



기프티쇼 비즈 API 연동발송

연동규격서(v1.0)

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	0	API 를 통해 '쿠폰이미지'를 직접 받아서, 구현하는 서비스를 통해 고객에게 전달
PIN 제공	0	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 : biz서버팀 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
0.9.0	2022-07-00	문의 사항 업데이트	하종호

© Q&A (자주 묻는 질문)

1. 'API 연동'을 하고 싶습니다. 간단한 안내 부탁드립니다.

기프트쇼 비즈 API 연동 기능은 기프트쇼 비즈의 상품을 api로 연동하여 귀사에서 운영하는 app/web등의 서비스에서 모바일 쿠폰을 구매하실 수 있도록 연동하는 기능입니다. 해당 API 연동 기능은 기프트쇼 비즈 계정을 기반으로 진행되는 연동으로 해당 계정이 보유한 비즈머니 내에서 결제가 진행되며, 연동 시 별도의 추가 비용은 발생하지 않습니다. (API로 구매를 하면 기프트쇼 비즈 계정에서 금액이 차감되는 방식)

API 서비스는 기프트쇼 비즈 계정을 기반으로 진행되므로 기본적으로 기프트쇼 비즈에 가입해주셔야 하며 추가로 API 연동 서비스에 가입을 해주셔야 합니다. API 연동 서비스 가입 시에는 구축하시고자 하는 서비스에 대한 간략한 소개를 파일로 첨부해주시면 됩니다. 승인 이후 개발KEY와 상용KEY를 발급받을 수 있는데 현재 개발KEY는 사용이 불가하므로 상용KEY를 발급받아 테스트를 진행해주시면 됩니다. 결제는 기본적으로 서비스에 가입한 기프트쇼 비즈 계정이 보유한 비즈머니에서 차감이 되게 되며, 주문/발송 이후 바로 취소하시면 상용 KEY로도 테스트가 가능하십니다.

추가로 기프트쇼 비즈에서 판매하는 모바일 쿠폰은 할인이 제공되는 대신 유효기간이 30일로 고정되어 연장/환불이 불가한 B2B전용 쿠폰만을 취급하고 있습니다. 이에 최종 소비자가 직접 돈을 내고 구입하는 플랫폼에서는 비즈 API 연동이 어렵습니다. (서비스 내 무상포인트(프로모션, 이벤트 등)로 구매하는 플랫폼은 연동 가능, 소비자가 돈을 내고 구매하는 플랫폼은 연동 불가)

2. 연동 가능한 서비스 방식은 구체적으로 어떻게 있을까요?

서비스 내 이벤트, 프로모션 등을 통해 획득한 포인트로 쿠폰을 구매하거나, 친구 초대 미션 등 해당 미션 수행 시 보상으로 쿠폰을 지급하고자 할 때, 자체 설문 진행 후 참여자에게 쿠폰을 지급하고자 할 때, 이벤트 진행 후 특정 조건 만족 시 쿠폰을 지급하고자 할 때, 리워드 서비스에 적용하고자 할 때와 같이 다양한 서비스에서 연동이 가능합니다.

3. 연동을 위해 필요한 절차는 어떻게 되나요?

기프트쇼 비즈 > 주문발송 > API 연동 발송 > API 서비스 가입 후 > 서비스 관리 > 상용KEY 발급 요청을 진행 해주시면 됩니다.

4. 상용KEY 승인 심사는 어떻게 진행되나요?

상용KEY 요청 시 서비스 기획안(컨셉 자료도 가능) 및 쿠폰 활용 방안을 문서 형식의 제약 없이 첨부 파일로 올려주시면 영업일 기준 2~3일내 확인 후 승인조치해드립니다.

해당 자료에는 서비스 소개, 쿠폰 활용 목적, 쿠폰을 구매하는 재원이 확인되어야 합니다.

5. 개발 환경(dev) 테스트중인데 인증키 오류가 발생합니다. 어떻게 해야하나요?

현재 기프티쇼 비즈 API 상 개발환경은 지원하지 않고 있습니다.

