



기프트쇼 비즈 API
연동규격서(V0.0.95)



문서정보

문서개요

이 문서는 기프티쇼 서비스에서 제공하는 API입니다. 다양한 애플리케이션, 웹 서비스에서 ‘기프티쇼’를 콘텐츠로 활용하기 위한 연동 가이드를 제공합니다.

주의사항 (5가지)

1. ‘기프티쇼 비즈 API’는 ‘B2B거래’만을 진행하고 있으며, 판매정책에 위배되는 사항이 발견되면 즉시 거래가 중단되며, 법적인 책임을 질 수 있습니다.(*약관 참고)

| 정책구분 | 내용 | 설명 |
|------|------|--|
| 유효기간 | 30 일 | API 를 통해서 발행 되는 쿠폰의 유효기간은 30 일 입니다.(예외 있음) |
| 기간연장 | 불가 | 수신 고객의 '기간연장, 환불'이 불가 합니다. |
| 할인정책 | 등급적용 | 구매사는 등급별 6%~12%(상품권 1%~2%) 할인을 제공 받을 수 있습니다. |

‘기프티쇼 비즈 API’를 이용하여 발행되는 쿠폰은 일반고객이 신용카드, 계좌이체, 가상계좌 등의 현금과 같은 결제수단을 활용해 판매 할 수 없습니다.(재판매금지)

| 판매유형 | 허용 | 설명 |
|--------|----|--|
| 경품,사은품 | 0 | 가입고객, 이벤트참여 고객, 구매고객 대상 증정을 위해서만 발행 가능합니다. |
| 포인트구매 | 0 | 리워드로 제공된 포인트로 '기프티쇼'를 교환 하는 형태로 발행 가능 합니다. |
| 현금 판매 | X | PG(폰빌, 핸드폰결제, 신용카드, 계좌이체, 가상계좌)활용 재판매 불가 |

2. MMS발송의 경우 기프티쇼 비즈 API를 통해 ‘핸드폰번호(개인정보)’가 전달 됨으로 ‘개인정보 처리위탁’에 관련된 사항을 귀사의 서비스 약관에 적용 하셔야 합니다.

3. 쿠폰의 발행 방법은 3가지로 각 항목별 주의 사항을 준수 해야 합니다.

| 판매유형 | 허용 | 설명 |
|--------|----|--|
| MMS 발송 | 0 | 기프티쇼 비즈에서 MMS 로 직접 발행, 발송 (*휴대폰 번호) |
| 이미지제공 | △ | API 를 통해 '쿠폰이미지'를 직접 받아서, 구현하는 서비스를 통해 고객에게 전달 |
| PIN 제공 | △ | 1.API 를 통해 'PIN'을 받아, 구현하는 서비스를 통해 바코드, 이미지 생성 전달 2.판매 페이지에 '상품공급자'와 '발행사업자'를 명시필수 e.g.상품공급자 : 주식회사 케이티알파 / 발행사업자 : (가입법인명시) 3.상품의 기본적인 주의사항, 유효기간 명시가 필수 적입니다. |

4. 위의 이미지 제공, PIN 제공방식의 경우 최종 소비자에게 모바일 쿠폰 발행시 인지세와 관련된 안내를 명시해야 합니다.
 - 5만원 이상의 일반 상품 (상품권과 같은 현금성 상품 제외)
 - 명시 내용 “인지세 삼성 세무서장 후납승인 2019년 100007555호”

5. API 요청 시 headers는 Content-Type: application/x-www-form-urlencoded 으로 하여 Return 방식은 application/json으로만 제공합니다. Api상 요청은 단건으로 요청하셔야 하며 multi part로 요청할 경우 과부하로 인하여 api 사용이 중지될 수 있습니다.

기타 문의사항

이 문서의 내용에 오류가 있다면 메일 부탁드립니다.

- 서비스담당 : biz서비스팀 하종호 jongho.ha@kt.com

변경내역

| 버전 | 일자 | 이력사항 | 작성자 |
|--------|------------|-----------------------------------|-----|
| 0.0.1 | 2019-04-03 | 초안작성 | 김준기 |
| 0.0.2 | 2019-04-05 | dev_flag헤더값 추가, 현재 비즈머니 잔액 API 추가 | 김준기 |
| 0.0.3 | | | |
| 0.0.4 | 2019-06-01 | Request Parameter 수정 | 손해석 |
| 0.0.5 | 2019-07-12 | Response 수정 | 손해석 |
| 0.0.6 | 2019-08-09 | 쿠폰발송요청 수정 | 손해석 |
| 0.0.7 | 2019-09-19 | 쿠폰발송요청 및 오류코드 수정 추가 | 손해석 |
| 0.0.8 | 2019-10-21 | 쿠폰발송요청 및 오류코드 수정 추가 | 손해석 |
| 0.0.9 | 2019-11-27 | 쿠폰발송요청 이미지발송 수정 추가 | 손해석 |
| 0.0.95 | 2022-03-04 | 회사명 변경 | 하종호 |

목차

- 1. 상품 리스트 6
- 2. 상품 상세 정보.....10
- 3. 브랜드 정보 조회.....14
- 4. 브랜드 상세 정보.....16
- 5. 쿠폰 상세 정보.....18
- 6. 쿠폰 취소22
- 7. 쿠폰 재전송23
- 8. 쿠폰발송요청24
- 9. 현재 비즈머니 잔액 정보27
- 부록 1. 에러 코드 28
- 부록 2. 잦은 질문과 답변..... 31



연동방식

통신방식

https 규약된 URL로 통신하며(TLS 1.2이상만 지원), Return방식은 application/json으로만 제공합니다.

