

# 비즈뿌리오 BIZCLIENT v5.2.4

BIZCLIENT · API 명세 · 목차

## 공통 사항

## 사전 준비

## Quickstart BIZCLIENT

## 메시지 전송

|     |             |                             |
|-----|-------------|-----------------------------|
| SQL | SMS         | /bizclient/biz_msg/sms      |
| SQL | LMS         | /bizclient/biz_msg/lms      |
| SQL | MMS         | /bizclient/biz_msg/mms      |
| SQL | RCS         | /bizclient/biz_msg/rcs      |
| SQL | 카카오 알림톡     | /bizclient/biz_msg/alimtalk |
| SQL | 카카오 브랜드 메시지 | /bizclient/biz_msg/brand    |
| SQL | FAX         | /bizclient/biz_msg/fax      |
| SQL | PHONE       | /bizclient/biz_msg/phone    |

## 가이드

## RCS 연동 규격

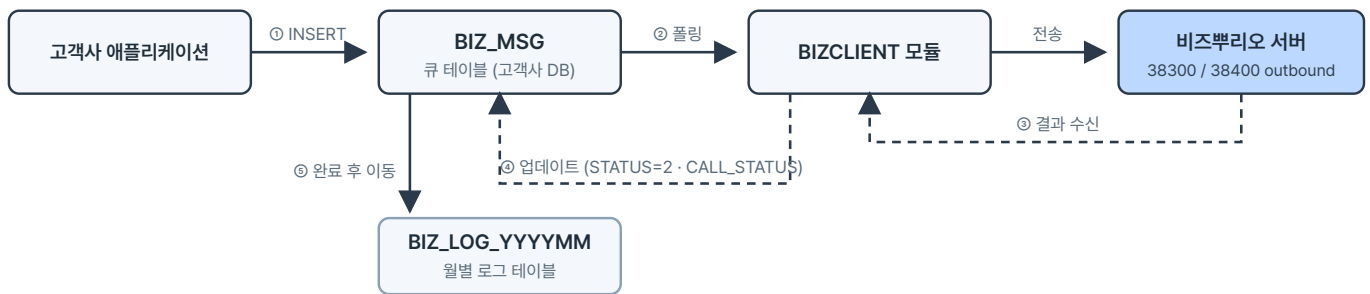
## 카카오 연동 규격

# 비즈뿌리오 BIZCLIENT

## 공통 사항

BIZCLIENT 아키텍처 — 큐 테이블 기반 동작 모델과 테이블 구조

### 동작 모델



1. 고객사 애플리케이션이 발송 데이터를 **biz\_msg** 테이블에 INSERT ( **STATUS = 0** , 발송 대기)
2. BIZCLIENT 모듈이 큐를 폴링하여 비즈뿌리오 서버로 메시지 전송
3. 비즈뿌리오 서버가 발송 결과를 BIZCLIENT 모듈로 회신
4. BIZCLIENT 모듈이 **biz\_msg** 의 **CALL\_STATUS** 를 기록하고 **STATUS = 2** 로 변경 (비즈뿌리오 서버가 **biz\_msg** 를 직접 갱신하지 않음)
5. 처리 완료된 레코드는 월별 로그 테이블 **BIZ\_LOG\_YYYYMM** 으로 이동

### 자동 생성되는 테이블

테이블 생성 권한이 있다면 BIZCLIENT 가 다음 테이블들을 자동 생성:

| 테이블                               | 용도                                         |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>biz_msg</b>                    | 메시지 발송 큐 ( <b>STATUS=2</b> 까지 데이터 존재)      |
| <b>BIZ_LOG_YYYYMM</b>             | 월별 로그 — 발송 완료 데이터 이동                       |
| <b>BIZ_RCS</b>                    | RCS 발송 큐 (RCS 사용 시)                        |
| <b>BIZ_RCS_LOG_YYYYMM</b>         | RCS 월별 로그                                  |
| <b>BIZ_ATTACHMENTS</b>            | 첨부파일 데이터 ( <b>FILE_HANDLING_MODE</b> 설정 시) |
| <b>BIZ_ATTACHMENTS_LOG_YYYYMM</b> | 첨부파일 월별 로그                                 |

**i RCS 사용 활성화** — 기본값에서는 RCS 테이블이 생성되지 않습니다. `uds.conf` 에 `MESSAGE_SUPPORT_TYPE = ALL` 을 추가해야 RCS 테이블이 생성됩니다.

## 백업 옵션

| 옵션                                     | 기본값            | 설명                                                                       |
|----------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <code>RCS_BACKUP_OPTION</code>         | <code>N</code> | <code>Y</code> 시 RCS 데이터를 로그 테이블로 이동, 미설정 시 <code>BIZ_RCS</code> 데이터 재사용 |
| <code>ATTACHMENTS_BACKUP_OPTION</code> | <code>N</code> | 첨부파일 테이블 동작도 동일                                                          |

## 테이블 간 관계

`biz_msg.RCS_REFKEY` — 참조 —▶ `BIZ_RCS.REFKEY` (RCS 메시지의 본문/버튼)  
`biz_msg.CMID + ATTACHED_FILE` — 참조 —▶ `BIZ_ATTACHMENTS.MSG_KEY + SEQ`  
(첨부파일 테이블 모드 사용 시)

복사

## 데이터 식별 키

- `CMID` — 고객사가 부여하는 고유 키 (Primary Key, ASCII 문자만, 중복 불가)
- `UMID` — 비즈뿌리오 서버가 부여하는 메시지 키 (대체 발송의 매핑 키로도 사용)
- `CINFO` — Client Indexed Info, 사내 부서/팀 구분용. [bizppurio.com](https://bizppurio.com) [발송 조회] 의 SUB ID 에 표시

**⚠ `CMID` 중복 시 발송은 진행되지만 결과 리포트 반영이 정상적이지 않을 수 있습니다.** 반드시 고유한 값을 사용하세요.

## 사전 준비

BIZCLIENT 모듈 도입 전 준비 사항 — 사전 점검 / 설치 / 연동 / 용어.

## 사전 점검

BIZCLIENT 발송 선결 조건 — 발송 전에 필요한 계정·채널·브랜드 등록

### 1. 비즈뿌리오 계정

| 항목 | 절차 |
|----|----|
|----|----|

|              |                                                                                   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 회원 가입        | <a href="http://www.bizppurio.com">www.bizppurio.com</a>                          |
| 서비스 사용 승인 요청 | 전화 1599-9782 / 이메일 <a href="mailto:bizppurio@daou.co.kr">bizppurio@daou.co.kr</a> |

2. 카카오톡 비즈메시지 (AT/BT 사용 시)

| 단계                      | 위치                                       |
|-------------------------|------------------------------------------|
| 카카오톡 채널 개설 및 비즈니스 채널 신청 | <a href="#">카카오 비즈니스</a>                 |
| 발신프로필 키 생성              | <a href="#">비즈뿌리오 사이트</a>                |
| 알림톡 템플릿 등록·승인           | <a href="#">비즈뿌리오 사이트</a> (알림톡 사용 시 필수)  |
| 브랜드 메시지 이미지 등록          | <a href="#">KAPI</a> (브랜드 메시지에 이미지 삽입 시) |

3. RCS (RCS 사용 시)

| 단계                  | 위치                                      |
|---------------------|-----------------------------------------|
| RCS 브랜드 개설 및 대행사 설정 | <a href="#">RCS 비즈센터</a>                |
| RCS 브랜드 등록          | <a href="#">비즈뿌리오 사이트</a>               |
| RCS 발신번호 등록         | <a href="#">비즈뿌리오 사이트</a>               |
| RCS 템플릿 등록·승인       | <a href="#">비즈뿌리오 사이트</a> (템플릿 사용 시 필수) |

설치

BIZCLIENT 설치 및 구동

시스템 요구사항

| 항목     | 사양                          |
|--------|-----------------------------|
| 운영체제   | JDK 1.8 이상 운용 가능한 OS        |
| CPU    | 2 GHz 이상 듀얼코어 또는 그 이상의 코어   |
| 메모리    | 4 GB 이상 RAM 권장              |
| 디스크 공간 | SMS 100만 건 전송 시 약 400 MB 사용 |

|      |                                                                                                 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JDK  | 1.8 이상                                                                                          |
| DBMS | MySQL / Oracle / MSSQL (정식 지원). Sybase / DB2 / DB2 AS400 / CUBRID / EDB / PostgreSQL (버전 따라 지원) |

### 방화벽 오픈

| 환경 | 도메인:포트                                       | 방향                           |
|----|----------------------------------------------|------------------------------|
| 운영 | <code>bizppurio.com:38300, 38400</code>      | Outbound                     |
| 검수 | <code>biztest.ppurio.com:38300, 38400</code> | Outbound (2025-08-14 기준 미지원) |

**⚠ 기존 BIZCLIENT 구동 여부 확인** — 한 비즈뿌리오 계정을 여러 클라이언트 모듈에 세팅할 경우 리포트가 분산되어 정상 반영되지 않을 수 있습니다. **하나의 모듈에 하나의 계정** 을 권장.

### DBMS / JDBC 드라이버

- DBMS 의 버전에 따라 JDBC 드라이버의 JDK 요구사항이 달라질 수 있음
- 사용하는 DBMS 에 맞게 JDBC 드라이버 교체 위치: `{모듈위치}/lib/jdbc/{드라이버}.jar`
- 낮은 버전의 DBMS 를 지원하기 위해 기본 JDBC 드라이버는 버전이 낮게 세팅됨 — 운영 시 사용하는 DBMS 버전에 맞는 드라이버로 교체 필요

| DBMS                         | 비고                                                                                                             |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Microsoft SQL Server 2008 이상 | <code>uds.conf</code> 에 <code>DBNAME=MSSQL2005</code> 로 설정 (내부적으로 Microsoft JDBC Driver 4.1 사용, JDK 1.7 이상 필요) |

### 설치 및 구동 (Linux/Unix)

```
# 1) 업로드한 모듈 압축 해제
unzip biz_client_v5xxx.zip
```

```
# 2) 환경 설정 파일 수정: {모듈경로}/config/uds.conf
# - 계정   : UDS_ID / UDS_PW      (bizppurio.com 계정)
# - DB 연결 : DBNAME / DBURL / DBUSER / DBPASS
# 예) DBNAME=MYSQL (MYSQL / MSSQL2005 / ORACLE 등)
#      DBURL=jdbc:mysql://localhost:3306/bizclient
```

복사

```
# 3) 시작 / 중지: {모듈경로}/script
cd {모듈경로}/script
./biz_start      # 시작
./biz_stop       # 중지
```

## 설치 및 구동 (Windows)

```
# 1) 업로드한 모듈 압축 해제
unzip biz_client_v5xxx.zip

# 2) 환경 설정 파일 수정: {모듈경로}\config\uds.conf (Linux 와 동일 — 계정·DB 연결 정보)

# 3) 서비스 등록 / 시작 / 중지: {모듈경로}\bat
cd {모듈경로}\bat
service-install.bat  # Windows 서비스 등록
service-start.bat    # 시작 (서비스 상태가 '시작' 으로 변경)
service-stop.bat     # 중지
service-uninstall.bat # 서비스 제거
```

[복사](#)

서비스 등록 후 제어판 → 관리도구 → 서비스 → "Daotech BizClient" 에서도 직접 시작/종료할 수 있습니다.

## RCS 발송 활성화 (선택)

기본값은 RCS 미지원. RCS 를 사용하려면 `uds.conf` 에 다음을 추가:

```
MESSAGE_SUPPORT_TYPE = ALL
```

[복사](#)

설정 후 BIZCLIENT 를 재시작하면 `BIZ_RCS` 테이블이 자동 생성됨.

## 연동

BIZCLIENT 고객시스템 연동 구성 — `biz_msg` / `BIZ_RCS` / `BIZ_ATTACHMENTS` 테이블의 전체 컬럼 정의

BIZCLIENT 는 고객사 데이터베이스에 큐 테이블을 생성하고, 고객사 애플리케이션이 발송 데이터를 INSERT 하면 모듈이 이를 감지하여 비즈뿌리오 서버로 전송하는 방식으로 동작합니다.

## biz\_msg 컬럼

### 공통 컬럼 (모든 메시지 타입)

| 컬럼 | 타입 | 필수 | 설명 | 기본값 |
|----|----|----|----|-----|
|----|----|----|----|-----|

|              |              |   |                                                                                                         |       |
|--------------|--------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CMID         | String(32)   | Y | 데이터 ID, 고유한 값.<br>Primary Key. 기본<br><b>ASCII 문자만</b><br>(옵션으로 확장 가능)                                   | —     |
| UMID         | String(32)   | N | 비즈뿌리오 서버에서<br>정의한 MESSAGE<br>ID                                                                         | —     |
| MSG_TYPE     | Number(1)    | Y | SMS=0 / FAX=2 /<br>PHONE=3 /<br>MMS=5 / AT=6 /<br>RCS=8 / BT=9<br>(LMS는 5 +<br>ATTACHED_FILE<br>비어있을 때) | 0     |
| STATUS       | Number(1)    | Y | 발송 상태 — 발송<br>용어 — STATUS<br>참고                                                                         | 0     |
| REQUEST_TIME | Datetime     | Y | 데이터 등록 시간                                                                                               | NOW() |
| SEND_TIME    | Datetime     | Y | 발송 기준 시간 (예약<br>발송 시 미래)                                                                                | NOW() |
| REPORT_TIME  | Datetime     | N | 단말기 수신 시간                                                                                               | —     |
| DEST_PHONE   | String(16)   | Y | 수신번호                                                                                                    | —     |
| DEST_NAME    | String(32)   | N | 수신자명                                                                                                    | —     |
| SEND_PHONE   | String(16)   | Y | 발신자번호 (사전<br>등록 필수)                                                                                     | —     |
| SEND_NAME    | String(32)   | N | 발신자명                                                                                                    | —     |
| MSG_BODY     | String(4000) | Y | 메시지 내용                                                                                                  | —     |
| CALL_STATUS  | String(4)    | N | 발송 결과 리포트<br>(발송 결과 코드 참조)                                                                              | —     |
| TEL_INFO     | String(10)   | N | 통신사 정보<br>(SKT/KTF/LGT/KKO)                                                                             | —     |

|       |            |   |                                                           |   |
|-------|------------|---|-----------------------------------------------------------|---|
| CINFO | String(32) | N | Client Indexed Info<br>— 사내 구분용.<br>특수기호 \:.*?"<> . 사용 불가 | — |
|-------|------------|---|-----------------------------------------------------------|---|

## 채널별 전용 컬럼

### FAX/MMS 전용

- SUBJECT** String(64) — 제목

### AT/BT (브랜드 메시지) 전용

- NATION\_CODE** String(5) Y — 국가코드 (한국 = 82)
- SENDER\_KEY** String(40) Y — 발신프로필 키
- TEMPLATE\_CODE** String(64) Y — 템플릿 코드

### AT 전용

- RESPONSE\_METHOD** String(8) — 발송 방식 ( **PUSH** )

### AT 전용 (대체 발송)

- TIMEOUT** String(4) — 대체 발송용 타임아웃 시간
- RE\_TYPE** String(3) — 대체 발송 메시지 타입 ([발송 용어](#) — [대체발송타입](#) 참조)

### AT/BT/RCS 공용 (대체 발송)

- RE\_BODY** String(4000) — 대체 발송 메시지 내용
- RE\_PART** String(1) — 대체 발송 처리 주체 ( **C** : CLIENT, **S** : Server)

### FAX 전용

- COVER\_FLAG** Number(1) — 표지 발송 옵션 (0/1, 기본 0)
- USE\_PAGE** Number(2) — 발송 페이지 수 (기본 0)

### PHONE 전용

- SMS\_FLAG** Number(1) — 실패 시 문자 전송 옵션 (기본 0)
- REPLY\_FLAG** Number(1) — 시나리오 답변 기능 ( **Y** :1, **N** :0, 기본 0)
- VXML\_FILE** String(64) — 음성 시나리오 파일 이름
- USE\_TIME** Number(4) — 발송 소요 시간 (초, 기본 0)
- SN\_RESULT** Number(1) — 설문 조사 응답 값 ( **0~9** , 기본 0)

### FAX/PHONE 공용

- RETRY\_CNT** Number(4) — 재시도 횟수



## MMS/FAX/PHONE/AT 공용

- **ATTACHED\_FILE** String(1000) — [기본 MODE] 첨부파일명 (여러 개는 **||** 구분) / [첨부파일 테이블 MODE] 첨부 파일 테이블 KEY

## legacy (적용 채널 없음 — 과거 친구톡 전용, v5.2.4 친구톡 제거)

- **USER\_KEY** String(30) — 옐로아이디 봇 사용자 식별키
- **AD\_FLAG** String(1) — 광고성 메시지 표기 노출 여부 ( **Y** / **N** , 기본 **Y** )

## RCS 전용

- **RCS\_REFKEY** String(32) — **BIZ\_RCS** 테이블의 **REFKEY** 참조

## BIZ\_RCS 컬럼

RCS 메시지의 본문·버튼을 별도 테이블에 등록. **biz\_msg.RCS\_REFKEY** 가 이 테이블의 **REFKEY** 를 참조.

| 컬럼                    | 타입           | 필수 | 설명                                                                                | 기본값      |
|-----------------------|--------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>REFKEY</b>         | String(32)   | Y  | 테이블 참조키<br>(Primary Key)                                                          | —        |
| <b>CHATBOT_ID</b>     | String(40)   | Y  | RCS 비즈센터 챗봇 ID                                                                    | —        |
| <b>HEADER</b>         | String(1)    | Y  | 메시지 상단 식별<br>문구 ( <b>0</b> : Web<br>발신, <b>1</b> : 광고). 통합<br>RCS 는 <b>0</b> 만 허용 | —        |
| <b>FOOTER</b>         | String(64)   | N  | 메시지 하단 수신거부<br>문구 (안드로이드<br>RCS 전용)                                               | —        |
| <b>MESSAGEBASE_ID</b> | String(40)   | Y  | RCS 공통 포맷 또는<br>템플릿 ID (전체<br>목록은 RCS 발송<br>페이지 참조)                               | —        |
| <b>COPY_ALLOWED</b>   | String(1)    | N  | 복사·공유 메뉴<br>( <b>Y</b> / <b>N</b> ) —<br>안드로이드 RCS<br>전용                          | <b>N</b> |
| <b>RCS_BODY</b>       | String(4000) | Y  | 메시지 베이스에서<br>치환할 파라미터 정보                                                          | —        |

|                   |              |   |                         |   |
|-------------------|--------------|---|-------------------------|---|
|                   |              |   | (JSON)                  |   |
| <b>BUTTONS</b>    | String(4000) | N | 메시지에 삽입할 버튼 정보 (JSON)   | — |
| <b>AGENCY_KEY</b> | String(64)   | N | 대행사 Key (2차 대행사인 경우 필수) | — |
| <b>BRAND_KEY</b>  | String(64)   | Y | 브랜드별 제공되는 특수 키          | — |

## BIZ\_ATTACHMENTS 컬럼

**FILE\_HANDLING\_MODE** 설정에 따라 생성되는 첨부파일 테이블.

| 컬럼              | 타입           | 필수 | 설명                                                 | 기본값         |
|-----------------|--------------|----|----------------------------------------------------|-------------|
| <b>MSG_KEY</b>  | String(32)   | Y  | <b>biz_msg</b> 와 매칭되는 KEY (복합키)                    | —           |
| <b>SEQ</b>      | Number       | Y  | 데이터 시퀀스 (복합키)                                      | —           |
| <b>TYPE</b>     | String(10)   | Y  | 데이터 타입 ( <b>FILE</b> / <b>HTTP</b> / <b>JSON</b> ) | <b>FILE</b> |
| <b>CONTENTS</b> | String(2000) | Y  | 데이터 값 (파일명 / URL / JSONString)                     | —           |

**i** 첨부파일 테이블 사용은 변수가 포함된 웹·앱 링크 처리 등 JSON 파일을 미리 만들기 어려운 경우 유용.

## 인덱스 권고

- 메시지 테이블의 **CMID** 컬럼은 Primary Key 로 자동 설정
- 로그 테이블은 중복 키 허용 (PK 미설정)
- 추가 인덱스는 운영 환경에 맞게 자유롭게 추가 가능

## 용어

BIZCLIENT 발송 용어 — **MSG\_TYPE** / **STATUS** / **CALL\_STATUS** / **RE\_TYPE** 정의

## 메시지 인코딩

메시지 문자열은 **KSC 5601 (ISO 10646-1 / Unicode 1.1)** 한글 코드에 정의된 문자열입니다.

- AT, 브랜드 메시지(BT), RCS, 국제문자 메시지는 이모지 포함 가능
- 이동통신 3사 인코딩 범위를 벗어나는 문자는 ? 로 표시되어 전송될 수 있음

메시지 타입별 이모지 발송 가능 여부:

| 메시지 타입                  | 이모지 발송 |
|-------------------------|--------|
| SMS                     | ×      |
| LMS / MMS               | ×      |
| 알림톡 (AT) · 브랜드 메시지 (BT) | ✓      |
| RCS                     | ✓      |
| FAX / PHONE             | ×      |


FAX 발송 문서 파일에 입력된 이모지는 정상 발송됩니다.