아래 페이지에서 상용KEY발급 신청해주시면 서비스 기획안(컨셉) 등 검토 후 승인해드리고 있습니다

▶ 주문발송 > API연동발송 서비스관리 > 하단 "상용KEY발급"

상용KEY 발급 후 테스트를 진행해주시기 바랍니다.

6. 상품 코드, 상품 리스트는 어떻게 확인해야 하나요?

API연동 서비스는 별도의 전체 상품리스트를 제공해드리고 있지 않습니다. 전체 상품을 호출하시고 DB에 저장하신 후 원하시는 상품 정보만 확인 또는 전시하시면 됩니다.

특정 상품의 상품 코드를 확인하고자 하시면 비즈SHOP에서 특정 상품의 상세 화면에서 해당 이미지를 다른 이미지로 저장하시면 상품 코드 확인 가능합니다.

7. 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 매일 또는 주 2~3회 새벽에 배치를 돌려 상품 정보를 업데이트 하시길 권유드립니다.

8. 상품의 상품코드가 변경되거나 해당 상품이 품절될 경우 어떻게 확인해야할까요?

변경된 상품 정보만 별도로 제공되고 있지 않아 비즈 상품의 경우 매일 새벽에 업데이트가 진행되오니 매일 또는 주 2~3회 새벽 2~4시경 전체 상품 정보를 불러와 업데이트 하기길 권유드립니다.

9. 일부 상품권이 비즈SHOP과 달리 API연동에서 확인되지 않습니다.

기프티쇼 비즈SHOP과 API연동상품은 내부 정책(부정 거래 등)으로 판매하는 상품이 일부 상이합니다.

10.쿠폰을 발송하였는데 문자가 오지 않습니다. 오류인가요?

API를 통해 쿠폰을 발송하는 형태는 핀번호 수신, MMS 발송, 바코드 이미지 수신 형태로 발송 가능합니다.

쿠폰발송요청 시 gubun 값 (Y: 핀번호 수신, N: MMS, I: 바코드이미지 수신)을 확인해주시고 발송해주세요.

11.쿠폰 발송 시 개인 배너/카드 이미지로 발송하고 싶습니다.

API 연동 발송 상 배너/카드 이미지 변경 방법입니다.

1. 마이비즈 > 문자메시지 관리 > 배너/카드 이미지 변경 (배너/카드 둘 다 변경 필수)
 2. 주문발송 > api연동발송 > 서비스 관리 > 연동발송 관리에서 배너/카드 아이디 확인
(하단 문자메시지에 이미지가 변경되었는지 확인 > 미반영 시 리프레쉬 버튼 클릭)
 3. 발송 시 배너/카드 아이디 파라미터 추가하여 발송
-

12.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

13.B2B거래와 B2C거래의 차이점

모바일상품권을 거래함에 있어 B2B, B2C거래를 구분하는 원칙은 '실제 소비자가 본인의 돈을 내고 구매했는가'의 차이입니다. B2C거래는 신유행상품권 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	O	X
B2B 거래	상품별 상이	X	O (등급할인)

목차

1.	상품 리스트	9
2	상품 상세 정보	13
3	브랜드 정보 조회.....	17
4	브랜드 상세 정보.....	19
5	쿠폰 상세 정보	21
6	쿠폰 취소.....	24
7	쿠폰 재전송	25
8	쿠폰발송요청.....	26
9	현재 비즈머니 잔액 정보.....	29
부록 1.	에러 코드	30

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.
 - 현재 개발 환경 (인증key, 토큰key)은 지원하지 않습니다.
- 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

개요	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.
권장사항	호출되는 이미지는 새벽시간대에 배치로 전체 리스트를 저장 하시는 것을 권장 합니다. 상품 정보는 새벽시간대에 정기적으로 배치를 통해 현행화하시기를 권장 합니다.
주의사항	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": [

      {
        "rmIdBuyCntFlagCd": "N",
        "discountRate": 6,
        "mdCode": "M000100615",
        "endDate": "2999-12-30T15:00:00.000+0000",
        "affliatId": "ELEVEN",
        "discountPrice": 750,
        "mmsGoodsImg": "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",
        "goodsTypeDtNm": "편의점",
        "category1Seq": 4,
        "goodsImgS": "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)
goodsDescImgWeb	String	300	상품 설명 이미지
brandIconImg	String	300	브랜드 아이콘 이미지
mmsGoodsImg	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