API관련 사항

1. 파라미터 관련 사항

- custom_auth_code : 사이트 내 발급받은 인증Key (계정마다 Unique)
- custom_auth_token : 사이트 내 발급받은 Token Key(user_id(회원ID)를 인증키로 암호화 하여 셋팅됨)
 - 상용승인 완료 되면 자동 발급 됩니다.
- api_code : 규약된 api_code로 parameter에 설정하여 보낸다.
- dev_yn : 테스트계, 운영계 구분 설정 값(테스트 : Y, 운영 : N)
 - 운영(N)으로만 설정해서 테스트 해야 합니다.

2. 암호화 설정

- 암호화 알고리즘: AES256/ECB/PKCS5Padding 사용, 암호화 데이터는 Base64 Encoding한다.

3. 유의사항

- SSL 웹구간 암호화 TLS 1.2이상 지원
 - 날짜관련 데이터는 “-“를 넣지 않는다. (yyyyMMdd)
 - 필수항목에 대해서는 반드시 전송해야 합니다.
-
-

1. 상품 리스트

상품 리스트 API는 상품의 '이미지', '이름', '설명'등의 정보를 제공하여, 전체 상품을 확인할 수 있습니다.
 또한 카테고리, 브랜드 등의 분류 정보를 제공하여 카테고리, 브랜드별 페이지를 구성할 수 있습니다.
 (권장) 호출되는 이미지는 새벽시간대에 배치로 전체 리스트를 저장 하시는 것을 권장 합니다.
 (주의) 고객이 페이지를 호출 시에 당사 리스트를 조회 하여 제공하는 경우 속도에 영향이 있습니다.

1.1 API CODE : 0101

1.2 HTTP METHOD : POST

1.3 URL

| 구분 | 연동 URL |
|-----|---|
| 테스트 | https://bizapi.giftishow.com/bizApi/goods |
| 상용 | https://bizapi.giftishow.com/bizApi/goods |

1.4 Request Parameter

| Parameter명 | 필수여부 | 요청 형식 | 타입 | 설명 |
|-------------------|------|-------|--------|------------------------|
| api_code | 필수 | 파라미터 | String | API 코드 |
| custom_auth_code | 필수 | 파라미터 | String | API 인증 키 |
| custom_auth_token | 필수 | 파라미터 | String | API 인증 토큰 |
| dev_yn | 필수 | 파라미터 | String | 테스트여부 설정 값 |
| start | 필수 | 파라미터 | String | 목록 시작페이지(미입력시 1페이지 표시) |
| size | 필수 | 파라미터 | String | 목록 표시 개수(미입력시 20개) |

1.5 Response

```
{
  "code": "0000",
  "message": null,
  "result": {
    "listNum": 8,
    "goodsList": [

      rmlDbuyCntFlagCd": "N",
      discountRate": 6,
      mdCode": "M000100615",
      endDate": "2999-12-30T15:00:00.000+0000",
      affiliateld": "ELEVEN",
      discountPrice": 750,
      sGoodsImg": "https://biz.giftishow.com/Resource/goods/G00000280811/G00000280811_250.jpg",
      srchKeyword": "광동)비타500, 비타민, 건강음료, 세븐일레븐",
      limitDay": 30,
      content": "내용"
      goodsImgB": "https://biz.giftishow.com/Resource/goods/G00000280811/G00000280811.jpg",
      goodsTypeNm": "일반상품(물품교환형)",
      exhGenderCd": "WOMAN",
      exhAgeCd": "10",
      validPrdDay": "20190814",
      goodsComName": "세븐일레븐",
      goodsName": "광동)비타500 100ml 병",
      mmsReserveFlag": "Y",
      popular": 1,
      goodsStateCd": "SALE",
      brandCode": "BR00046",
      goodsNo": 21445,
      brandName": "세븐일레븐",
      mmsBarcdCreateYn": "Y",
      salePrice": 800,
      brandIconImg": "https://biz.giftishow.com/Resource/brand/BR_20140528_171011_3.jpg",
      goodsComId": "S000002705",
      rmCntFlag": "N",
      saleDateFlagCd": "PERIOD_SALE",
      contentAddDesc": "",
      goodsCode": "G00000280811",
      goodsTypeDtlNm": "편의점",
      category1Seq": 4,
      oodsImgS": "https://biz.giftishow.com/Resource/goods/G00000280811/G00000280811_250.jpg",
      affiliate": "세븐일레븐/바이더웨이",
      validPrdTypeCd": "01",
      saleDateFlag": "N",
      realPrice": 800,

    }
  ]
}
```

출력되는 결과의 데이터 포맷은 JSON이며 형식은 아래와 같습니다

| Response명 | 타입 | 길이 | 설명 |
|-----------------|--------|------|-----------------------|
| code | String | 4 | 결과코드 (코드목록 참조) |
| message | String | 50 | 결과메시지 (코드목록 참조) |
| listNum | String | 10 | 리스트갯수회원번호 |
| goodsCode | String | 20 | 상품 아이디 |
| goodsNo | String | 10 | 상품 번호 |
| goodsName | String | 200 | 상품명 |
| brandCode | String | 20 | 브랜드 코드 |
| brandName | String | 200 | 브랜드 명 |
| content | String | 4000 | 상품설명 |
| contentAddDesc | String | 4000 | 상품추가설명 |
| discountRate | String | 10 | 최종판매할인률 |
| goodstypeNm | String | 20 | 상품유형명 |
| goodsImgS | String | 300 | 상품이미지 소(250X250) |
| goodsImgB | String | 300 | 상품이미지 대(500X500) |
| goodsDesclmgWeb | String | 300 | 상품 설명 이미지 |
| brandIconlmg | String | 300 | 브랜드 아이콘 이미지 |
| mmsGoodslmg | String | 300 | 상품 MMS 이미지 |
| discountPrice | String | 10 | 최종 구매 가격 (원단위 절삭) |
| realPrice | String | 10 | 공급사 할인 반영 가격 |
| salePrice | String | 10 | 권장 소비자 가격 (할인 반영 전) |
| srchKeyword | String | 2000 | 상품검색어 |
| validPrdTypeCd | String | 2 | 유효기간 유형(01-일수//02-일자) |
| limitday | String | 8 | 유효기간(일자) |