이모지 데이터 발송 시 DBMS 캐릭터 셋 권장 (로그 테이블은 주기적으로 생성되므로 확인 필요):

| DBMS            | Version            | Character Set                    |
|-----------------|--------------------|----------------------------------|
| MySQL / MariaDB | 5.5.3 이상           | UTF8MB4_GENERAL_CI               |
| Oracle          | 9i 이상              | AL32UTF8                         |
| MSSQL           | SQL Server 2017 이상 | Latin1_General_100_CI_AI_SC_UTF8 |

메시지타입 (MSG\_TYPE)

| 코드 | 메시지 타입    | 비고                                        |
|----|-----------|-------------------------------------------|
| 0  | SMS       | 단문                                        |
| 2  | FAX       |                                           |
| 3  | PHONE     |                                           |
| 5  | LMS / MMS | LMS 는 ATTACHED_FILE 비어있을 때, MMS 는 첨부 있을 때 |
| 6  | AT        | 카카오 알림톡                                   |

|   |     |                                                      |
|---|-----|------------------------------------------------------|
| 7 | FT  | 카카오 친구톡 (서비스 종료 — 과거 발송 이력 조회 시에만 노출, v5.2.4 친구톡 제거) |
| 8 | RCS |                                                      |
| 9 | BT  | 카카오 브랜드 메시지                                          |

### 발송상태변화 (STATUS)

`biz_msg.STATUS` 의 정상 발송 흐름은 다음과 같습니다.



| 값  | 상태                       | 설명                         |
|----|--------------------------|----------------------------|
| 0  | 발송 대기                    | 신규 INSERT 시 기본값            |
| 7  | 발송 중                     | BIZCLIENT 가 비즈뿌리오 서버로 전송 중 |
| 1  | 발송 후 대기                  | 서버 송신 완료, 결과 수신 대기         |
| 2  | 발송 결과 업데이트               | 결과 수신 완료 → 로그 테이블 이동 대상    |
| 3  | 리포트 재요청 후 대기             | 결과 재요청 후 대기                |
| 11 | 클라이언트 대체 발송 처리 중         | 대체 발송 진행 중                 |
| 13 | 대체 발송 미설정 상태에서 대체 발송 처리됨 | <b>로그테이블 미이동</b>           |

**i** `STATUS=13` 이 발생하는 경우 대체 발송 사용 여부 설정을 변경해야 합니다.

### 대체발송타입 (RE\_TYPE)

메시지 타입(AT/BT/RCS)에 따라 최대 2차 대체 발송까지 가능. `RE_TYPE` 필드에 다음 값을 입력:

**AT / BT 발송 시**

| 1차 대체 | 2차 대체 | RE_TYPE |
|-------|-------|---------|
| SMS   | —     | SMS     |
| MMS   | —     | MMS     |
| RCS   | —     | R       |
| RCS   | SMS   | RS      |
| RCS   | MMS   | RM      |

## RCS 발송 시

| 1차 대체 | 2차 대체 | RE_TYPE |
|-------|-------|---------|
| SMS   | —     | SMS     |
| MMS   | —     | MMS     |
| AT    | —     | K       |
| AT    | SMS   | KS      |
| AT    | MMS   | KM      |
| BT    | —     | U       |
| BT    | SMS   | US      |
| BT    | MMS   | UM      |

## Quickstart BIZCLIENT

BIZCLIENT를 설치하고 첫 SMS를 보내는 가장 짧은 경로입니다.

### 사전 조건

- 비즈뿌리오 운영 또는 검수 계정 (계정ID·암호)
- 등록된 발신번호 1개
- 본인 휴대폰 번호 (수신 테스트용)
- JDK 1.8 이상이 설치된 서버 (Linux/Unix 또는 Windows)
- MySQL / Oracle / MSSQL DB 접속 정보 (테이블 생성 권한 포함)
- 비즈뿌리오 서버로의 outbound: [bizppurio.com:38300, 38400](https://bizppurio.com:38300,38400)

준비가 안 됐다면 [사전 준비](#)와 [설치 및 구동](#) 페이지를 먼저 확인하세요.

## 1. BIZCLIENT 설치

### Linux/Unix

```
# 모듈 압축 해제

unzip biz_client_v5xxx.zip

cd biz_client_v5xxx

# 환경 설정

vi config/uds.conf
```

복사

uds.conf :

```
UDS_ID   = bizUserId001      # bizppurio.com 계정
UDS_PW   = mypassword
DBNAME   = MYSQL            # MYSQL / MSSQL2005 / ORACLE 등
DBURL    = jdbc:mysql://localhost:3306/bizclient
DBUSER   = bizclient
DBPASS   = mydbpassword
```

복사

```
# 시작

cd script

./biz_start
```

복사

### Windows

```
unzip biz_client_v5xxx.zip

notepad config\uds.conf    # 같은 항목 설정

cd bat

service-install.bat

service-start.bat
```

복사

**NOTE:** 모듈을 처음 시작하면 **BIZ\_MSG** , **BIZ\_LOG\_YYYYMM** 테이블이 자동 생성됩니다. 테이블 생성 권한이 있어야 합니다.

## 2. SMS 1건 발송

**BIZ\_MSG** 테이블에 INSERT 1번이면 끝입니다.

복사

```
INSERT INTO biz_msg (
  MSG_TYPE, CMID, REQUEST_TIME, SEND_TIME,
  DEST_PHONE, SEND_PHONE, MSG_BODY
) VALUES (
  0, -- SMS = 0
  'QS-001', -- 고유 키 (ASCII)
  NOW(), NOW(), -- 등록·발송 시간
  '01012345678', -- 수신번호 (본인 번호)
  '07000000000', -- 등록된 발신번호
  '비즈뿌리오 BIZCLIENT Quickstart 테스트입니다.'
);
```

INSERT 직후 `BIZ_MSG.STATUS = 0` (발송 대기). BIZCLIENT 모듈이 큐를 폴링하여 수 초 내에 비즈뿌리오 서버로 전송합니다.

**WARNING:** `CMID` 는 고유해야 합니다. 중복되면 발송은 되지만 결과 리포트 매핑이 누락될 수 있습니다.

### 3. 발송 결과 확인

#### STATUS 진행

복사

```
SELECT CMID, STATUS, CALL_STATUS, REQUEST_TIME, REPORT_TIME
FROM biz_msg
WHERE CMID = 'QS-001';
```

| STATUS | 의미                            |
|--------|-------------------------------|
| 0      | 발송 대기 — 모듈이 픽업 전              |
| 7      | 발송 중 — 비즈뿌리오 서버로 전송 중         |
| 1      | 발송 후 대기 — 결과 수신 대기            |
| 2      | 발송 완료 — 결과 업데이트, 곧 로그 테이블로 이동 |

자세한 상태 흐름은 [발송 용어 — STATUS](#) 참고.

#### CALL\_STATUS

발송 완료( `STATUS = 2` )되면 `CALL_STATUS` 컬럼에 결과 코드가 기록됩니다.

| CALL_STATUS | 의미                 |
|-------------|--------------------|
| 4100        | 단말기 전달 성공          |
| 4400 ~      | 음영 지역, 단말기 전원 꺼짐 등 |
| 4430 / 4431 | 스팸 차단              |

전체 코드는 [발송 결과 코드](#) 참고.

## 로그 테이블 이동

STATUS = 2 인 데이터는 다음 폴링 주기에 월별 로그 테이블로 이동합니다.

복사

```
SELECT CMID, CALL_STATUS, REPORT_TIME
FROM biz_log_202604    -- BIZ_LOG_YYYYMM
WHERE CMID = 'QS-001';
```

## 트러블슈팅

| 증상                           | 원인·해결                                                                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STATUS=0 에서 멈춤               | 모듈이 구동 중인지 확인 ( <a href="#">./biz_start</a> / Windows 서비스)                                                      |
| STATUS=0 에서 멈춤 (모듈은 구동)      | DB 접속 정보( <a href="#">uds.conf</a> <a href="#">DBURL</a> / <a href="#">DBUSER</a> / <a href="#">DBPASS</a> ) 확인 |
| STATUS=2 인데 CALL_STATUS 비어있음 | 통상 1~5분 내 갱신. 5분 이상이면 비즈뿌리오 [발송 조회] 에서 직접 확인                                                                    |
| STATUS=13                    | 대체 발송 미설정 상태에서 대체 발송 → 비즈뿌리오에 대체 발송 사용 가능 설정 요청                                                                 |
| CALL_STATUS=9020             | 발송 시간 24시간 초과 — <a href="#">SEND_TIME</a> 확인                                                                    |
| CALL_STATUS=9026             | 블랙리스트 차단                                                                                                        |

자세한 진단은 [BIZCLIENT 발송상태변화·발송 결과 코드](#) 참고.

## 메시지 전송

BIZCLIENT 메시지 전송 — [biz\\_msg](#) 큐 테이블 INSERT 방식 발송.



세부 채널별 컬럼·예시·제약은 아래 [POST /bizclient/biz\\_msg](#) 페이지로 들어가서 확인하세요. 우측 **Request samples** 탭에서 채널별 SQL 을 확인할 수 있습니다.

**SQL** /bizclient/biz\_msg/sms

SMS

SMS 채널 — biz\_msg 테이블 INSERT 방식으로 발송합니다.

MSG\_TYPE = 0

SMS 단문 문자 메시지를 biz\_msg 테이블 INSERT 로 발송. EUC-KR 90바이트 이하.

biz\_msg 컬럼 (SMS)

| 컬럼           | 타입           | 필수 | 설명                                         | 기본값   |
|--------------|--------------|----|--------------------------------------------|-------|
| MSG_TYPE     | number(1)    | Y  | SMS = 0                                    | 0     |
| CMID         | string(32)   | Y  | 데이터 ID (Primary Key, ASCII)                | —     |
| REQUEST_TIME | datetime     | Y  | 데이터 등록 시간                                  | NOW() |
| SEND_TIME    | datetime     | Y  | 발송 기준 시간 (예약 시 미래)                         | NOW() |
| DEST_PHONE   | string(16)   | Y  | 수신번호                                       | —     |
| SEND_PHONE   | string(16)   | Y  | 발신번호 (사전 등록 필수)                            | —     |
| MSG_BODY     | string(4000) | Y  | 메시지 내용 (90바이트 이하)                          | —     |
| DEST_NAME    | string(32)   | N  | 수신자명                                       | —     |
| SEND_NAME    | string(32)   | N  | 발신자명                                       | —     |
| CINFO        | string(32)   | N  | Client Indexed Info (특수기호 V:*?"<> . 사용 불가) | —     |

제한사항

- 본문 90바이트 초과 시 LMS 자동 전환 없음 — 호출 측에서 명시

- 첨부 파일 미지원 (MMS 섹션 참고)
- 광고성 메시지는 (광고) /수신거부 표기 필수

SQL

복사

```
INSERT INTO biz_msg (
  MSG_TYPE, CMID, REQUEST_TIME, SEND_TIME,
  DEST_PHONE, SEND_PHONE, MSG_BODY
) VALUES (
  0, '201XXXXXXXXX', NOW(), NOW(),
  '01012345678', '0212341234',
  '본 메시지는 SMS 테스트 메시지입니다.'
);
```

응답

200

INSERT 성공 시 `STATUS=0` (발송 대기) 로 큐에 적재. BIZCLIENT 모듈이 폴링 → `STATUS=7` (발송 중) → `1` (발송 후 대기) → `2` (발송 완료). `CALL\_STATUS` 컬럼에 [결과 코드](#tag/BizclientCodes) 기록.

SQL

/bizclient/biz\_msg/lms

## LMS

LMS 채널 — biz\_msg 테이블 INSERT 방식으로 발송합니다.

MSG\_TYPE = 5

장문 문자 메시지 (제목 + 본문). EUC-KR 본문 최대 2000바이트, 제목 최대 64바이트.

LMS와 MMS는 동일 MSG\_TYPE 을 공유하며 ATTACHED\_FILE 컬럼이 비어 있으면 LMS로 발송.

### biz\_msg 컬럼 (LMS)

| 컬럼           | 타입         | 필수 | 설명                          |
|--------------|------------|----|-----------------------------|
| MSG_TYPE     | number(1)  | Y  | LMS = 5 (MMS와 공유)           |
| CMID         | string(32) | Y  | 데이터 ID (Primary Key, ASCII) |
| REQUEST_TIME | datetime   | Y  | 데이터 등록 시간 ( NOW() )         |
| SEND_TIME    | datetime   | Y  | 발송 기준 시간 (예약 시 미래, NOW() )  |

|            |              |   |                                                                    |
|------------|--------------|---|--------------------------------------------------------------------|
| DEST_PHONE | string(16)   | Y | 수신번호                                                               |
| SEND_PHONE | string(16)   | Y | 발신번호 (사전 등록 필수)                                                    |
| SUBJECT    | string(64)   | N | 제목 (최대 64바이트)                                                      |
| MSG_BODY   | string(4000) | Y | 본문 (최대 2000바이트)                                                    |
| DEST_NAME  | string(32)   | N | 수신자명                                                               |
| SEND_NAME  | string(32)   | N | 발신자명                                                               |
| CINFO      | string(32)   | N | Client Indexed Info<br>(특수기호 <code>\\:*? "&lt;&gt; .</code> 사용 불가) |

SQL

복사

```
INSERT INTO biz_msg (
  MSG_TYPE, CMID, REQUEST_TIME, SEND_TIME,
  DEST_PHONE, SEND_PHONE,
  SUBJECT, MSG_BODY
) VALUES (
  5, '201XXXXXXXXX', NOW(), NOW(),
  '01012345678', '0212341234',
  'LMS 제목', '본 메시지는 LMS 테스트 메시지 입니다.'
);
```

응답

200

INSERT 성공 시 `STATUS=0` (발송 대기) 로 큐에 적재. BIZCLIENT 모듈이 폴링 → `STATUS=7` (발송 중) → `1` (발송 후 대기) → `2` (발송 완료). `CALL\_STATUS` 컬럼에 [결과 코드](#tag/BizclientCodes) 기록.

SQL

/bizclient/biz\_msg/mms

## MMS

MMS 채널 — biz\_msg 테이블 INSERT 방식으로 발송합니다.

MSG\_TYPE = 5 (+ ATTACHED\_FILE)

이미지 첨부 멀티미디어 메시지. LMS 컬럼 + ATTACHED\_FILE . 본문은 선택 (이미지만 발송 가능).

**i** 여러 첨부 파일은 **|** 문자로 구분해 **ATTACHED\_FILE** 한 컬럼에 입력. 첨부파일 테이블 모드 사용 시 이 컬럼에는 첨부파일 테이블 KEY를 입력. 이미지 파일 업로드·경로/테이블 모드는 **첨부파일 관리 (FILE\_HANDLING\_MODE)** 참고.

**biz\_msg 컬럼 (MMS)**

| 컬럼            | 타입           | 필수 | 설명                                                       |
|---------------|--------------|----|----------------------------------------------------------|
| MSG_TYPE      | number(1)    | Y  | MMS = 5 (LMS와 공유)                                        |
| CMID          | string(32)   | Y  | 데이터 ID (Primary Key, ASCII)                              |
| REQUEST_TIME  | datetime     | Y  | 데이터 등록 시간 ( <b>NOW()</b> )                               |
| SEND_TIME     | datetime     | Y  | 발송 기준 시간 (예약 시 미래, <b>NOW()</b> )                        |
| DEST_PHONE    | string(16)   | Y  | 수신번호                                                     |
| SEND_PHONE    | string(16)   | Y  | 발신번호 (사전 등록 필수)                                          |
| SUBJECT       | string(64)   | N  | 제목 (최대 64바이트)                                            |
| MSG_BODY      | string(4000) | N  | 본문 (이미지만 발송 시 생략 가능)                                     |
| ATTACHED_FILE | string(1000) | N  | 첨부파일 경로 (여러 개는 <b> </b> 로 구분) 또는 첨부파일 테이블 KEY            |
| DEST_NAME     | string(32)   | N  | 수신자명                                                     |
| SEND_NAME     | string(32)   | N  | 발신자명                                                     |
| CINFO         | string(32)   | N  | Client Indexed Info (특수기호 <b>\:.*?"&lt;&gt; .</b> 사용 불가) |

**첨부 제약 (BIZCLIENT)**

- 파일당 **60 KB** 이하
- 첨부 최대 3개

```
INSERT INTO biz_msg (
  MSG_TYPE, CMID, REQUEST_TIME, SEND_TIME,
  DEST_PHONE, SEND_PHONE,
  SUBJECT, MSG_BODY, ATTACHED_FILE
) VALUES (
  5, '201XXXXXXXXX', NOW(), NOW(),
  '01012345678', '0212341234',
  'MMS 제목', '본 메시지는 MMS 테스트 메시지 입니다.',
  'image1.jpg|image2.jpg'
);
```

응답

200

INSERT 성공 시 `STATUS=0` (발송 대기) 로 큐에 적재. BIZCLIENT 모듈이 폴링 → `STATUS=7` (발송 중) → `1` (발송 후 대기) → `2` (발송 완료). `CALL\_STATUS` 컬럼에 [결과 코드](#tag/BizclientCodes) 기록.

SQL

/bizclient/biz\_msg/rcs

## RCS

RCS 채널 — biz\_msg 테이블 INSERT 방식으로 발송합니다.

MSG\_TYPE = 8

통신사 RCS 메시지 (안드로이드 RCS / 통합 RCS). 발송 전 본문/버튼을 별도 테이블에 등록한 뒤 발송 요청.

## 사전 준비

- RCS 비즈센터(RBC) 에서 챗봇 ID, 브랜드 키 발급
- 사용할 MESSAGEBASE\_ID 결정 — 목록·카드 유형별 선택 방법은 RCS 연동 규격 참고
- 2023.08.01 이후 잘못된 agencykey / brandkey 는 실패 처리

발송은 BIZ\_RCS (본문·버튼) 등록 후 biz\_msg ( RCS\_REFKEY 로 연결)에 INSERT 하는 2단계 구조입니다.

**i** BIZ\_RCS.BUTTONS 의 외부 키는 대문자 BUTTONS 이지만, JSON 내부 키는 소문자 suggestions / action 사용 (대소문자 구분).

## BIZ\_RCS 컬럼

| 컬럼 | 타입 | 필수 | 설명 |
|----|----|----|----|
|----|----|----|----|

|                |              |   |                             |
|----------------|--------------|---|-----------------------------|
| REFKEY         | string(32)   | Y | RCS 본문 식별 키 (Primary Key)   |
| CHATBOT_ID     | string(40)   | Y | RCS 비즈센터 챗봇 ID              |
| HEADER         | string(1)    | Y | 메시지 상단 식별 ( 0 =Web / 1 =광고) |
| FOOTER         | string(64)   | N | 메시지 하단 수신거부 문구              |
| MESSAGEBASE_ID | string(40)   | Y | RCS 공통 포맷 또는 템플릿 ID         |
| COPY_ALLOWED   | string(1)    | N | 복사/공유 메뉴 ( Y / N , 기본 N )   |
| RCS_BODY       | string(4000) | Y | 메시지 베이스 치환 파라미터 (JSON)      |
| BUTTONS        | string(4000) | N | 버튼 정보 (JSON)                |
| AGENCY_KEY     | string(64)   | N | 대행사 Key (2차 대행사 필수)         |
| BRAND_KEY      | string(64)   | Y | 브랜드별 제공되는 특수 키              |

## RCS 상세 규격

MESSAGEBASE\_ID 목록·카드 유형별 글자수·통합 RCS·RCS\_BODY·media·BUTTONS 규격은 [RCS 연동 규격](#) 을 참고하세요.

## biz\_msg 컬럼 (RCS, BIZ\_RCS 등록 후 사용)

| 컬럼           | 타입         | 필수 | 설명                          |
|--------------|------------|----|-----------------------------|
| MSG_TYPE     | number(1)  | Y  | RCS = 8                     |
| CMID         | string(32) | Y  | 데이터 ID (Primary Key, ASCII) |
| REQUEST_TIME | datetime   | Y  | 데이터 등록 시간 ( NOW() )         |
| SEND_TIME    | datetime   | Y  | 발송 기준 시간 (예약 시 미래, NOW() )  |
| RCS_REFKEY   | string(32) | Y  | BIZ_RCS.REFKEY 참조           |

|            |              |   |                                                           |
|------------|--------------|---|-----------------------------------------------------------|
| DEST_PHONE | string(16)   | Y | 수신번호                                                      |
| SEND_PHONE | string(16)   | Y | 발신번호                                                      |
| RE_TYPE    | string(3)    | N | 대체발송 타입                                                   |
| RE_BODY    | string(4000) | N | 대체발송 본문                                                   |
| RE_PART    | string(1)    | N | 대체발송 처리 주체<br>( C / S )                                   |
| CINFO      | string(32)   | N | Client Indexed Info —<br>사내 구분용. 특수기호 V:*?"<br><> . 사용 불가 |

## 대체 발송

RCS 미수신 단말은 SMS/MMS/AT/BT 자동 전환 (1차/2차 대체 가능).

SQL

복사

```
INSERT INTO BIZ_RCS (
  REFKEY, CHATBOT_ID, HEADER, FOOTER, MESSAGEBASE_ID,
  AGENCY_KEY, BRAND_KEY, RCS_BODY, BUTTONS
) VALUES (
  'RCS_TEMPLATE_005', '15999782', 0, '01012345678', 'CMwMhM0300',
  ', 'BK.9T0MMk615qoEOI1',
  '{"description1":"첫번째 이미지 설명","media1":"maapfile://...","description2":"..."}',
  '{"buttons":[{"suggestions":[{"action":{"urlAction":{"openUrl":{"url":"https://..."}}, "displayText":"이동"}]}]}'
);

INSERT INTO biz_msg (
  MSG_TYPE, CMID, REQUEST_TIME, SEND_TIME,
  DEST_PHONE, SEND_PHONE, RCS_REFKEY
) VALUES (
  8, 'SEND_BIZ_MSG_001', NOW(), NOW(),
  '01012345678', '15999782', 'RCS_TEMPLATE_005'
);
```

응답

200

INSERT 성공 시 `STATUS=0` (발송 대기) 로 큐에 적재. BIZCLIENT 모듈이 폴링 → `STATUS=7` (발송 중) → `1` (발송 후 대기) → `2` (발송 완료). `CALL\_STATUS` 컬럼에 [결과 코드](#tag/BizclientCodes) 기록.

SQL

/bizclient/biz\_msg/alimtalk

## 카카오 알림톡

카카오 알림톡 (AT / AI) 채널 — biz\_msg 테이블 INSERT 방식으로 발송합니다.

MSG\_TYPE = 6

사전 검수된 템플릿을 기반으로 발송하는 카카오톡 메시지. 친구 추가가 필요 없음.

버튼·바로연결·아이템리스트 사용 시 ATTACHMENT JSON 파일을 별도 업로드합니다 — 업로드 방식은 [첨부파일 관리 \(FILE\\_HANDLING\\_MODE\)](#) 참고.

### 사전 준비

- 카카오 비즈니스 채널 + 템플릿 모두 검수 승인 필수
- 발신 프로필 키 / 템플릿 코드 발급

**i** MSG\_BODY 는 변수가 이미 치환된 최종 본문입니다. 비즈뿌리오 사이트에 등록된 템플릿 원문을 호출 측(고객사 애플리케이션)에서 치환한 결과를 INSERT 합니다. 변수( #{...} )는 BIZCLIENT 가 치환하지 않습니다.

