

# TAS

## Messaging Service API Specification V1.2

Last Modified : 2019.7.09

## 변경 이력

| 버전  | 일자         | 변경사항                   |
|-----|------------|------------------------|
| 1.0 | 2019.05.17 | 배포                     |
| 1.1 | 2019.06.03 | 결과 list 조회 시 페이지 처리 추가 |
| 1.2 | 2019.07.09 | 알림톡 발송 API 추가          |

# 목차

|                           |   |
|---------------------------|---|
| 1. 개요 .....               | 4 |
| 2. 발송 선결 조건.....          | 4 |
| 2.1. 서비스 계정 생성 .....      | 4 |
| 2.2 인증키 발급 .....          | 4 |
| 2.3 발신메일 및 발신번호 인증.....   | 4 |
| 2.4 카카오 비즈메시지를 사용하려면..... | 4 |
| 3. 전문규격 .....             | 4 |
| 3.1 HTTPS METHOD .....    | 4 |
| 3.2. ENCODING.....        | 4 |
| 3.3. TIMEZONE.....        | 4 |
| 4. API 목록 .....           | 5 |
| 5. API 상세 .....           | 5 |
| 5-1. 발송 API .....         | 5 |
| 5-2. 발송결과 Report .....    | 9 |

## 1. 개요

- 휴머스온에서 제공하는 API 연동 방식을 이용해 메시지(이메일/SMS/LMS)와 카카오 비즈메시지(알림톡)을 발송서비스를 이용할 수 있습니다.
- 본 서비스를 이용하기 위해서는 [www.tason.com](http://www.tason.com)에 회원가입을 하신 뒤 인증키를 발급받아야 합니다.

## 2. 발송 선결 조건

### 2.1. 서비스 계정 생성

[www.tason.com](http://www.tason.com)

### 2.2 인증키 발급

- URL : [https://mkt.tason.com/premium/premium\\_restful\\_regist.jsp](https://mkt.tason.com/premium/premium_restful_regist.jsp)
- 문의 : [https://mkt.tason.com/home/my\\_inquiry\\_request.jsp](https://mkt.tason.com/home/my_inquiry_request.jsp)
- 이메일 : [tas@tason.com](mailto:tas@tason.com)

### 2.3 발신메일 및 발신번호 인증

- 발신메일인증 : [https://mkt.tason.com/home/my\\_email\\_info.jsp](https://mkt.tason.com/home/my_email_info.jsp)
- 발신번호인증 : [https://mkt.tason.com/home/my\\_phone\\_info.jsp](https://mkt.tason.com/home/my_phone_info.jsp)

### 2.4 카카오 비즈메시지를 사용하려면

- ① 톡채널 아이디 생성 : <https://center-pf.kakao.com>
- ② 발신 프로필 키 생성 및 승인요청 : [https://mkt.tason.com/home/join\\_kakaoBuiz.jsp](https://mkt.tason.com/home/join_kakaoBuiz.jsp)
- ③ 발송 템플릿 신청 : [https://mkt.tason.com/alim/alimtalk\\_template\\_regist.jsp](https://mkt.tason.com/alim/alimtalk_template_regist.jsp)

## 3. 전문규격

### 3.1 HTTPS METHOD

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

### 3.2. ENCODING

- UTF-8 인코딩을 기본으로 제공합니다.
- 한국으로 전송 시 UTF-8 인코딩을 사용하나 EUC-KR에서 제공하지 않는 글자 전송 시 메시지 전송이 실패할 수 있습니다.

