



와이드샷 발송 API v1.3

목차

1. 공통	4
1.1. Host.....	4
1.2. Response (json sample)	4
1.3. 코드 정의	4
1.4. 공통 헤더	5
2. 발송	5
2.1. SMS 발송	5
2.2. LMS 발송	6
2.3. MMS 발송	6
2.4. ISMS(국제) 발송	7
2.5. 알림톡 발송	8
2.5.1. 알림톡 v1 발송 (대체 발송 미지원).....	8
2.5.2. 알림톡 v2 발송 (대체 발송 지원).....	8
2.5.3. 알림톡 v3 발송 (알림톡 이미지형 발송)	9
2.5.4. 알림톡 공통.....	10
2.6. 친구톡 발송	13
2.6.1. 친구톡 v1 발송 (대체 발송 미지원).....	13
2.6.2. 친구톡 v2 발송 (대체 발송 지원).....	14
2.6.3. 친구톡 v3 발송 (친구톡 이미지, 와이드 이미지 발송)	14
2.6.4. 친구톡 공통.....	15
3. 발송 결과	17
3.1. 조회	17
3.2. 복수 건 조회	17
4. 발송 성능	21
4.1. 성능 표	21
5. 별첨	21
5.1. 첨부 가능한 Content-Type 및 미디어	22
5.1.1. 첨부 가능한 Content-Type.....	22

5.1.2. 첨부 가능한 미디어 개수 및 사이즈	22
5.2. 카카오톡 친구톡 이미지	22
5.2.1. 친구톡 일반 이미지	22
5.2.2. 친구톡 와이드 말풍선 이미지	22
5.3. 카카오톡 샘플	22
5.3.1. 버튼(복합) 샘플	22
5.3.2. 채널 추가 샘플	23
5.3.3. 알림톡 강조표기형 샘플	24
5.3.4. 알림톡 바로연결 샘플	24

문서 이력

날 짜	내 용	작성자	버전
2021-05-01	최초 작성	세종텔레콤	v1.0
2021-05-13	알림톡, 친구톡 대체발송 V2 추가	세종텔레콤	v1.1
2021-06-16	카카오톡 이미지 알림톡 추가	세종텔레콤	v1.2
2022-06-03	카카오톡 샘플 변경	세종텔레콤	v1.2.0.1
2022-10-06	식별코드 추가	세종텔레콤	v1.3

1. 공통

와이드샷 발송 API 는 https 프로토콜을 사용하며 GET/POST method 를 사용합니다.

사전에 API KEY 를 와이드샷에서 발급받아야 사용 가능합니다.

모든 API 는 본인이 데이터 전송 전에 확인하는 것을 권장합니다.

기본적으로 Request 는 mutipart/form-data 방식을 따릅니다. (JSON 형식이 필요한 부분은 별도 기재). Response 는 JSON 형식을 사용합니다.

1.1. Host

개발서버: <https://apimsg-dev.wideshot.co.kr>

운영서버: <https://apimsg.wideshot.co.kr>

1.2. Response (json sample)

- 성공

```
{
  "code": "200",
  "sendCode": "akfhoasfwnqfohvioash12fd"
}
```

- 잘못된 요청 또는 에러

```
{
  "code": "S500",
  "message": "내용"
}
```

1.3. 코드 정의

- 와이드샷 상태 코드

코드	설명
200	요청 성공
201	비 가입, 결번 (착신 가입자 없음)
209	전화번호 세칙 미 준수 발신번호 사용
210	사전 미등록 발신번호 사용
213	카카오 sender-key 오류
400	서버 실패
403	권한 없음
405	파라미터 포맷 관련 오류

501	잔액 부족
502	10 초당 메시지 전송 량 초과 (재 전송 필요)
503	스팸 처리
504	일일 최대 전송 량 초과
505	월별 최대 전송 량 초과
506	발송 유효 시간 에러
S403	권한 없음
S405	파라미터가 올바르지 않음
S406	지원하지 않는 메서드 형식
S429	Too many connection
S500	서버 오류


1.4. 공통 헤더

모든 API 호출은 요청 헤더에 sejongApiKey 가 설정되어 있어야 합니다. 아래에 기술될 상세 호출 문서에는 헤더에 sejongApiKey 가 있다는 전제하에 추가 헤더 또는 파라미터만 설명합니다.

[Header Sample]

```
sejongApiKey: alksalGDPAjwrwqrjwofhsaf...
```

2. 발송

 발송 시 userKey 길이는 12 자 이내로만 가능합니다.

2.1. SMS 발송

[Request]

POST /api/v1/message/sms

[Parameter]

키	타입	필수	설명
callback	text	Y	발신번호
contents	text	Y	내용
receiverTelNo	text	Y	수신자 전화번호
userKey	text(12)	Y	발송 코드: 입력 값이 Response 의 sendCode 로 수신됨
advertisementYn	text	N	광고 여부 (광고: Y, 광고 아님: N(default))

resellerCode	text	N	기업 식별코드(숫자 9 자리 고정)
--------------	------	---	---------------------

[Response]

키	타입	설명
code	text	결과 코드
sendCode	text	발송 코드 (발송 결과 조회 시 사용)

i SMS 가 지원하는 캐릭터 셋은 EUC-KR 입니다. EUC-KR 이외 캐릭터 셋은 지원하지 않으며, 만약 Request 요청 시 UTF-8 캐릭터 셋으로 유입되면 EUC-KR 로 변환되어 발송됩니다.

