list?tenant_id={tenant_id}&user_id={user_id}' #
```

# M2G API 명세서

```

--header 'Authorization: token' ₩ *token 에 Key 를 포함한 API Key 전체를 넣음.
--form 'imageList[0].image=@"/path/test1.png"' ₩
--form 'imageList[0].title="test image"' ₩
--form 'imageList[0].link="www."' ₩
--form 'senderKey="등록한 카카오 채널 아이디"'
    
```

## 3.13. 친구톡 캐로셀 이미지 업로드 (/upload/image/kakao/friend/carousel)

- 친구톡 캐로셀 이미지 업로드 API.

### 3.12.1. Request :: POST 방식

- HTTPS URL = "{Domain URL}  
/upload/image/kakao/friend/carousel?tenant\_id={}&user\_id={}&tenant\_name=test"

- Path Variables

파라미터명	타입	필수여부	설명
tenant_id	String	Y	회원 가입 후 전달 받은 Tenant Id
user_id	String	Y	사용자 계정

- Request Body 형식 ( Request Method = POST 방식 : 데이터는 form data type 으로 파일 업로드 )

파라미터명	타입	필수여부	설명
imageList	List	필수	이미지 정보 리스트 (최대 6 개까지 가능)
image	Multi-part	필수	이미지 파일
title	String	필수	이미지 제목
link	String	필수	이미지 클릭 시 이동할 페이지
senderKey	String	필수	카카오톡 채널 ID

### 3.13.2. Response Format :: JOSN 형태로 반환

- 반환값 형식

엘리먼트 명	Depth	배열 구분	설명	값 구분
code	1		결과 코드	200 : 성공, 400 : 실패
Message	1		실패시 결과 메시지	결과코드 아래 첨부
data	1		성공 시 이미지 등록된 카카오 서버 URL	
success	2	Y	성공 결과 목록	
formField	3		업로드 Field	
url	3		이미지가 등록된 카카오 서버 URL	
failure	2	Y	실패 결과 목록	
formField	3		업로드 Field	
error	3		에러정보	
code	4		에러코드	

## M2G API 명세서

Message

4

에러 메시지

### 3.13.3. 샘플 JSON 예제

```
{
  "message": "요청 성공",
  "code": "0000",
  "data": {
    "success": [
      {
        "formField": "image_1",
        "url": "https://tes.jpg"
      }
    ],
    "failure": null
  }
}
```

### 3.13.4. Curl 예제

```
curl --location 'https://dev-api.message.to-
go.io/upload/image/kakao/friend/carousel?tenant_id={tenant_id}&user_id={user_id}' \#
--header 'Authorization: token' \# *token 에 Key 를 포함한 API Key 전체를 넣음.
--form 'imageList[0].image=@"/path/test1.png"' \#
--form 'imageList[0].title="test image"' \#
--form 'imageList[0].link="www."' \#
--form 'senderKey="등록한 카카오 채널 아이디"'
```

## 3.14. Slack Webhook 전송

- send\_type 이 slack 인 경우

### Request :: POST 방식/ JSON 형태로 호출

- HTTPS URL = "{도메인주소}/message?tenant\_id={}&user\_id={}"

- Path Variables

파라미터명	타입	필수여부	설명
tenant_id	String	Y	회원 가입 후 전달 받은 Tenant Id
user_id	String	Y	사용자 계정

### 3.14.1. 단건 발송 시 Request 필수 파라미터(공통 파라미터 적용 불가)

파라미터명	타입	필수여부	설명
contents	String	필수	발송 내용
send_request_dtm	String	필수	전송요청시간 (예약 전송 시 데이터 입력)
from_phone_number	String	필수	발신번호

## M2G API 명세서

to_phone_numbers	List	필수	수신 webhook url 목록
phone	String	필수	수신 webhook url
params	List	선택	<p>- 추가 파라미터가 존재하는 경우 메시지 별 파라미터 설정 가능. List 내 순번에 따라 Contents 내 {0}, {1}, {2} 로 매핑 가능 Ex ) "params": [     "메시지",     "그대"     ] 이 경우 - contents : "{0}를 {1}에게 보낸다" - 실제 발송 : "메시지를 그대에게 보낸다"로 변환</p> <p>- 추가 파라미터가 존재하지 않는 경우 Ex ) "params": []</p>
send_type	String	필수	발송 유형 ("slack")
send_status	String	필수	전송상태 ("request")

### 3.14.2. Requestbody Sample

```
{
  "contents": "Slack Test",
  "send_request_dtm": "",
  "from_phone_number": "0264002163", //화면을 통해 기 등록된 발신번호.
  "to_phone_numbers": [
    {
      "phone": " https://hooks.slack.com/services/*****",
      "params": [
        "M2G",
        "TEST"
      ]
    },
    {
      "to_phone_number": "https://hooks.slack.com/services/#####",
      "params": [
        "M2G",
        "TEST"
      ]
    }
  ],
  "secondary_customer_reference_id": "",
  "primary_customer_reference_id": "",
  "send_type": "slack",
  "send_status": "request"
}
```

## M2G API 명세서

### 3.14.3. Curl 예제