| | | | |
|------------------|--------|----|-------------------------------|
| validPrdDay | String | 5 | 유효기간(일수) |
| endDate | String | 8 | 판매종료일 |
| goodsComId | String | 20 | 상품공급사ID |
| goodsComName | String | 30 | 상품공급사명 |
| affiliateId | String | 5 | 교환처ID |
| affiliate | String | 30 | 교환처명 |
| exhGenderCd | String | 20 | 전시성별코드 |
| exhAgeCd | String | 20 | 전시연령코드 |
| mmsReserveFlag | String | 1 | 예약발송노출여부 |
| goodsStateCd | String | 20 | 상품상태코드 (판매중: SALE, 판매중지: SUS) |
| mmsBarcdCreateYn | String | 50 | 공급사 MMS 바코드 생성여부 |
| rmCntFlag | String | 1 | 총판매수량설정여부 |
| saleDateFlagCd | String | 20 | 판매일시 설정코드 |
| goodsTypeDtlNm | String | 8 | 상세상품유형명 |
| category1Seq | String | 10 | 전시카테고리1 |
| saleDateFlag | String | 1 | 판매일시설정여부 |
| rmIdBuyCntFlagCd | String | 20 | ID당구매가능수량설정코드 |

2 상품 상세 정보

개별 상품의 정보를 조회 할 수 있습니다.

(권장) 고객이 상품리스트 중 단일 상품에 대해 상세페이지를 안내할 경우 호출하여 고객에게 제공 합니다.

2.1 API CODE : 0111

2.2 HTTP METHOD : POST

2.3 URL

| 구분 | 연동 URL |
|-----|---|
| 테스트 | https://bizapi.giftishow.com/bizApi/goods/{goods_code} |
| 상용 | https://bizapi.giftishow.com/bizApi/goods/{goods_code} |

2.4 Request Parameter

| Parameter명 | 필수여부 | 요청 형식 | 타입 | 설명 |
|-------------------|------|-------|--------|------------|
| api_code | 필수 | 파라미터 | String | API 코드 |
| custom_auth_code | 필수 | 파라미터 | String | API 인증 키 |
| custom_auth_token | 필수 | 파라미터 | String | API 인증 토큰 |
| goods_code | 필수 | URL | String | 상품 코드 |
| dev_yn | 필수 | 파라미터 | String | 테스트여부 설정 값 |

2.5 Response

```
{
  "code": "0000",
  "message": null,
  "result": {
    "goodsDetail": {
      "rmIdBuyCntFlagCd": "N",
      "discountRate": 6,
      "goldPrice": 750,
      "mdCode": "M000100615",
      "vipDiscountRate": 9,
      "discountPrice": 750,
      "mmsGoodsImg": "https://biz.giftishow.com/Resource/goods/G00000280811/G00000280811_250.jpg",
      "limitDay": 30,
      "content": "해당 쿠폰은 일부 점포에서는 취급하지 않는 상품일 수 있습니다.",
      "goodsDescImgWeb" :
      "goodsimgB": "https://biz.giftishow.com/Resource/goods/G00000280811/G00000280811.jpg",
      "goodsTypeNm": "일반상품(물품교환형)",
      "categoryName1": "편의점/마트",
      "vipPrice": 730,
      "goodsName": "광동)비타500 100ml 병",
      "mmsReserveFlag": "Y",
      "goodsStateCd": "SALE",
      "brandCode": "BR00046",
      "goldDiscountRate": 6,
      "goodsNo": 21445,
      "platinumPrice": 710,
      "brandName": "세븐일레븐",
      "salePrice": 800,
      "brandIconImg": "https://biz.giftishow.com/Resource/brand/BR_20140528_171011_3.jpg",
      "rmCntFlag": "N",
      "goodsTypeCd": "GNR",
      "platinumDiscountRate": 11,
      "saleDateFlagCd": "PERIOD_SALE",
      "contentAddDesc": "",
      "categorySeq1": 4,
      "goodsCode": "G00000280811",
      "goodsTypeDtNm": "편의점",
      "goodsimgS": "https://biz.giftishow.com/Resource/goods/G00000280811/G00000280811_250.jpg",
      "affiliate": "세븐일레븐/바이더웨이",
      "saleDateFlag": "N",
      "realPrice": 800,
    }
  }
}
```