2.2. LMS 발송**[Request]**

POST /api/v1/message/lms

[Parameter]

키	타입	필수	설명
callback	text	Y	발신번호
contents	text	Y	내용
receiverTelNo	text	Y	수신자 전화번호
userKey	text(12)	Y	발송 코드: 입력 값이 Response 의 sendCode 로 수신됨
title	text	N	제목
advertisementYn	text	N	광고 여부 (광고: Y, 광고 아님: N(default))
resellerCode	text	N	기업 식별코드(숫자 9 자리 고정)

[Response]

키	타입	설명
code	text	결과 코드
sendCode	text	발송 코드 (발송 결과 조회 시 사용)

i LMS 가 지원하는 캐릭터 셋은 EUC-KR 입니다. EUC-KR 이외 캐릭터 셋은 지원하지 않으며, 만약 Request 요청 시 UTF-8 캐릭터 셋으로 유입되면 EUC-KR 로 변환되어 발송됩니다.

2.3. MMS 발송**[Request]**

POST /api/v1/message/mms

[Parameter]

키	타입	필수	설명
callback	text	Y	발신번호
contents	text	Y	내용
receiverTelNo	text	Y	수신자 전화번호
userKey	text(12)	Y	발송 코드: 입력 값이 Response 의 sendCode 로 수신됨
title	text	N	제목
advertisementYn	text	N	광고 여부 (광고: Y, 광고 아님: N(default))
imageFile1	binary	N	이미지 파일 1 (첨부 파일은 최대 3 개까지 가능)
imageFile2	binary	N	이미지 파일 2
imageFile3	binary	N	이미지 파일 3
videoFile	binary	N	비디오 파일
resellerCode	text	N	기업 식별코드(숫자 9 자리 고정)

i MMS 가 지원하는 Content-Type 은 별첨 <5-1. 첨부 가능한 Content-Type 및 미디어>를 참고하세요.

[Response]

키	타입	설명
code	text	결과 코드
sendCode	text	발송 코드 (발송 결과 조회 시 사용)

i MMS 가 지원하는 캐릭터 셋은 EUC-KR 입니다. EUC-KR 이외 캐릭터 셋은 지원하지 않으며, 만약 Request 요청 시 UTF-8 캐릭터 셋으로 유입되면 EUC-KR 로 변환되어 발송됩니다.

2.4. ISMS(국제) 발송**[Request]**

POST /api/v1/message/isms

[Parameter]

키	타입	필수	설명
callback	text	Y	발신번호
contents	text	Y	내용
receiverTelNo	text	Y	수신자 전화번호
userKey	text(12)	Y	발송 코드: 입력 값이 Response 의 sendCode 로 수신됨
advertisementYn	text	N	광고 여부 (광고: Y, 광고 아님: N(default))

inputMode	text	N	입력 모드 (영문전용모드: ASCII, 혼합모드: ETC(default))
-----------	------	---	---

[Response]

키	타입	설명
code	text	결과 코드
sendCode	text	발송 코드 (발송 결과 조회 시 사용)

i 국제 발송은 기본적으로 UTF-8 캐릭터 셋을 지원하며, Request 요청 시 UTF-8 캐릭터 셋으로 발송하셔야 합니다.

2.5. 알림톡 발송**2.5.1. 알림톡 v1 발송 (대체 발송 미지원)****[Request]**

POST /api/v1/message/alimtalk

[Parameter]

키	타입	필수	설명
plusFriendId	text	Y	채널 아이디 (예: @에릭커피)
senderKey	text	Y	발신 프로필 키
templateCode	text	Y	템플릿 코드 (알림톡의 경우 필수)
contents	text(1000)	Y	템플릿 내용
receiverTelNo	text	Y	수신자 전화번호
userKey	text(12)	Y	발송 코드: 입력 값이 Response 의 sendCode 로 수신됨
title	text(28)	N	템플릿 제목
attachment	text(json)	N	버튼 정보 및 첨부 항목
resellerCode	text	N	기업 식별코드(숫자 9 자리 고정)

2.5.2. 알림톡 v2 발송 (대체 발송 지원)**[Request]**

POST /api/v2/message/alimtalk

[Parameter]

키	타입	필수	설명
plusFriendId	text	Y	채널 아이디 (예: @에릭커피)

senderKey	text	Y	발신 프로필 키
templateCode	text	Y	템플릿 코드 (알림톡의 경우 필수)
contents	text(1000)	Y	템플릿 내용
receiverTelNo	text	Y	수신자 전화번호
userKey	text(12)	Y	발송 코드: 입력 값이 Response 의 sendCode 로 수신됨
title	text(28)	N	템플릿 제목
attachment	text(json)	N	버튼 정보 및 첨부 항목
resendType	text(4)	Y	카카오톡 실패 시, 재전송 여부 NONE: 재전송 없음, SMS: SMS, LMS: LMS, MMS: 없음
resendCallback	text	Y	발신번호 (재전송 시, 필수)
resellerCode	text	N	기업 식별코드(숫자 9 자리 고정)

i 알림톡 대체 발송은 SMS 와 LMS 가 지원되고 MMS 는 지원되지 않습니다. 또한 resendType 에 따라 contents 내용이 SMS 는 60 자(한글 2byte 기준 120byte)이내, LMS 는 1000 자(한글 2byte 기준 2000byte)이내로 발송됩니다.