### 3.3. TIMEZONE

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

## 4. API 목록

| 종류                | API                | 설명            |
|-------------------|--------------------|---------------|
| 발송 (메일, SMS, LMS) | /tas-api/send      | 메일 및 문자 발송 기능 |
| 발송 (알림톡)          | /tas-api/kakaosend | 알림톡 발송 기능     |
| 결과 (전체널)          | /tas-api/result    | 발송 결과         |

## 5. API 상세

### 5-1. 메일 및 문자 발송 API

기본정보

|              |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| 요청 URL       | https://api.tason.com/tas-api/send |
| 방식           | POST                               |
| 인코딩방식        | UTF-8                              |
| Content-type | application/json                   |

파라미터 설명(JSON)

| 파라미터   | 필수          | 유형/크기  | 설명  |
|--|-------------|--------|---|
| tas_id   | O           | String | <a href="http://www.tason.com">www.tason.com</a> 접속 아이디 |
| send_type  | O           | String | SM(sms), LM(lms), EM(email)                             |
| auth_key   | O           | String | 발급받은 인증키  |
| data   | user_name   | O      | 수신자명  |
|  | user_email  | O      | 수신자 이메일/번호  |
|  | map_content | O      | 발송내용<br>(LONG 타입, SMS 는 90BYTE, LMS 는 2000BYTE 제한)      |
|  | sender      | O      | 발신자 이메일/번호<br>(반드시 TAS 사이트에서 인증완료 되어야 함)                |
|  | sender_name | O      | 발신자명  |
|  | subject     | △      | 제목<br>(메일 발송 시 필수)                                      |
| 사용예제   |             |        |   |
| 요청   |             |        |   |
| {<br>"tas_id":"test@humuson.com",<br>"send_type":"SM",<br>"auth_key":"발급받은 인증 키",<br>"data": |             |        |   |

```
[{
    "user_name": "humuson",
    "user_email": "01011112222",
    "map_content": "안녕하세요, 테스트입니다.",
    "sender": "025523874",
    "sender_name": "TAS",
    "subject": "제목_테스트입니다."

},
{
    "user_name": "humuson2",
    "user_email": "01022223333",
    "map_content": " 안녕하세요, 테스트입니다 2",
    "sender": "025523874",
    "sender_name": " TAS ",
    "subject": " 제목_테스트입니다"
}]
}
```

### 결과

```
{
    "MEM_CNT": 1,
    "WRONG_DATA": [
        {
            "WRONGMSG": "wrong sender data - 026713098 or blank receiver data"
        }
    ]
}
```

### 발송 요청 성공 시

| 파라미터       |           | 설명   |
|------------|-----------|--|
| MEM_CNT    |           | 발송요청 성공된 건수  |
| WRONG_DATA | WRONGMSG  | 에러 메시지   |
|            | WRONGDATA | 발송요청 되지 않은 수신자 이메일/번호  |
| ERROR_CODE |           | 에러코드(41 공통)  |
| ERROR_MSG  |           | <p>에러 상세 내용</p> <p>Required information : 필수값 누락</p> <p>Wrong AuthKey OR User id : 잘못된 아이디 혹은 인증키</p> <p>Error check balance : 잔액 체크 중 에러</p> <p>Low balance : 잔액 없음</p> <p>Wrong send type : 지원하지 않는 발송 채널</p> <p>Low expected balance : 발송 건수 대비 잔액 부족</p> |

|    |  |
|----|--|
| 예시 | <pre> 발송 요청 성공된 건 존재 시  {     "MEM_CNT": 1,     "WRONG_DATA": [         {             "WRONGMSG": "need subject",             "WRONGDATA": "sypark@humuson.com"         }     ] }  필수값 누락 및 에러 시  {     "ERROR_MSG": "Wrong AuthKey OR User id",     "ERROR_CODE": "41" } </pre> |
|----|--|

## 5-2. 카카오 알림톡 발송 API

### 기본정보

|              |   |
|--------------|---|
| 요청 URL       | https://api.tason.com/tas-api/kakaosend |
| 방식           | POST                                    |
| 인코딩방식        | UTF-8                                   |
| Content-type | application/json                        |