출력되는 결과의 데이터 포맷은 JSON이며 형식은 아래와 같습니다

| Response명 | 타입 | 길이 | 설명 |
|------------------|--------|------|---------------------|
| code | String | 4 | 결과코드 (코드목록 참조) |
| message | String | 50 | 결과메시지 (코드목록 참조) |
| goodsNo | String | 10 | 상품 번호 |
| goodsCode | String | 20 | 상품 아이디 |
| goodsName | String | 200 | 상품명 |
| brandCode | String | 20 | 브랜드 코드 |
| brandName | String | 200 | 브랜드 명 |
| content | String | 4000 | 상품설명 |
| contentAddDesc | String | 4000 | 상품추가설명 |
| goodsTypeCd | String | 10 | 상품유형코드 |
| goodstypeNm | String | 20 | 상품유형명 |
| goodsImgS | String | 300 | 상품이미지 소(250X250) |
| goodsImgB | String | 300 | 상품이미지 대(500X500) |
| goodsDesclmgWeb | String | 300 | 상품 설명 이미지 |
| brandIconlmg | String | 300 | 브랜드 아이콘 이미지 |
| mmsGoodslmg | String | 300 | 상품 MMS 이미지 |
| realPrice | String | 10 | 공급사 할인 반영 가격 |
| salePrice | String | 10 | 권장 소비자 가격 (할인 반영 전) |
| categoryName1 | String | 20 | 전시카테고리명1 |
| rmldBuyCntFlagCd | String | 20 | ID당구매가능수량설정코드 |
| discountRate | String | 10 | 최종판매할인률 |
| goldPrice | String | 10 | 골드가격 |
| discountPrice | String | 10 | 최종 구매 가격 (원단위절삭) |

| | | | |
|----------------------|--------|----|-------------------------------|
| vipPrice | String | 10 | VIP가격 |
| platinumPrice | String | 10 | 플래티넘 가격 |
| vipDiscountRate | String | 10 | VIP 할인률 |
| platinumDiscountRate | String | 10 | 플래티넘 할인률 |
| goldDiscountRate | String | 10 | 골드 할인률 |
| goodsStateCd | String | 20 | 상품상태코드 (판매중: SALE, 판매중지: SUS) |
| rmCntFlag | String | 1 | 총판매수량설정여부 |
| goodsTypeDtlNm | String | 8 | 상세상품유형명 |
| saleDateFlagCd | String | 20 | 판매일시 설정코드 |
| saleDateFlag | String | 1 | 판매일시설정여부 |
| mmsReserveFlag | String | 1 | 예약발송노출여부 |
| categorySeq1 | String | 10 | 전시카테고리1 |
| limitday | String | 8 | 유효기간(일자) |
| affiliate | String | 30 | 교환처명 |

3 브랜드 정보 조회

상품의 브랜드를 이미지화 하여 분류 할 수 있도록 기능을 제공 합니다.

3.1 API CODE : 0102

3.2 HTTP METHOD : POST

3.3 URL

| 구분 | 연동 URL |
|-----|---|
| 테스트 | https://bizapi.giftishow.com/bizApi/brands |
| 상용 | https://bizapi.giftishow.com/bizApi/brands |

3.4 Request Parameter

| Parameter명 | 필수여부 | 요청 형식 | 타입 | 설명 |
|-------------------|------|-------|--------|------------|
| api_code | 필수 | 파라미터 | String | API 코드 |
| custom_auth_code | 필수 | 파라미터 | String | API 인증 키 |
| custom_auth_token | 필수 | 파라미터 | String | API 인증 토큰 |
| dev_yn | 필수 | 파라미터 | String | 테스트여부 설정 값 |

3.5 Response

```

{
  "code": "0000",
  "message": null,
  "result": {
    "listNum": 134,
    "brandList": [
      {
        "brandName": "BHC",
        "brandSeq": 612,
        "category1Name": "피자/버거/치킨",
        "sort": 1,
        "content": "",
        "brandBannerImg": "https://biz.giftishow.com/Resource/brand/BR_20140807_103157_1.jpg",
        "mmsThumImg": "https://biz.giftishow.com/Resource/brand/BR_20140807_103157_4.jpg",
        "category2Seq": 0,
        "brandIconImg": "https://biz.giftishow.com/Resource/brand/BR_20140807_104934_3.jpg",
        "category1Seq": 5,
        "brandCode": "BR00109",
        "category2Name": "편의점/마트",
      }
    ]
  }
}

```

출력되는 결과의 데이터 포맷은 JSON이며 형식은 아래와 같습니다

| Response명 | 타입 | 길이 | 설명 |
|----------------|--------|------|-----------------|
| code | String | 4 | 결과코드 (코드목록 참조) |
| message | String | 50 | 결과메시지 (코드목록 참조) |
| listNum | String | 10 | 리스트 개수 |
| brandSeq | String | 10 | 브랜드 일련번호 |
| brandCode | String | 50 | 브랜드 코드 |
| brandName | String | 50 | 브랜드 명 |
| brandBannerImg | String | 100 | 웹배너 이미지 |
| brandIconImg | String | 1 | 브랜드아이콘 이미지 |
| mmsThumbImg | String | 1 | 브랜드썸네일 이미지 |
| content | String | 4000 | 브랜드 설명 |
| category1Name | String | 200 | 카테고리1 명 |
| category1Seq | String | 10 | 카테고리1 일련번호 |
| category2Name | String | 200 | 카테고리2 명 |
| category2Seq | String | 10 | 카테고리2 일련번호 |
| sort | String | 10 | 정렬 |

4 브랜드 상세 정보

단일 브랜드의 정보를 제공 합니다.

