

HypeLink ITEM API 명세서 0.1.0 OAS 3.1

</api/swagger/item/v3/api-docs>

GPS기반 재고관리 및 프랜차이즈 주문 관리 시스템의 아이템부분

Servers

<http://localhost:9080 - Generated server url>**상품 관리** 본사의 의류 상품 등록, 조회, 수정 등 상품 관리 API

POST /api/item/create 상품 등록

새로운 의류 상품을 등록합니다. (상의, 하의, 애터너리, 워터, 액세서리 등)

Parameters

No parameters

Request body required

application/json

상품 등록 정보

Example Value | Schema

```
{ "itemCode": "TS2025001", "itemName": "레이저 커터 티셔츠", "image": "https://storage.example.com/items/TS2025001-steve-t-shirt", "content": "반드시 면 소재의 레이저 커터 티셔츠입니다.", "company": "WeshX Fashion", "unitPrice": 29000, "amount": 1000, "category": 1, "images": [ { "imageUrl": "https://storage.example.com/items/TS2025001-main.jpg", "imageOrder": 1 }, { "imageUrl": "https://storage.example.com/items/TS2025001-detail.jpg", "imageOrder": 2 } ] }
```

Responses

Code	Description	Links
200	상품 등록 성공	No links
400	잘못된 요청 데이터	No links

Media type

/

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{ "code": "200", "message": "상품이 등록되었습니다.", "result": "result" }
```

PATCH /api/item/unit_price 상품 단가 수정

의류 상품의 단가를 수정합니다.

Parameters

No parameters

Request body required

application/json

상품 단가 수정 정보

Example Value | Schema

```
{ "itemId": 1073741824, "unitPrice": 1073741824 }
```

Responses

Code	Description	Links
200	수정 성공	No links

Media type

/

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{ "code": "200", "message": "수정이 완료되었습니다.", "result": "result" }
```

404 상품을 찾을 수 없음

Media type

/*

Example Value | Schema

```
{
  "data": "string",
  "message": "string"
}
```

PATCH /api/item/ko_name 상품 한글명 수정

의류 상품의 한글 이름을 수정합니다.

Parameters

No parameters

Request body required

application/json

상품 한글명 수정 정보

Example Value | Schema

```
{
  "itemCode": "T63023E901",
  "koName": "프리미엄 베이지 티셔츠"
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	수정 성공	No links
	Media type	
	/*	
	Controls Accept header.	
	Example Value Schema	
	<pre>{ "code": "200", "message": "수정이 완료되었습니다.", "result": "수정이 완료되었습니다." }</pre>	
404	상품을 찾을 수 없음	No links
	Media type	
	/*	
	Example Value Schema	
	<pre>{ "data": "string", "message": "string" }</pre>	

PATCH /api/item/images 상품 이미지 수정

의류 상품의 이미지 목록을 수정합니다.

Parameters

No parameters

Request body required

application/json

상품 이미지 수정 정보

Example Value | Schema

```
{
  "itemId": 1073741824,
  "images": [
    {
      "id": 1073741824,
      "originalFilename": "string",
      "filesize": "0007199254740991",
      "contentType": "string",
      "s3key": "string",
      "index": 1073741824
    }
  ]
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	수정 성공	No links
	Media type	
	/*	
	Controls Accept header.	
	Example Value Schema	
	<pre>{ "code": "200", "message": "수정이 완료되었습니다.", "result": "수정이 완료되었습니다." }</pre>	
404	상품을 찾을 수 없음	No links
	Media type	
	/*	
	Example Value Schema	
	<pre>{ "data": "string", "message": "string" }</pre>	

PATCH /api/item/name 상품 명 수정

의류 상품의 영문 이름을 수정합니다.

