

HypeLink DIRECT API 명세서 0.1.0 OAS 3.1

/api/swagger/direct/v3/api-docs

GPS기반 재고관리 및 프랜차이즈 주문 관리 시스템의 기행점부분

Servers

http://localhost:8081 - Generated server url

카테고리 관리

 예장 상품 카테고리 관리 API

POST /api/direct/category/save/all [본사 카테고리 등기화]

본사의 카테고리 리스트를 매장으로 등기화합니다.

Parameters

No parameters

Request body required

application/json

Example Value | Schema

```
{
  "storeId": 1073741824,
  "categories": [
    {
      "category": "string"
    }
  ]
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	카테고리 저장 성공	No links
	Media type	
	application/json	
	Controls Accept header.	
	Example Value Schema	
	{ "code": "200", "message": "카테고리를 저장하였습니다.", "result": "카테고리를 저장하였습니다." }	
400	잘못된 요청 데이터	No links

결제 관리

 예장 결제 검증 및 처리 API

POST /api/payments/validate 결제 검증

결제 정보를 검증하고 처리합니다.

Parameters

memberId * required

integer (\$int32)
(query)

memberId

Request body required

application/json

Example Value | Schema

```
{
  "name": "string",
  "paymentId": "string",
  "orderData": {
    "storeId": 1073741824,
    "orderId": 1073741824,
    "memberName": "string",
    "memberPhone": "string",
    "couponDiscount": 1073741824,
    "customerCouponId": 1073741824,
    "items": [
      {
        "storeItemDetailId": 1073741824,
        "productName": "string",
        "quantity": 1073741824,
        "unitPrice": 1073741824,
        "subTotal": 1073741824
      }
    ]
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	결제 검증 성공	No links
	Media type	
	application/json	
	Controls Accept header.	
	Example Value Schema	
	{ "code": "200", "message": "결제 검증 성공" }	

	<pre> "result": "검증 성공" } </pre>	No links
400	잘못된 결제 정보	No links
401	인증 실패	

매장 상품 관리

매장의 의류 상품 제고 조회, 검색, 수정 등 상품 관리 API

POST /api/direct/store/item/create/all 본사 상품 등기화

본사의 상품 리스트를 매장으로 등기화합니다.

Parameters

No parameters

Request body required

application/json

Example Value | Schema

```
{
    "storeId": 1073741824,
    "items": [
        {
            "id": 1073741824,
            "category": "string",
            "itemCode": "string",
            "itemDetailCode": "string",
            "amount": 1073741824,
            "ename": "string",
            "kname": "string",
            "content": "string",
            "company": "string",
            "image": [
                {
                    "originalfilename": "string",
                    "savedPath": "string",
                    "type": "string",
                    "fileSize": 9807199258740993,
                    "sortIndex": 1073741824
                }
            ],
            "itemDetails": [
                {
                    "id": 1073741824,
                    "size": "string",
                    "color": "string"
                }
            ]
        }
    ]
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	등기화 성공	No links
400	잘못된 요청 데이터	No links

PATCH /api/direct/store/item/detail/update 상품 제고 수정

상품의 재고 수량을 수정합니다.

Parameters

No parameters

Request body required

application/json

Example Value | Schema

```
{
    "storeId": 1073741824,
    "itemCode": "string",
    "itemDetailCode": "string",
    "updateStock": 1073741824
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	재고 수정 성공	No links
404	상품을 찾을 수 없음	No links

GET /api/direct/store/item/search 상품 검색

키워드로 상품을 검색합니다. (상품명, 상품코드)

Parameters

Try it out

Name	Description
memberId * required	

```

integer($int32)    memoria
(query)

keyword           검색 키워드(상품명, 상품코드)
string            keyword

pageable * required
object
(query)
{
  "page": 1073741824,
  "size": 1073741824,
  "sort": [
    {
      "string"
    }
  ]
}

```

Responses

Code	Description	Links
200	상품 검색 성공	No links
	<p>Media type</p> <p>application/json</p> <p>Controls Accept header.</p> <p>Example Value Schema</p> <pre>{ "code": "200", "message": "상품 검색 성공", "result": { "content": [{ "itemDetailCode": "IS2025001-BK-M", "itemName": "네이버 멤버 면발 티셔츠", "color": "블랙", "size": "M", "stock": 50 }], "totalElements": 1 } }</pre>	No links
401	인증 실패	No links

GET /api/direct/store/item/low-stock 재고 부족 상품 조회

최소 재고량 미만인 상품을 조회합니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
memberId * required	memberId
minStock	최소 재고량 기준 Default value: 10
pageable * required	object (query) { "page": 1073741824, "size": 1073741824, "sort": [{ "string" }] }

Responses

Code	Description	Links
200	재고 부족 상품 조회 성공	No links
	<p>Media type</p> <p>application/json</p> <p>Controls Accept header.</p> <p>Example Value Schema</p> <pre>{ "code": "200", "message": "재고 부족 상품 조회 성공", "result": { "content": [{ "itemDetailCode": "JK2025001-GY-XL", "itemCode": "JK2025001", "itemName": "네이버 멤버 저켓", "category": "의류", "color": "그레이", "size": "XL", "stock": 3, "unstockAlert": 10 }], "totalElements": 5, "totalPages": 1, "currentPage": 0 } }</pre>	No links
401	인증 실패	No links

GET /api/direct/store/item/list 매장 상품 목록 조회

현재 매장의 모든 상품 목록을 페이지링하여 조회합니다.