4.1 API CODE : 0112

4.2 HTTP METHOD : POST

4.3 URL

| 구분 | 연동 URL |
|-----|---|
| 테스트 | https://bizapi.giftishow.com/bizApi/brands/{brand_code} |
| 상용 | https://bizapi.giftishow.com/bizApi/brands/{brand_code} |

4.4 Request Parameter

| Parameter명 | 필수여부 | 요청 형식 | 타입 | 설명 |
|-------------------|------|-------|--------|------------|
| api_code | 필수 | 파라미터 | String | API 코드 |
| custom_auth_code | 필수 | 파라미터 | String | API 인증 키 |
| custom_auth_token | 필수 | 파라미터 | String | API 인증 토큰 |
| dev_yn | 필수 | 파라미터 | String | 테스트여부 설정 값 |
| brand_code | 필수 | URL | String | 브랜드 코드 |

4.5 Response

```
{
  "code": "0000",
  "message": null,
  "result": {
    "brandDetail": {
      "brandName": "도미노피자",
      "brandSeq": 592,
      "category1Name": "피자/버거/치킨",
      "sort": 4,
      "content": "",
      "brandBannerImg": "https://biz.giftishow.com/Resource/brand/BR_20140729_173930_1.jpg",
      "mmsThumImg": "https://biz.giftishow.com/Resource/brand/20170821_143358479.jpg",
      "category2Seq": 0,
      "brandConlmg": "https://biz.giftishow.com/Resource/brand/20170821_143401538.jpg",
      "category1Seq": 5,
      "brandCode": "BR00026",
      "category2Name": "편의점/마트"
    }
  }
}
```

출력되는 결과의 데이터 포맷은 JSON이며 형식은 아래와 같습니다

| Response명 | 타입 | 길이 | 설명 |
|----------------|--------|------|-----------------|
| code | String | 4 | 결과코드 (코드목록 참조) |
| message | String | 50 | 결과메시지 (코드목록 참조) |
| brandSeq | String | 10 | 브랜드 일련번호 |
| brandCode | String | 50 | 브랜드 코드 |
| brandName | String | 50 | 브랜드 명 |
| brandBannerImg | String | 100 | 웹배너 이미지 |
| brandIconImg | String | 1 | 브랜드아이콘 이미지 |
| mmsThumbImg | String | 1 | 브랜드썸네일 이미지 |
| content | String | 4000 | 브랜드 설명 |
| category1Name | String | 200 | 카테고리1 명 |
| category1Seq | String | 10 | 카테고리1 일련번호 |
| category2Name | String | 200 | 카테고리2 명 |
| category2Seq | String | 10 | 카테고리2 일련번호 |
| sort | String | 10 | 정렬 |

5 쿠폰 상세 정보

발송에 사용된 TR_ID(고유값)를 활용하여 쿠폰 상세정보를 조회합니다.

5.1 API CODE : 0201

5.2 HTTP METHOD : POST

5.3 URL

| 구분 | 연동 URL |
|-----|---|
| 테스트 | https://bizapi.giftishow.com/bizApi/coupons |
| 상용 | https://bizapi.giftishow.com/bizApi/coupons |

5.4 Request Parameter

| Parameter명 | 필수여부 | 요청 형식 | 타입 | 설명 |
|-------------------|------|-------|--------|-------------------------|
| api_code | 필수 | 파라미터 | String | API 코드 |
| custom_auth_code | 필수 | 파라미터 | String | API 인증 키 |
| custom_auth_token | 필수 | 파라미터 | String | API 인증 토큰 |
| dev_yn | 필수 | 파라미터 | String | 테스트여부 설정 값 ('N' 으로만 설정) |
| tr_id | 필수 | 파라미터 | String | 거래아이디 (TR_ID) |

5.5 Response

```

"code": "0000",
  "message": null,
  "result": [
    {
      "couponInfoList": [
        {
          "goodsCd": "G00000271016",
          "pinStatusCd": "07",
          "goodsNm": "크라운마이썸(딸기)800",
          "sellPriceAmt": "800",
          "senderTelNo": "15880108",
          "cnsMPriceAmt": "800",
          "sendRstCd": null,
          "pinStatusNm": "구매취소(폐기)",
          "mmsBrandThumImg": "20190423_171201873.jpg",
          "brandNm": "GS25",
          "sendRstMsg": null,
          "correcDtm": "20201202",
          "recverTelNo": "01068016579",
          "validPrdEndDt": "20210101235959",
          "sendBasicCd": "2020120200010847976801",
          "sendStatusCd": "발송완료"
        }
      ],
      "resCode": "0000",
      "resMsg": "정상처리"
    }
  ]
}

```

출력되는 결과의 데이터 포맷은 JSON이며 형식은 아래와 같습니다

| Response명 | 타입 | 길이 | 설명 |
|-----------------|--------|-----|-----------------|
| resCode | String | 4 | 결과코드 (코드목록 참조) |
| resMsg | String | 50 | 결과메시지 (코드목록 참조) |
| brandNm | String | 100 | 브랜드명 |
| cnsMPriceAmt | String | 20 | 정상판매단가 |
| correcDtm | String | 8 | 변경일자 |
| goodsCd | String | 12 | 상품코드 |
| goodsNm | String | 100 | 상품명 |
| mmsBrandThumImg | String | 300 | 브랜드 썸네일이미지 |
| recverTelNo | String | 11 | 수신자번호 |

| | | | |
|---------------|--------|----|-----------|
| sellPriceAmt | String | 20 | 실판매단가 |
| sendBasicCd | String | 30 | 기본번호 |
| sendRstCd | String | 10 | 거래번호 |
| sendRstMsg | String | 10 | 발송상태코드 |
| sendStatusCd | String | 10 | 발송상태명 |
| senderTelNo | String | 11 | 발신자번호 |
| validPrdEndDt | String | 14 | 유효기간만료일 |
| pinStatusCd | String | | 핀상태 코드 |
| pinStatusNm | String | | 핀상태 코드 이름 |

※ 핀상태 코드/이름

| 핀상태 | 코드 |
|----------|----|
| 발행 | 01 |
| 교환(사용완료) | 02 |
| 반품 | 03 |
| 관리폐기 | 04 |
| 환불 | 05 |
| 재발행 | 06 |
| 구매취소(폐기) | 07 |
| 기간만료 | 08 |
| 바우처(비활성) | 09 |
| 잔액환불 | 10 |
| 잔액기간만료 | 11 |

| | |
|----------|----|
| 기간만료취소 | 12 |
| 환전 | 13 |
| 환급 | 14 |
| 잔액환급 | 15 |
| 잔액기간만료취소 | 16 |
| 등록 | 21 |
| 등록취소 | 22 |
| 선점 | 23 |
| 임시발급상태 | 24 |

6 쿠폰 취소

오발송 등의 사유로 쿠폰을 취소 해야할 경우 사용 합니다.