2.5.3. 알림톡 v3 발송 (알림톡 이미지형 발송)

[Request]

POST /api/v3/message/alimtalk

[Parameter]

키	타입	필수	설명
plusFriendId	text	Y	채널 아이디 (예: @에릭커피)
senderKey	text	Y	발신 프로필 키
templateCode	text	Y	템플릿 코드 (알림톡의 경우 필수)
contents	text(1000)	Y	템플릿 내용
receiverTelNo	text	Y	수신자 전화번호
userKey	text(12)	Y	발송 코드: 입력 값이 Response 의 sendCode 로 수신됨
messageType	text	Y	메시지타입 AT : 알림톡 AI : 알림톡 이미지형:
title	text(28)	N	템플릿 내용 중 강조 표기할 핵심 정보 (CBT, 템플릿 검수 가이드 참고)
attachment	text(json)	N	버튼 정보 및 첨부 항목
supplement	text(json)	N	바로 연결 정보 및 첨부 항목
price	number	N	메시지 내 포함된 가격/금액/결재금액

currency_type	text(3)	N	메시지 내 포함된 가격/금액/결제금액의 통화단위 KRW, USD, EUR 등 국제 통화 코드 사용
resendType	text(4)	Y	카카오톡 실패 시, 재전송 여부 NONE: 재전송 없음, SMS: SMS, LMS: LMS, MMS: MMS (resendImageUrl 전송)
resendCallback	text	Y	발신번호 (재전송 시, 필수)
resendImageUrl	text	N	MMS 재전송 시 필수 카카오에 템플릿 이미지 업로드 후, 리턴 된 URL
resellerCode	text	N	기업 식별코드(숫자 9 자리 고정)

i 알림톡 대체 발송은 기본적으로 SMS와 LMS 대체 발송이 가능하며 MMS로 발송하기 위해서는 resendImageUrl에 이미지알림톡 템플릿에 등록된 이미지 파일의 [카카오 URL]을 발송 시 첨부해야 합니다. 또한 resendType에 따라 contents 내용이 SMS는 60자(한글 2byte 기준 120byte)이내, LMS는 1000자(한글 2byte 기준 2000byte)이내로 발송됩니다.

* resendImageUrl에 등록된 템플릿 카카오 URL 예시)

Ex) https://mud-kage.kakao.com/dn/9swfR/btq7icnloa1/v3C5QMCbif2vhjAaADjzEK/img_l.jpg

2.5.4. 알림톡 공통

[attachment]

상기 **Parameter** 표의 요청 필드 중 **attachment** 값에 **JSON**으로 버튼 정보를 첨부할 수 있습니다. 버튼은 목록으로 (Array) 최대 5개 까지 템플릿에 등록하여 발송할 수 있습니다.

키		타입	필수	설명
button		array	-	버튼 목록
	name	text(28)	Y	버튼 제목
	type	text(2)	Y	버튼 타입 (아래 [button 타입별 속성] 참조)
	scheme_android	text	-	Mobile android 환경에서 버튼 클릭 시 실행 할 application custom scheme
	scheme_ios	text	-	Mobile ios 환경에서 버튼 클릭 시 실행 할 application custom scheme
	url_mobile	text	-	Mobile 환경에서 버튼 클릭 시 이동 할 URL
	url_pc	text	-	PC 환경에서 버튼 클릭 시 이동 할 URL

[Example]

```
{
  "attachment": {
```

```

"button": [{
  "name": "비즈메시지 소개",
  "type": "WL",
  "url_pc": "http://bizmessage.kakao.com/",
  "url_mobile": "http://bizmessage.kakao.com/"
}, {
  "name": "커스텀스킴 테스트",
  "type": "AL",
  "scheme_ios": "scheme://xxx.xx",
  "scheme_android": "scheme://xxx.xx"
}]
}
}

```

[button 타입별 속성]

버튼타입 - WL: 웹링크, AL: 앱링크, BK: 봇키워드, MD: 메시지전달, DS: 배송조회 필수
파라미터를 모두 입력해야 정상적인 발송이 가능합니다.