```
curl --location 'https://dev-api.message.to-go.io/message/slack?tenant_id={tenant_id}&user_id=test' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Authorization: token' \
--data '{
  "contents": " Slack Test ",
  "send_request_dtm": "",
  "to_phone_numbers": "0264002613"
  "to_phone_numbers": [
    {
      "phone": "https://hooks.slack.com/services/*****",
      "params": [
        "M2G",
        "TEST"
      ]
    },
    {
      "to_phone_number": "https://hooks.slack.com/services/##### ",
      "params": [
        "M2G",
        "TEST"
      ]
    }
  ],
  "secondary_customer_reference_id": "",
  "primary_customer_reference_id": "",
  "send_type": "slack",
  "send_status" : "request"
}'
```

### 3.15. 친구톡 이미지 조회 (/message/kakao/friend/image/list)

- 등록된 친구톡 이미지 조회 API

**Request :: POST 방식/ JSON 형태로 호출**

- HTTPS URL = "{도메인주소}/message/kakao/friend/image/list?tenant\_id={}&user\_id={}"

- Path Variables

파라미터명	타입	필수여부	설명
tenant_id	String	Y	회원 가입 후 전달 받은 Tenant Id
user_id	String	Y	사용자 계정

## M2G API 명세서

### 3.15.1. Request 필수 파라미터

파라미터명	타입	필수여부	설명
senderKey	String	필수	등록한 카카오 채널 ID
imageType	String	필수	이미지 유형 (기본 : I, 와이드 : W)

### 3.15.2. Response Format :: JOSN 형태로 반환

- 반환값 형식

엘리먼트 명	Depth	배열 구분	설명	값 구분
code	1		결과 코드	200 : 성공, 400 : 실패
Message	1		실패시 결과 메시지	결과코드 아래 첨부
data	1	Y	성공 시 이미지 목록	
title	2		이미지 제목	
link	2		이미지 클릭 시 이동할 URL	
imageUrl	2		이미지가 등록된 카카오 서버 URL	
createAt	2		이미지 등록일	
imageType	2		이미지 유형 (기본 : I, 와이드 : W)	

### 3.15.3. Requestbody Sample

```
{
  "senderKey" : "등록한 카카오 채널 아이디",
  "imageType" : "I"
}
```

### 3.15.4. Responsebody Sample

```
[
  {
    "title": "test image",
    "link": "www. ",
    "imageUrl": "https://test_img.jpg",
    "createAt": "2020-02-13 16:05:57",
    "imageType": "I"
  },
]
```

### 3.15.5. Curl 예제

```
curl --location 'https://dev-api.message.to-go.io/message/kakao/friend/image/list?tenant_id={tenant_id}&user_id={user_id}' \#
--header 'Content-Type: application/json' \#
--header 'Authorization: token' \# *token 에 Key 를 포함한 API Key 전체를 넣음.
--data '{
  "senderKey" : "등록한 카카오 채널 아이디",
```

## M2G API 명세서