### 템플릿 변수 치환 예시

| 구분                    | 내용                                     |
|-----------------------|----------------------------------------|
| 템플릿 원문 (비즈뿌리오 사이트 등록) | #{고객명} 고객님의 다우기술 비즈메시지 프로모션에 당첨 되었습니다. |
| MSG_BODY 입력값 (치환 결과)  | 박다우 고객님의 다우기술 비즈메시지 프로모션에 당첨 되었습니다.    |

**⚠** 치환 결과 본문은 검수 승인된 템플릿 내용과 일치해야 합니다. 불일치 시 발송이 실패할 수 있습니다.

### ATTACHMENT JSON 사용 (버튼·바로연결·아이템리스트·강조표기)

JSON 파일을 환경설정의 FILE\_PATH 경로에 업로드한 뒤 ATTACHED\_FILE 에 파일명 지정 (UTF-8):

```
INSERT INTO biz_msg (  
  MSG_TYPE, ..., TEMPLATE_CODE, SENDER_KEY, NATION_CODE,  
  ATTACHED_FILE  
) VALUES (  
  6, ..., '{템플릿코드}', '{발신프로필키}', '82',  
  '{파일명}.json'  
);
```

복사



웹·앱 링크에 변수가 있어 JSON 파일을 미리 만들기 어려운 경우 `FILE_HANDLING_MODE` 테이블 활용.

**biz\_msg 컬럼 (AT)**

| 컬럼                           | 타입           | 필수 | 설명                                                                   |
|------------------------------|--------------|----|----------------------------------------------------------------------|
| <code>MSG_TYPE</code>        | number(1)    | Y  | AT = 6                                                               |
| <code>CMID</code>            | string(32)   | Y  | 데이터 ID (Primary Key, ASCII)                                          |
| <code>REQUEST_TIME</code>    | datetime     | Y  | 데이터 등록 시간 ( <code>NOW()</code> )                                     |
| <code>SEND_TIME</code>       | datetime     | Y  | 발송 기준 시간 (예약 시 미래, <code>NOW()</code> )                              |
| <code>DEST_PHONE</code>      | string(16)   | Y  | 수신번호                                                                 |
| <code>SEND_PHONE</code>      | string(16)   | Y  | 발신번호 (사전 등록 필수)                                                      |
| <code>SENDER_KEY</code>      | string(40)   | Y  | 발신 프로필 키                                                             |
| <code>TEMPLATE_CODE</code>   | string(64)   | Y  | 템플릿 코드                                                               |
| <code>NATION_CODE</code>     | string(5)    | Y  | 국가 코드 (한국 = 82)                                                      |
| <code>MSG_BODY</code>        | string(4000) | Y  | 치환 완료된 본문                                                            |
| <code>ATTACHED_FILE</code>   | string(1000) | N  | ATTACHMENT JSON<br>파일명 또는 첨부파일 테이블 KEY                               |
| <code>RESPONSE_METHOD</code> | string(8)    | N  | 발송 방식 ( <code>PUSH</code> )                                          |
| <code>TIMEOUT</code>         | string(4)    | N  | 대체 발송용 타임아웃 (초)                                                      |
| <code>RE_TYPE</code>         | string(3)    | N  | 대체 발송 타입                                                             |
| <code>RE_BODY</code>         | string(4000) | N  | 대체 발송 본문                                                             |
| <code>RE_PART</code>         | string(1)    | N  | 대체 발송 처리 주체<br>( <code>C</code> =CLIENT /<br><code>S</code> =Server) |

|       |            |   |                                                                                           |
|-------|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| CINFO | string(32) | N | Client Indexed Info —<br>사내 구분용. 특수기호 <code>V:*?"</code><br><code>&lt;&gt; .</code> 사용 불가 |
|-------|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|

## ATTACHMENT JSON · 버튼 규격

버튼·바로연결·아이템리스트·강조표기 등 ATTACHMENT JSON 상세 규격과 예시는 [카카오 연동 규격](#) 을 참고하세요.

SQL

복사

```
INSERT INTO biz_msg (
  MSG_TYPE, CMID, REQUEST_TIME, SEND_TIME,
  DEST_PHONE, SEND_PHONE,
  MSG_BODY, TEMPLATE_CODE, SENDER_KEY, NATION_CODE
) VALUES (
  6, '201XXXXXXXXX', NOW(), NOW(),
  '01012345678', '0212341234',
  '박다우 고객님 다우기술 비즈메시지 프로모션에 당첨 되었습니다.',
  '{템플릿코드}', '{발신프로필키}', '82'
);
```

응답

200

INSERT 성공 시 `STATUS=0` (발송 대기) 로 큐에 적재. BIZCLIENT 모듈이 폴링 → `STATUS=7` (발송 중) → `1` (발송 후 대기) → `2` (발송 완료). `CALL\_STATUS` 컬럼에 [결과 코드](#tag/BizclientCodes) 기록.

SQL

/bizclient/biz\_msg/brand

## 카카오 브랜드 메시지

카카오 브랜드 메시지 채널 — biz\_msg 테이블 INSERT 방식으로 발송합니다.

MSG\_TYPE = 9

브랜드 메시지는 **고객사의 광고성 정보 수신 동의 회원**( send\_target: marketing ) 또는 **카카오 채널 친구**( send\_target: friend ) 대상으로 발송하는 광고성 메시지 상품입니다. biz\_msg 에 MSG\_TYPE=9 로 INSERT 하고, 말풍선 형태·본문·버튼 등 상세 구성은 **ATTACHMENT JSON 파일**(snake\_case 키)로 전달합니다.

말풍선 형태는 ATTACHMENT JSON 의 extra.chat\_bubble\_type 으로 지정하며 8종을 지원합니다:

| chat_bubble_type | 설명  |
|------------------|-----|
| TEXT             | 텍스트 |

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| IMAGE             | 이미지         |
| WIDE              | 와이드 이미지     |
| WIDE_ITEM_LIST    | 와이드 아이템 리스트 |
| PREMIUM_VIDEO     | 프리미엄 동영상    |
| COMMERCE          | 커머스         |
| CAROUSEL_FEED     | 캐러셀 피드      |
| CAROUSEL_COMMERCE | 캐러셀 커머스     |

타입별 본문/이미지/버튼 필드 구성·글자수, 변수 분리 방식과 전문 방식의 차이는 [카카오 연동 규격](#) 을 참고하세요.

### 발송 조건

- 광고성 메시지 — **08:00 ~ 20:50 (KST)**. 해외 사용자(해외 전화번호 가입자)는 시간 제한 없음
- 채널을 차단한 사용자에게는 발송되지 않음
- 고객사 회원 대상( [marketing](#) ) 발송은 **사전 권한 신청 필요** + 카카오톡 25.4.0 이상 사용자에게만 발송
- 채널 친구 대상( [friend](#) ) 발송은 발신프로필 등록 후 바로 발송 가능

사전 등록: 카카오 채널 + 템플릿 + 이미지/동영상 (KAPI 등록)

### biz\_msg 컬럼 (BT)

| 컬럼           | 타입         | 필수 | 설명                                         |
|--------------|------------|----|--------------------------------------------|
| MSG_TYPE     | number(1)  | Y  | BT = 9                                     |
| CMID         | string(32) | Y  | 데이터 ID (Primary Key, ASCII)                |
| REQUEST_TIME | datetime   | Y  | 데이터 등록 시간 ( <a href="#">NOW()</a> )        |
| SEND_TIME    | datetime   | Y  | 발송 기준 시간 (예약 시 미래, <a href="#">NOW()</a> ) |
| DEST_PHONE   | string(16) | Y  | 수신번호                                       |
| SEND_PHONE   | string(16) | Y  | 발신번호 (사전 등록 필수)                            |
| SENDER_KEY   | string(40) | Y  | 발신 프로필 키                                   |
| NATION_CODE  | string(5)  | Y  | 국가 코드 (한국 = 82)                            |

|               |              |   |                                                        |
|---------------|--------------|---|--------------------------------------------------------|
| TEMPLATE_CODE | string(64)   | Y | 템플릿 코드 (기본형 필수)                                        |
| MSG_BODY      | string(4000) | N | 본문 (전문 방식에서 변수 있는 경우 필수)                               |
| ATTACHED_FILE | string(1000) | Y | ATTACHMENT JSON 파일명                                    |
| RE_TYPE       | string(3)    | N | 대체 발송 타입 (대체 발송 사용 시)                                  |
| RE_BODY       | string(4000) | N | 대체 발송 본문                                               |
| RE_PART       | string(1)    | N | 대체 발송 처리 주체<br>( C =CLIENT / S =Server)                |
| CINFO         | string(32)   | N | Client Indexed Info —<br>사내 구분용. 특수기호 \:.*?"<> . 사용 불가 |

**i** 브랜드 메시지도 미수신 시 SMS/MMS 등으로 **대체 발송**이 가능합니다 ( RE\_TYPE / RE\_BODY / RE\_PART ). 타입 매핑은 **발송 용어 — 대체발송타입** 참고.

## ATTACHMENT JSON 규격 · 예시

chat\_bubble\_type 8종·전문방식 본문 객체 스키마·CAROUSEL 객체, 그리고 발송 대상·방식별 전체 예시는 **카카오 연동 규격** 을 참고하세요.

SQL

복사

```
INSERT INTO biz_msg (
  MSG_TYPE, CMID, REQUEST_TIME, SEND_TIME,
  DEST_PHONE, SEND_PHONE,
  SENDER_KEY, NATION_CODE, TEMPLATE_CODE, ATTACHED_FILE
) VALUES (
  9, '201XXXXXXXXX', NOW(), NOW(),
  '01012345678', '0212341234',
  '{발신프로필키}', '82', '{템플릿코드}', '{파일명}.json'
);
```

응답

200

INSERT 성공 시 `STATUS=0` (발송 대기) 로 큐에 적재. BIZCLIENT 모듈이 폴링 → `STATUS=7` (발송 중) → `1` (발송 후 대기) → `2` (발송 완료). `CALL\_STATUS` 컬럼에 [결과 코드](#tag/BizclientCodes) 기록.

## ATTACHMENT JSON 예시 — 전체 64개 조합

발송 대상 2 × 방식 4 × 타입 8. 인쇄/PDF 전용 선형 목록입니다.

### 고객사 회원 > 변수 미사용 > 텍스트 (TEXT)

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "TEXT",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "marketing",
    "targeting": "O"
  }
}
```

### 고객사 회원 > 변수 미사용 > 이미지 (IMAGE)

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "IMAGE",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "marketing",
    "targeting": "M"
  }
}
```

### 고객사 회원 > 변수 미사용 > 와이드 이미지 (WIDE)

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "WIDE",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "marketing",
    "targeting": "M"
  }
}
```

### 고객사 회원 > 변수 미사용 > 와이드 리스트 (WIDE\_ITEM\_LIST)

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "WIDE_ITEM_LIST",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "marketing",
    "targeting": "M"
  }
}
```

#### 고객사 회원 › 변수 미사용 › 캐러셀 피드 (CAROUSEL\_FEED)

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "CAROUSEL_FEED",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "marketing",
    "targeting": "M"
  }
}
```

#### 고객사 회원 › 변수 미사용 › 프리미엄 동영상 (PREMIUM\_VIDEO)

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "PREMIUM_VIDEO",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "marketing",
    "targeting": "M"
  }
}
```

#### 고객사 회원 › 변수 미사용 › 커머스 (COMMERCE)

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "COMMERCE",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "marketing",
    "targeting": "M"
  }
}
```

#### 고객사 회원 › 변수 미사용 › 캐러셀 커머스 (CAROUSEL\_COMMERCE)

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "CAROUSEL_COMMERCE",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "marketing",
    "targeting": "O"
  }
}
```

## 고객사 회원 > 변수 분리 방식 > 텍스트 (TEXT)

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "TEXT",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "marketing",
    "targeting": "M",
    "message_variable": {
      "변수1": "치환 문구"
    },
    "button_variable": {
      "변수7": "https://www.bizppurio.com/"
    },
    "coupon_variable": {
      "변수5": "https://www.bizppurio.com/"
    }
  }
}
```

## 고객사 회원 > 변수 분리 방식 > 이미지 (IMAGE)

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "IMAGE",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "marketing",
    "targeting": "M",
    "message_variable": {
      "변수1": "치환 문구"
    },
    "image_variable": {
      "변수2": "https://example.com/image.jpg"
    },
    "button_variable": {
      "변수7": "https://www.bizppurio.com/"
    },
    "coupon_variable": {
      "변수5": "https://www.bizppurio.com/"
    }
  }
}
```

## 고객사 회원 > 변수 분리 방식 > 와이드 이미지 (WIDE)

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "WIDE",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "marketing",
    "targeting": "M",
    "message_variable": {
      "변수1": "치환 문구"
    },
    "image_variable": {
      "변수2": "https://example.com/image.jpg"
    },
    "button_variable": {
      "변수7": "https://www.bizppurio.com/"
    },
    "coupon_variable": {
      "변수5": "https://www.bizppurio.com/"
    }
  }
}
```

## 고객사 회원 > 변수 분리 방식 > 와이드 리스트 (WIDE\_ITEM\_LIST)

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "WIDE_ITEM_LIST",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "marketing",
    "targeting": "M",
    "message_variable": {
      "변수1": "치환 문구"
    },
    "image_variable": {
      "변수2": "https://example.com/image.jpg"
    },
    "button_variable": {
      "변수7": "https://www.bizppurio.com/"
    },
    "coupon_variable": {
      "변수5": "https://www.bizppurio.com/"
    }
  }
}
```



```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "CAROUSEL_FEED",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "marketing",
    "targeting": "M",
    "carousel_variable": [
      {
        "message_variable": {
          "변수1": "치환 메시지"
        },
        "image_variable": {
          "변수2": "https://example.com/image.jpg"
        },
        "button_variable": {
          "변수3": "https://www.bizppurio.com/"
        },
        "coupon_variable": {
          "변수4": "https://www.bizppurio.com/"
        }
      },
      {
        "message_variable": {
          "변수1": "치환 메시지"
        },
        "image_variable": {
          "변수2": "https://example.com/image.jpg"
        },
        "button_variable": {
          "변수3": "https://www.bizppurio.com/"
        },
        "coupon_variable": {
          "변수4": "https://www.bizppurio.com/"
        }
      }
    ]
  }
}
```

## 고객사 회원 > 변수 분리 방식 > 프리미엄 동영상 (PREMIUM\_VIDEO)

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "PREMIUM_VIDEO",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "marketing",
    "targeting": "M",
    "message_variable": {
      "변수1": "치환 문구"
    },
    "button_variable": {
      "변수7": "https://www.bizppurio.com/"
    },
    "coupon_variable": {
      "변수5": "https://www.bizppurio.com/"
    }
  }
}
```

## 고객사 회원 > 변수 분리 방식 > 커머스 (COMMERCE)

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "COMMERCE",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "marketing",
    "targeting": "O",
    "message_variable": {
      "변수1": "변수1"
    },
    "commerce_variable": {
      "변수2": "변수2"
    },
    "button_variable": {
      "변수7": "test15",
      "변수8": "test14"
    },
    "coupon_variable": {
      "변수5": "test5",
      "변수6": "test6"
    }
  }
}
```

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "CAROUSEL_COMMERCE",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "marketing",
    "targeting": "O",
    "carousel_variable": [
      {
        "button_variable": {
          "변수5": "test3",
          "변수4": "test4"
        },
        "coupon_variable": {
          "변수5": "test3",
          "변수6": "test6"
        }
      },
      {
        "button_variable": {
          "변수5": "test3",
          "변수4": "test4"
        },
        "coupon_variable": {
          "변수5": "test3",
          "변수6": "test6"
        }
      }
    ]
  }
}
```

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "TEXT",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "marketing",
    "targeting": "O"
  },
  "button": [
    {
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/변수4",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/변수3"
    },
    {
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/변수4",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/변수3"
    },
    {
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/변수4",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/변수3"
    },
    {
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/변수4",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/변수3"
    }
  ],
  "coupon": {
    "title": "변수5 무료 쿠폰",
    "description": "변수6 쿠폰 설명",
    "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/변수10",
    "url_pc": "https://www.bizppurio.com/변수9",
    "scheme_ios": "https://www.bizppurio.com/변수8"
  }
}
```

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "IMAGE",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "marketing",
    "targeting": "O"
  },
  "image": {
    "img_url": "https://example.com/image.jpg",
    "img_link": "https://www.bizppurio.com/"
  },
  "button": [
    {
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/변수4",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/변수3"
    },
    {
      "type": "WL"
    },
    {
      "type": "WL"
    },
    {
      "type": "WL"
    }
  ],
  "coupon": {
    "title": "변수5 무료 쿠폰",
    "description": "변수6 쿠폰 설명"
  }
}
```

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "WIDE",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "marketing",
    "targeting": "O"
  },
  "image": {
    "img_url": "https://example.com/image.jpg",
    "img_link": "https://www.bizppurio.com/"
  },
  "button": [
    {
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/변수4",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/변수3"
    },
    {
      "type": "WL"
    }
  ],
  "coupon": {
    "title": "변수5 무료 쿠폰",
    "description": "변수6 쿠폰 설명"
  }
}
```

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "WIDE_ITEM_LIST",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "marketing",
    "targeting": "O",
    "header": "템플릿 헤더변수1"
  },
  "item": {
    "list": [
      {
        "img_url": "https://example.com/image.jpg",
        "title": "아이템 제목1234",
        "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/11",
        "url_pc": "https://www.bizppurio.com/22",
        "scheme_ios": "https://www.bizppurio.com/11"
      },
      {
        "img_url": "https://example.com/image.jpg",
        "title": "아이템 제목1234",
        "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/11",
        "url_pc": "https://www.bizppurio.com/22",
        "scheme_ios": "https://www.bizppurio.com/11"
      },
      {
        "img_url": "https://example.com/image.jpg",
        "title": "아이템 제목1234",
        "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/11",
        "url_pc": "https://www.bizppurio.com/22",
        "scheme_ios": "https://www.bizppurio.com/11"
      },
      {
        "img_url": "https://example.com/image.jpg"
      }
    ]
  },
  "button": [
    {
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/11",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/22"
    },
    {
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/11",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/22"
    }
  ],
  "coupon": {
    "title": "변수5 무료 쿠폰",
    "description": "#{변수6} 쿠폰 설명"
  }
}
```

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "CAROUSEL_FEED",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "marketing",
    "targeting": "O",
    "carousel": {
      "list": [
        {
          "attachment": {
            "button": [
              {
                "type": "WL",
                "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/변수4",
                "url_pc": "https://www.bizppurio.com/변수3"
              },
              {
                "type": "WL"
              }
            ],
            "coupon": {
              "title": "변수5 무료 쿠폰",
              "description": "변수6 쿠폰 설명"
            },
            "image": {
              "img_url": "https://example.com/image.jpg"
            }
          },
          {
            "attachment": {
              "button": [
                {
                  "type": "WL",
                  "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/변수4",
                  "url_pc": "https://www.bizppurio.com/변수3"
                },
                {
                  "type": "WL"
                }
              ],
              "coupon": {
                "title": "변수5 무료 쿠폰",
                "description": "변수6 쿠폰 설명"
              },
              "image": {
                "img_url": "https://example.com/image.jpg"
              }
            },
            {
              "attachment": {
                "image": {
                  "img_url": "https://example.com/image.jpg"
                }
              }
            }
          ]
        }
      ]
    }
  }
}
```



```

},
{
  "attachment": {
    "image": {
      "img_url": "https://example.com/image.jpg"
    }
  }
},
{
  "attachment": {
    "image": {
      "img_url": "https://example.com/image.jpg"
    }
  }
},
{
  "attachment": {
    "image": {
      "img_url": "https://example.com/image.jpg"
    }
  }
}
]
}
}
}

```

#### 고객사 회원 > 전문 방식 > 프리미엄 동영상 (PREMIUM\_VIDEO)

```

{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "PREMIUM_VIDEO",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "marketing",
    "targeting": "O",
    "header": "템플릿 헤더변수1"
  },
  "button": [
    {
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/변수6",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/변수5"
    }
  ],
  "coupon": {
    "title": "변수5 무료 쿠폰",
    "description": "변수6 쿠폰 설명"
  }
}

```

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "COMMERCE",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "marketing",
    "targeting": "O",
    "additional_content": "템플릿 부가정보변수1"
  },
  "coupon": {
    "title": "변수5 무료 쿠폰",
    "description": "#{변수6} 쿠폰 설명"
  },
  "commerce": {
    "title": "상품 제목변수2."
  },
  "button": [
    {
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/11",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/22"
    },
    {
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/11",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/22"
    }
  ],
  "image": {
    "img_url": "https://example.com/image.jpg"
  }
}
```

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "CAROUSEL_COMMERCE",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "marketing",
    "targeting": "O",
    "carousel": {
      "head": {
        "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/11",
        "url_pc": "https://www.bizppurio.com/11",
        "scheme_ios": "https://www.bizppurio.com/11",
        "header": "캐러셀 인트로 헤더#{변수1}",
        "content": "캐러셀 인트로 내용변수2",
        "image_url": "https://example.com/image.jpg"
      },
      "list": [
        {
          "additional_content": "변수4",
          "header": "상품 제목변수4",
          "attachment": {
            "button": [
              {
                "type": "WL",
                "url_pc": "https://www.bizppurio.com/변수4",
                "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/변수4"
              },
              {
                "type": "WL",
                "url_pc": "https://www.bizppurio.com/변수5",
                "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/변수5"
              }
            ],
            "coupon": {
              "title": "변수5 무료 쿠폰",
              "description": "변수6 쿠폰 설명"
            },
            "commerce": {
              "title": "상품 제목변수4"
            }
          }
        }
      ]
    }
  }
}
```

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "TEXT",
    "brand_message_type": "FREE",
    "send_target": "marketing",
    "targeting": "O"
  },
  "button": [
    {
      "name": "버튼1",
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
    },
    {
      "name": "버튼2",
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
    },
    {
      "name": "버튼3",
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
    },
    {
      "name": "버튼4",
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
    }
  ],
  "coupon": {
    "title": "배송비 할인 쿠폰",
    "description": "쿠폰 상세 내용입니다.",
    "url_mobile": "https://bizppurio.com"
  }
}
```

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "IMAGE",
    "brand_message_type": "FREE",
    "send_target": "marketing",
    "targeting": "O"
  },
  "image": {
    "img_url": "https://example.com/image.jpg",
    "img_link": "https://www.bizppurio.com/"
  },
  "button": [
    {
      "name": "버튼1",
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
    },
    {
      "name": "버튼2",
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
    },
    {
      "name": "버튼3",
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
    },
    {
      "name": "버튼4",
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
    }
  ],
  "coupon": {
    "title": "배송비 할인 쿠폰",
    "description": "쿠폰 상세 내용입니다.",
    "url_mobile": "https://bizppurio.com"
  }
}
```