버튼타입	속성	타입	필수	설명
WL	url_mobile	text	Y	Mobile 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 URL
	url_pc	text	N	PC 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 URL
AL	scheme_android	text	-	scheme_ios, scheme_android, url_mobile 중 2 가지 필수 입력, mobile_android 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
	scheme_ios	text	-	Mobile ios 환경에서 버튼 클릭 시 실행 할 application custom scheme
	url_mobile	text	-	Mobile 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 URL
	url_pc	text	N	PC 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 URL
BK				해당 버튼 텍스트 전송
MD				해당 버튼 텍스트 + 메시지 본문 전송
DS				해당 버튼 클릭 시 배송조회 페이지로 이동

[supplement]

상기 **Parameter** 표의 요청 필드 중 **supplement** 값에 **JSON** 으로 바로 연결 정보를 첨부할 수 있습니다. 바로 연결은 목록으로 (Array) 최대 10 개까지 템플릿에 등록하여 발송할 수 있습니다.

키		타입	필수	설명
quick_reply		array	-	바로 연결 목록
	name	text(14)	Y	바로 연결 제목
	type	text(2)	Y	바로 연결 타입

				(아래 [supplement 타입별 속성] 참조)
	scheme_android	text	-	Mobile android 환경에서 바로 연결 클릭 시 실행 할 application custom scheme
	scheme_ios	text	-	Mobile ios 환경에서 바로 연결 클릭 시 실행 할 application custom scheme
	url_mobile	text	-	Mobile 환경에서 바로 연결 클릭 시 이동 할 URL
	url_pc	text	-	PC 환경에서 바로 연결 클릭 시 이동 할 URL

 '상답록 또는 챗봇'을 사용하는 채널을 대상으로 알림톡 템플릿에 바로연결(supplement) 기능을 사용할 수 있습니다. 바로연결은 한 템플릿 당 최대 10 개까지 사용하실 수 있으며, 바로연결 사용시에는 버튼의 갯수는 2 개로 제한됩니다.

[Example]

```
{
  "supplement":{
    "quick_reply":[{
      "name":"비즈메시지 소개",
      "type":"WL",
      "url_pc":"http://bizmessage.kakao.com/",
      "url_mobile":"http://bizmessage.kakao.com/"
    }, {
      "name":"커스텀스킴 테스트",
      "type":"AL",
      "scheme_ios":"scheme://xxx.xx",
      "scheme_android":"scheme://xxx.xx"
    }
  ]
}
```

[supplement 타입별 속성]

버튼타입 - WL: 웹링크, AL: 애플링크, BK: 봇키워드, MD: 메시지전달, DS: 배송조회 필수
파라미터를 모두 입력해야 정상적인 발송이 가능합니다.

바로 연결 타입	속성	타입	필수	설명
WL	url_mobile	text	Y	바로연결 클릭 시 이동할 pc/mobile 환경별 web url
	url_pc	text	N	

AL	scheme_andro id	text	-	scheme_ios, scheme_android, url_mobile 중 2 가지 필수 입력, mobile_android 환경에서 바로 연결 클릭 시 실행할 application custom scheme
	scheme_ios	text	-	Mobile ios 환경에서 바로 연결 클릭 시 실행 할 application custom scheme
	url_mobile	text	-	Mobile 환경에서 바로 연결 클릭 시 이동할 URL
	url_pc	text	N	PC 환경에서 바로 연결 클릭 시 이동할 URL
BK				해당 바로 연결 텍스트 전송
MD				해당 바로 연결 텍스트 + 메시지 본문 전송

[Response]

키	타입	설명
code	text	결과 코드
sendCode	text	발송 코드 (발송 결과 조회 시 사용)

i 알림톡이 지원하는 캐릭터 셋은 UTF-8, EUC-KR 입니다. 만약 알림톡 발송 결과 실패(카카오 실패) 후 대체 발송 시에는 UTF-8 캐릭터 셋을 EUC-KR 로 변환하여 발송됩니다.

2.6. 친구톡 발송**2.6.1. 친구톡 v1 발송 (대체 발송 미지원)****[Request]**

POST /api/v1/message/friendtalk

[Parameter]

키	타입	필수	설명
plusFriendId	text	Y	채널 아이디 (예: @에릭커피)
senderKey	text	Y	발신 프로필 키
contents	text(1000)	Y	템플릿 내용
receiverTelNo	text	Y	수신자 전화번호
userKey	text(12)	Y	발송 코드: 입력 값이 Response 의 sendCode 로 수신됨
title	text(28)	N	템플릿 제목
advertisementYn	text	N	광고 여부 (광고: Y, 광고아님: N(default))
friendtalkImage	binary	N	업로드 할 친구톡 이미지 파일 (※ 이미지 첨부 시 [attachment]의 image 키 관련 항목 필요)
attachment	text(json)	N	버튼 정보 및 첨부 항목
resellerCode	text	N	기업 식별코드(숫자 9 자리 고정)

2.6.2. 친구톡 v2 발송 (대체 발송 지원)

[Request]

POST /api/v2/message/friendtalk

[Parameter]