Parameters

No parameters

Request body required

application/json

상품 명 수정 정보

Example Value | Schema

```
{ "itemId": 1073741824, "name": "string" }
```

Responses

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

Media type

/

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{ "code": "200", "message": "수정이 완료되었습니다.", "result": "수정이 완료되었습니다." }
```

Media type

/

Example Value | Schema

```
{ "data": "string", "message": "string" }
```

PATCH /api/item/content 상품 설명 수정

의류 상품의 상세 설명을 수정합니다.

Parameters

No parameters

Request body required

application/json

상품 설명 수정 정보

Example Value | Schema

```
{ "itemCode": "TS2025001", "content": "프리미엄 면 소재를 사용한 고급 변형 디자인입니다. 학용감에 우수합니다." }
```

Responses

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

Media type

/

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{ "code": "200", "message": "수정이 완료되었습니다.", "result": "수정이 완료되었습니다." }
```

Media type

/

Example Value | Schema

```
{ "data": "string", "message": "string" }
```

PATCH /api/item/company 상품 제조사 수정

의류 상품의 제조사 정보를 수정합니다.

Parameters

No parameters

Request body required

application/json

상품 제조사 수정 정보

Example Value | Schema

```
{ "itemId": 1073741824, "company": "string" }
```

Responses		Links
Code	Description	
200	수정 성공 Media type /* Controls Accept header. Example Value Schema <pre>{ "code": "200", "message": "수정에 완료되었습니다.", "result": "수정이 완료되었습니다." }</pre>	No links
404	상품을 찾을 수 없음 Media type /* Example Value Schema <pre>{ "data": "string", "message": "string" }</pre>	No links

PATCH /api/item/category 상품 카테고리 수정		Try it out
의류 상품의 카테고리를 수정합니다. (상의, 하의, 악세서리, 액세서리)		
Parameters		
No parameters		
Request body required	application/json	
상품 카테고리 수정 정보 Example Value Schema <pre>{ "itemId": 1073741824, "category": "string" }</pre>		
Responses		
Code	Description	Links
200	수정 성공 Media type /* Controls Accept header. Example Value Schema <pre>{ "code": "200", "message": "수정에 완료되었습니다.", "result": "수정이 완료되었습니다." }</pre>	No links
404	상품을 찾을 수 없음 Media type /* Example Value Schema <pre>{ "data": "string", "message": "string" }</pre>	No links

PATCH /api/item/amount 상품 재고수량 수정		Try it out
의류 상품의 재고 수량을 수정합니다.		
Parameters		
No parameters		
Request body required	application/json	
상품 재고수량 수정 정보 Example Value Schema <pre>{ "itemId": 1073741824, "amount": 1073741824 }</pre>		
Responses		
Code	Description	Links
200	수정 성공 Media type /* Controls Accept header. Example Value Schema <pre>{ "code": "200", "message": "수정에 완료되었습니다.", "result": "수정이 완료되었습니다." }</pre>	No links

상품 ID를 사용하여 의류 상품의 상세 정보를 조회합니다.

Parameters

Name	Description
id <small>required</small>	조회할 상품의 ID <small>integer(\$int32) Example: 1</small>

Responses

Code	Description	Links
200	상품 조회 성공	No links
404	상품을 찾을 수 없음	No links

GET /api/item/{id} 상품 ID로 조회

상품 ID를 사용하여 의류 상품의 상세 정보를 조회합니다.

Parameters

Name	Description
id <small>required</small>	조회할 상품의 ID <small>integer(\$int32) Example: 1</small>

Responses

Code	Description	Links
200	상품 조회 성공	No links
404	상품을 찾을 수 없음	No links

GET /api/item/validate 상품 코드 유효성 검증

상품 코드의 중복 여부를 검증합니다.