(권고) 1개의 쿠폰을 취소하여 응답을 받은 뒤 2번째 쿠폰의 취소요청을 보내주셔야 합니다.

(주의) 응답을 받지 못하여 '타임아웃' 된 경우 재시도 하여 결과값을 받고 저장 합니다.

(주의) 최초에 성공하였으나 응답만을 받지 못해 재시도 결과 '이미 취소된 쿠폰'으로 안내 받을 수 있습니다.

(주의) 상거래법 상 구매확정 기간인 7일 이후 구매 취소는 불가 합니다. (*취소 필요 시 1:1 문의 진행)

6.1 API CODE : 0202

6.2 HTTP METHOD : POST

6.3 URL

| 구분 | 연동 URL |
|-----|---|
| 테스트 | https://bizapi.giftishow.com/bizApi/cancel |
| 상용 | https://bizapi.giftishow.com/bizApi/cancel |

6.4 Request Parameter

| Parameter명 | 필수여부 | 요청 형식 | 타입 | 설명 |
|-------------------|------|-------|--------|-------------------------|
| api_code | 필수 | 파라미터 | String | API 코드 |
| custom_auth_code | 필수 | 파라미터 | String | API 인증 키 |
| custom_auth_token | 필수 | 파라미터 | String | API 인증 토큰 |
| dev_yn | 필수 | 파라미터 | String | 테스트여부 설정 값 ('N' 으로만 설정) |
| tr_id | 필수 | 파라미터 | String | 거래아이디 (TR_ID) |
| user_id | 필수 | 파라미터 | String | 회원 ID |

6.5 Response

```
{
  "code": "0000",
  "message": "정상처리 되었습니다."
}
```

출력되는 결과의 데이터 포맷은 JSON이며 형식은 아래와 같습니다

| Response명 | 타입 | 길이 | 설명 |
|-----------|--------|----|-----------------|
| code | String | 4 | 결과코드 (코드목록 참조) |
| message | String | 50 | 결과메시지 (코드목록 참조) |

7 쿠폰 재전송

MMS를 삭제한 수신 고객의 쿠폰을 재전송 할 수 있습니다.

(주의) 고객의 요청에 따라 사용을 해야 합니다. (*일괄 전송 불가 / 법적인 책임을 물수 있습니다.)

7.1 API CODE : 0203

7.2 HTTP METHOD : POST

7.3 URL

| 구분 | 연동 URL |
|-----|---|
| 테스트 | https://bizapi.giftishow.com/bizApi/resend |
| 상용 | https://bizapi.giftishow.com/bizApi/resend |

7.4 Request Parameter

| Parameter명 | 필수여부 | 요청 형식 | 타입 | 설명 |
|-------------------|------|-------|--------|---------------------------------|
| api_code | 필수 | 파라미터 | String | API 코드 |
| custom_auth_code | 필수 | 파라미터 | String | API 인증 키 |
| custom_auth_token | 필수 | 파라미터 | String | API 인증 토큰 |
| dev_yn | 필수 | 파라미터 | String | 테스트여부 설정 값 ('N' 으로만 설정) |
| tr_id | 필수 | 파라미터 | String | 거래아이디 (TR_ID) |
| sms_flag | 옵션 | 파라미터 | String | Y : SMS / N : MMS (default : N) |
| user_id | 필수 | 파라미터 | String | 회원 ID |

7.5 Response

```

{
  "code": "0000",
  "message": null,
  "result": null
}
    
```

출력되는 결과의 데이터 포맷은 JSON이며 형식은 아래와 같습니다

| Response명 | 타입 | 길이 | 설명 |
|-----------|--------|----|-----------------|
| code | String | 4 | 결과코드 (코드목록 참조) |
| message | String | 50 | 결과메시지 (코드목록 참조) |

8 쿠폰발송요청

(주의) tr_id는 고유값이어야 합니다.

→ (필수사항) 자리수: 25자 이하 입니다.

→ (권고사항) service_20190814_12345678 형식으로 생성 부탁드립니다.

(주의) mms_title 는 10자를 넘으면 안됩니다.

(주의) 응답결과를 받지 못하는 경우(타임아웃 15초), 동일 TR_ID로 '쿠폰취소요청'을 보내주셔야 합니다.

사유는 기프티쇼 비즈 플랫폼에서는 발행이 되어 있을 가능성이 높습니다>(*비즈머니 차감)

(주의) 서비스가 보유한 리워드포인트의 교환 시, 리워드포인트의 차감성공 후 발송요청을 보내주셔야 합니다.

(기타) 'gubun'의 옵션은 3가지 타입의 발송기능을 제공 됩니다.