### 파라미터 설명(JSON)

| 파라미터      | 필수            | 유형/크기  | 설명  |
|-----------|---------------|--------|---|
| tas_id    | O             | String | <a href="http://www.tason.com">www.tason.com</a> 접속 아이디 |
| send_type | O             | String | KA (고정)   |
| auth_key  | O             | String | 발급받은 인증키  |
| data      | user_name     | O      | 수신자명  |
|           | user_email    | O      | 수신자 번호 (국가번호+핸드폰번호)                                     |
|           | map_content   | O      | 발송내용<br>(템플릿키에 해당하는 내용과 동일해야 함)                         |
|           | sender        | O      | 발신자번호   |
|           | sender_name   | O      | 발신자명  |
|           | template_code | O      | 발송하려는 템플릿 코드  |

| 사용예제  |
|---|
| <p>요청</p> <pre>{     "tas_id": "test@humuson.com",     "send_type": "KA",     "auth_key": "발급받은 인증 키",     "data": [         {             "user_name": "humuson",             "user_email": "821011112222",             "map_content": "안녕하세요, 테스트입니다.",             "sender": "025523874",             "sender_name": "TAS",             "template_code": "0000_0000"         },         {             "user_name": "humuson2",             "user_email": "821022223333",             "map_content": " 안녕하세요, 테스트입니다 2",             "sender": "025523874",             "sender_name": " TAS ",             "template_code": " 1111_1111"         }     ] }</pre> |
| <p>결과</p> <pre>{     "MEM_CNT": 1,     "WRONG_DATA": [         {             "WRONGMSG": "wrong sender data - 025523874 or blank receiver data"         }     ] }</pre>   |

#### 발송 요청 성공 시

| 파라미터       | 설명          |                       |
|------------|-------------|-----------------------|
| MEM_CNT    | 발송요청 성공된 건수 |                       |
| WRONG_DATA | WRONGMSG    | 에러 메시지                |
|            | WRONGDATA   | 발송요청 되지 않은 수신자 이메일/번호 |

|            |  |
|------------|--|
| ERROR_CODE | 에러코드(41 공통)  |
| ERROR_MSG  | <p>에러 상세 내용</p> <p>Required information : 필수값 누락</p> <p>Wrong AuthKey OR User id : 잘못된 아이디 혹은 인증키</p> <p>Error check balance : 잔액 체크 중 에러</p> <p>Low balance : 잔액 없음</p> <p>Wrong send type : 지원하지 않는 발송 채널</p> <p>Low expected balance : 발송 건수 대비 잔액 부족</p>                         |
| 예시         | <pre> 발송 요청 성공된 건 존재 시 {     "MEM_CNT": 1,     "WRONG_DATA": [         {             "WRONGMSG": "need template_code",             "WRONGDATA": "sypark@humuson.com"         }     ] }  필수값 누락 및 에러 시 {     "ERROR_MSG": "Wrong AuthKey OR User id",     "ERROR_CODE": "41" } </pre> |

### 5-3. 발송결과 Report

#### 기본정보

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| 요청 URL       | https://api.tason.com/tas-api/result |
| 방식           | POST                                 |
| 인코딩방식        | UTF-8                                |
| Content-type | application/json                     |
| 범위           | 발송일 기준 3개월 이전 까지                     |

#### 파라미터 설명(JSON)

| 파라미터     | 필수 | 유형/크기  | 설명  |
|----------|----|--------|---|
| tas_id   | O  | String | <a href="http://www.tason.com">www.tason.com</a> 접속 아이디 |
| auth_key | O  | String | 발급받은 인증키  |