```
"imageType" : "I"
}'
```

### 3.16. 결과 수신

전송결과를 요청한 URL 로 전달

#### 3.16.1. Request :: POST 방식

- HTTPS URL = "{고객사에서 등록 요청한 URL}"

- Request Body 형식 ( Request Method = POST 방식 : JSON Format (Header Content Type 에 포함 )

파라미터명	타입	필수여부	설명
ref_key	String	필수	고객사에서 부여한 키
result_code	String	필수	결과코드
result_name	String	필수	결과설명
send_type	String	필수	발송유형
phone	String	필수	수신번호
param_list	List	선택	발송 당시 추가 param 목록
primary_customer_reference_id	String	선택	고객 식별 ID
secondary_customer_reference_id	String	선택	캠페인 ID
send_result_dtm	String	필수	결과 전송 시간

#### 3.16.2. 메시지 전송 수신 결과 코드 - SMS

에러코드	코드 설명
4100	전달
4400	음영 지역
4401	단말기 전원 꺼짐
4402	단말기 메시지 저장 초과
4403	메시지 삭제 됨
4404	가입자 위치 정보 없음
4405	단말기 BUSY
4410	잘못된 번호
4411	NPDB 에러(모든 통신사에 해당 수신번호 가입자가 존재하지 않을 경우 발생합니다.)
4412	착신 거절
4413	SMSC 형식오류



## M2G API 명세서

4414	"비 가입자, 결번, 서비스 정지"
4420	기타 에러
4421	타임아웃
4422	단말기 일시정지
4423	단말기 착신거부
4424	URL SMS 미 지원 휴대폰
4425	단말기 호 처리 중
4426	재시도 한도초과
4427	기타 단말기 문제
4428	시스템 에러
4430	스팸
4431	발송 제한 수신거부(스팸)
4432	발신 번호 차단(개인)
4433	발신 번호 차단(기업)
4434	발신 번호 사전 등록제에 의한 미등록 차단
4435	KISA 신고 스팸 발신 번호 차단
4436	발신 번호 사전 등록제 번호 규칙 위반
9000	알 수 없는 오류 발생

### 3.16.3. 메시지 전송 수신 결과 코드 - LMS/MMS

에러코드	코드 설명
6600	전달
6601	타임 아웃
6602	핸드폰 호 처리 중
6603	음영 지역
6604	전원이 꺼져 있음
6605	메시지 저장 개수 초과
6606	잘못된 번호
6607	서비스 일시 정지Wn(통신사로 정지 요청을 하거나 통신사측에서 요금 미납 등으로 인해 정지처리가 되었을 수 있습니다.)
6608	기타 단말기 문제

## M2G API 명세서

6609	착신 거절
6610	기타 에러
6611	통신사의 SMC 형식 오류
6612	게이트웨이의 형식 오류
6613	서비스 불가 단말기
6614	핸드폰 호 불가 상태wn(해외에 있으나 로밍이 되지 않은 번호일 경우에 발생합니다.)
6615	SMC 운영자에 의해 삭제
6616	통신사의 메시지 큐 초과
6617	통신사의 스팸 처리
6618	공정위의 스팸 처리
6619	게이트웨이의 스팸 처리
6620	발송 건수 초과
6621	메시지의 길이 초과
6622	잘못된 번호 형식
6623	"잘못된 데이터 형식wn(첨부 이미지의 해상도나 사이즈를 확인하세요: 해상도 1500 * 1440 이내, 사이즈 300KB 이내)"
6624	MMS 정보를 찾을 수 없음
6625	NPDB 에러wn(모든 통신사에 해당 수신번호 가입자가 존재하지 않을 경우 발생합니다.)
6626	080 수신거부(SPAM)
6627	발송 제한 수신거부(SPAM)
6628	발신 번호 차단(개인)
6629	발신 번호 차단(기업)
6630	서비스 불가 번호
6631	발신 번호 사전 등록제에 의한 미등록 차단
6632	KISA 신고 스팸 발신 번호 차단
6633	발신 번호 사전 등록제 번호 규칙 위반
6670	첨부파일 사이즈 초과(60K)
9000	알 수 없는 오류 발생

### 3.16.3. 메시지 전송 수신 결과 코드 - KAKAO

에러코드	코드 설명
------	-------

## M2G API 명세서

7000	전달
7101	카카오 형식 오류
7103	Sender key (발신프로필키) 유효하지 않음
7105	Sender key (발신프로필키) 존재하지 않음
7106	삭제된 Sender key (발신프로필키)
7107	차단 상태 Sender key (발신프로필키)
7108	차단 상태 카카오톡 채널 (카카오톡 채널 운영툴에서 확인)
7109	단힌 상태 카카오톡 채널 (카카오톡 채널 운영툴에서 확인)
7110	삭제된 카카오톡 채널 (카카오톡 채널 운영툴에서 확인)
7203	친구톡 전송 시 친구 대상 아님
7204	템플릿 불일치
7300	기타 예러
7305	성공 불확실(30 일 이내 수신 가능)
7306	카카오 시스템 오류
7308	전화번호 오류
7311	메시지가 존재하지 않음
7314	메시지 길이 초과
7315	템플릿 없음
7318	메시지를 전송할 수 없음
7322	메시지 발송 불가 시간
7323	메시지 그룹 정보를 찾을 수 없음
7324	재전송 메시지 존재하지 않음
7325	변수 글자수 제한 초과
7326	상담/봇 전환 버튼 글자수 제한 초과
7327	버튼/바로 연결 내용과 템플릿 불일치
7328	메시지 강조 표기 타이틀과 템플릿 불일치
7329	메시지 강조 표기 타이틀 길이 제한 초과 (50 자)
7330	메시지 타입과 템플릿 강조유형이 일치하지 않음
7331	헤더가 템플릿과 일치하지 않음
7332	헤더 길이 제한 초과(16 자)

## M2G API 명세서

7333	아이템 하이라이트가 템플릿과 일치하지 않음
7334	"아이템 하이라이트 타이틀 길이 제한 초과(이미지 없는 경우 30 자, 이미지 있는 경우 21 자)"
7335	"아이템 하이라이트 디스크립션 길이 제한 초과(이미지 없는 경우 19 자, 이미지 있는 경우 13 자)"
7336	아이템 리스트가 템플릿과 일치하지 않음
7337	아이템 리스트의 아이템의 디스크립션 길이 제한 초과(23 자)
7338	아이템 요약정보가 템플릿과 일치하지 않음
7339	아이템 요약정보의 디스크립션 길이 제한 초과(14 자)
7340	"아이템 요약정보의 디스크립션에 허용되지 않은 문자 포함(통화기호/코드, 숫자, 콤마, 소수점, 공백을 제외한 문자 포함)"
7421	타임아웃
9000	알 수 없는 오류 발생

### 3.16.4. 메시지 전송 수신 결과 코드 - SLACK

에러코드	코드 설명
6543	Slack 전송 실패