8.1 API CODE : 0204

8.2 HTTP METHOD : POST

8.3 URL

| 구분 | 연동 URL |
|-----|---|
| 테스트 | https://bizapi.giftishow.com/bizApi/send |
| 상용 | https://bizapi.giftishow.com/bizApi/send |

8.4 Request Parameter

| Parameter명 | 필수여부 | 요청 형식 | 타입 | 설명 |
|-------------------|------|-------|--------|---|
| api_code | 필수 | 파라미터 | String | API 코드 |
| custom_auth_code | 필수 | 파라미터 | String | API 인증 키 |
| custom_auth_token | 필수 | 파라미터 | String | API 인증 토큰 |
| dev_yn | 필수 | 파라미터 | String | 테스트여부 설정 값 ('N' 으로만 설정) |
| goods_code | 필수 | 파라미터 | String | 상품코드 |
| order_no | 옵션 | 파라미터 | String | 주문번호 |
| mms_msg | 필수 | 파라미터 | String | MMS메시지 |
| mms_title | 필수 | 파라미터 | String | MMS제목 |
| callback_no | 필수 | 파라미터 | String | '-'를 제외한 발신번호 |
| phone_no | 필수 | 파라미터 | String | '-'를 제외한 수신번호 |
| tr_id | 필수 | 파라미터 | String | 거래아이디 (Unique한 ID) 고객사와 기프티쇼비즈간 대사값 (사용자생성 TR_ID) |
| rev_info_yn | 옵션 | 파라미터 | String | 예약발송여부 (Y:예약, N:실시간) |
| rev_info_date | 옵션 | 파라미터 | String | 예약일자 (yyyyMMdd) |

| | | | | |
|---------------|----|------|--------|--|
| rev_info_time | 옵션 | 파라미터 | String | 예약시간 (HHmm) |
| template_id | 옵션 | 파라미터 | String | 카드 아이디 |
| banner_id | 옵션 | 파라미터 | String | 배너 아이디 |
| user_id | 필수 | 파라미터 | String | 회원 ID |
| gubun | 필수 | 파라미터 | String | MMS발송 구분자 - Y: 핀번호수신 - N: MMS - I: 바코드이미지수신 |

8.5 Response

```

MMS (gubun - N)
{
  "code": "0000",
  "message": null,
  "result": {
    "code": "0000",
    "message": null,
    "result": {
      "orderNo": "20190716000323"
    }
  }
}

핀수신 (gubun - Y)
{
  "code": "0000",
  "message": null,
  "result": {
    "code": "0000",
    "message": null,
    "result": {
      "orderNo": "20190812000000",
      "pinNo": "900343630367"
    }
  }
}

핀수신 (gubun - I)
{
  "code": "0000",
  "message": null,
  "result": {
    "code": "0000",
    "message": null,
    "result": {
      "orderNo": "20190812000000",
      "pinNo": "900343630367",
      "couponImgUrl": "http://t.giftishow.co.kr/mms_90012345678_01.jpg"
    }
  }
}
    
```

출력되는 결과의 데이터 포맷은 JSON이며 형식은 아래와 같습니다

| Response명 | 타입 | 길이 | 설명 |
|-----------|--------|----|--------------------------|
| code | String | 4 | 결과코드 (코드목록 참조) |
| message | String | 50 | 결과메시지 (코드목록 참조) |
| pinNo | String | 20 | 쿠폰번호 (gubun → 'Y' 입력 표시) |
| orderNo | String | 20 | 주문번호 |

9 현재 비즈머니 잔액 정보

비즈머니가 잔액이 없을 경우 발송이 되지 않습니다. 서비스의 백오피스에서 조회 할수 있도록 구현 가능합니다. 또한 발송, 취소 등의 거래 정보를 저장할 때 비즈머니 잔액과의 정합성을 비교 할 수 있도록 구현 하시면 됩니다.

9.1 API CODE : 0301

9.2 HTTP METHOD : POST

9.3 URL

| 구분 | 연동 URL |
|-----|---|
| 테스트 | https://bizapi.giftishow.com/bizApi/bizmoney |
| 상용 | https://bizapi.giftishow.com/bizApi/bizmoney |

9.4 Request Parameter

| Parameter명 | 필수여부 | 요청 형식 | 타입 | 설명 |
|-------------------|------|-------|--------|-------------------------|
| api_code | 필수 | 파라미터 | String | API 코드 |
| custom_auth_code | 필수 | 파라미터 | String | API 인증 키 |
| custom_auth_token | 필수 | 파라미터 | String | API 인증 토큰 |
| dev_yn | 필수 | 파라미터 | String | 테스트여부 설정 값 ('N' 으로만 설정) |
| user_id | 필수 | 파라미터 | String | 회원 아이디 |

9.5 Response

```
{
  "code": "0000",
  "message": "",
  "balance": "250000"
}
```

출력되는 결과의 데이터 포맷은 JSON이며 형식은 아래와 같습니다

| Response명 | 타입 | 길이 | 설명 |
|-----------|--------|----|-----------------|
| code | String | 4 | 결과코드 (코드목록 참조) |
| message | String | 50 | 결과메시지 (코드목록 참조) |
| balance | String | 20 | 현재 비즈머니 잔액 |

부록 1. 에러 코드

http status code 와 별개로 아래와 같은 에러코드가 전달 될 수 있습니다.

| code | message | description |
|------|-----------------------|---|
| 200 | Success | 요청 처리 성공 |
| 204 | No content | 요청을 처리 하였으나 전송할 결과 없음 |
| 400 | Bad Request | 요청형식 틀림 |
| 401 | Unathorized | 권한 없음 (자원에 대한 ACL 에 기인한 권한 없음) |
| 403 | Forbidden | 해당 리소스에 접근하는 것이 허락되지 않음 |
| 405 | Method note allowd | 메서드 허용 안됨(GET, POST, PUT, DELETE) |
| 414 | Request-URI too long | 요청한 URI 가 너무 김 |
| 500 | Internal Server Error | 내부 서버 오류 |
| 503 | Service Unavailable | 외부 서비스가 현재 멈춘 상태 이거나 또는 이용할 수 없는 서비스 |