Parameters

Name	Description
itemCode <small>required</small>	검증할 상품 코드 <small>string Example: TS2025001</small>

Responses

Code	Description	Links
200	유효성 검증 성공	No links

정복천 양동 고는

Media type
/*

Example Value | Schema

```
{
  "data": "string",
  "message": "string"
}
```

GET /api/item/list 상품 목록 조회

검색어와 카테고리로 의류 상품 목록을 페이지ing 조회합니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
pageable * required object (query)	["page": 1073741824, "size": 1073741824, "sort": ["string"]]
keyWord * required string (query)	검색 키워드 (상품명, 상품코드 등) Example: 티셔츠 티셔츠
category * required string (query)	카테고리 필터 (전체: ALL, 상의: TOP, 하의: BOTTOM, 아우터: OUTER) Example: ALL ALL

Responses

Code	Description	Links
200	상품 목록 조회 성공	No links

Media type
/*

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "code": "200",
  "message": "상품 목록 조회 성공",
  "result": [
    {
      "content": [
        {
          "id": 1,
          "itemCode": "TS2025001",
          "itemName": "기본 디자인 티셔츠",
          "enhance": "Basic Short Sleeve T-shirt",
          "unitPrice": 20000,
          "amount": 1000,
          "categoryName": "상의"
        },
        {
          "id": 2,
          "itemCode": "JN2025001",
          "itemName": "데님 팬츠",
          "enhance": "Denim Fit Jeans",
          "unitPrice": 50000,
          "amount": 500,
          "categoryName": "하의"
        },
        {
          "id": 3,
          "itemCode": "JK2025001",
          "itemName": "기본 디자인 재킷"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

GET /api/item/code/{code} 상품 코드로 조회

상품 코드를 사용하여 의류 상품의 상세 정보를 조회합니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
code * required string (path)	조회할 상품의 코드 Example: TS2025001 TS2025001

Responses

Code	Description	Links
200	상품 조회 성공	No links

Media type
/*

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "code": "200",
  "message": "상품 정보 조회 성공",
  "result": [
    {
      "id": 1,
      "itemCode": "TS2025001",
      "itemName": "기본 디자인 티셔츠",
      "enhance": "Basic Short Sleeve T-shirt",
      "content": "무드라운 면 소재의 블랙 컬러 티셔츠입니다.",
      "company": "Mehx Fashion",
      "unitPrice": 20000,
      "amount": 1000,
      "category": [
        {
          "id": 1,
          "categoryName": "상의",
          "categoryCode": "TOP"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

404 상품을 찾을 수 없음

Media type

/*

Example Value | Schema

```
{
  "data": {
    "id": "10737241824",
    "itemCode": "string",
    "itemName": "string",
    "koreanName": "string",
    "category": "string",
    "manufactureDate": "string",
    "unitPrice": 1073741824,
    "content": "string",
    "company": "string",
    "images": [
      {
        "id": 1073741824,
        "index": 1073741824,
        "originalFilename": "string",
        "originalName": "string",
        "imageType": "string",
        "imagePath": "string",
        "imageUrl": "string",
        "imageSize": 9807199254740991
      }
    ],
    "message": "string"
  }
}
```

색상 조회

의류 색상 목록 조회 API

GET /api/color/all 전체 색상 목록 조회

의류 상품에 사용 가능한 모든 색상 목록을 조회합니다. (블랙, 화이트, 네이비, 그레이, 베이지 등)

Parameters

No parameters

Responses

Code	Description	Links
200	색상 목록 조회 성공	No links

Media type

/*

Example Value | Schema

```
{
  "code": "200",
  "message": "색상 목록 조회 성공",
  "result": {
    "colors": [
      {
        "id": 1,
        "colorName": "블랙",
        "colorCode": "BLACK",
        "hexCode": "#000000"
      },
      {
        "id": 2,
        "colorName": "화이트",
        "colorCode": "WHITE",
        "hexCode": "#FFFFFF"
      },
      {
        "id": 3,
        "colorName": "네이비",
        "colorCode": "NAVY",
        "hexCode": "#000080"
      },
      {
        "id": 4,
        "colorName": "그레이",
        "colorCode": "GRAY",
        "hexCode": "#CCCCCC"
      }
    ]
  }
}
```

카테고리 조회

의류 카테고리 목록 조회 API

GET /api/category/all 전체 카테고리 목록 조회

의류 상품의 모든 카테고리 목록을 조회합니다. (상의, 하의, 액세서리 등)