키	타입	필수	설명
plusFriendId	text	Y	채널 아이디 (예: @에릭커피)
senderKey	text	Y	발신 프로필 키
contents	text(1000)	Y	템플릿 내용
receiverTelNo	text	Y	수신자 전화번호
userKey	text(12)	Y	발송 코드: 입력 값이 Response 의 sendCode 로 수신됨
title	text(28)	N	템플릿 제목
advertisementYn	text	N	광고 여부 (광고: Y, 광고아님: N(default))
friendtalkImage	binary	N	업로드 할 친구톡 이미지 파일 (※ 이미지 첨부 시 [attachment]의 image 키 관련 항목 필요)
attachment	text(json)	N	버튼 정보 및 첨부 항목
resendType	text(4)	Y	카카오톡 실패 시, 재전송 여부 NONE: 재전송 없음, SMS: SMS LMS: LMS, MMS:MMS (friendtalkImage 전송)
resendCallback	text	Y	발신번호 (재전송 시, 필수)
resellerCode	text	N	기업 식별코드(숫자 9 자리 고정)

i 친구톡 대체 발송은 SMS 와 LMS, MMS 가 모두 지원됩니다. 또한 resendType 에 따라 contents 내용이 SMS 는 60 자(한글 2byte 기준 120byte)이내, LMS 는 1000 자 (한글 2byte 기준 2000byte)이내, MMS 는 친구톡 이미지가 발송됩니다.

i 친구톡이 지원하는 이미지 포맷은 별첨 <5-2. 카카오톡 친구톡 이미지>를 참고하세요.

2.6.3. 친구톡 v3 발송 (친구톡 이미지, 와이드 이미지 발송)

[Request]

POST /api/v3/message/friendtalk

[Parameter]

키	타입	필수	설명
plusFriendId	text	Y	채널 아이디 (예: @에릭커피)
senderKey	text	Y	발신 프로필 키
contents	text(1000)	Y	템플릿 내용
receiverTelNo	text	Y	수신자 전화번호
userKey	text(12)	Y	발송 코드: 입력 값이 Response 의 sendCode 로 수신됨
messageType	text	Y	메시지타입 FT: 친구톡텍스트 FI: 친구톡이미지 FW: 친구톡와이드이미지
title	text(28)	N	템플릿 제목
advertisementYn	text	N	광고 여부 (광고: Y, 광고아님: N(default))
friendtalkImage	binary	N	업로드 할 친구톡 이미지 파일 (※ 이미지 첨부 시 [attachment]의 image 키 관련 항목 필요)
attachment	text(json)	N	버튼 정보 및 첨부 항목
resendType	text(4)	Y	카카오톡 실패 시, 재전송 여부 NONE: 재전송 없음, SMS: SMS LMS: LMS, MMS:MMS (friendtalkImage 전송)
resendCallback	text	Y	발신번호 (재전송 시, 필수)
resellerCode	text	N	기업 식별코드(숫자 9 자리 고정)

i 친구톡 대체 발송은 SMS 와 LMS, MMS 가 모두 지원됩니다. 또한 resendType 에 따라 contents 내용이 SMS 는 60 자(한글 2byte 기준 120byte)이내, LMS 는 1000 자 (한글 2byte 기준 2000byte)이내, MMS 는 친구톡 이미지가 발송됩니다.

i 친구톡이 지원하는 이미지 포맷은 별첨 <5-2. 카카오톡 친구톡 이미지>를 참고하세요.

2.6.4. 친구톡 공통

[attachment]

상기 **Parameter** 표의 요청 필드 중 **attachment** 값에 **JSON** 으로 버튼과 이미지 링크를 첨부할 수 있습니다. 버튼은 목록으로 (Array) 최대 5 개까지 추가하여 발송할 수 있습니다.

키	속성	타입	필수	설명
button		array	-	버튼 목록
	name	text(28)	Y	버튼 제목
	type	text(2)	Y	버튼 타입 (아래 [button 타입별 속성] 참조)
	scheme_android	text	-	Mobile android 환경에서 버튼 클릭 시 실행 할 application custom scheme

	scheme_ios	text	-	Mobile ios 환경에서 버튼 클릭 시 실행 할 application custom scheme
	url_mobile	text	-	Mobile 환경에서 버튼 클릭 시 이동 할 URL
	url_pc	text	-	PC 환경에서 버튼 클릭 시 이동 할 URL
image	img_url	text		상기 Parameter 의 friendtalkImage 로 이미지 첨부 시 "%s"로 세팅 필수 (반드시 "%s"를 그대로 입력)
	img_link	text	N	이미지 클릭 시 이동할 URL

[Example]

```
{
  "attachment": {
    "button": [{
      "name": "비즈메시지 소개",
      "type": "WL",
      "url_pc": "http://bizmessage.kakao.com/",
      "url_mobile": "http://bizmessage.kakao.com/"
    }, {
      "name": "커스텀스킴 테스트",
      "type": "AL",
      "scheme_ios": "scheme://xxx.xx",
      "scheme_android": "scheme://xxx.xx"
    }],
    "image": { /* 친구톡 이미지 첨부 시 필요한 항목 */
      "img_url": "%s",
      "img_link": "http://bizmessage.kakao.com/"
    }
  }
}
```

[button 타입별 속성]

필수 파라미터를 모두 입력해야 정상적인 발송이 가능합니다.