Parameters

Name **Description**

memberId * required	memberId
integer (\$int32) (query)	

pageable * required	[{"page": 1073741824, "size": 1073741824, "sort": [{"string"}]}
---------------------	---

Try it out

Responses

Code	Description	Links
200	상품 목록 조회 성공	No links
	Media type application/json	Controls Accept header.
	Example Value Schema	
	{ "code": "200", "message": "성공 상품 목록 조회 성공", "result": [{"content": [{"itemDetailCode": "TS2025001-BK-H", "itemCode": "TS2025001", "itemName": "한국 디자인 디셔너리", "category": "상의", "color": "블랙", "size": "M", "price": 29000, "stock": 50, "barcode": "8801234567890"}, {"itemDetailCode": "NGD25001-NV-L", "itemCode": "NGD25001", "itemName": "한글로 된 베지", "category": "급식", "color": "네이비", "size": "L", "price": 50000, "stock": 25, "barcode": "8801234567891"}], "totalElements": 2, "totalPages": 1, "size": 2, "sort": [{"string"}]]} }	
401	인증 실패	No links

GET /api/direct/store/item/detail/code 상품 상세 조회

상품 상세 코드로 상품 정보를 조회합니다.

Parameters

Name **Description**

itemDetailCode * required	상품 상세 코드
string (query)	itemDetailCode

storeId * required	매장 ID
integer (\$int32) (query)	storeId

itemCode * required	상품 코드
string (query)	itemCode

Try it out

Responses

Code	Description	Links
200	상품 상세 조회 성공	No links
	Media type application/json	Controls Accept header.
	Example Value Schema	
	{ "code": "200", "message": "상품 상세 정보 조회 성공", "result": {"content": [{"itemDetailCode": "TS2025001-BK-H", "itemCode": "TS2025001", "itemName": "한국 디자인 디셔너리", "category": "상의", "color": "블랙", "size": "M", "price": 29000, "stock": 50, "barcode": "8801234567890", "imageUrl": "https://storage.example.com/items/TS2025001-BK-H.jpg"}]} }	
404	상품을 찾을 수 없음	No links

GET /api/direct/store/item/category 카테고리별 상품 조회

특정 카테고리의 상품을 조회합니다. (상의, 하의, 액세서리, 원피스 등)

Parameters

Name **Description**

Try it out

Name	Description
memberId * required integer (\$int32) (query)	memberId
category * required string (query)	카테고리 (상의, 하의, 악세사리, 원피스 등) category
pageable * required object (query)	{ "page": 1073741824, "size": 1073741824, "sort": [{"string": ""}] }

Responses

Code	Description	Links
200	카테고리별 상품 조회 성공 Media type application/json Controls Accept header. Example Value Schema	No links
401	인증 실패	No links

GET /api/direct/store/item/barcode 바코드로 상품 조회

바코드를 스캔하여 상품 정보를 조회합니다.

Parameters

Name	Description
code * required string (query)	바코드 번호 code

Responses

Code	Description	Links
200	상품 조회 성공 Media type application/json Controls Accept header. Example Value Schema	No links
404	상품을 찾을 수 없음	No links

고객 관리

매장 고객 가입, 조회, 수정 등 고객 관리 API

POST /api/customer/signup 고객 가입

매장에서 새로운 고객을 등록합니다.

Parameters

No parameters

Request body required

application/json

Example Value | Schema

```
{  
  "name": "string",  
  "phone": "string",  
  "birthDate": "2025-11-19"  
}
```

Responses

Code Description

200 고객 가입 성공

Media type

application/json

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{  
  "code": "200",  
  "message": "고객 가입 성공",  
  "result": {  
    "id": 1,  
    "name": "홍길동",  
    "phone": "010-1234-5678",  
    "ageGroup": "20s",  
    "gender": "MALE",  
    "createdAt": "2025-01-18T10:30:00"  
  }  
}
```

400 잘못된 요청 데이터

Links

No links

No links

PATCH /api/customer/update 고객 정보 수정



고객의 정보를 수정합니다.

Parameters

Try it out

No parameters

Request body required

application/json

Example Value | Schema

```
{  
  "id": 1073741824,  
  "name": "string",  
  "phone": "string"  
}
```

Responses

Code Description

200 고객 정보 수정 성공

Media type

application/json

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{  
  "code": "200",  
  "message": "고객 정보 수정 성공",  
  "result": {  
    "id": 1,  
    "name": "홍길동",  
    "phone": "010-1234-5678",  
    "ageGroup": "30s",  
    "gender": "MALE"  
  }  
}
```

404 고객을 찾을 수 없음

Links

No links

No links

GET /api/customer/{id} 고객 ID로 조회



고객 ID를 사용하여 고객 정보를 조회합니다.