|  |   |        |   |
|--|---|--------|---|
| workday  | O | String | 발송일 (YYYYMMDD 의 형식)                                     |
| send_type  | O | String | SM(sms), LM(lms), EM(email), KA(alimtalk)               |
| result_type  | O | String | info(전체 발송 결과) / list (개별 상세 결과)                        |
| page   | △ | String | 페이지 (list 요청 시 필수, 값 없을 시 default 1, 1 페이지 당 20 건 씩 조회) |
| <b>사용예제</b>  |   |        |   |
| <b>요청</b>  |   |        |   |
| {<br>"tas_id" : "test@humuson.com",<br>"auth_key" : "발급받은인증키",<br>"workday" : "20190516",<br>"send_type" : "EM",<br>"result_type" : "info"<br>}  |   |        |   |
| <b>결과</b>  |   |        |   |
| <b>result_type : info</b><br>{<br>"OPEN_CNT": 0,<br>"SEND_TYPE": "EM",<br>"SUCCESS_CNT": 5,<br>"PUSHED_CNT": 5,<br>"TARGET_CNT": 5,<br>"WORKDAY": "20190516",<br>"PAGE": 1<br>"FAIL_CNT": 0<br>}   |   |        |   |
| <b>result_type : list</b><br>{<br>"RESULT_COUNT": 5,<br>"TOTAL_PAGE": 1,<br>"TOTAL_CNT": 5,<br>"RESULT_LIST": [<br>{<br>"DELIVER_TIME": "2019-05-16 10:48:56",<br>"OPEN_CNT": 0,<br>"MEMBER_NAME": "TAS1",<br>"SEND_TYPE": "EM",<br>"MEMBER_INFO": "test1@humuson.com",<br>"SEND_TIME": "2019-05-16 10:48:56",<br>"WORKDAY": "20190516", } |   |        |   |

```
    "ERROR_MSG": "성공",
    "ERROR_CODE": "00"
},
{
    "DELIVER_TIME": "2019-05-16 10:48:56",
    "OPEN_CNT": 0,
    "MEMBER_NAME": "TAS2",
    "SEND_TYPE": "EM",
    "MEMBER_INFO": " test2@humuson.com",
    "SEND_TIME": "2019-05-16 10:48:56",
    "WORKDAY": "20190516",
    "ERROR_MSG": "성공",
    "ERROR_CODE": "00"
},
{
    "DELIVER_TIME": "2019-05-16 17:27:35",
    "OPEN_CNT": 0,
    "MEMBER_NAME": "TAS3",
    "SEND_TYPE": "EM",
    "MEMBER_INFO": " test3@humuson.com",
    "SEND_TIME": "2019-05-16 17:27:35",
    "WORKDAY": "20190516",
    "ERROR_MSG": "성공",
    "ERROR_CODE": "00"
},
{
    "DELIVER_TIME": "2019-05-16 10:50:09",
    "OPEN_CNT": 0,
    "MEMBER_NAME": " TAS4",
    "SEND_TYPE": "EM",
    "MEMBER_INFO": " test4@humuson.com",
    "SEND_TIME": "2019-05-16 10:50:09",
    "WORKDAY": "20190516",
    "ERROR_MSG": "성공",
    "ERROR_CODE": "00"
},
{
    "DELIVER_TIME": "2019-05-16 10:50:09",
    "OPEN_CNT": 0,
    "MEMBER_NAME": " TAS5",
    "SEND_TYPE": "EM",
    "MEMBER_INFO": " test5@humuson.com",
    "SEND_TIME": "2019-05-16 10:50:09",
```

```

        "WORKDAY": "20190516",
        "ERROR_MSG": "성공",
        "ERROR_CODE": "00"
    }
]
}

```

### 반환값

| 파라미터 |              | 설명                |
|------|--------------|-------------------|
| info | OPEN_CNT     | 오픈 수 (메일만 해당)     |
|      | SEND_TYPE    | 발송 채널             |
|      | TARGET_CNT   | 발송 요청된 건수         |
|      | PUSHED_CNT   | 발송 건수             |
|      | SUCCESS_CNT  | 성공 건수             |
|      | FAIL_CNT     | 실패 건수             |
|      | WORKDAY      | 발송일               |
|      | PAGE         | list 요청 시 총 페이지 수 |
| list | RESULT_COUNT | 조회된 결과 건수         |
|      | TOTAL_PAGE   | 총 페이지 수           |
|      | TOTAL_CNT    | 총 결과 건수           |
|      | DELIVER_TIME | 도달시각              |
|      | OPEN_CNT     | 오픈 수 (메일만 해당)     |
|      | MEMBER_NAME  | 수신자명              |
|      | SEND_TYPE    | 발송 채널             |
|      | MEMBER_INFO  | 수신자 이메일/번호        |
|      | SEND_TIME    | 발송시각              |
|      | WORKDAY      | 발송일               |
|      | ERROR_CODE   | 반송코드              |
|      | ERROR_MSG    | 반송코드 상세설명         |