Parameters

No parameters

Responses

Code	Description	Links
200	카테고리 목록 조회 성공	No links

Media type

/*

Example Value | Schema

```
{
  "code": "200",
  "message": "카테고리 목록 조회 성공",
  "result": {
    "categories": [
      {
        "id": 1,
        "categoryName": "상의",
        "categoryCode": "TOP"
      },
      {
        "id": 2,
        "categoryName": "하의",
        "categoryCode": "BOTTOM"
      },
      {
        "id": 3,
        "categoryName": "액세서리",
        "categoryCode": "ACCESSORY"
      }
    ]
  }
}
```

```
        "categoryName": "이 외기",
        "categoryCode": "OUTER"
      },
      {
        "id": 4,
        "categoryName": "셔츠",
        "categoryCode": "TOPS",
        "size": [
          {
            "id": 1,
            "sizeName": "S",
            "sizeCode": "S"
          },
          {
            "id": 2,
            "sizeName": "M",
            "sizeCode": "M"
          },
          {
            "id": 3,
            "sizeName": "L",
            "sizeCode": "L"
          },
          {
            "id": 4,
            "sizeName": "XL",
            "sizeCode": "XL"
          }
        ]
      }
    ]
  }
}
```

사이즈 조회

의류 사이즈 목록 조회 API

GET /api/size/all 전체 사이즈 목록 조회

의류 상품에 사용 가능한 모든 사이즈 목록을 조회합니다. (S, M, L, XL, XXL, FREE 등)

Parameters

No parameters

Responses

Code	Description	Links
200	사이즈 목록 조회 성공	No links

Media type: */*

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "code": "200",
  "message": "사이즈 목록 조회 성공",
  "result": {
    "sizes": [
      {
        "id": 1,
        "sizeName": "S",
        "sizeCode": "S"
      },
      {
        "id": 2,
        "sizeName": "M",
        "sizeCode": "M"
      },
      {
        "id": 3,
        "sizeName": "L",
        "sizeCode": "L"
      },
      {
        "id": 4,
        "sizeName": "XL",
        "sizeCode": "XL"
      }
    ]
  }
}
```

상품 상세 관리

본사의 상품 상세 (색상/사이즈 조합) 관리 API

POST /api/item/detail/creates 상품 상세 일괄 등록

하나의 상품에 대한 여러 색상/사이즈 조합을 일괄 등록합니다.

Parameters

No parameters

Request body (required)

application/json

상품 상세 일괄 등록 정보

Example Value | Schema

```
[
  {
    "itemDetailCode": "IS2025001-BK-S",
    "colorId": 1,
    "sizeId": 1,
    "additionalPrice": 0
  },
  {
    "itemDetailCode": "IS2025001-BK-M",
    "colorId": 1,
    "sizeId": 2,
    "additionalPrice": 0
  },
  {
    "itemDetailCode": "IS2025001-WH-L",
    "colorId": 2,
    "sizeId": 3,
    "additionalPrice": 0
  },
  {
    "itemDetailCode": "IS2025001-WH-XL",
    "colorId": 2,
    "sizeId": 4,
    "additionalPrice": 2000
  }
]
```

Responses

Code	Description	Links
200	상품 상세 등록 성공	No links
400	잘못된 요청 데이터	No links

Media type: */*

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "code": "200",
  "message": "수정이 완료되었습니다.",
  "result": "수정이 완료되었습니다."
}
```

404 상품을 찾을 수 없음

No links

Media type

Example Value | Schema

```
{
  "data": "string",
  "message": "string"
}
```

GET /api/item/detail/{id} 상품 상세 ID로 조회

상품 상세 ID를 사용하여 색상/사이즈 조합 정보를 조회합니다.