버튼타입	속성	타입	필수	설명
WL	url_mobile	text	Y	Mobile 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 URL
	url_pc	text	N	PC 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 URL
AL	scheme_android	text	-	scheme_ios, scheme_android, url_mobile 중 2 가지 필수 입력, mobile_android 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 application custom scheme
	scheme_ios	text	-	Mobile ios 환경에서 버튼 클릭 시 실행 할 application custom scheme

	url_mobile	text	-	Mobile 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 URL
	url_pc	text	N	PC 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 URL
BK				해당 버튼 텍스트 전송
MD				해당 버튼 텍스트 + 메시지 본문 전송

[Response]

키	타입	설명
code	text	결과 코드
sendCode	text	발송 코드 (발송 결과 조회 시 사용)

i 친구톡이 지원하는 캐릭터 셋은 UTF-8, EUC-KR 입니다. 만약 친구톡 발송 결과 실패(카카오 실패) 후 대체 발송 시에는 UTF-8 캐릭터 셋을 EUC-KR 로 변환하여 발송됩니다.

3. 발송 결과

3.1. 조회

! 발송 결과 조회는 이통사/카카오로부터 결과 수신 시점 이후 최대 72 시간 내에 조회되고, 삭제된 후 더 이상 조회되지 않습니다.

[Request]

GET /api/v1/message/result

[Parameter]

키	타입	필수	설명
sendCode	text	Y	발송 코드: 발송 시 응답으로 받은 코드 (sendCode)

[Response]

키	속성	타입	설명
code		text	결과 코드
data		object	결과 데이터
	resultCode	text	발송 결과 코드 (빈 값(""))의 경우 결과 수신 대기중)

3.2. 복수 건 조회

[Request]

GET /api/v1/message/results

[Parameter]

[Response]

키	속성	타입	설명
code		text	결과 코드
data		object	결과 데이터
	sendCode	text	발송 코드
	resultCode	text	발송 결과 코드 (빈 값(""))의 경우 결과 수신 대기중)

i Response 로 빈 값이 아닌 발송결과코드(성공/실패 등)를 수신하면, 해당 발송 건의 발송 코드(sendCode)는 종결 처리되어, 해당 발송코드로는 더 이상 발송 결과 조회가 되지 않습니다.

[발송 결과 코드 표]

코드	설명
100	MMSC 전달 성공
202	Content-length 오류
203	MIME 형식 오류 (컨텐츠 개체, 사이즈, 타입 등의 오류)
206	멀티미디어 BODY 에러
207	지원하지 않는 미디어
208	사용 정지된 번호
211	변작 신고 접수 발신 번호
212	발신 번호 도용 차단 서비스 가입 번호
300	MMS 를 미지원 단말
301	메시지 FULL
302	단말기 전원 꺼짐, 음영지역, 이동사 TIME OUT
304	핸드폰 꺼짐
305	음영 지역
306	기타 에러
500	번호 이동 에러
506	발송 유효 시간 에러
508	스팸 Text 에러
600	발신 번호가 명의도용방지_부가서비스에 가입
601	발신 문구가 명의도용방지_부가서비스에 가입
1001	Request Body 가 Json 형식이 아님
1002	허브 파트너 키가 유효하지 않음
1003	발신 프로필 키가 유효하지 않음
1004	Request Body(Json)에서 name 을 찾을 수 없음

1006	삭제된 발신프로필. (메시지 사업 담당자에게 문의)
1007	차단 상태의 발신프로필. (메시지 사업 담당자에게 문의)
1011	계약 정보를 찾을 수 없음. (메시지 사업 담당자에게 문의)
1012	잘못된 형식의 유저키 요청
1013	유효하지 않은 app 연결
1014	유효하지 않은 사업자 번호
1015	유효하지 않은 app user id 요청
1016	사업자등록번호 불일치
1020	전화번호 or app user id 가 유효하지 않거나 미입력 요청
1021	차단 상태의 카카오톡 채널 (카카오톡 채널 운영툴에서 확인)
1022	단함 상태의 카카오톡 채널 (카카오톡 채널 운영툴에서 확인)
1023	삭제된 카카오톡 채널 (카카오톡 채널 운영툴에서 확인)
1024	삭제대기 상태의 카카오톡 채널 (카카오톡 채널 운영툴에서 확인)
1025	메시지차단 상태의 카카오톡 채널 (카카오톡 채널 운영툴에서 확인)
1026	사용할 수 없는 response_method 로 요청 (이미지알림톡(AI)는 realtime 으로 발송 불가)
1030	잘못된 파라미터 요청
2003	(테스트 발송) 카카오톡 채널을 추가하지 않았음
2004	템플릿 일치 확인 시 오류 발생 (내부 오류 발생)
2006	시리얼넘버 형식 불일치
3000	예기치 않은 오류 발생
3005	메시지를 발송했으나 수신확인 안됨 (성공 불 확실), 서버에는 암호화 되어 보관되며 30 일 이내 수신 가능
3006	내부 시스템 오류로 메시지 전송 실패
3008	전화번호 오류
3010	Json 파싱 오류
3011	메시지가 존재하지 않음
3012	메시지 일련 번호가 중복 됨, 메시지 일련번호는 CS 처리를 위해 고유한 값이 부여되어야 함
3013	메시지가 비어 있음
3014	메시지 길이 제한 오류(텍스트 타입 1000 자 초과, 이미지 타입 400 자 초과)
3015	템플릿을 찾을 수 없음
3016	메시지 내용이 템플릿과 일치하지 않음
3018	메시지를 전송할 수 없음
3022	메시지 발송 가능한 시간이 아님 (친구톡 / 마케팅 메시지는 08시부터 20 시 50 분까지 발송 가능)
3024	메시지에 포함된 이미지를 전송할 수 없음 (이미지주소 또는 링크가 올바르게 않거나 이미지가 규격에 맞지 않음)
3025	변수 글자 수 제한 초과
3026	상담/봇 전환 버튼 extra, event 글자수 제한 초과
3027	메시지 버튼/바로연결이 템플릿과 일치하지 않음
3028	메시지 강조 표기 타이틀이 템플릿과 일치하지 않음