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "WIDE",
    "brand_message_type": "FREE",
    "send_target": "marketing",
    "targeting": "O"
  },
  "image": {
    "img_url": "https://example.com/image.jpg",
    "img_link": "https://www.bizppurio.com/"
  },
  "button": [
    {
      "name": "버튼1",
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
    },
    {
      "name": "버튼2",
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
    }
  ],
  "coupon": {
    "title": "배송비 할인 쿠폰",
    "description": "쿠폰 상세 내용입니다.",
    "url_mobile": "https://bizppurio.com"
  }
}
```

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "WIDE_ITEM_LIST",
    "brand_message_type": "FREE",
    "send_target": "marketing",
    "targeting": "O",
    "header": "헤딩"
  },
  "item": {
    "list": [
      {
        "img_url": "https://example.com/image.jpg",
        "title": "타이틀 입니다.",
        "url_mobile": "https://daou.co.kr/"
      },
      {
        "img_url": "https://example.com/image.jpg",
        "title": "타이틀2 입니다.",
        "url_mobile": "https://daou.co.kr/2"
      },
      {
        "img_url": "https://example.com/image.jpg",
        "title": "타이틀3 입니다.",
        "url_mobile": "https://daou.co.kr/3"
      },
      {
        "img_url": "https://example.com/image.jpg",
        "title": "타이틀4 입니다.",
        "url_mobile": "https://daou.co.kr/4"
      }
    ]
  },
  "button": [
    {
      "name": "버튼1",
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
    },
    {
      "name": "버튼2",
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
    }
  ],
  "coupon": {
    "title": "배송비 할인 쿠폰",
    "description": "쿠폰 상세 내용입니다.",
    "url_mobile": "https://m.naver.com"
  }
}
```

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "CAROUSEL_FEED",
    "brand_message_type": "FREE",
    "send_target": "marketing",
    "targeting": "M",
    "carousel": {
      "list": [
        {
          "header": "헤더입니다.",
          "message": "안녕하세요! 겨울 신상 패딩을 할인 판매 중입니다.\n지금 89,000원에 만나보세요.",
          "attachment": {
            "button": [
              {
                "name": "버튼1",
                "type": "WL",
                "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
                "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
              },
              {
                "name": "버튼2",
                "type": "WL",
                "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
                "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
              }
            ],
            "image": {
              "img_url": "https://example.com/image.jpg"
            },
            "coupon": {
              "title": "배송비 할인 쿠폰",
              "description": "쿠폰 상세 내용입니다.",
              "url_mobile": "https://bizppurio.com"
            }
          }
        }
      ],
      {
        "header": "헤더입니다.",
        "message": "안녕하세요! 겨울 신상 패딩을 할인 판매 중입니다.\n지금 89,000원에 만나보세요.",
        "attachment": {
          "button": [
            {
              "name": "버튼1",
              "type": "WL",
              "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
              "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
            },
            {
              "name": "버튼2",
              "type": "WL",
              "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
              "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
            }
          ],
          "image": {
            "img_url": "https://example.com/image.jpg"
          }
        }
      }
    ]
  }
}
```



```

    }
  }
},
"tail": {
  "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
  "url_pc": "https://www.bizppurio.com/",
  "scheme_ios": "https://www.bizppurio.com/",
  "scheme_android": "https://www.bizppurio.com/"
}
}
}
}

```

## 고객사 회원 > 자유형 > 프리미엄 동영상 (PREMIUM\_VIDEO)

```

{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "PREMIUM_VIDEO",
    "brand_message_type": "FREE",
    "send_target": "marketing",
    "targeting": "M",
    "header": "헤더입니다."
  },
  "video": {
    "video_url": "https://tv.kakao.com/channel/XXXXX/cliplink/447422551",
    "thumbnail_url": "http://thumb.kakaocdn.net/dna/kamp/source/XXXXX/thumbs/thumb.jpg"
  },
  "button": [
    {
      "name": "버튼명입니다.",
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.naver.com"
    }
  ],
  "coupon": {
    "title": "배송비 할인 쿠폰",
    "description": "쿠폰 상세 내용입니다.",
    "url_mobile": "https://bizppurio.com"
  }
}

```

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "COMMERCE",
    "brand_message_type": "FREE",
    "send_target": "marketing",
    "targeting": "M",
    "additional_content": "부가정보"
  },
  "commerce": {
    "title": "상품명입니다.",
    "regular_price": 10,
    "discount_price": 10,
    "discount_rate": "10",
    "discount_fixed": "10"
  },
  "image": {
    "img_url": "https://example.com/image.jpg"
  },
  "button": [
    {
      "name": "버튼1",
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
    },
    {
      "name": "버튼2",
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
    }
  ],
  "coupon": {
    "title": "배송비 할인 쿠폰",
    "description": "쿠폰 상세 내용입니다.",
    "url_mobile": "https://www.naver.com"
  }
}
```

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "CAROUSEL_COMMERCE",
    "brand_message_type": "FREE",
    "send_target": "marketing",
    "targeting": "M",
    "carousel": {
      "head": {
        "header": "이번 주 특가 모음",
        "content": "엄선한 상품을 특별한 가격에 만나보세요.",
        "image_url": "https://example.com/image.jpg",
        "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
        "url_pc": "https://www.bizppurio.com/",
        "scheme_android": "https://www.bizppurio.com/",
        "scheme_ios": "https://www.bizppurio.com/"
      },
      "list": [
        {
          "additional_content": "",
          "attachment": {
            "image": {
              "img_url": "https://example.com/image.jpg"
            },
            "commerce": {
              "title": "타이틀",
              "regular_price": 10,
              "discount_price": 10,
              "discount_rate": 10,
              "discount_fixed": 10
            }
          },
          "button": [
            {
              "name": "버튼1",
              "type": "WL",
              "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
              "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
            },
            {
              "name": "버튼2",
              "type": "WL",
              "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
              "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
            }
          ]
        }
      ],
      "tail": {
        "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
        "url_pc": "https://www.bizppurio.com/",
        "scheme_ios": "https://www.bizppurio.com/",
        "scheme_android": "https://www.bizppurio.com/"
      }
    }
  }
}
```

#### 채널 친구 > 변수 미사용 > 텍스트 (TEXT)

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "TEXT",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "friend",
    "targeting": "O"
  }
}
```

#### 채널 친구 > 변수 미사용 > 이미지 (IMAGE)

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "IMAGE",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "friend"
  }
}
```

#### 채널 친구 > 변수 미사용 > 와이드 이미지 (WIDE)

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "WIDE",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "friend"
  }
}
```

#### 채널 친구 > 변수 미사용 > 와이드 리스트 (WIDE\_ITEM\_LIST)

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "WIDE_ITEM_LIST",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "friend"
  }
}
```

#### 채널 친구 > 변수 미사용 > 캐러셀 피드 (CAROUSEL\_FEED)

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "CAROUSEL_FEED",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "friend"
  }
}
```

#### 채널 친구 > 변수 미사용 > 프리미엄 동영상 (PREMIUM\_VIDEO)

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "PREMIUM_VIDEO",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "friend"
  }
}
```

#### 채널 친구 > 변수 미사용 > 커머스 (COMMERCE)

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "COMMERCE",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "friend"
  }
}
```

#### 채널 친구 > 변수 미사용 > 캐러셀 커머스 (CAROUSEL\_COMMERCE)

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "CAROUSEL_COMMERCE",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "friend",
    "targeting": "O"
  }
}
```

#### 채널 친구 > 변수 분리 방식 > 텍스트 (TEXT)

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "TEXT",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "friend",
    "message_variable": {
      "변수1": "치환 문구"
    },
    "button_variable": {
      "변수7": "https://www.bizppurio.com/"
    },
    "coupon_variable": {
      "변수5": "https://www.bizppurio.com/"
    }
  }
}
```

## 채널 친구 > 변수 분리 방식 > 이미지 (IMAGE)

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "IMAGE",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "friend",
    "message_variable": {
      "변수1": "치환 문구"
    },
    "image_variable": {
      "변수2": "https://example.com/image.jpg"
    },
    "button_variable": {
      "변수7": "https://www.bizppurio.com/"
    },
    "coupon_variable": {
      "변수5": "https://www.bizppurio.com/"
    }
  }
}
```

## 채널 친구 > 변수 분리 방식 > 와이드 이미지 (WIDE)

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "WIDE",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "friend",
    "message_variable": {
      "변수1": "치환 문구"
    },
    "image_variable": {
      "변수2": "https://example.com/image.jpg"
    },
    "button_variable": {
      "변수7": "https://www.bizppurio.com/"
    },
    "coupon_variable": {
      "변수5": "https://www.bizppurio.com/"
    }
  }
}
```

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "WIDE_ITEM_LIST",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "friend",
    "message_variable": {
      "변수1": "치환 문구"
    },
    "image_variable": {
      "변수2": "https://example.com/image.jpg"
    },
    "button_variable": {
      "변수7": "https://www.bizppurio.com/"
    },
    "coupon_variable": {
      "변수5": "https://www.bizppurio.com/"
    }
  }
}
```

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "CAROUSEL_FEED",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "friend",
    "carousel_variable": [
      {
        "message_variable": {
          "변수1": "치환 메시지"
        },
        "image_variable": {
          "변수2": "https://example.com/image.jpg"
        },
        "button_variable": {
          "변수3": "https://www.bizppurio.com/"
        },
        "coupon_variable": {
          "변수4": "https://www.bizppurio.com/"
        }
      },
      {
        "message_variable": {
          "변수1": "치환 메시지"
        },
        "image_variable": {
          "변수2": "https://example.com/image.jpg"
        },
        "button_variable": {
          "변수3": "https://www.bizppurio.com/"
        },
        "coupon_variable": {
          "변수4": "https://www.bizppurio.com/"
        }
      }
    ]
  }
}
```



## 채널 친구 > 변수 분리 방식 > 프리미엄 동영상 (PREMIUM\_VIDEO)

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "PREMIUM_VIDEO",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "friend",
    "message_variable": {
      "변수1": "치환 문구"
    },
    "button_variable": {
      "변수7": "https://www.bizppurio.com/"
    },
    "coupon_variable": {
      "변수5": "https://www.bizppurio.com/"
    }
  }
}
```

## 채널 친구 > 변수 분리 방식 > 커머스 (COMMERCE)

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "COMMERCE",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "friend",
    "message_variable": {
      "변수1": "변수1"
    },
    "commerce_variable": {
      "변수2": "변수2"
    },
    "button_variable": {
      "변수7": "test15",
      "변수8": "test14"
    },
    "coupon_variable": {
      "변수5": "test5",
      "변수6": "test6"
    }
  }
}
```

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "CAROUSEL_COMMERCE",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "friend",
    "carousel_variable": [
      {
        "button_variable": {
          "변수5": "test3",
          "변수4": "test4"
        },
        "coupon_variable": {
          "변수5": "test3",
          "변수6": "test6"
        }
      },
      {
        "button_variable": {
          "변수5": "test3",
          "변수4": "test4"
        },
        "coupon_variable": {
          "변수5": "test3",
          "변수6": "test6"
        }
      }
    ]
  }
}
```

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "TEXT",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "friend"
  },
  "button": [
    {
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/변수4",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/변수3"
    },
    {
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/변수4",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/변수3"
    },
    {
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/변수4",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/변수3"
    },
    {
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/변수4",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/변수3"
    }
  ],
  "coupon": {
    "title": "변수5 무료 쿠폰",
    "description": "변수6 쿠폰 설명",
    "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/변수10",
    "url_pc": "https://www.bizppurio.com/변수9",
    "scheme_ios": "https://www.bizppurio.com/변수8"
  }
}
```

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "IMAGE",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "friend"
  },
  "image": {
    "img_url": "https://example.com/image.jpg",
    "img_link": "https://www.bizppurio.com/"
  },
  "button": [
    {
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/변수4",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/변수3"
    },
    {
      "type": "WL"
    },
    {
      "type": "WL"
    },
    {
      "type": "WL"
    }
  ],
  "coupon": {
    "title": "변수5 무료 쿠폰",
    "description": "변수6 쿠폰 설명"
  }
}
```

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "WIDE",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "friend"
  },
  "image": {
    "img_url": "https://example.com/image.jpg",
    "img_link": "https://www.bizppurio.com/"
  },
  "button": [
    {
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/변수4",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/변수3"
    },
    {
      "type": "WL"
    }
  ],
  "coupon": {
    "title": "변수5 무료 쿠폰",
    "description": "변수6 쿠폰 설명"
  }
}
```

## 채널 친구 > 전문 방식 > 와이드 리스트 (WIDE\_ITEM\_LIST)

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "WIDE_ITEM_LIST",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "friend",
    "header": "템플릿 헤더변수1"
  },
  "item": {
    "list": [
      {
        "img_url": "https://example.com/image.jpg",
        "title": "아이템 제목1234",
        "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/11",
        "url_pc": "https://www.bizppurio.com/22",
        "scheme_ios": "https://www.bizppurio.com/11"
      },
      {
        "img_url": "https://example.com/image.jpg",
        "title": "아이템 제목1234",
        "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/11",
        "url_pc": "https://www.bizppurio.com/22",
        "scheme_ios": "https://www.bizppurio.com/11"
      },
      {
        "img_url": "https://example.com/image.jpg",
        "title": "아이템 제목1234",
        "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/11",
        "url_pc": "https://www.bizppurio.com/22",
        "scheme_ios": "https://www.bizppurio.com/11"
      },
      {
        "img_url": "https://example.com/image.jpg"
      }
    ]
  },
  "button": [
    {
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/11",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/22"
    },
    {
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/11",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/22"
    }
  ],
  "coupon": {
    "title": "변수5 무료 쿠폰",
    "description": "#{변수6} 쿠폰 설명"
  }
}
```

## 채널 친구 > 전문 방식 > 캐러셀 피드 (CAROUSEL\_FEED)

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "CAROUSEL_FEED",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "friend",
    "carousel": {
      "list": [
        {
          "attachment": {
            "button": [
              {
                "type": "WL",
                "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/변수4",
                "url_pc": "https://www.bizppurio.com/변수3"
              },
              {
                "type": "WL"
              }
            ],
            "coupon": {
              "title": "변수5 무료 쿠폰",
              "description": "변수6 쿠폰 설명"
            },
            "image": {
              "img_url": "https://example.com/image.jpg"
            }
          }
        },
        {
          "attachment": {
            "button": [
              {
                "type": "WL",
                "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/변수4",
                "url_pc": "https://www.bizppurio.com/변수3"
              },
              {
                "type": "WL"
              }
            ],
            "coupon": {
              "title": "변수5 무료 쿠폰",
              "description": "변수6 쿠폰 설명"
            },
            "image": {
              "img_url": "https://example.com/image.jpg"
            }
          }
        },
        {
          "attachment": {
            "image": {
              "img_url": "https://example.com/image.jpg"
            }
          }
        }
      ],
    }
  },
}
```

```

{
  "attachment": {
    "image": {
      "img_url": "https://example.com/image.jpg"
    }
  }
},
{
  "attachment": {
    "image": {
      "img_url": "https://example.com/image.jpg"
    }
  }
},
{
  "attachment": {
    "image": {
      "img_url": "https://example.com/image.jpg"
    }
  }
}
]
}
}
}

```

#### 채널 친구 > 전문 방식 > 프리미엄 동영상 (PREMIUM\_VIDEO)

```

{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "PREMIUM_VIDEO",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "friend",
    "header": "템플릿 헤더변수1"
  },
  "button": [
    {
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/변수6",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/변수5"
    }
  ],
  "coupon": {
    "title": "변수5 무료 쿠폰",
    "description": "변수6 쿠폰 설명"
  }
}

```



```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "COMMERCE",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "friend",
    "additional_content": "템플릿 부가정보변수1"
  },
  "coupon": {
    "title": "변수5 무료 쿠폰",
    "description": "#{변수6} 쿠폰 설명"
  },
  "commerce": {
    "title": "상품 제목변수2."
  },
  "button": [
    {
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/11",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/22"
    },
    {
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/11",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/22"
    }
  ],
  "image": {
    "img_url": "https://example.com/image.jpg"
  }
}
```

## 채널 친구 > 전문 방식 > 캐러셀 커머스 (CAROUSEL\_COMMERCE)

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "CAROUSEL_COMMERCE",
    "brand_message_type": "BASIC",
    "send_target": "friend",
    "carousel": {
      "head": {
        "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/11",
        "url_pc": "https://www.bizppurio.com/11",
        "scheme_ios": "https://www.bizppurio.com/11",
        "header": "캐러셀 인트로 헤더#{변수1}",
        "content": "캐러셀 인트로 내용변수2",
        "image_url": "https://example.com/image.jpg"
      },
      "list": [
        {
          "additional_content": "변수4",
          "header": "상품 제목변수4",
          "attachment": {
            "button": [
              {
                "type": "WL",
                "url_pc": "https://www.bizppurio.com/변수4",
                "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/변수4"
              },
              {
                "type": "WL",
                "url_pc": "https://www.bizppurio.com/변수5",
                "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/변수5"
              }
            ]
          },
          "coupon": {
            "title": "변수5 무료 쿠폰",
            "description": "변수6 쿠폰 설명"
          },
          "commerce": {
            "title": "상품 제목변수4"
          }
        }
      ]
    }
  }
}
```

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "TEXT",
    "brand_message_type": "FREE",
    "send_target": "friend"
  },
  "button": [
    {
      "name": "버튼1",
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
    },
    {
      "name": "버튼2",
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
    },
    {
      "name": "버튼3",
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
    },
    {
      "name": "버튼4",
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
    }
  ],
  "coupon": {
    "title": "배송비 할인 쿠폰",
    "description": "쿠폰 상세 내용입니다.",
    "url_mobile": "https://bizppurio.com"
  }
}
```

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "IMAGE",
    "brand_message_type": "FREE",
    "send_target": "friend"
  },
  "image": {
    "img_url": "https://example.com/image.jpg",
    "img_link": "https://www.bizppurio.com/"
  },
  "button": [
    {
      "name": "버튼1",
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
    },
    {
      "name": "버튼2",
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
    },
    {
      "name": "버튼3",
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
    },
    {
      "name": "버튼4",
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
    }
  ],
  "coupon": {
    "title": "배송비 할인 쿠폰",
    "description": "쿠폰 상세 내용입니다.",
    "url_mobile": "https://bizppurio.com"
  }
}
```

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "WIDE",
    "brand_message_type": "FREE",
    "send_target": "friend"
  },
  "image": {
    "img_url": "https://example.com/image.jpg",
    "img_link": "https://www.bizppurio.com/"
  },
  "button": [
    {
      "name": "버튼1",
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
    },
    {
      "name": "버튼2",
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
    }
  ],
  "coupon": {
    "title": "배송비 할인 쿠폰",
    "description": "쿠폰 상세 내용입니다.",
    "url_mobile": "https://bizppurio.com"
  }
}
```

## 채널 친구 > 자유형 > 와이드 리스트 (WIDE\_ITEM\_LIST)

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "WIDE_ITEM_LIST",
    "brand_message_type": "FREE",
    "send_target": "friend",
    "header": "헤딩"
  },
  "item": {
    "list": [
      {
        "img_url": "https://example.com/image.jpg",
        "title": "타이틀 입니다.",
        "url_mobile": "https://daou.co.kr/"
      },
      {
        "img_url": "https://example.com/image.jpg",
        "title": "타이틀2 입니다.",
        "url_mobile": "https://daou.co.kr/2"
      },
      {
        "img_url": "https://example.com/image.jpg",
        "title": "타이틀3 입니다.",
        "url_mobile": "https://daou.co.kr/3"
      },
      {
        "img_url": "https://example.com/image.jpg",
        "title": "타이틀4 입니다.",
        "url_mobile": "https://daou.co.kr/4"
      }
    ]
  },
  "button": [
    {
      "name": "버튼1",
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
    },
    {
      "name": "버튼2",
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
    }
  ],
  "coupon": {
    "title": "배송비 할인 쿠폰",
    "description": "쿠폰 상세 내용입니다.",
    "url_mobile": "https://m.naver.com"
  }
}
```

## 채널 친구 > 자유형 > 캐러셀 피드 (CAROUSEL\_FEED)

```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "CAROUSEL_FEED",
    "brand_message_type": "FREE",
    "send_target": "friend",
    "carousel": {
      "list": [
        {
          "header": "헤더입니다.",
          "message": "안녕하세요! 겨울 신상 패딩을 할인 판매 중입니다.\n지금 89,000원에 만나보세요.",
          "attachment": {
            "button": [
              {
                "name": "버튼1",
                "type": "WL",
                "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
                "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
              },
              {
                "name": "버튼2",
                "type": "WL",
                "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
                "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
              }
            ],
            "image": {
              "img_url": "https://example.com/image.jpg"
            },
            "coupon": {
              "title": "배송비 할인 쿠폰",
              "description": "쿠폰 상세 내용입니다.",
              "url_mobile": "https://bizppurio.com"
            }
          }
        },
        {
          "header": "헤더입니다.",
          "message": "안녕하세요! 겨울 신상 패딩을 할인 판매 중입니다.\n지금 89,000원에 만나보세요.",
          "attachment": {
            "button": [
              {
                "name": "버튼1",
                "type": "WL",
                "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
                "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
              },
              {
                "name": "버튼2",
                "type": "WL",
                "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
                "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
              }
            ],
            "image": {
              "img_url": "https://example.com/image.jpg"
            }
          }
        }
      ]
    }
  }
}
```

```

    }
  }
],
"tail": {
  "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
  "url_pc": "https://www.bizppurio.com/",
  "scheme_ios": "https://www.bizppurio.com/",
  "scheme_android": "https://www.bizppurio.com/"
}
}
}
}
}

```

## 채널 친구 > 자유형 > 프리미엄 동영상 (PREMIUM\_VIDEO)