개요	개별 상품의 정보를 조회 할 수 있습니다.
권장사항	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": {
      "rmldBuyCntFlagCd": "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": "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)
goodsDescImgWeb	String	300	상품 설명 이미지
brandIconImg	String	300	브랜드 아이콘 이미지
mmsGoodsImg	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
rmIdBuyCntFlagCd	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

개요	상품의 브랜드를 이미지화하여 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",
        "mmsThumbImg": "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

개요	단일 브랜드의 정보를 제공합니다.
----	--------------------

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,
      "brandIconImg": "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

개요	발송에 사용된 TR_ID(고유값)을 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": "G000000271016",
          "pinStatusCd": "07",
          "goodsNm": "크라운마이썸(딸기)800",
          "sellPriceAmt": "800",
          "senderTelNo": "15880108",
          "cnsmpPriceAmt": "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
cnsmpPriceAmt	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	핀상태	코드
발행	01	잔액기간만료	11
교환(사용완료)	02	기간만료취소	12
반품	03	환전	13
관리폐기	04	환급	14
환불	05	잔액환급	15
재발행	06	잔액기간만료취소	16
구매취소(폐기)	07	등록	21
기간만료	08	등록취소	22
바우처(비활성)	09	선점	23
잔액환불	10	임시발급상태	24

6 쿠폰 취소

개요	오발송 등의 사유로 쿠폰을 취소 해야할 경우 사용 합니다.
권고사항	1개의 쿠폰을 취소하여 응답을 받은 뒤 2번째 쿠폰의 취소요청을 보내주셔야 합니다.
주의사항	응답을 받지 못하여 '타임아웃'된 경우 재시도하여 결과값을 받고 저장합니다. 최초에 성공하였으나 응답만을 받지 못해 재시도 결과 '이미 취소된 쿠폰'으로 안내 받을 수 있습니다. 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

<pre>{ "code": "0000", "message": "정상처리 되었습니다." }</pre>

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

개요	MMS를 삭제한 수신 고객의 쿠폰을 재전송 할 수 있습니다.
주의사항	고객의 요청에 따라 사용을 해야 합니다.(*일괄 전송 불가/법적인 책임을 물 수 있습니다)

7.1 API CODE : 0203

7.2 HTTP METHOD : POST

7.3 URL

구분	연동 URL
테스트	https://bizapi.giftishow.com/bizApi/resent
상용	https://bizapi.giftishow.com/bizApi/resent

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

<pre>{ "code": "0000", "message": null, "result": null }</pre>
--

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

주의사항	TR_ID는 고유값이어야 합니다. → (필수사항) 자리수 : 25자 이하 입니다. → (권고사항) service_20190814_12345678 형식으로 생성 부탁드립니다.
	mms_title 은 10자가 넘으면 안됩니다.
	응답결과를 받지 못하는 경우(타임아웃 15초), 동일 TR_ID로 '쿠폰취소요청'을 보내주셔야 합니다. 사유는 기프트쇼 비즈 플랫폼에서는 발행이 되어 있을 가능성이 높습니다. (*비즈머니 차감)
	서비스가 보유한 리워드포인트의 교환 시, 리워드포인트의 차감성공 후 발송요청을 보내주셔야 합니다.
기타	'gubun'의 옵션은 3가지 타입의 발송 기능을 제공 합니다. → 구분자 (Y : 핀번호 수신, N : MMS, I : 바코드이미지 수신)

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 기프트쇼비즈간 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

개요	비즈머니가 잔액이 없을 경우 발송이 되지 않습니다. 서비스의 백오피스에서 조회 할 수 있도록 구현 가능합니다. 또한 발송, 취소 등의 거래 정보를 저장할 때 비즈머니 잔액과의 정합성을 비교 할 수 있도록 구현하시면 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 20 자를 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.	