3029	메시지 강조 표기 타이틀 길이 제한 초과 (50 자)
3030	메시지 타입과 템플릿 강조유형이 일치하지 않음
3031	헤더가 템플릿과 일치하지 않음
3032	헤더 길이 제한 초과(16 자)
3033	아이템 하이라이트가 템플릿과 일치하지 않음
3034	아이템 하이라이트 타이틀 길이 제한 초과(이미지 없는 경우 30 자, 이미지 있는 경우 21 자)
3035	아이템 하이라이트 디스크립션 길이 제한 초과(이미지 없는 경우 19 자, 이미지 있는 경우 14 자)
3036	아이템 리스트가 템플릿과 일치하지 않음
3037	아이템 리스트의 아이템의 디스크립션 길이 제한 초과(23 자)
3038	아이템 요약정보가 템플릿과 일치하지 않음
3039	아이템 요약정보의 디스크립션 길이 제한 초과(14 자)
3040	아이템 요약정보의 디스크립션에 허용되지 않은 문자 포함(통화기호/코드, 숫자, 콤마, 소수점, 공백을 제외한 문자 포함)
4000	메시지 전송 결과를 찾을 수 없음
4001	알 수 없는 메시지 상태
5000	(테스트 발송) 관리자 혹은 일회성 인증을 받은 사용자가 아님
5001	(테스트 발송) 일일 발송량 초과
7103	메시지 길이 제한 오류(메시지 제한 길이 및 1000 자 초과)
7104	메시지 내용이 템플릿과 일치하지 않음
7109	사용자에게 메시지를 발송했으나 수신여부 불투명 (성공불확실/비과금)
7110	카카오 내부 시스템 오류로 메시지 전송 실패
7111	카카오 서버와 연결되어 있지 않는 카카오톡 사용자
7112	전화번호 오류
7115	친구톡 발송 가능 시각이 아님
7188	친구톡 이미지 발송 에러
7199	카카오 메시지 상태 unknown Error
7403	IMAGE 업로드 권한 없음
7405	IMAGE 업로드 파라미터 오류
7600	이미지 용량 초과, 발송할 수 없는 이미지 사이즈, 지원하지 않는 이미지 형식
8XXX	카카오 HTTP 에러 코드
9001	세종텔레콤 내부 처리 오류
9998	미 제공 서비스 (시스템에 문제가 발생하여 담당자가 확인하고 있는 경우)
9999	기타 오류 (시스템에 문제가 발생하여 담당자가 확인하고 있는 경우)

[테스트 서버 발송 결과]

구분	끝자리 숫자	결과 값	설명
카카오 메시지	0	1001	Fail (상기 발송 결과 코드 표 참고)
	1	100	성공
	2	1003	Fail

	3	1004	Fail
	4	3015	Fail
	5	3016	Fail
	6	3018	Fail
	7	3022	Fail
	8	7104	Fail
	9	7115	Fail
일반 메시지	0	100	성공
	1	200	Fail
	2	300	Fail
	3	210	Fail
	4	501	Fail
	5	503	Fail
	6	901	Fail
	7	506	Fail
	8	208	Fail
	9	505	Fail

4. 발송 성능

4.1. 성능 표

메시지 발송 성능은 아래와 같습니다.

(서버측 keep-alive 설정 되어있으며, 클라이언트 개발 시 여러 스레드로 병렬 발송하는 것은 지양해 주시기 바랍니다.)

문자 타입	TPS	비고
SMS	초당 50 건	
LMS	초당 40 건	
MMS	초당 3 건	60Kbyte 이미지 기준 (친구톡 이미지 발송 성능 동일)

i 현재 테스트 서버 성능 기준이며, 운영 서버에서 발송 할 경우 성능이 좀 더 향상 될 수 있습니다

5. 별첨

5.1. 첨부 가능한 Content-Type 및 미디어

5.1.1. 첨부 가능한 Content-Type

Content-Type	내용	비고
text/plain	TEXT 타입	SKT, KT 는 HTML 전송이 가능하나 LGT 는 TEXT 만 전송 가능
text/html	HTML 타입	
image/jpeg	Still 이미지 표준 타입	SKT 기준으로 최대 3 개 전송 가능 (KT/LGT 경우 4 개 가능)
image/sis	애니메이션 이미지 표준타입	단말픽셀보다 큰 사이즈의 이미지 전송 시 핸드폰에 표현이 되지 않는 경우가 있음
audio/mmf	오디오 파일 표준 타입	최대 1 개 첨부 가능
video/k3g	비디오 파일 표준 타입	현재 SKT 는 전송이 불가능