```

{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "PREMIUM_VIDEO",
    "brand_message_type": "FREE",
    "send_target": "friend",
    "header": "헤더입니다."
  },
  "video": {
    "video_url": "https://tv.kakao.com/channel/XXXXX/cliplink/447422551",
    "thumbnail_url": "http://thumb.kakaocdn.net/dna/kamp/source/XXXXX/thumbs/thumb.jpg"
  },
  "button": [
    {
      "name": "버튼명입니다.",
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.naver.com"
    }
  ],
  "coupon": {
    "title": "배송비 할인 쿠폰",
    "description": "쿠폰 상세 내용입니다.",
    "url_mobile": "https://bizppurio.com"
  }
}

```



```
{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "COMMERCE",
    "brand_message_type": "FREE",
    "send_target": "friend",
    "additional_content": "부가정보"
  },
  "commerce": {
    "title": "상품명입니다.",
    "regular_price": 10,
    "discount_price": 10,
    "discount_rate": "10",
    "discount_fixed": "10"
  },
  "image": {
    "img_url": "https://example.com/image.jpg"
  },
  "button": [
    {
      "name": "버튼1",
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
    },
    {
      "name": "버튼2",
      "type": "WL",
      "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
      "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
    }
  ],
  "coupon": {
    "title": "배송비 할인 쿠폰",
    "description": "쿠폰 상세 내용입니다.",
    "url_mobile": "https://www.naver.com"
  }
}
```

```

{
  "extra": {
    "chat_bubble_type": "CAROUSEL_COMMERCE",
    "brand_message_type": "FREE",
    "send_target": "friend",
    "carousel": {
      "head": {
        "header": "이번 주 특가 모음",
        "content": "엄선한 상품을 특별한 가격에 만나보세요.",
        "image_url": "https://example.com/image.jpg",
        "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
        "url_pc": "https://www.bizppurio.com/",
        "scheme_android": "https://www.bizppurio.com/",
        "scheme_ios": "https://www.bizppurio.com/"
      },
      "list": [
        {
          "additional_content": "",
          "attachment": {
            "image": {
              "img_url": "https://example.com/image.jpg"
            },
            "commerce": {
              "title": "타이틀",
              "regular_price": 10,
              "discount_price": 10,
              "discount_rate": 10,
              "discount_fixed": 10
            }
          },
          "button": [
            {
              "name": "버튼1",
              "type": "WL",
              "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
              "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
            },
            {
              "name": "버튼2",
              "type": "WL",
              "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
              "url_pc": "https://www.bizppurio.com/"
            }
          ]
        }
      ]
    }
  },
  "tail": {
    "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/",
    "url_pc": "https://www.bizppurio.com/",
    "scheme_ios": "https://www.bizppurio.com/",
    "scheme_android": "https://www.bizppurio.com/"
  }
}

```

SQL

/bizclient/biz\_msg/fax

## FAX

FAX 채널 — biz\_msg 테이블 INSERT 방식으로 발송합니다.

MSG\_TYPE = 2

한글 100자 이하의 표지를 포함한 이미지 및 문서를 팩스 번호로 발송하는 채널.

⚠ FAX는 BIZCLIENT 전용 채널입니다.

### biz\_msg 컬럼 (FAX)

| 컬럼            | 타입           | 필수 | 설명                          | 기본값   |
|---------------|--------------|----|-----------------------------|-------|
| MSG_TYPE      | number(1)    | Y  | FAX = 2                     | —     |
| CMID          | string(32)   | Y  | 데이터 ID (Primary Key, ASCII) | —     |
| REQUEST_TIME  | datetime     | Y  | 데이터 등록 시간                   | NOW() |
| SEND_TIME     | datetime     | Y  | 발송 기준 시간 (예약 시 미래)          | NOW() |
| DEST_PHONE    | string(16)   | Y  | 수신 팩스번호                     | —     |
| SEND_PHONE    | string(16)   | Y  | 발신 팩스번호 (사전 등록 필수)          | —     |
| SUBJECT       | string(64)   | N  | 표지 제목 (한글 100자 이하)          | —     |
| MSG_BODY      | string(4000) | N  | 표지 내용                       | —     |
| ATTACHED_FILE | string(1000) | Y  | 첨부 파일 경로 (여러 개는   로 구분)     | —     |
| COVER_FLAG    | number(1)    | N  | 팩스 표지 사용 여부 ( 0 / 1 )       | 0     |
| USE_PAGE      | number(2)    | N  | 발송 페이지 수                    | 0     |

|           |            |   |                                                           |   |
|-----------|------------|---|-----------------------------------------------------------|---|
| RETRY_CNT | number(4)  | N | 재시도 횟수                                                    | — |
| CINFO     | string(32) | N | Client Indexed Info<br>— 사내 구분용.<br>특수기호 \/:*?"<> . 사용 불가 | — |

응답·결과

- 발송 결과: biz\_msg.STATUS (0:대기, 7:발송중, 1:발송 후 대기, 2:발송완료) 및 CALL\_STATUS 컬럼
- 발송 페이지 수: USE\_PAGE 컬럼에 기록

제한사항

| 항목    | 값           |
|-------|-------------|
| 표지 제목 | 한글 100자 이하  |
| 첨부 포맷 | TIF / PDF 등 |

SQL

복사

```
INSERT INTO biz_msg (  
  MSG_TYPE, CMID, REQUEST_TIME, SEND_TIME,  
  DEST_PHONE, SEND_PHONE,  
  SUBJECT, MSG_BODY,  
  ATTACHED_FILE, COVER_FLAG  
) VALUES (  
  2, '201XXXXXXXXX', NOW(), NOW(),  
  '03112341234', '0212341234',  
  '표지제목', '표지내용',  
  'document.tif',  
  1  
);
```

응답

200

INSERT 성공 시 `STATUS=0` (발송 대기) 로 큐에 적재. BIZCLIENT 모듈이 폴링 → `STATUS=7` (발송 중) → `1` (발송 후 대기) → `2` (발송 완료). `CALL\_STATUS` 컬럼에 [결과 코드](#tag/BizclientCodes) 기록.

SQL

/bizclient/biz\_msg/phone

## PHONE

PHONE 채널 — biz\_msg 테이블 INSERT 방식으로 발송합니다.

MSG\_TYPE = 3

한글 100자 이하의 TTS(Text-to-Speech) 또는 3분 미만의 WAVE 시나리오 파일을 전화로 발송하는 채널.  
시나리오 답변(설문 응답) 기능도 지원.



PHONE은 BIZCLIENT 전용 채널입니다.

### biz\_msg 컬럼 (PHONE)

| 컬럼           | 타입           | 필수 | 설명                           | 기본값   |
|--------------|--------------|----|------------------------------|-------|
| MSG_TYPE     | number(1)    | Y  | PHONE = 3                    | —     |
| CMID         | string(32)   | Y  | 데이터 ID (Primary Key, ASCII)  | —     |
| REQUEST_TIME | datetime     | Y  | 데이터 등록 시간                    | NOW() |
| SEND_TIME    | datetime     | Y  | 발송 기준 시간 (예약 시 미래)           | NOW() |
| DEST_PHONE   | string(16)   | Y  | 수신번호                         | —     |
| SEND_PHONE   | string(16)   | Y  | 발신번호 (사전 등록 필수)              | —     |
| MSG_BODY     | string(4000) | Y  | TTS 변환 본문 (한글 100자 이하)       | —     |
| VXML_FILE    | string(64)   | N  | 음성 시나리오 파일명 (WAVE 시나리오 사용 시) | —     |
| REPLY_FLAG   | number(1)    | N  | 시나리오 답변 기능 ( Y :1, N :0)     | 0     |
| SMS_FLAG     | number(1)    | N  | 실패 시 문자 전송 옵션                | 0     |

|               |              |   |                                                           |   |
|---------------|--------------|---|-----------------------------------------------------------|---|
| RETRY_CNT     | number(4)    | N | 재시도 횟수                                                    | — |
| USE_TIME      | number(4)    | N | 발송 소요 시간 (초)                                              | 0 |
| SN_RESULT     | number(1)    | N | 설문 조사 응답 값<br>( 0~9 )                                     | 0 |
| ATTACHED_FILE | string(1000) | N | WAVE 파일 경로                                                | — |
| CINFO         | string(32)   | N | Client Indexed Info<br>— 사내 구분용.<br>특수기호 \/:*?"<> . 사용 불가 | — |

응답·결과

- 발송 결과: biz\_msg.STATUS (0:대기, 7:발송중, 1:발송 후 대기, 2:발송완료) 및 CALL\_STATUS 컬럼
- 시나리오 답변 결과: SN\_RESULT 컬럼에 0~9 의 값으로 기록
- 통화 시간: USE\_TIME 컬럼 (초 단위)

제한사항

| 항목      | 값                              |
|---------|--------------------------------|
| TTS 본문  | 한글 100자 이하                     |
| WAVE 파일 | 3분 미만, wav (8bit-8KHz mono 형식) |
| 설문 응답   | 0~9 단일 자리 숫자                   |

SQL 복사

```
INSERT INTO biz_msg (
  MSG_TYPE, CMID, REQUEST_TIME, SEND_TIME,
  DEST_PHONE, SEND_PHONE, MSG_BODY
) VALUES (
  3, '201XXXXXXXXX', NOW(), NOW(),
  '01012345678', '0212341234',
  '본 메시지는 테스트입니다. 다우기술 비즈니스 서비스를 이용해주셔서 감사합니다.'
);

INSERT INTO biz_msg (
  MSG_TYPE, CMID, REQUEST_TIME, SEND_TIME,
  DEST_PHONE, SEND_PHONE, MSG_BODY,
```

```
VXML_FILE, REPLY_FLAG
) VALUES (
3, '201XXXXXXXXX', NOW(), NOW(),
'01012345678', '0212341234',
'TTS 백업 본문',
'survey_2025.vxml',
1
);
```

응답

200

INSERT 성공 시 `STATUS=0` (발송 대기) 로 큐에 적재. BIZCLIENT 모듈이 폴링 → `STATUS=7` (발송 중) → `1` (발송 후 대기) → `2` (발송 완료). `CALL\_STATUS` 컬럼에 [결과 코드](#tag/BizclientCodes) 기록.

## 가이드

BIZCLIENT 운영 가이드 — 대체발송 / 지원 가능한 첨부파일 타입 / 운영 설정 옵션.

### 대체발송

**BIZCLIENT 대체 발송 쿼리** — AT/BT + 1·2차 대체 발송 / RCS + 1·2차 대체 발송 INSERT 예제

발송 실패 시 다른 채널로 자동 전환. [RE\\_TYPE](#) 코드 정의는 [발송 용어 — 대체발송타입](#) 참고.

⚠ 대체 발송을 사용하려면 비즈뿌리오 ID 가 **대체 발송 사용 가능** 으로 설정되어 있어야 합니다.

### 매핑 키 동작

대체 발송이 이루어진 경우 BIZCLIENT 는 결과 리포트 업데이트 시점에 대체 발송 정보를 **추가 레코드** 로 신규 생성:

- 원본 메시지의 [UMID](#) ↔ 1차 대체 발송의 [CMID](#)
- 2차 대체가 있는 경우: [UMID](#) 앞에 [RE\\_](#) 가 추가된 문자열이 2차 대체의 [CMID](#) (1차 대체의 [UMID](#) 도 같은 값)

### SMS / MMS 대체 — 본문 동작

- [RE\\_BODY](#) 를 비워두면 원본 [MSG\\_BODY](#) 가 그대로 사용됨
- 단, **SMS 대체** 의 경우 [MSG\\_BODY](#) 길이가 SMS 허용 길이(90바이트) 를 초과하면 발송되지 않음

### AT/BT + 1차 대체 발송

AT + SMS 대체

[복사](#)

```
INSERT INTO biz_msg (  
  MSG_TYPE, CMID, REQUEST_TIME, SEND_TIME,  
  DEST_PHONE, SEND_PHONE,  
  MSG_BODY, TEMPLATE_CODE, SENDER_KEY, NATION_CODE,  
  RE_TYPE, RE_BODY  
) VALUES (  
  6, '201XXXXXXXXX', NOW(), NOW(),  
  '01012345678', '0212341234',  
  '박다우 고객님 다우기술 비즈메시지 프로모션에 당첨 되었습니다.',  
  '{템플릿코드}', '{발신프로필키}', '82',  
  'SMS', '[다우기술] 응모하신 프로모션에 당첨되었습니다.'  
);
```

## AT + MMS 대체

[복사](#)

```
INSERT INTO biz_msg (  
  MSG_TYPE, CMID, REQUEST_TIME, SEND_TIME,  
  DEST_PHONE, SEND_PHONE,  
  MSG_BODY, TEMPLATE_CODE, SENDER_KEY, NATION_CODE,  
  RE_TYPE, RE_BODY, ATTACHED_FILE  
) VALUES (  
  6, '201XXXXXXXXX', NOW(), NOW(),  
  '01012345678', '0212341234',  
  '박다우 고객님 다우기술 비즈메시지 프로모션에 당첨 되었습니다.',  
  '{템플릿코드}', '{발신프로필키}', '82',  
  'MMS', '[다우기술] 응모하신 프로모션에 당첨되었습니다.', '{첨부파일명.jpg}'  
);
```

**AT + RCS 대체** — `BIZ_RCS` 에 미리 등록된 RCS 메시지의 `REFKEY` 를 `RCS_REFKEY` 로 연결.

[복사](#)

```
INSERT INTO biz_msg (  
  MSG_TYPE, CMID, REQUEST_TIME, SEND_TIME,  
  DEST_PHONE, SEND_PHONE,  
  MSG_BODY, TEMPLATE_CODE, SENDER_KEY, NATION_CODE,  
  RE_TYPE, RCS_REFKEY  
) VALUES (  
  6, '201XXXXXXXXX', NOW(), NOW(),  
  '01012345678', '0212341234',  
  '박다우 고객님 다우기술 비즈메시지 프로모션에 당첨 되었습니다.',  
  '{템플릿코드}', '{발신프로필키}', '82',  
  'RCS', ''  
);
```



```
'R', '{RCS_REFKEY}'  
);
```

BT 의 1차 대체도 위 패턴과 동일하며, `MSG_TYPE` 만 9(BT) 로 변경.

## AT/BT + 2차 대체 발송

1차 대체가 RCS 이고, RCS 도 실패할 경우 2차 대체로 SMS 또는 MMS 발송.

### AT + RCS(1차) + SMS(2차)

```
INSERT INTO biz_msg (  
    MSG_TYPE, CMID, REQUEST_TIME, SEND_TIME,  
    DEST_PHONE, SEND_PHONE,  
    MSG_BODY, TEMPLATE_CODE, SENDER_KEY, NATION_CODE,  
    RE_TYPE, RE_BODY, RCS_REFKEY  
) VALUES (  
    6, '201XXXXXXXXX', NOW(), NOW(),  
    '01012345678', '0212341234',  
    '박다우 고객님 다우기술 비즈메시지 프로모션에 당첨 되었습니다.',  
    '{템플릿코드}', '{발신프로필키}', '82',  
    'RS', '[다우기술] 응모하신 프로모션에 당첨되었습니다.', '{RCS_REFKEY}'  
);
```

복사

### AT + RCS(1차) + MMS(2차)

```
INSERT INTO biz_msg (  
    MSG_TYPE, CMID, REQUEST_TIME, SEND_TIME,  
    DEST_PHONE, SEND_PHONE,  
    MSG_BODY, TEMPLATE_CODE, SENDER_KEY, NATION_CODE,  
    RE_TYPE, RE_BODY, ATTACHED_FILE, RCS_REFKEY  
) VALUES (  
    6, '201XXXXXXXXX', NOW(), NOW(),  
    '01012345678', '0212341234',  
    '박다우 고객님 다우기술 비즈메시지 프로모션에 당첨 되었습니다.',  
    '{템플릿코드}', '{발신프로필키}', '82',  
    'RM', '[다우기술] 응모하신 프로모션에 당첨되었습니다.', '{첨부파일명.jpg}', '{RCS_REFKEY}'  
);
```

복사

## RCS + 1차 대체 발송

RCS 발송 실패 시 SMS / MMS / AT / BT 중 하나로 대체.

## RCS + SMS 대체

[복사](#)

```
INSERT INTO biz_msg (  
  MSG_TYPE, CMID, REQUEST_TIME, SEND_TIME,  
  DEST_PHONE, SEND_PHONE,  
  RCS_REFKEY, RE_TYPE, RE_BODY  
) VALUES (  
  8, '201XXXXXXXXX', NOW(), NOW(),  
  '01012345678', '0212341234',  
  '{RCS_REFKEY}', 'SMS', '[다우기술] 응모하신 프로모션에 당첨되었습니다.'  
);
```

## RCS + MMS 대체

[복사](#)

```
INSERT INTO biz_msg (  
  MSG_TYPE, CMID, REQUEST_TIME, SEND_TIME,  
  DEST_PHONE, SEND_PHONE,  
  RCS_REFKEY, RE_TYPE, RE_BODY, ATTACHED_FILE  
) VALUES (  
  8, '201XXXXXXXXX', NOW(), NOW(),  
  '01012345678', '0212341234',  
  '{RCS_REFKEY}', 'MMS', '[다우기술] 응모하신 프로모션에 당첨되었습니다.', '{첨부파일.jpg}'  
);
```

**RCS + AT 대체** — 알림톡 대체 발송은 `MSG_BODY` 필드의 데이터를 사용.

[복사](#)

```
INSERT INTO biz_msg (  
  MSG_TYPE, CMID, REQUEST_TIME, SEND_TIME,  
  DEST_PHONE, SEND_PHONE,  
  MSG_BODY, TEMPLATE_CODE, SENDER_KEY, NATION_CODE,  
  RE_TYPE, RCS_REFKEY  
) VALUES (  
  8, '201XXXXXXXXX', NOW(), NOW(),  
  '01012345678', '0212341234',  
  '박다우 고객님 다우기술 비즈니스 메시지 프로모션에 당첨 되었습니다.',  
  '{템플릿코드}', '{발신프로필키}', '82',  
  'K', '{RCS_REFKEY}'  
);
```

**RCS + BT 대체** — 브랜드 메시지 대체도 `MSG_BODY` · `TEMPLATE_CODE` 등 채널 필수 컬럼을 그대로 포함하며 `RE_TYPE = U` .

복사

```
INSERT INTO biz_msg (  
  MSG_TYPE, CMID, REQUEST_TIME, SEND_TIME,  
  DEST_PHONE, SEND_PHONE,  
  MSG_BODY, TEMPLATE_CODE, SENDER_KEY, NATION_CODE,  
  RE_TYPE, RCS_REFKEY  
) VALUES (  
  8, '201XXXXXXXXX', NOW(), NOW(),  
  '01012345678', '0212341234',  
  '박다우 고객님 다우기술 비즈메시지 프로모션에 당첨 되었습니다.',  
  '{템플릿코드}', '{발신프로필키}', '82',  
  'U', '{RCS_REFKEY}'  
);
```

## RCS + 2차 대체 발송

RCS 발송 실패 시 1차로 AT/BT, 그것도 실패하면 2차로 SMS/MMS 발송. `RE_TYPE` 은 1차·2차 코드를 조합합니다 ( `KS` = AT→SMS, `KM` = AT→MMS, `US` = BT→SMS, `UM` = BT→MMS).

1차가 AT/BT 이므로 `MSG_BODY` 에 1차(AT/BT) 본문, `RE_BODY` 에 2차(SMS/MMS) 본문을 넣습니다.  
`TEMPLATE_CODE` · `SENDER_KEY` · `NATION_CODE` 등 1차 채널의 필수 컬럼을 모두 포함해야 합니다.

**RCS + AT(1차) + SMS(2차)** — `RE_TYPE = KS`

복사

```
INSERT INTO biz_msg (  
  MSG_TYPE, CMID, REQUEST_TIME, SEND_TIME,  
  DEST_PHONE, SEND_PHONE, RCS_REFKEY, RE_TYPE,  
  MSG_BODY, TEMPLATE_CODE, SENDER_KEY, NATION_CODE, RE_BODY  
) VALUES (  
  8, '201XXXXXXXXX', NOW(), NOW(),  
  '01012345678', '0212341234', '{RCS_REFKEY}', 'KS',  
  '박다우 고객님, 알림톡 대체 본문입니다.',  
  '{템플릿코드}', '{발신프로필키}', '82',  
  '[다우기술] SMS 2차 대체 본문입니다.'  
);
```

**RCS + AT(1차) + MMS(2차)** — `RE_TYPE = KM`

복사

```
INSERT INTO biz_msg (
  MSG_TYPE, CMID, REQUEST_TIME, SEND_TIME,
  DEST_PHONE, SEND_PHONE, RCS_REFKEY, RE_TYPE,
  MSG_BODY, TEMPLATE_CODE, SENDER_KEY, NATION_CODE, RE_BODY, ATTACHED_FILE
) VALUES (
  8, '201XXXXXXXXX', NOW(), NOW(),
  '01012345678', '0212341234', '{RCS_REFKEY}', 'KM',
  '박다우 고객님, 알림톡 대체 본문입니다.',
  '{템플릿코드}', '{발신프로필키}', '82',
  '[다우기술] MMS 2차 대체 본문입니다.', '{첨부파일명.jpg}'
);
```

RCS + BT(1차) + SMS(2차) — RE\_TYPE = US

복사

```
INSERT INTO biz_msg (
  MSG_TYPE, CMID, REQUEST_TIME, SEND_TIME,
  DEST_PHONE, SEND_PHONE, RCS_REFKEY, RE_TYPE,
  MSG_BODY, TEMPLATE_CODE, SENDER_KEY, NATION_CODE, RE_BODY
) VALUES (
  8, '201XXXXXXXXX', NOW(), NOW(),
  '01012345678', '0212341234', '{RCS_REFKEY}', 'US',
  '박다우 고객님, 브랜드 메시지 대체 본문입니다.',
  '{템플릿코드}', '{발신프로필키}', '82',
  '[다우기술] SMS 2차 대체 본문입니다.'
);
```

RCS + BT(1차) + MMS(2차) — RE\_TYPE = UM

복사