Parameters

Try it out

Name Description

id * required 고객 ID
integer (\$int32)
(path)

id

Responses

Code Description

200 고객 정보 조회 성공

Media type

application/json

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{  
  "code": "200",  
  "message": "고객 정보 조회 성공",  
  "result": {  
    "id": 1,  
    "name": "홍길동",  
    "phone": "010-1234-5678",  
    "ageGroup": "20s",  
    "gender": "MALE",  
    "totalPurchaseAmount": 150000,  
    "visitCount": 5  
  }  
}
```

404 고객을 찾을 수 없음

Links

No links

No links

GET /api/customer/search 고객 검색

키워드와 연령대로 고객을 검색합니다.

Parameters

Name	Description
keyword	검색 키워드 (이름, 전화번호) <code>string (query)</code> keyword
ageGroup	연령대 (10s, 20s, 30s, 40s, 50s, all) <code>string (query)</code> all
page	페이지 번호 (0부터 시작) <code>integer (\$int32) Default value: 0 (query)</code> 0
size	페이지 크기 <code>integer (\$int32) Default value: 10 (query)</code> 10

Responses

Code	Description	Links
200	고객 검색 성공 Media type application/json Controls Accept header. Example Value Schema	No links
401	인증 실패	No links

GET /api/customer/receipts/paging 고객 영수증 목록 조회

매장의 고객 영수증 목록을 페이지하여 조회합니다.

Parameters

Name	Description
memberId * required	memberId <code>integer (\$int32) (query)</code>
page	페이지 번호 (0부터 시작) <code>integer (\$int32) Default value: 0 (query)</code> 0
size	페이지 크기 <code>integer (\$int32) Default value: 10 (query)</code> 10

Responses

Code	Description	Links
200	영수증 목록 조회 성공 Media type application/json Controls Accept header. Example Value Schema	No links

401 인증 실패

No links

GET /api/customer/phone/{phone} 전화번호로 고객 조회

전화번호를 사용하여 고객 정보를 조회합니다.

Parameters

Name	Description
phone <small>required</small>	고객 전화번호 string (path)
phone	<input type="text"/>

Try it out

Responses

Code	Description	Links
200	고객 정보 조회 성공	No links
404	고객을 찾을 수 없음	No links

Media type
application/json

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "code": "200",
  "message": "고객 정보 조회 성공",
  "result": {
    "id": 1,
    "name": "홍길동",
    "phone": "010-1234-5678",
    "ageGroup": "20s",
    "gender": "MALE",
    "totalPurchaseAmount": 150000,
    "visitCount": 5
  }
}
```

GET /api/customer/phone/{phone}/available-coupons 고객 쿠폰 정보 조회

전화번호로 고객 정보와 사용 가능한 쿠폰을 함께 조회합니다.

Parameters

Name	Description
phone <small>required</small>	고객 전화번호 string (path)
phone	<input type="text"/>

Try it out

Responses

Code	Description	Links
200	고객 쿠폰 정보 조회 성공	No links
404	고객을 찾을 수 없음	No links

Media type
application/json

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "code": "200",
  "message": "고객 쿠폰 정보 조회 성공",
  "result": {
    "id": 1,
    "name": "홍길동",
    "phone": "010-1234-5678",
    "ageGroup": "20s",
    "gender": "MALE",
    "availableCoupons": [
      {
        "couponId": 101,
        "couponName": "신규 가입 10% 할인",
        "discountRate": 10,
        "expiryDate": "2025-12-31"
      },
      {
        "couponId": 102,
        "couponName": "VIP 회원 20% 할인",
        "discountRate": 20,
        "expiryDate": "2025-12-31"
      }
    ]
  }
}
```

GET /api/customer/list 고객 목록 조회 (페이징)

모든 고객 목록을 페이징하여 조회합니다.

Parameters

Name	Description
page	페이지 번호 (0부터 시작) integer (\$int32) Default value: 0 (query)
page	0 <input type="text"/>
size	페이지 크기 integer (\$int32) Default value: 10 (query)
size	10 <input type="text"/>

Try it out

Responses

Code	Description	Links
200	고객 목록 조회 성공	No links
401	인증 실패	No links

Schemas

PaymentValidationCommand > Expand all object

ReceiptCreateCommand > Expand all object

ReceiptItemCommand > Expand all object

BaseResponse > Expand all object

SaveStoreItemDetailRequest > Expand all object

SaveStoreItemImageRequest > Expand all object

SaveStoreItemListRequest > Expand all object

SaveStoreItemRequest > Expand all object

SaveStoreCategoriesRequest > Expand all object

SaveStoreCategoryRequest > Expand all object

CustomerSignupCommand > Expand all object

UpdateStoreItemDetailRequest > Expand all object

CustomerUpdateCommand > Expand all object

Pageable > Expand all object