5.1.2. 첨부 가능한 미디어 개수 및 사이즈

미디어	개수	사이즈
이미지	SKT(3 개) KTF/LGT(4 개)	권장: 176*144pixel, 20KB 미만의 jpeg 파일 최대: 1000*1000pixel, 1MB 미만의 jpeg 파일 (단말에 따라 실패 될 수 있음)
사운드	1 개	VOD 지원: 550Kbyte
동영상	1 개 (VOD 포맷 지원 단말)	VOD 미지원: 300Kbyte

5.2. 카카오톡 친구톡 이미지

5.2.1. 친구톡 일반 이미지

파일 형식	파일 크기	사이즈
jpg, png	최대 500KB	권장: 720px * 720px 제한: 가로 500px 미만 또는 가로:세로 비율이 2:1 미만 또는 3:4 초과시 업로드 불가

5.2.2. 친구톡 와이드 말풍선 이미지

파일 형식	파일 크기	사이즈
jpg, png	최대 2MB	제한 사이즈: 800px * 600px

5.3. 카카오톡 샘플

5.3.1. 버튼(복합) 샘플

attachment

```

{
  "attachment":{
    "button":[
      {
        "name":"웹링크",
        "type":"WL",
        "url_mobile":"https://m.naver.com/"
      },
      {
        "name":"앱링크",
        "type":"AL",
        "url_mobile":"https://m.daum.net/",
        "scheme_android":"https://m.zum.com/"
      },
      {
        "name":"텍스트+본문",
        "type":"MD"
      }
    ]
  }
}

```

수신화면



5.3.2. 채널 추가 샘플

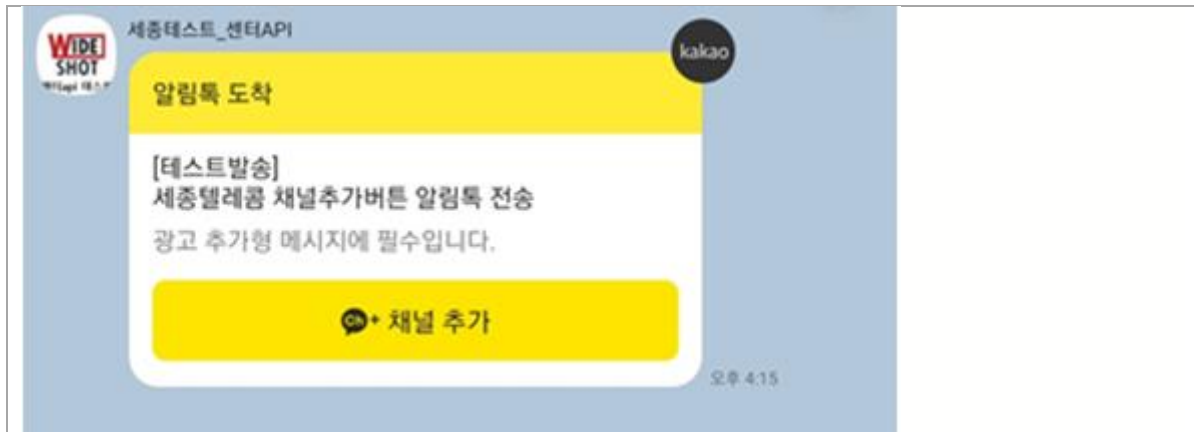
attachment

```

{
  "attachment":{
    "button":[
      {
        "name":"채널 추가", -> 채널추가 되어있으면 버튼 생략
        "type":"AC"
      }
    ]
  }
}

```

수신화면



5.3.3. 알림톡 강조표기형 샘플

POST parameter

```
{
  "messageType": "AT",
  "senderKey": "{{sender_key}}",
  "receiverTelNo": "{{phone_number}}",
  "templateCode": "sejong-test003",
  "contents": "세종텔레콤 강조표기형 테스트 전송",
  "title": "강조표기형 메인타이틀"
}
```

수신화면



5.3.4. 알림톡 바로연결 샘플

attachment

```
{
  "attachment": {
    "button": [
      {
        "name": "웹링크",
        "type": "WL",
        "url_mobile": "https://naver.com"
      }
    ]
  },
  "supplement": {
    "quick_reply": [
      {
        "name": "DI 웹링크",
        "type": "WL",
        "url_mobile": "https://naver.com"
      }
    ]
  }
}
```



```

    },
    {
      "name": "DI 앱링크",
      "type": "AL",
      "scheme_android": "https://naver.com",
      "scheme_ios": "https://naver.com",
      "url_mobile": "https://daum.net"
    },
    {
      "name": "DI BOT",
      "type": "BK"
    },
    {
      "name": "DI 메시지전달",
      "type": "MD"
    },
    {
      "name": "DI 상담",
      "type": "BC"
    },
    {
      "name": "DI BOT 상담",
      "type": "BT"
    }
  ]
}

```

수신화면