```
INSERT INTO biz_msg (
  MSG_TYPE, CMID, REQUEST_TIME, SEND_TIME,
  DEST_PHONE, SEND_PHONE, RCS_REFKEY, RE_TYPE,
  MSG_BODY, TEMPLATE_CODE, SENDER_KEY, NATION_CODE, RE_BODY, ATTACHED_FILE
) VALUES (
  8, '201XXXXXXXXX', NOW(), NOW(),
  '01012345678', '0212341234', '{RCS_REFKEY}', 'UM',
  '박다우 고객님, 브랜드 메시지 대체 본문입니다.',
  '{템플릿코드}', '{발신프로필키}', '82',
  '[다우기술] MMS 2차 대체 본문입니다.', '{첨부파일명.jpg}'
);
```

전체 코드 매핑은 [발송 용어 — 대체발송타입](#) 표 참고.

## 지원 가능한 첨부파일 타입

메시지 타입별로 첨부 가능한 파일 형식입니다.

### MMS

| 구분    | 지원 형식            |
|-------|------------------|
| Image | <code>jpg</code> |
| Audio | <code>ma3</code> |
| Video | <code>k3g</code> |

Image 를 제외한 타입에 대해서는 전송은 되지만 일부 이동통신사 또는 단말기에서 지원하지 않을 수 있습니다.

### AT / BT

| 구분             | 지원 형식             |
|----------------|-------------------|
| Button / Image | <code>json</code> |

### PHONE

| 구분    | 지원 형식                                |
|-------|--------------------------------------|
| Voice | <code>wav</code> (8bit-8KHz mono 형식) |

### FAX

| 구분    | 지원 형식                                                                                                                                                                                           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Docs  | <code>doc</code> , <code>docx</code> , <code>xls</code> , <code>xlsx</code> , <code>ppt</code> , <code>pptx</code> , <code>hwp</code> , <code>pdf</code> , <code>txt</code> , <code>html</code> |
| Image | <code>bmp</code> , <code>gif</code> , <code>jpg</code> , <code>png</code>                                                                                                                       |

## 운영 설정 옵션

`config/uds.conf` (및 `config/data/columns-{DBMS}.json` ) 에서 설정하는 모듈 운영 옵션입니다.

## DB 데이터 복호화 — DB\_DATA\_DECRYPTION

BIZ\_MSG.MSG\_BODY / RE\_BODY 등 본문이 암호화 상태로 DB에 저장된 경우, 모듈이 복호화 후 발송하도록 설정합니다. 기본 대상 필드는 MSG\_BODY 와 RE\_BODY 입니다.

| 옵션                                 | 값           | 설명                                          |
|------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|
| DB_DATA_DECRYPTION                 | A (API)     | 어플리케이션 단에서 AES 복호화                          |
|                                    | P (PLUG-IN) | DBMS 에 설치된 복호화 함수(모듈)로 복호화                  |
|                                    | N (NONE)    | 사용 안 함 (기본값)                                |
| DB_DATA_DECRYPTION_FIELDS          | (필드 목록)     | 복호화 대상 필드. 기본 MSG_BODY RE_BODY , 복수는   로 구분 |
| USE_DECRYPTION_SEPARATION_FIELD    | Y / N       | 복호화 구분 필드( USE_DECRYPT ) 사용 여부. 기본 Y        |
| DB_DATA_DECRYPTION_FUNCTION        | (함수명)       | PLUG-IN 방식 — 복호화 함수명                        |
| DB_DATA_DECRYPTION_PARAMETER_COUNT | (1~)        | PLUG-IN 함수 매개변수 개수. 기본 1                    |
| DB_DATA_DECRYPTION_PARAMETER_1~N   | (값)         | 매개변수 — 복호화 대상 필드 위치를 비워두면 모듈이 자동 입력         |
| DB_DATA_DECRYPTION_KEY             | (키)         | API 방식 — AES 키. 모듈 정상 구동 시 자동 암호화되어 저장됨     |

### 사용 예시 (PLUG-IN 방식)

```
DB_DATA_DECRYPTION = P
DB_DATA_DECRYPTION_FIELDS = MSG_BODY|RE_BODY
DB_DATA_DECRYPTION_FUNCTION = DECRYPT_FUNCTION
DB_DATA_DECRYPTION_PARAMETER_COUNT = 3
DB_DATA_DECRYPTION_PARAMETER_1 = 1
DB_DATA_DECRYPTION_PARAMETER_2 = 'PHONE'
DB_DATA_DECRYPTION_PARAMETER_3 =
```

[복사](#)

→ 호출되는 SQL: DECRYPT\_FUNCTION(1, 'PHONE', MSG\_BODY) / DECRYPT\_FUNCTION(1, 'PHONE', RE\_BODY)

## 백업 시 본문 길이만 보관 — USE\_BACKUP\_PERSONAL\_DATA\_PROCESSING (Y/N)

발송 완료 메시지가 메시지 테이블에서 로그 테이블로 이동할 때, MSG\_BODY / RE\_BODY 의 내용 대신 길이만 저장합니다 (개인정보 최소 보관).

첨부파일 관리 — FILE\_HANDLING\_MODE

| 값 | 동작                                                                  |
|---|---------------------------------------------------------------------|
| 0 | (기본값) 첨부파일 데이터를 biz_msg 에서 관리.<br>ATTACHED_FILE 에 파일명, 여러 개는   로 구분 |
| 1 | FILE_PATH1~FILE_PATH5 컬럼(사용자 추가)으로 관리.<br>파일명을 포함한 전체 경로 입력         |
| 2 | BIZ_ATTACHMENTS 테이블로 관리. 데이터 타입 입력 필요,<br>여러 개는 동일 MSG_KEY 입력       |

FILE\_HANDLING\_MODE = 2 의 데이터 타입: FILE (기본, 파일명) / HTTP (http-https URL) / JSON (알림톡·브랜드 메시지 버튼 정보 JSONObject).

FILE\_HANDLING\_MODE = 2 사용 시 biz\_msg.ATTACHED\_FILE 에 MSG\_KEY 를 넣고, 같은 키로 BIZ\_ATTACHMENTS 테이블에 첨부 데이터를 등록합니다.

INSERT INTO biz\_msg (  
MSG\_TYPE, CMID, REQUEST\_TIME, SEND\_TIME, DEST\_PHONE, SEND\_PHONE,  
MSG\_BODY, TEMPLATE\_CODE, SENDER\_KEY, NATION\_CODE,  
RE\_TYPE, RE\_BODY, ATTACHED\_FILE  
) VALUES (  
6, '201XXXXXXXXX', NOW(), NOW(), '01012341234', '0212341234',  
'홍길동 고객님 다우기술 비즈니스 프로모션에 당첨 되었습니다', '{템플릿코드}', '{발신프로필키}', '82',  
'MMS', '[다우기술] 응모하신 프로모션에 당첨되었습니다.', 'msgKey1'  
);

복사

BIZ\_ATTACHMENTS 테이블 — 동일 MSG\_KEY ( msgKey1 ) 로 첨부 데이터 등록:

| MSG_KEY | SEQ | TYPE | CONTENTS                           |
|---------|-----|------|------------------------------------|
| msgKey1 | 1   | FILE | 파일명                                |
| msgKey1 | 2   | HTTP | http://www.daou.co.kr/file/jpg.jpg |
| msgKey1 | 3   | JSON | 버튼 정보 JSON (아래)                    |

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

첨부파일 경로 — ABSOLUTE\_PATH\_OPTION (Y/N)

| 값 | 동작                                                     |
|---|--------------------------------------------------------|
| N | (상대경로) 파일명만 입력하고 기본 경로 <code>./spool</code> 에 파일을 둔다   |
| Y | (절대경로) 파일명을 포함한 전체 경로(예: <code>D:/img.jpg</code> )를 입력 |

모듈 재구동 시 오래된 데이터 처리 — SEND\_VALID\_TIME (0~1440, 분)

모듈 재구동 / DB 세션 재연결 시 실패 처리할 발송 유효 시간 (대상: SEND\_TIME ).

| 값      | 의미                                            |
|--------|-----------------------------------------------|
| 0      | 사용 안 함                                        |
| 1~1440 | 재구동 시점 기준 N분 지난 미발송 메시지 실패 처리<br>(결과코드 9034 ) |
| 기본값    | 180 (3시간)                                     |

잔존 메시지 처리

네트워크 장애·모듈 비정상 종료 등으로 백업되지 않고 메시지 테이블에 남은 메시지를, 서버에 결과 재요청하거나 실패 처리하여 백업 테이블로 이동시키는 옵션입니다. BATCH 스레드에서 5분 간격으로 동작합니다.


 사용 시 비즈 서버 통계와 고객사 DB 통계 간 불일치가 발생할 수 있습니다.

| 옵션 | 기본값 | 설명 |
|----|-----|----|
|----|-----|----|



|                                    |     |                                                                                                                |
|------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REPORT_RECONFIRM_OPTION<br>(Y/N)   | N   | STATUS=1 (발송 후 대기)이고 발송 후 55시간(최대 리포트 타임아웃) 경과 메시지에 리포트 1회 재요청 후 STATUS=3 으로 변경. 3일 내 미수신 시 실패 처리 (결과코드 9023 ) |
| REPORT_RECONFIRM_COUNT             | 100 | 재요청 대상 메시지 FETCH COUNT                                                                                         |
| REMOVE_PRESEND_MSG_OPTION<br>(Y/N) | N   | STATUS=7 (발송 중)이고 발송 후 3일 (클라이언트 타임아웃) 경과 메시지를 실패 처리 (결과코드 9037 )                                              |
| REMOVE_PRESEND_MSG_COUNT           | 100 | 처리 대상 메시지 FETCH COUNT                                                                                          |
| WAIT_REPORT_HOUR                   | 55  | 최대 리포트 타임아웃 시간 (최소 55 )                                                                                        |
| CLIENT_TIMEOUT_HOUR                | 72  | 클라이언트 타임아웃 시간 (최소 56 = WAIT_REPORT_HOUR + 1 )                                                                  |

## RCS 대행사 ID — AGENCY\_ID ( biz\_client\_v3000 이상)

RCS 발신번호(chatbotId)에 대한 발송 권한이 대행사에 있는지 체크하며, 권한이 없으면 발송 실패합니다. 다우기술 대행사 ID 는 daoutech 이며 미설정 시 기본값으로 적용됩니다.

- config/data/columns-{DBMS}.json 의 RCS BUTTONS 컬럼 정보 아래 AGENCY\_ID 컬럼 정보 추가
- 기존 BIZ\_RCS 테이블이 있으면 AGENCY\_ID VARCHAR(20) 컬럼 추가
- 모듈 재구동 후 AGENCY\_ID 컬럼에 대행사 ID 를 입력하여 발송

## 최초 발신사업자 식별코드 — RESELLERCODE ( biz\_client\_v3015 이상)

특수부가사업자 등록번호(숫자 9자리)를 의미합니다.

- USE\_RESELLERCODE (Y/N, 기본 N ) 설정 시 메시지 발송에 식별코드를 포함하여 전송
- 메시지/로그 테이블에 RESELLERCODE VARCHAR(10) 컬럼 추가 (신규 설치 시 옵션 설정 후 구동하면 자동 추가)

## CMID 추가 문자 사용 ( biz\_client\_v4000 이상)

CMID 는 기본적으로 ASCII 범위 문자열만 입력 가능합니다.

| 값 | 동작                            |
|---|-------------------------------|
| Y | (기본값) ASCII 문자로 구성된 CMID 만 사용 |
| N | ASCII 범위 외 한글·특수문자 포함 허용      |

⚠ 허용되지 않는 CMID 입력 시 발송이 실패할 수 있습니다.

## 중복 발송 제한 — DUPLICATE\_SENDING\_POLICY ( biz\_client\_v3016 이상)

BIZCLIENT는 동일 메시지의 의도치 않은 중복 발송을 차단합니다. 옵션은 uds.conf 에서 설정합니다.

| 옵션                              | 값       | 설명                      |
|---------------------------------|---------|-------------------------|
| DUPLICATE_SENDING_POLICY        | 0       | 사용 안 함 (기본값)            |
|                                 | 1       | 수신번호 기준으로 중복 차단         |
|                                 | 2       | 수신번호 + 메시지 내용 기준으로 차단   |
| DUPLICATE_SENDING_MONIT_SECONDS | 30 ~ 60 | 모니터링 시간 (초). 기본 30      |
| DUPLICATE_SENDING_ALLOW_COUNT   | 1 이상    | 모니터링 시간 내 허용 발송 수. 기본 1 |

- 적용 채널: SMS , LMS , MMS , AT , BT , RCS . 버튼·첨부파일·대체 발송 본문은 비교하지 않습니다.
- 차단된 메시지는 CALL\_STATUS = 9041 (중복 발송 차단) 로 기록됩니다.

예) 사용자가 OTP 인증 버튼을 1초 내 3번 클릭 → 정책 = 2 + ALLOW\_COUNT = 1 이면 1건만 발송되고 나머지 2건은 차단됩니다.

## RCS 연동 규격

BIZCLIENT RCS 발송의 상세 규격입니다 — MESSAGEBASE\_ID(안드로이드/통합)·MESSAGE(RCS\_BODY:media)·BUTTON.

### MESSAGEBASE\_ID

MESSAGEBASE\_ID 는 메시지 포맷(카드 유형)을 지정하는 코드입니다. 발송하려는 메시지 형태에 맞는 ID 를 선택해 입력합니다. RCS 는 안드로이드 RCS 와 통합 RCS 두 체계로 구분됩니다.

### 안드로이드 RCS 와 통합 RCS 공통점

- 동일한 상품 타입 및 발송 변수 이용

### 안드로이드 RCS 와 통합 RCS 차이점

| 구분                   | (기존) 안드로이드 RCS               | 통합 RCS                                                                |
|----------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 수신 가능 단말             | 안드로이드 채팅+ 지원 단말 (예: 삼성 갤럭시)  | 국내 이동사와 RCS 연동된 모든 단말<br>* 애플 단말기 iOS 26 이상<br>* 안드로이드 10(Q-OS 버전) 이상 |
| (광고) 표기              | BIZ_RCS.HEADER 로 (광고) 표기 설정  | 메시지 타이틀 혹은 본문에 직접 표기하여 메시지 발송 (글자수에 포함)                               |
| 무료수신거부 표기            | BIZ_RCS.FOOTER 로 표기 설정       | 메시지 본문 끝에 직접 표기하여 메시지 발송 (글자수에 포함됨)                                   |
| CopyAllowed          | 지원 — 메시지별 사용자 복사 가능 여부 설정 가능 | 미지원 — 단말 정책에 따라 복사 기능 제공됨                                             |
| KISA 안심마크 (확인된 발신번호) | 삼성 단말에 한하여 표시                | 삼성 단말에 한하여 표시                                                         |
| 대화방 메뉴               | 지원                           | 삼성 단말에 한하여 제공, 연내 타 제조사 확대 예정                                         |
| 오픈리치카드               | 지원                           | 미지원                                                                   |

## 안드로이드 RCS

안드로이드 채팅+ 지원 단말(예: 삼성 갤럭시)에서 수신 가능한 표준 포맷입니다.

### MESSAGEBASE\_ID 목록

| MESSAGEBASE_ID | 성질  | 메시지 타입            | 카드(형태)          | 카드 장수 | 카드별 최대 버튼 수 | 최대 본문 글자 수     |
|----------------|-----|-------------------|-----------------|-------|-------------|----------------|
| SS000000       | SMS | Standalone        | -               | 1     | 1           | 100            |
| SL000000       | LMS | Standalone        | -               | 1     | 3           | 1300           |
| SMwThT00       | MMS | 세로형(Tall)         | -               | 1     | 2           | 1300           |
| SMwThM00       | MMS | 세로형(Medium)       | -               | 1     | 2           | 1300           |
| CMwMhM0200     | MMS | 슬라이드형(Medium, 2장) | Carousel Medium | 2     | 2           | 글자/라인수 정의 표 참고 |
| CMwMhM0300     | MMS | 슬라이드형(Medium, 3장) | Carousel Medium | 3     | 2           | 글자/라인수 정의 표 참고 |

|                |          |                           |                    |   |   |                   |
|----------------|----------|---------------------------|--------------------|---|---|-------------------|
|                |          | 3장)                       |                    |   |   |                   |
| CMwMhM04<br>00 | MMS      | 슬라이드형<br>(Medium,<br>4장)  | Carousel<br>Medium | 4 | 2 | 글자/라인수<br>정의 표 참고 |
| CMwMhM05<br>00 | MMS      | 슬라이드형<br>(Medium,<br>5장)  | Carousel<br>Medium | 5 | 2 | 글자/라인수<br>정의 표 참고 |
| CMwMhM06<br>00 | MMS      | 슬라이드형<br>(Medium,<br>6장)  | Carousel<br>Medium | 6 | 2 | 글자/라인수<br>정의 표 참고 |
| CMwShS02<br>00 | MMS      | 슬라이드형<br>(Small, 2장)      | Carousel<br>Small  | 2 | 2 | 글자/라인수<br>정의 표 참고 |
| CMwShS03<br>00 | MMS      | 슬라이드형<br>(Small, 3장)      | Carousel<br>Small  | 3 | 2 | 글자/라인수<br>정의 표 참고 |
| CMwShS04<br>00 | MMS      | 슬라이드형<br>(Small, 4장)      | Carousel<br>Small  | 4 | 2 | 글자/라인수<br>정의 표 참고 |
| CMwShS05<br>00 | MMS      | 슬라이드형<br>(Small, 5장)      | Carousel<br>Small  | 5 | 2 | 글자/라인수<br>정의 표 참고 |
| CMwShS06<br>00 | MMS      | 슬라이드형<br>(Small, 6장)      | Carousel<br>Small  | 6 | 2 | 글자/라인수<br>정의 표 참고 |
| OMHITV000<br>1 | MMS (신규) | 이미지 &<br>타이틀 강조형<br>(3:4) | -                  | 1 | 2 | 150               |
| OMHITS000<br>1 | MMS (신규) | 이미지 &<br>타이틀 강조형<br>(1:1) | -                  | 1 | 2 | 150               |
| OMHIMV000<br>1 | MMS (신규) | 이미지 강조형<br>(3:4)          | -                  | 1 | 2 | 150               |
| OMHIMS000<br>1 | MMS (신규) | 이미지 강조형<br>(1:1)          | -                  | 1 | 2 | 150               |
| OMTBNV00<br>01 | MMS (신규) | 썸네일형<br>(세로)              | -                  | 1 | 2 | 150               |

|                |          |              |   |   |   |     |
|----------------|----------|--------------|---|---|---|-----|
| OMTBNH00<br>01 | MMS (신규) | 썸네일형<br>(가로) | - | 1 | 2 | 150 |
| OMSNSS00<br>01 | MMS (신규) | SNS형         | - | 1 | 2 | 150 |
| OMSNSH00<br>01 | MMS (신규) | SNS형         | - | 1 | 2 | 150 |

카드 장수가 2 이상인 슬라이드형(Carousel)의 본문 글자수는 고정값이 아니라 아래 **카드 유형별 글자수/라인수 정의** 표를 따릅니다.

### 템플릿군 (점두 코드별)

| 시작 점두    | 상품/구분                | 템플릿 유형              | 카드 장수 | 카드별 최대 버튼 수 | 최대 본문 글자 수 |
|----------|----------------------|---------------------|-------|-------------|------------|
| UBR 로 시작 | 템플릿별 상이<br>(텍스트 템플릿) | 서술<br>(description) | 1     | 2           | 90         |
| UBR 로 시작 | 템플릿별 상이<br>(텍스트 템플릿) | 스타일(cell)           | 1     | 2           | 90         |
| UBR 로 시작 | 템플릿별 상이<br>(텍스트 템플릿) | 기본(free)            | 1     | 0           | 90         |
| IBR 로 시작 | 템플릿별 상이<br>(이미지 템플릿) | 신규 MMS 동일<br>(8종)   | 1     | 2           | 1000       |
| LBR 로 시작 | 템플릿별 상이<br>(LMS 템플릿) | LMS 템플릿<br>(4종)     | 1     | 2           | 1300       |

- 포토 여부 / 타이틀 글자 수 / 버튼 개수에 따라 입력 가능한 본문 글자 수가 상이할 수 있습니다.
- 이미지 사이즈 규격이 일치해야 정상적으로 발송됩니다.

### 카드 유형별 글자수 / 라인수 정의

- **글자 수**: 1줄당 정상적으로 표현 가능한 글자 수, 한글 '가' 기준 측정
- **줄(라인) 수**: expand 없이 메시지 버블 최대 크기에서 표현 가능한 description 줄 수

LMS (Standalone, No media)

[글자 수]

| 항목   | 타이틀 | 디스크립션 | 버튼명 |
|------|-----|-------|-----|
| 글자 수 | 16  | 18    | 17  |

[줄 수 (접혀있는 경우)]

| 구성             | 버튼 0개 | 버튼 1개 | 버튼 2개 | 버튼 3개 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|
| 디스크립션 only     | 28    | 26    | 24    | 22    |
| 타이틀 1줄 + 디스크립션 | 27    | 25    | 23    | 20    |
| 타이틀 2줄 + 디스크립션 | 26    | 23    | 21    | 19    |

MMS (Standalone Media Top — 세로형)

[글자 수]

| 항목   | 타이틀 | 디스크립션 | 버튼명 |
|------|-----|-------|-----|
| 글자 수 | 16  | 18    | 17  |

[줄 수 (Media Tall 인 경우, 접혀있는 경우)]

| 구성             | 버튼 0개 | 버튼 1개 | 버튼 2개 |
|----------------|-------|-------|-------|
| 디스크립션 only     | 9     | 8     | 6     |
| 타이틀 1줄 + 디스크립션 | 8     | 6     | 4     |
| 타이틀 2줄 + 디스크립션 | 7     | 5     | 3     |

[줄 수 (Media Medium 인 경우, 접혀있는 경우)]

| 구성             | 버튼 0개 | 버튼 1개 | 버튼 2개 |
|----------------|-------|-------|-------|
| 디스크립션 only     | 15    | 13    | 11    |
| 타이틀 1줄 + 디스크립션 | 14    | 12    | 10    |
| 타이틀 2줄 + 디스크립션 | 13    | 11    | 9     |

MMS (Carousel Medium — 슬라이드형)

[글자 수]

| 항목   | 타이틀 | 디스크립션 | 버튼명 |
|------|-----|-------|-----|
| 글자 수 | 13  | 14    | 13  |

[줄 수 (Media 없는 경우, RCS A2P 단말 기준)]

| 구성             | 버튼 0개 | 버튼 1개 | 버튼 2개 |
|----------------|-------|-------|-------|
| 디스크립션 only     | 28    | 26    | 23    |
| 타이틀 1줄 + 디스크립션 | 27    | 25    | 23    |
| 타이틀 2줄 + 디스크립션 | 26    | 23    | 21    |
| 타이틀 3줄 + 디스크립션 | 24    | 22    | 20    |

[줄 수 (Media Medium 인 경우, RCS A2P 단말 기준)]

| 구성             | 버튼 0개 | 버튼 1개 | 버튼 2개 |
|----------------|-------|-------|-------|
| 디스크립션 only     | 17    | 15    | 13    |
| 타이틀 1줄 + 디스크립션 | 16    | 14    | 12    |
| 타이틀 2줄 + 디스크립션 | 15    | 13    | 11    |
| 타이틀 3줄 + 디스크립션 | 14    | 12    | 10    |

MMS (Carousel Small — 슬라이드형)

[글자 수]

| 항목   | 타이틀 | 디스크립션 | 버튼명 |
|------|-----|-------|-----|
| 글자 수 | 5   | 6     | 5   |

[줄 수 (Media Short 인 경우, RCS A2P 단말 기준)]

| 구성         | 버튼 0개 | 버튼 1개 | 버튼 2개 |
|------------|-------|-------|-------|
| 디스크립션 only | 20    | 18    | 16    |

|                |    |    |    |
|----------------|----|----|----|
| 타이틀 1줄 + 디스크립션 | 19 | 17 | 15 |
| 타이틀 2줄 + 디스크립션 | 18 | 16 | 14 |
| 타이틀 3줄 + 디스크립션 | 17 | 15 | 13 |
| 타이틀 4줄 + 디스크립션 | 16 | 14 | 12 |
| 타이틀 5줄 + 디스크립션 | 15 | 13 | 11 |

## 통합 RCS

통합 RCS 는 단말 제조사 상관없이 국내 이통 3사에서 제공하는 RCS 표준 규격입니다. (안드로이드, iOS 26 버전 이상 지원)

### 통합 RCS — MESSAGEBASE\_ID

| MESSAGEBASE_ID | 상품      | 유형명          | 최대 버튼 수 | 최대 본문 글자 수 |
|----------------|---------|--------------|---------|------------|
| RPSSAXX001     | RCS SMS | 통합 SMS 카드    | 1       | 100        |
| RPLSAXX001     | RCS LMS | 통합 LMS 카드    | 3       | 1300       |
| RPMSMMX001     | RCS MMS | 통합 MMS 카드 M  | 2       | 1300       |
| RPMSMTX001     | RCS MMS | 통합 MMS 카드 T  | 2       | 1300       |
| 브랜드별 자동 발급*    | 텍스트 템플릿 | 통합 프리 템플릿    | -       | 90         |
| 템플릿 등록 필요      | 텍스트 템플릿 | 통합 정보성 템플릿   | -       | 90         |
| 템플릿 등록 필요      | 이미지 템플릿 | 통합 이미지 템플릿 M | -       | 500        |
| 템플릿 등록 필요      | 이미지 템플릿 | 통합 이미지 템플릿 T | -       | 500        |

#### \* 프리템플릿

- 브랜드마다 "통합 프리 템플릿" 1개가 자동 발급됩니다. (기존 발급된 프리 템플릿은 2026년 7월 31일까지 동시 이용 가능)
- 사전 등록 없이 자동 발급되는 정보성 템플릿입니다. 각 브랜드의 통합 프리 템플릿 `messagebase ID` 는 RBC 접속하여 템플릿 목록에서 확인할 수 있습니다.

### 통합 RCS 기본 정보 (안드로이드 RCS 와의 분기)



| 키                      | 설명                                              |
|------------------------|-------------------------------------------------|
| HEADER                 | "0" 만 허용, "1" 입력 시 실패 처리됨. "(광고)" 표시 기능 지원되지 않음 |
| FOOTER                 | 사용하지 않는 값입니다.                                   |
| COPY_ALLOWED           | 사용하지 않는 값입니다.                                   |
| title (RCS_BODY)       | 광고 메시지인 경우 "(광고)" 표기                            |
| description (RCS_BODY) | 광고 메시지인 경우 본문 끝에 무료수신거부 방식 표기 필요                |

## MESSAGE

메시지 본문( RCS\_BODY )과 첨부 미디어( media ) 규격입니다.

RCS\_BODY 는 사용하는 MESSAGEBASE\_ID (메시지 포맷)의 유형에 따라 입력 키가 달라집니다. 모든 값은 string 타입입니다.

### 1. 리치카드 넘버링형 (신규 MMS 제외)

| 키            | 필수 | 설명            |
|--------------|----|---------------|
| media        | N  | main 첨부파일     |
| title        | N  | main 제목       |
| description  | N  | main 내용       |
| title1       | N  | 1번째 카드 제목     |
| description1 | N  | 1번째 카드 본문 텍스트 |
| media1       | N  | 1번째 카드 첨부파일   |

리치카드 개수·순서에 따라 넘버링합니다 ( title1 , title2 ...).

### 2. 이미지 & 타이틀 강조형 (신규 MMS · 이미지 템플릿)

| 키     | 필수 | 설명                      |
|-------|----|-------------------------|
| media | Y  | 이미지 (*이미지 템플릿 발송 시 불필요) |

|           |   |                 |
|-----------|---|-----------------|
| mediaUrl  | N | 이미지 클릭 시 랜딩 URL |
| title     | N | 제목              |
| subTitle1 | Y | 소제목 1           |
| subDesc1  | Y | 소본문 1           |

### 3. 이미지 강조형 · SNS형 (신규 MMS · 이미지 템플릿)

| 키           | 필수 | 설명                      |
|-------------|----|-------------------------|
| media       | Y  | 이미지 (*이미지 템플릿 발송 시 불필요) |
| mediaUrl    | N  | 이미지 클릭 시 랜딩 URL         |
| title       | N  | 제목                      |
| description | Y  | 본문                      |

### 4. 썸네일형 (세로) (신규 MMS · 이미지 템플릿)

| 키            | 필수 | 설명                            |
|--------------|----|-------------------------------|
| media        | Y  | main 첨부파일 (*이미지 템플릿 발송 시 불필요) |
| mediaUrl     | N  | 이미지 클릭 시 랜딩 URL               |
| title        | N  | 제목                            |
| description  | N  | 본문                            |
| subMedia1    | Y  | 서브 이미지 1                      |
| subMediaUrl1 | N  | 서브 이미지 1 클릭 시 랜딩 URL          |
| subDesc1     | Y  | 소본문 1                         |

리치카드 개수·순서에 따라 넘버링합니다 ( subMedia1 , subMedia2 ...).

### 5. 썸네일형 (가로) (신규 MMS · 이미지 템플릿)

| 키                         | 필수 | 설명                            |
|---------------------------|----|-------------------------------|
| <code>media</code>        | Y  | main 첨부파일 (*이미지 템플릿 발송 시 불필요) |
| <code>mediaUrl</code>     | N  | 이미지 클릭 시 랜딩 URL               |
| <code>title</code>        | N  | 제목                            |
| <code>description</code>  | N  | 본문                            |
| <code>subMedia1</code>    | Y  | 서브 이미지 1                      |
| <code>subMediaUrl1</code> | N  | 서브 이미지 1 클릭 시 랜딩 URL          |

## RCS\_BODY 넘버링 규칙

카드가 1개면 넘버 없이, 2개 이상이면 카드 순서대로 `1`, `2` ... 를 키 뒤에 붙입니다.