COMMON 관련

| code | message | description |
|-------|-------------------|-------------|
| 0000 | 정상처리 | |
| E0002 | API 코드가 존재하지 않습니다 | |
| E0007 | API 코드가 일치하지 않습니다 | |
| E0008 | 유효한 인증 키가 아닙니다 | |
| E0009 | 유효한 인증 토큰이 아닙니다 | |
| E0010 | 비즈머니 잔액이 부족합니다 | |
| E0011 | 인증키가 없습니다 | |
| E0012 | 토큰키가 없습니다 | |

| | | |
|---------|--------------------------|--|
| E0013 | 테스트 YN 값이 없습니다. | |
| E9999 | 오류가 발생했습니다. | |
| ERR0000 | 알수 없는 에러 입니다. | |
| ERR0005 | DBMS 에러 입니다. | |
| ERR0008 | SQL 에러 입니다. | |
| ERR0100 | 현재 DEV 서비스를 이용할 수 없습니다 | |
| ERR0201 | 필수 파라미터가 누락되었습니다. | |
| ERR0208 | 상품 주문 관련 오류 | |
| ERR0209 | 상품 주문 메시지 관련 오류 | |
| ERR0212 | MMS 재발송 대상 미조회 | |
| ERR0213 | MMS 재발송 대상 미조회 | |
| ERR0217 | MMS 번호 번호 변경 불가 | |
| ERR0214 | TR ID 가 없습니다. | |
| ERR0215 | TR ID 가 중복되었습니다. | |
| ERR0300 | 회원정보 조회 실패 | |
| ERR0301 | API 가입정보 없음 | |
| ERR0401 | 요청한 제품이 없습니다 | |
| ERR0800 | 비즈포인트 조회 오류 | |
| ERR0803 | 비즈포인트 차감 오류 | |
| ERR0804 | 비즈포인트 적립 오류 | |
| ERR0805 | 쿠폰취소 실패 | |
| ERR0806 | 제목이 20자를 초과했습니다. | |
| ERR0807 | TR_ID 가 25byte 를 초과했습니다. | |
| ERR0808 | 이미 취소된 쿠폰 | |
| ERR0817 | 수신전화번호 오류 | |

| | | |
|---------|-----------|--|
| ERR0999 | 쿠폰발송오류 | |
| PAG0001 | 페이징 관련 오류 | |
| PAG0002 | 페이징 관련 오류 | |
| | | |
| | | |

쿠폰 관련

| code | message | description |
|-------------|-----------------------------------|-------------|
| COUPON.0001 | 유효한 제목이 아닙니다 (title) | |
| COUPON.0002 | 유효한 메시지가 아닙니다. (msg) | |
| COUPON.0003 | 거래 아이디(tr_id)의 허용길이를 초과하였습니다. | |
| COUPON.0004 | 유효한 거래 아이디(TR_ID)가 아닙니다. | |
| COUPON.0005 | 전화번호(phone_no)가 존재하지 않습니다. | |
| COUPON.0006 | 취소 불가능한 쿠폰입니다. | |
| COUPON.0007 | 교환된 상품으로 취소가 불가능합니다. | |
| COUPON.0008 | 이미 취소된 쿠폰입니다. | |
| COUPON.0009 | 쿠폰 재전송에 실패하였습니다. | |
| COUPON.0010 | 유효한 발신번호(callback_no)가 존재하지 않습니다. | |
| COUPON.0011 | 유효한 상품아이디(goods_code)가 존재하지 않습니다. | |
| COUPON.0012 | 예약일자가 올바르지 않습니다.(ex.20190831) | |
| COUPON.0013 | 예약시간이 올바르지 않습니다.(ex.12) | |
| COUPON.0014 | 예약일자는 5분후 ~ 90일까지 가능합니다. | |
| COUPON.0015 | 중복된 거래아이디(tr_id)로 호출하였습니다. | |

부록 2. 잦은 질문과 답변

1. 개인정보의 처리업무 위수탁

mms발송의 경우 기프티쇼 비즈 api를 통해 '수신자번호'가 전달되기 때문에 '개인정보 처리 위탁'에 관한 내용을 서비스 상 명시해야 합니다.

목적은 'voc처리를 위한 고객센터에서의 조회', 'mms발송을 위한 업무' 2가지 목적이며 실제 개인정보처리 지침에 넣어주실 내용은 아래 2가지 입니다.

(1) 개인정보 처리 위탁을 받는자: 주식회사 케이티알파

(2) 개인정보 처리 위탁을 하는 업무의 내용: 기프티쇼 발송과 고객센터에서의 조회, 재전송 관련 업무 일체

2. B2B거래와 B2C거래의 차이점

모바일상품권을 거래함에 있어 B2B, B2C거래를 구분하는 원칙은 '실제 소비자가 본인의 돈을 내고 구매했는가'의 차이입니다. B2C거래는 신유형상품권 표준약관에 근거하며, B2B거래는 가입 시 동의한 약관에 근거하여 거래가 진행됩니다.

각 거래 별 차이점은 아래와 같으니 참고 부탁드립니다.

| | 유효기간 | 유효기간 종료 후 환불/기간연장 | 할인 |
|--------|--------|----------------------|----------|
| B2C 거래 | 상품별 상이 | 0 | X |
| B2B 거래 | 상품별 상이 | X | 0 (등급할인) |

3. 상품 검색 방법

현재 API 상 카테고리 별 검색은 지원하지 않고 있습니다. 이에 API로 모든 상품을 호출하고, 해당 값을 DB에 저장 후 원하는 상품을 검색해서 사용해야 합니다. 이 DB에 저장한 값은 주 2~3회 배치를 돌려 상품 정보를 업데이트 하시길 권유드립니다.