```
// 카드 1개
```

```
{
  "title": "카드",
  "media": "등록된 이미지 URL",
  "description": "안녕하세요!"
}
```

복사

```
// 카드 2개 이상
```

```
{
  "title1": "카드",
  "media1": "등록된 이미지 URL",
  "description1": "안녕하세요!",
  "title2": "카드2",
  "media2": "등록된 이미지 URL",
  "description2": "안녕하세요!"
}
```

복사

통합 RCS LMS ( `MESSAGEBASE_ID = RPLSAXX001` ) 예시:

```
{
  "title": "줄바꿈 없는 14자 권장, 최대 30자",
```

복사

```
"description": "(광고)\n안녕하세요! RCS LMS\n무료 수신 거부 080-1234-5678"
```

```
}
```

## media 종류

### 1. 이미지

비즈뿌리오 사이트 [\[메시지관리\]](#) - [\[RCS 관리\]](#) - [\[RCS 이미지 관리\]](#) 에서 등록한 이미지를 사용합니다. 이미지는 **등록일로부터 365일간 발송 가능**하며 이후 자동 삭제됩니다.

| 항목 | 값                         |
|----|---------------------------|
| 포맷 | maapfile://{fileId}       |
| 예시 | "media": "maapfile://..." |

### 2. 동영상 스트리밍

- 3가지 형태의 YouTube URL 주소를 지원하며, **정확한 형식을 준수해야** 합니다 (일부만 일치하면 실패).
- 동영상 썸네일은 등록된 이미지만 사용 가능하며, YouTube URL 뒤에 콤마( , )와 함께 입력합니다. **콤마 외 공백을 포함하면 실패**합니다.
- 동영상 발송 시 Footer 에 [동영상 재생 시 데이터 요금제가 적용됩니다.](#) 문구가 자동 삽입됩니다.

| 항목 | 값                                                                 |
|----|-------------------------------------------------------------------|
| 포맷 | https://www.youtube.com/watch?v=[videoid],maapfile://{썸네일 fileId} |
| 포맷 | https://youtu.be/[videoid],maapfile://{썸네일 fileId}                |
| 포맷 | https://m.youtube.com/watch?v=[videoid],maapfile://{썸네일 fileId}   |
| 예시 | "media1": "https://www.youtube.com/watch?v=...,maapfile://..."    |

## BUTTON

RCS 에 버튼 링크를 추가할 경우 [BIZ\\_RCS.BUTTONS](#) 필드에 아래 JSON 구조로 입력합니다.

**i** 외부 컬럼 키는 **대문자** [BUTTONS](#) 이지만, JSON 내부 키는 **소문자** [suggestions](#) / [action](#) 을 사용합니다 (JSON KEY 대소문자 구분).

| 단계          | 키           | 타입     | 필수 | 설명                |
|-------------|-------------|--------|----|-------------------|
| BUTTONS     | suggestions | Array  | N  | 버튼 묶음             |
| suggestions | action      | Object | Y  | 버튼 동작             |
| action      | [Action 타입] | Object | Y  | 아래 Action 타입 중 하나 |
| action      | displayText | text   | Y  | 버튼에 출력될 텍스트       |
| action      | postback    | Object | N  | 콜백 데이터            |
| postback    | data        | text   | Y  | postback 데이터      |

## Action 타입

| # | Action          | 동작         | 중첩 필드                                                                                  |
|---|-----------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | urlAction       | URL 연결하기   | openUrl → url                                                                          |
| 2 | dialerAction    | 전화 연결하기    | dialPhoneNumber →<br>phoneNumber                                                       |
| 3 | mapAction       | 지도 보여주기    | showLocation →<br>location ( query /<br>latitude / longitude /<br>label ), fallbackUrl |
| 4 | mapAction       | 현재 위치 공유하기 | requestLocationPush                                                                    |
| 5 | calendarAction  | 캘린더 등록     | createCalendarEvent →<br>startTime / endTime /<br>title / description                  |
| 6 | composeAction   | 메시지 전송     | composeTextMessage →<br>phoneNumber / text                                             |
| 7 | clipboardAction | 복사하기       | copyToClipboard →<br>text                                                              |

## BUTTONS 카드 패딩 규칙

**BUTTONS** 배열은 카드 수만큼 요소를 가집니다. 버튼이 없는 카드는 빈 객체 {} 로 패딩합니다. 예) 카드 3장에 버튼이 각각 2개 / 0개 / 1개인 경우:

```
{
  "buttons": [
    { "uggestions": [
      { "action": {
        "urlAction": { "openUrl": { "url": "https://..." } },
        "displayText": "Open website or deep link",
        "postback": { "data": "set_by_chatbot_open_url" }
      } },
      { "action": {
        "urlAction": { "openUrl": { "url": "https://..." } },
        "displayText": "Open website or deep link",
        "postback": { "data": "set_by_chatbot_open_url_2" }
      } }
    ] },
    { "uggestions": [
      { "action": {
        "urlAction": { "openUrl": { "url": "https://..." } },
        "displayText": "Open website or deep link",
        "postback": { "data": "set_by_chatbot_open_url_2" }
      } }
    ] }
  ]
}
```

## 카카오 연동 규격

BIZCLIENT 카카오 발송(알림톡·브랜드 메시지)의 ATTACHMENT JSON 상세 규격과 발송 예시입니다. 각 발송 페이지(알림톡·브랜드 메시지)에서 이 페이지를 참조합니다.

### 알림톡

알림톡 발송 시 `ATTACHED_FILE` 로 첨부하는 ATTACHMENT JSON 규격입니다.

### ATTACHMENT JSON 최상위 구조

| 키                   | 타입                    | 설명            |
|---------------------|-----------------------|---------------|
| <code>button</code> | <code>BUTTON[]</code> | 버튼 배열 (최대 5개) |

|                |               |                                               |
|----------------|---------------|-----------------------------------------------|
| item_highlight | ITEMHIGHLIGHT | 아이템 하이라이트                                     |
| item           | ITEM          | 아이템리스트와 요약정보                                  |
| extra          | EXTRA         | 추가 기능 (강조표기·바로연결·헤더·대표링크·msg_type AT/AI 구분 등) |

알림톡 버튼

ATTACHMENT JSON · button 필드

JSON 파일 최상위 button 은 배열이며 최대 5개. 바로연결( extra.supplement.quick\_reply ) 사용 시 버튼은 2개로 제한.

| 키              | 타입       | 필수 | 설명                                                        |
|----------------|----------|----|-----------------------------------------------------------|
| name           | text(14) | Y  | 버튼 제목. AC 타입인 경우 채널 추가 로 고정                               |
| type           | text(2)  | Y  | 버튼 타입 (아래 [버튼 타입] 참조)                                     |
| url_pc         | text     | -  | PC 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 URL                                   |
| url_mobile     | text     | -  | Mobile 환경에서 버튼 클릭 시 이동할 URL                               |
| scheme_ios     | text     | -  | Mobile iOS 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 Application Custom Scheme     |
| scheme_android | text     | -  | Mobile Android 환경에서 버튼 클릭 시 실행할 Application Custom Scheme |
| chat_extra     | text(50) | -  | 상담톡/봇 전환 시 전달할 메타정보                                       |
| chat_event     | text(50) | -  | 봇 전환 시 연결할 봇 이벤트명                                         |
| plugin_id      | text(24) | -  | 플러그인 ID                                                   |
| relay_id       | text     | -  | 플러그인 실행 시 X-Kakao-Plugin-Relay-Id 헤더로                     |

|                 |          |   |                                                                                        |
|-----------------|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |          |   | 전달받을 값                                                                                 |
| oneclick_id     | text     | - | 원클릭 결제 플러그인에서 사용하는 결제 정보                                                               |
| product_id      | text     | - | 원클릭 결제 플러그인에서 사용하는 결제 정보                                                               |
| biz_form_id     | text     | - | 카카오 비즈니스폼 ID ( BF 타입)                                                                  |
| tel_number      | text(14) | - | 전화번호 (숫자·하이픈 포함 최대 14자). ex) 1234-5678 , 12345678                                      |
| map_address     | text     | - | 지도보기 버튼 클릭 시 보여줄 주소. ex) 경기도 성남시 분당구 판교역로 166                                          |
| map_coordinates | text     | - | 지도보기 버튼 클릭 시 보여줄 위경도 좌표.<br>map_address 와 함께 입력 시 map_address 우선. ex) 37.3955,127.1103 |

## 버튼 타입

| type | 설명                   | 사용 가능 파라미터                                                           | 필수 파라미터                                                                     |
|------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| WL   | 지정한 웹 링크로 이동         | name<br>type<br>url_mobile<br>url_pc                                 | name<br>type<br>url_mobile                                                  |
| AL   | 지정한 앱 스킴 또는 웹 링크로 이동 | name<br>type<br>scheme_android<br>scheme_ios<br>url_mobile<br>url_pc | name<br>type<br>(다음 중 2가지 이상)<br>scheme_android<br>scheme_ios<br>url_mobile |
| DS   | 버튼 클릭 시 배송조회 페이지로 이동 | name<br>type                                                         | name<br>type                                                                |



|    |                                           |                                                |                                                                 |
|----|-------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| BK | 해당 버튼 텍스트 발송                              | name<br>type                                   | name<br>type                                                    |
| MD | 해당 버튼 텍스트 + 메시지<br>본문 발송                  | name<br>type                                   | name<br>type                                                    |
| BC | 상담톡을 이용하는 카카오톡<br>채널만 이용 가능               | name<br>type<br>chat_extra                     | name<br>type                                                    |
| BT | 카카오 I 오픈빌더의 챗봇을<br>사용하는 카카오톡 채널만<br>이용 가능 | name<br>type<br>chat_extra<br>chat_event       | name<br>type                                                    |
| AC | 버튼 클릭 시 카카오톡 채널<br>추가                     | name<br>type                                   | name<br>type                                                    |
| P1 | 이미지 보안 전송 플러그인                            | name<br>type                                   | name<br>type                                                    |
| P2 | 개인정보이용 플러그인                               | name<br>type                                   | name<br>type                                                    |
| P3 | 원클릭 결제 플러그인                               | name<br>type                                   | name<br>type<br>(다음 중 1가지 이상)<br>oneclick_id<br>product_id      |
| BF | 카카오 비즈니스폼을 실행                             | name<br>type<br>biz_form_id                    | name<br>type<br>biz_form_id                                     |
| TN | 전화 앱 실행 (모바일<br>환경에서만 이용 가능)              | name<br>type<br>tel_number                     | name<br>type<br>tel_number                                      |
| MP | 버튼 클릭 시 지도 보기                             | name<br>type<br>map_address<br>map_coordinates | name<br>type<br>(다음 중 1가지 이상)<br>map_address<br>map_coordinates |

**item\_highlight** 필드 (아이템 하이라이트, JSON · N)

| 키                        | 타입       | 필수 | 설명                                                                   |
|--------------------------|----------|----|----------------------------------------------------------------------|
| <code>title</code>       | text(30) | Y  | 타이틀 (이미지가 있는 경우 최대 21자). 내용 마지막에 <code>\s</code> 플래그 포함 시 취소선 스타일 적용 |
| <code>description</code> | text(19) | Y  | 부가정보 (이미지가 있는 경우 최대 13자)                                             |

**item 필드 (아이템리스트 + 요약정보, JSON · N)**

| 키                                | 타입       | 필수 | 설명                                                                                 |
|----------------------------------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>list</code>                | array    | N  | 아이템리스트 (최소 2개 ~ 최대 10개)                                                            |
| <code>list[].title</code>        | text(6)  | Y  | 타이틀                                                                                |
| <code>list[].description</code>  | text(23) | Y  | 부가정보                                                                               |
| <code>summary</code>             | json     | N  | 아이템 요약정보                                                                           |
| <code>summary.title</code>       | text(6)  | Y  | 타이틀                                                                                |
| <code>summary.description</code> | text(14) | Y  | 가격정보. 허용 문자: 통화기호(유니코드 통화기호, 元/円/원), 통화코드(ISO 4217), 숫자, 콤마, 소수점, 공백. 소수점 2자리까지 허용 |

**extra 필드 (추가 기능, JSON)**

| 키                       | 타입       | 필수 | 설명                                     |
|-------------------------|----------|----|----------------------------------------|
| <code>title</code>      | text(50) | -  | 템플릿 내용 중 강조 표기할 핵심 정보 (강조표기)           |
| <code>supplement</code> | json     | -  | 메시지에 첨부할 바로연결 (아래 [supplement] 참조)     |
| <code>price</code>      | number   | -  | 모먼트 광고 전환 최적화 전용. 메시지 내 포함된 가격/금액/결제금액 |

|                     |          |   |                                                                                 |
|---------------------|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------|
| currency_type       | text(3)  | - | 모먼트 광고 전환 최적화<br>전용. 가격/금액/결제금액의<br>통화단위. KRW·USD·EUR<br>등 국제 통화 코드             |
| header              | text(16) | - | 메시지 상단에 표기할 제목                                                                  |
| msg_type            | text     | N | 카카오 발송 유형 ( AT :<br>알림톡, AI : 이미지<br>알림톡). 이미지(IMAGE)<br>강조 유형 템플릿은 AI<br>필수 입력 |
| link                | json     | N | 대표 링크 (아래 필드)                                                                   |
| link.url_mobile     | text     | - | Mobile 환경에서 클릭 시<br>이동할 URL                                                     |
| link.url_pc         | text     | - | PC 환경에서 클릭 시<br>이동할 URL                                                         |
| link.scheme_android | text     | - | Mobile Android 환경에서<br>클릭 시 실행할 Application<br>Custom Scheme                    |
| link.scheme_ios     | text     | - | Mobile iOS 환경에서 클릭<br>시 실행할 Application<br>Custom Scheme                        |

## 알림톡 바로연결

### extra.supplement 필드 (바로연결)

바로연결은 알림톡 하단에 가로 슬라이드 형태로 표시되며 웹/앱 연결·상담톡 전환 등을 호출하는 기능. **상담톡 또는 챗봇을 사용하는 발신프로필만** 이용 가능. **최대 10개까지** 사용 가능하며, 사용 시 **버튼 개수는 2개로 제한**.

supplement.quick\_reply[] 필드:

| 키    | 타입       | 필수 | 설명                           |
|------|----------|----|------------------------------|
| name | text(14) | Y  | 바로연결 제목                      |
| type | text(2)  | Y  | 바로연결 타입 (아래<br>[바로연결 타입] 참조) |

|                             |          |   |                                                                      |
|-----------------------------|----------|---|----------------------------------------------------------------------|
| <code>scheme_android</code> | text     | - | Mobile Android 환경에서<br>바로연결 클릭 시 실행할<br>Application Custom<br>Scheme |
| <code>scheme_ios</code>     | text     | - | Mobile iOS 환경에서<br>바로연결 클릭 시 실행할<br>Application Custom<br>Scheme     |
| <code>url_mobile</code>     | text     | - | Mobile 환경에서 바로연결<br>클릭 시 이동할 URL                                     |
| <code>url_pc</code>         | text     | - | PC 환경에서 클릭 시<br>이동할 URL                                              |
| <code>chat_extra</code>     | text(50) | - | 상담톡/봇 전환 시 전달할<br>메타정보                                               |
| <code>chat_event</code>     | text(50) | - | 봇 전환 시 연결할 봇<br>이벤트명                                                 |

## 바로연결 타입

| <code>type</code> | 설명                          | 사용 가능 파라미터                                                           | 필수 파라미터                                                                     |
|-------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <code>WL</code>   | 지정한 웹 링크로 이동                | name<br>type<br>url_mobile<br>url_pc                                 | name<br>type<br>url_mobile                                                  |
| <code>AL</code>   | 지정한 앱 스킴 또는 웹<br>링크로 이동     | name<br>type<br>scheme_android<br>scheme_ios<br>url_mobile<br>url_pc | name<br>type<br>(다음 중 2가지 이상)<br>scheme_android<br>scheme_ios<br>url_mobile |
| <code>BK</code>   | 해당 버튼 텍스트 발송                | name<br>type                                                         | name<br>type                                                                |
| <code>BC</code>   | 상담톡을 이용하는 카카오톡<br>채널만 이용 가능 | name<br>type<br>chat_extra                                           | name<br>type                                                                |

|    |                                     |                                          |                             |
|----|-------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|
| BT | 카카오 I 오픈빌더의 챗봇을 사용하는 카카오톡 채널만 이용 가능 | name<br>type<br>chat_extra<br>chat_event | name<br>type                |
| BF | 카카오 비즈니스폼을 실행                       | name<br>type<br>biz_form_id              | name<br>type<br>biz_form_id |

## 강조표기 / 아이템리스트 규칙

- **강조표기** ( `extra.title` ): 템플릿 내용 중 강조 표기할 핵심 정보. 강조 표기 타이틀은 **최대 50자**, 알림톡 본문(1000자)에 포함되지 않음.
- **이미지·아이템리스트**: 기본 텍스트 알림톡에 (이미지 / 헤더 / 아이템 하이라이트 / 아이템리스트 / 아이템 요약정보) 5개 항목이 추가 구성. 이미지·헤더·아이템 하이라이트 영역을 필요에 따라 **1개 이상 필수 선택**하여 템플릿 등록. 템플릿당 고정 이미지만 사용 가능. **아이템리스트는 최소 2개 ~ 최대 10개**.
- `msg_type` : 알림톡 템플릿 강조 유형이 이미지형(IMAGE)인 경우에만 `msg_type` 을 `AI` 로 설정해야 발송 가능. (아이템리스트형이고 이미지가 포함된 경우 `AI` 로 설정 시 발송 실패)

## ATTACHMENT JSON 예시

버튼 ( `button.json` ):

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

바로연결 ( `quick_reply.json` ):

```
{
  "button": [
    { "name": "비즈뿌리오 바로가기", "type": "WL", "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/" }
  ],
  "extra": {
    "supplement": {
      "quick_reply": [
        { "name": "비즈뿌리오", "type": "WL", "url_mobile": "https://www.bizppurio.com/" },

```

```

{ "name": "봇키워드하기", "type": "BK" },
{ "name": "메시지전달하기", "type": "MD" },
{ "name": "상담톡전환", "type": "BC" }
]
}
}
}

```

강조표기 ( `title.json` , 버튼 없는 경우):

```

{
  "extra": { "title": "입금 123,456 원" }
}

```

복사

강조표기 ( `title.json` , 버튼 있는 경우):

```

{
  "button": [
    { "name": "채널 추가", "type": "AC" }
  ],
  "extra": { "title": "입금 123,456 원" }
}

```

복사

이미지형 ( `alimtalk_image.json` ):

```

{
  "extra": { "msg_type": "AI" }
}

```

복사

아이템리스트형 — 헤더 + 아이템리스트 + 요약정보 ( `alimtalk_item_list.json` ):

```

{
  "item": {
    "list": [
      { "title": "가입일자", "description": "2021.5.23" },
      { "title": "이름", "description": "김카카오" }
    ],
    "summary": { "title": "구매가격", "description": "18,000 원" }
  },
}

```

복사

```
"extra": { "header": "카카오 가입을 환영합니다.", "msg_type": "AT" }
}
```

아이템리스트형 — 버튼 + 이미지 + 아이템 하이라이트 ( [alimtalk\\_item\\_list\\_button.json](#) ):

```
{
  "button": [
    { "name": "채널 추가", "type": "AC" }
  ],
  "item_highlight": { "title": "가입 환영 포인트", "description": "10,000P" }
}
```

복사

## 브랜드 메시지

### 브랜드 메시지 소개

#### ATTACHMENT JSON extra (snake\_case)

| 키                                  | 타입   | 필수 | 설명                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">chat_bubble_type</a>   | text | Y  | TEXT / IMAGE / WIDE / WIDE_ITEM_LIST / CAROUSEL_FEED / PREMIUM_VIDEO / COMMERCE / CAROUSEL_COMMERCE                                                                           |
| <a href="#">brand_message_type</a> | text | Y  | BASIC (기본형) / FREE (자유형)                                                                                                                                                      |
| <a href="#">send_target</a>        | text | Y  | 발송 대상 — <a href="#">marketing</a> (고객사의 광고성 정보 수신동의 회원) / <a href="#">friend</a> (채널 친구)                                                                                      |
| <a href="#">targeting</a>          | text | N  | 타겟팅 — <a href="#">send_target=marketing</a> 일 때만 <b>필수</b> (발송 권한 신청 필요), <a href="#">friend</a> 일 때 미사용. <a href="#">M</a> 광고성 수신동의 회원 / <a href="#">N</a> 수신동의 회원 \ 채널 친구 / |

|                          |          |   |                                                                         |
|--------------------------|----------|---|-------------------------------------------------------------------------|
|                          |          |   | ○ 수신동의 회원 ∩ 채널 친구                                                       |
| push_alarm               | text(1)  | N | Y/N (기본 Y)                                                              |
| group_tag_key            | text(40) | N | 그룹태그 키 (자유형) — 등록 시 템플릿 통계 확인 가능                                        |
| message_variable         | object   | N | 메시지 영역 변수 (key= 템플릿 변수명, value= 치환값)                                    |
| button_variable          | object   | N | 버튼 링크 변수                                                                |
| coupon_variable          | object   | N | 쿠폰 링크 변수                                                                |
| image_variable           | array    | N | 이미지 변수                                                                  |
| video_variable           | object   | N | 비디오 변수 (PREMIUM_VIDEO 전용)                                               |
| commerce_variable        | object   | N | 커머스 변수 (COMMERCE 전용)                                                    |
| carousel_variable        | array    | N | 캐러셀 변수 배열                                                               |
| unsubscribe_phone_number | text(13) | N | 무료수신거부 전화번호 — send_target=marketing 일 때만 사용 (예: 080-1234-1234)          |
| unsubscribe_auth_number  | text(10) | N | 무료수신거부 인증번호 — marketing 일 때만 사용, unsubscribe_phone_number 없이 단독 입력 불가   |
| header                   | text(25) | N | 헤더. WIDE_ITEM_LIST 최대 20자(BASIC 최소 1자)·PREMIUM_VIDEO 최대 20자, 둘 다 줄바꿈 불가 |
| additional_content       | text(34) | N | 부가정보. COMMERCE 최대 34자(공백 포함, 줄바꿈 ≤1)                                    |



|          |         |   |                                                                                   |
|----------|---------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| adult    | text(1) | N | 성인용 메시지 여부 Y/N.<br>기본값 N ( <b>자유형(FREE)</b><br><b>전용</b> )                        |
| carousel | json    | N | 캐러셀 객체.<br>CAROUSEL_FEED /<br>CAROUSEL_COMMERCE<br>시 필수. 아래 <b>CAROUSEL</b><br>참조 |

**chat\_bubble\_type 8종 · 본문 영역(message) 글자수**

extra.chat\_bubble\_type 으로 말풍선 형태를 지정한다. 본문 텍스트는 MSG\_BODY 컬럼(= message )에 넣는다.

| chat_bubble_type | 설명       | message(=MSG_BODY)                 | item | video | commerce | carousel |
|------------------|----------|------------------------------------|------|-------|----------|----------|
| TEXT             | 텍스트      | 필수, 최대 1,300자<br>(줄바꿈 ≤99, URL 가능) | -    | -     | -        | -        |
| IMAGE            | 이미지      | 필수, 최대 1,300자<br>(줄바꿈 ≤99)         | 필수   | -     | -        | -        |
| WIDE             | 와이드 이미지  | 필수, 최대 76자<br>(줄바꿈 ≤5)             | 필수   | -     | -        | -        |
| WIDE_ITEM_LIST   | 와이드 리스트  | 사용 안 함                             | -    | 필수    | -        | -        |
| PREMIUM_VIDEO    | 프리미엄 동영상 | 선택, 최대 76자<br>(줄바꿈 ≤5)             | -    | -     | 필수       | -        |
| COMMERCE         | 커머스      | 사용 안 함                             | 필수   | -     | -        | 필수       |
| CAROUSEL_FEED    | 캐러셀 피드   | 사용 안 함                             | -    | -     | -        | 필수       |

|                   |         |        |   |   |   |   |    |
|-------------------|---------|--------|---|---|---|---|----|
| CAROUSEL_COMMERCE | 캐러셀 커머스 | 사용 안 함 | - | - | - | - | 필수 |
|-------------------|---------|--------|---|---|---|---|----|

- unsubscribe\_phone\_number / unsubscribe\_auth\_number 는 둘 다 미입력 시 발신프로필에 등록된 무료수신거부 정보로 발송된다. unsubscribe\_phone\_number 없이 unsubscribe\_auth\_number 만 입력은 불가.

### 전문방식 본문 객체 스키마 (brand\_message\_type=BASIC)

전문방식은 등록된 템플릿 구조를 기준으로 본문 객체를 직접 전송한다. 변수가 존재하는 영역의 정보만 전달하고(변수 없는 영역은 생략), 변수가 있는 버튼을 보낼 때는 type 필드를 함께 전달한다(변수 없는 버튼도 type 필요).

#### image (json) — IMAGE\_WIDE\_COMMERCE 필수

| 키        | 타입         | 필수(BASIC / FREE)     | 설명                                         |
|----------|------------|----------------------|--------------------------------------------|
| img_url  | text       | (BASIC: N) / FREE: Y | 이미지 업로드 API로 등록한 이미지 URL                   |
| img_link | text(1000) | N                    | 이미지 클릭 시 이동 URL.<br>미설정 시 카카오톡 내 이미지 뷰어 사용 |

#### item (json) — WIDE\_ITEM\_LIST 필수 (ITEM 구조)

item.list[] 배열. 와이드 아이템 목록.

| 키                     | 타입         | 필수(BASIC / FREE)     | 설명                                        |
|-----------------------|------------|----------------------|-------------------------------------------|
| list                  | array      | (BASIC: N) / FREE: Y | 와이드 아이템 목록                                |
| list[].title          | text(25)   | 조건부                  | 아이템 제목. 1번째 최대 25자, 2~4번째 최대 30자 (줄바꿈 ≤1) |
| list[].img_url        | text       | (BASIC: N) / FREE: Y | 아이템 이미지 URL                               |
| list[].url_mobile     | text(1000) | (BASIC: N) / FREE: Y | Mobile 클릭 시 이동 URL                        |
| list[].url_pc         | text(1000) | N                    | PC 클릭 시 이동 URL                            |
| list[].scheme_android | text(1000) | N                    | Android custom scheme                     |
| list[].scheme_ios     | text(1000) | N                    | iOS custom scheme                         |

coupon (json) — 메시지 최하단에 쿠폰 추가

채널 쿠폰 URL(포맷 `alimtalk=coupon://` ) 사용 시 `scheme_android` · `scheme_ios` 중 하나 필수. 기본 쿠폰 사용 시 `url_mobile` 필수.

| 키                           | 타입         | 필수(BASIC / FREE)            | 설명                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>title</code>          | text       | (BASIC: N) / <b>FREE: Y</b> | 쿠폰 제목. 형식: <code>\${숫자}원 할인쿠폰 (1~99,999,999)</code> / <code> \${숫자}% 할인 쿠폰 (1~100)</code> / <code>배송비 할인 쿠폰</code> / <code> \${7자 이내} 무료 쿠폰</code> / <code> \${7자 이내} UP 쿠폰</code> |
| <code>description</code>    | text       | (BASIC: N) / <b>FREE: Y</b> | 쿠폰 설명.<br>WIDE·WIDE_ITEM_LIST·PRE<br>최대 18자, 그 외 최대 12자<br>(줄바꿈 불가)                                                                                                                |
| <code>url_pc</code>         | text(1000) | N                           | PC 클릭 시 이동 URL                                                                                                                                                                     |
| <code>url_mobile</code>     | text(1000) | 조건부                         | Mobile 클릭 시 이동 URL                                                                                                                                                                 |
| <code>scheme_android</code> | text(1000) | 조건부                         | Android custom scheme                                                                                                                                                              |
| <code>scheme_ios</code>     | text(1000) | 조건부                         | iOS custom scheme                                                                                                                                                                  |

변수분리 방식에서 `coupon_variable` 에 `"ESCAPE_COUPON"` 을 넣으면 템플릿에 쿠폰이 있어도 말풍선에 포함하지 않는다.

commerce (json) — COMMERCE 필수

| 키                           | 타입       | 필수(BASIC / FREE)            | 설명                        |
|-----------------------------|----------|-----------------------------|---------------------------|
| <code>title</code>          | text(30) | (BASIC: N) / <b>FREE: Y</b> | 상품 제목. 최대 30자<br>(줄바꿈 불가) |
| <code>regular_price</code>  | number   | (BASIC: N) / <b>FREE: Y</b> | 정상 가격 (0 ~ 99,999,999)    |
| <code>discount_price</code> | number   | N                           | 할인 후 가격 (0 ~ 99,999,999)  |
| <code>discount_rate</code>  | number   | N                           | 할인율 (0 ~ 100). 할인가격 존재 시  |

|                |        |   |                                                                              |
|----------------|--------|---|------------------------------------------------------------------------------|
|                |        |   | discount_rate·discount_fixed<br>중 하나 필수                                      |
| discount_fixed | number | N | 정액 할인 가격 (0 ~ 999,999). 할인가격 존재 시<br>discount_rate·discount_fixed<br>중 하나 필수 |

video (json) — PREMIUM\_VIDEO 필수

| 키             | 타입        | 필수(BASIC / FREE)            | 설명                                                                   |
|---------------|-----------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| video_url     | text(500) | (BASIC: N) / <b>FREE: Y</b> | 카카오TV 동영상 URL                                                        |
| thumbnail_url | text(500) | 조건부                         | 동영상 썸네일용 이미지 URL(이미지 업로드 API 등록). 없으면 기본 썸네일.<br><b>비공개 동영상이면 필수</b> |

## 브랜드 메시지 버튼

개수 제약: TEXT·IMAGE = 쿠폰 적용 시 최대 4개·그 외 최대 5개 / WIDE·WIDE\_ITEM\_LIST = 최대 2개 /  
PREMIUM\_VIDEO = 최대 1개 / COMMERCE = 최소 1개·최대 2개

| 키              | 타입         | 필수(BASIC / FREE)                | 설명                                               |
|----------------|------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| name           | text(28)   | (BASIC: 생략 가능) / <b>FREE: Y</b> | 버튼 제목. TEXT·IMAGE<br>최대 14자, 그 외 최대 8자           |
| type           | text(2)    | Y                               | 버튼 타입<br>(AC/WL/AL/BK/MD/BC/BT/<br>버튼 타입별 속성 참조) |
| url_pc         | text(1000) | N                               | PC 클릭 시 이동 URL                                   |
| url_mobile     | text(1000) | 조건부                             | Mobile 클릭 시 이동 URL                               |
| scheme_ios     | text(1000) | 조건부                             | iOS custom scheme                                |
| scheme_android | text(1000) | 조건부                             | Android custom scheme                            |
| chat_extra     | text       | N                               | 상담톡↔카카오톡 챗봇<br>전환 시 전달 메타정보<br>(BC/BT)           |

|              |      |   |                                       |
|--------------|------|---|---------------------------------------|
| chat_event   | text | N | 카카오톡 챗봇 전환 시<br>연결할 이벤트명 (BT)         |
| biz_form_key | text | N | 비즈니스폼 업로드로<br>발급받은 bizFormKey<br>(BF) |

버튼 타입별 속성

| 타입 | 설명                                                                                                                               | 사용 가능 파라미터                                                           | 필수 파라미터                                                                     |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| AC | 카카오톡 채널 추가(강조형<br>노란 버튼).<br>TEXT·IMAGE는 첫 번째, 그<br>외 두 번째 버튼 위치.<br>name 은 "채널 추가" 고정.<br>캐러셀형은 전체 통틀어<br>1개. targeting M·N만 가능 | name<br>type                                                         | name<br>type                                                                |
| WL | 지정한 웹 링크로 이동                                                                                                                     | name<br>type<br>url_mobile<br>url_pc                                 | name<br>type<br>url_mobile                                                  |
| AL | 지정한 앱 스킴 또는 웹<br>링크로 이동                                                                                                          | name<br>type<br>scheme_android<br>scheme_ios<br>url_mobile<br>url_pc | name<br>type<br>(다음 중 2가지 이상)<br>scheme_android<br>scheme_ios<br>url_mobile |
| BK | 버튼 텍스트 발송                                                                                                                        | name<br>type                                                         | name<br>type                                                                |
| MD | 버튼 텍스트 + 본문 발송                                                                                                                   | name<br>type                                                         | name<br>type                                                                |
| BC | 상담톡 채널 전용                                                                                                                        | name<br>type<br>chat_extra                                           | name<br>type                                                                |

|    |                                                                           |                                          |                              |
|----|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|
| BT | 카카오 I 오픈빌더 챗봇 채널 전용                                                       | name<br>type<br>chat_extra<br>chat_event | name<br>type                 |
| BF | 카카오 비즈니스폼 실행 (강조형). AC 유무에 따라 위치 가변. <b>name</b> 은 "톡에서 예약하기/설문하기/응모하기" 중 | name<br>type<br>biz_form_key             | name<br>type<br>biz_form_key |

## CAROUSEL 객체 (CAROUSEL\_FEED · CAROUSEL\_COMMERCE)

**extra.carousel** 하위 **head** (인트로) · **list[]** (아이템) · **tail** (더보기)로 구성.

리스트 개수 규칙: 인트로(head) 사용 시 1~5개, 미사용 시 2~6개.

### carousel.head (json) — 캐러셀 인트로 (선택)

| 키                     | 타입         | 필수(BASIC / FREE)            | 설명                    |
|-----------------------|------------|-----------------------------|-----------------------|
| <b>header</b>         | text(20)   | (BASIC: N) / <b>FREE: Y</b> | 인트로 헤더 (줄바꿈 불가)       |
| <b>content</b>        | text(50)   | (BASIC: N) / <b>FREE: Y</b> | 인트로 내용 (줄바꿈 ≤2)       |
| <b>image_url</b>      | text       | (BASIC: N) / <b>FREE: Y</b> | 인트로 이미지 주소            |
| <b>url_mobile</b>     | text(1000) | 조건부                         | Mobile 클릭 시 이동 URL    |
| <b>url_pc</b>         | text(1000) | N                           | PC 클릭 시 이동 URL        |
| <b>scheme_android</b> | text(1000) | N                           | Android custom scheme |
| <b>scheme_ios</b>     | text(1000) | N                           | iOS custom scheme     |

### carousel.list[] (array) — 캐러셀 리스트

| 키             | 타입       | 필수                                        | 설명                      |
|---------------|----------|-------------------------------------------|-------------------------|
| <b>header</b> | text(20) | CAROUSEL_FEED 필수 / CAROUSEL_COMMERCE 사용불가 | 리스트 헤더. 최대 20자 (줄바꿈 불가) |

|                    |           |                                           |                            |
|--------------------|-----------|-------------------------------------------|----------------------------|
| message            | text(180) | CAROUSEL_FEED 필수 / CAROUSEL_COMMERCE 사용불가 | 아이템 메시지. 최대 180자 (줄바꿈 ≤10) |
| additional_content | text(34)  | N (CAROUSEL_FEED 사용불가)                    | 부가 정보. 최대 34자 (줄바꿈 ≤1)     |
| attachment         | json      | Y                                         | 아이템 이미지·버튼·쿠폰·커머스 정보 (아래)  |

carousel.list[].attachment

| 키        | 타입    | 필수                                        | 설명                                                                                                                                                                                |
|----------|-------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| button   | array | N                                         | 캐러셀 리스트 버튼 목록.<br>최소 1개·최대 2개. 항목 키:<br>name (필수, TEXT·IMAGE 14자/그 외 8자) · type (필수) · scheme_android · scheme_ios · url_mobile · url_pc · chat_extra · chat_event · biz_form_key |
| image    | json  | CAROUSEL_FEED 필수                          | img_url (필수, 캐러셀 썸네일 이미지 주소) · img_link (클릭 시 이동 URL, 미설정 시 이미지 뷰어)                                                                                                               |
| coupon   | json  | N                                         | 캐러셀 리스트 최하단 노출.<br>키 구성은 본문 coupon 과 동일<br>(title·description·url_ ·schen                                                                                                         |
| commerce | json  | CAROUSEL_COMMERCE 필수 / CAROUSEL_FEED 사용불가 | 본문 commerce 와 동일<br>(title·regular_price·discoun                                                                                                                                  |

carousel.tail (json) — 더보기 버튼 (선택)

| 키 | 타입 | 필수 | 설명 |
|---|----|----|----|
|---|----|----|----|

|                |            |   |                       |
|----------------|------------|---|-----------------------|
| url_mobile     | text(1000) | Y | Mobile 클릭 시 이동 URL    |
| url_pc         | text(1000) | N | PC 클릭 시 이동 URL        |
| scheme_ios     | text(1000) | N | iOS custom scheme     |
| scheme_android | text(1000) | N | Android custom scheme |

## 채널 친구 대상(send\_target=friend) 차이점

대부분 marketing 과 동일하며 차이만 정리한다.

- extra.send\_target: friend 입력 필수. targeting 불필요.
- 변수 미사용 발송 가능 — extra (chat\_bubble\_type·brand\_message\_type·send\_target) 만으로 발송. 변수 존재 시 전문방식 또는 변수분리 방식 선택.
- 발신프로필 등록 후 바로 발송 가능(별도 권한 신청 불필요).