Try it out

Parameters

Name	Description
id <small>required integer (\$int32) Example: 1</small>	조회할 상품 상세의 ID
(path)	1

Responses

Code	Description	Links
200	상품 상세 조회 성공	No links
404	상품 상세를 찾을 수 없음	No links

Media type

Example Value | Schema

```
{
  "code": "200",
  "message": "상품 상세 정보 조회 성공",
  "result": {
    "itemDetail": {
      "id": 1,
      "itemDetailCode": "TS2025001-BK-M",
      "color": {
        "id": 1,
        "colorName": "블랙",
        "colorCode": "BLACK",
        "hexCode": "#000000"
      },
      "size": {
        "id": 2,
        "sizeName": "M",
        "sizeCode": "M",
        "additionalPrice": 0
      },
      "item": {
        "id": 1,
        "itemCode": "TS2025001",
        "itemName": "기본색 반팔 티셔츠",
        "enName": "Basic Short Sleeve T-Shirt",
        "unitPrice": 29000,
        "stock": 100
      }
    }
  }
}
```

Media type

Example Value | Schema

```
{
  "data": {
    "id": 1073741824,
    "category": "string",
    "color": "string",
    "size": "string",
    "amount": 1073741824,
    "unitPrice": 1073741824,
    "enName": "string",
    "koreanName": "string",
    "content": "string",
    "company": "string",
    "itemCode": "string",
    "itemDetailCode": "string",
    "stock": 1073741824
  },
  "message": "string"
}
```

GET /api/item/detail/item/{id} 상품별 상세 목록 조회

특정 상품의 모든 색상/사이즈 조합 목록을 조회합니다.

Try it out

Parameters

Name	Description
id <small>required integer (\$int32) Example: 1</small>	조회할 상품의 ID
(path)	1

Responses

Code	Description	Links
200	상품 상세 목록 조회 성공	No links

Media type

Example Value | Schema

```
{
  "code": "200",
  "message": "상품 상세 목록 조회 성공",
  "result": {
    "details": [
      {
        "id": 1,
        "itemDetailCode": "TS2025001-BK-S",
        "colorName": "블랙",
        "sizeName": "S"
      }
    ]
  }
}
```

404 상품을 찾을 수 없음

No links

Media type

Example Value | Schema

```
{
  "data": {
    "itemInfoesList": [
      {
        "id": 1073741824,
        "itemDetailCode": "TS2025001-BK-M",
        "colorName": "블랙",
        "sizeName": "M",
        "additionalPrice": 0
      },
      {
        "id": 1073741824,
        "itemDetailCode": "TS2025001-WH-L",
        "colorName": "화이트",
        "sizeName": "L",
        "additionalPrice": 0
      }
    ],
    "message": "string"
  }
}
```

GET /api/item/detail/detailCode/{detailCode} 상품 상세 코드로 조회

상품 상세 코드를 사용하여 색상/사이즈 조합 정보를 조회합니다. (예: TS2025001-BK-M)

Try it out

Parameters

Name	Description
detailCode <small>required</small>	조회할 상품 상세 코드 (상품코드-색상-사이즈) Example: TS2025001-BK-M (path)
	TS2025001-BK-M

Responses

Code	Description	Links
200	상품 상세 조회 성공	No links
404	상품 상세를 찾을 수 없음	No links

Media type

Example Value | Schema

```
{
  "code": "200",
  "message": "상품 상세 정보 조회 성공",
  "result": {
    "itemDetail": {
      "id": 1073741824,
      "itemDetailCode": "TS2025001-BK-M",
      "color": {
        "id": 1,
        "colorName": "블랙",
        "colorCode": "BLACK",
        "hexcode": "#000000"
      },
      "size": {
        "id": 2,
        "sizeName": "M",
        "sizeCode": "M",
        "additionalPrice": 0
      }
    },
    "item": {
      "id": 1,
      "itemCode": "TS2025001",
      "itemName": "기본 반팔 티셔츠",
      "enName": "Basic Short Sleeve T-Shirt",
      "unitPrice": 10000,
      "unitStock": 100
    }
  }
}
```

Schemas

- CreateItemDetailCommand > Expand all object
- CreateItemDetailsCommand > Expand all object
- BaseResponse > Expand all object
- BaseResponseString > Expand all object
- CreateItemCommand > Expand all object
- CreateItemImageCommand > Expand all object

UpdateItemUnitPriceCommand > [Expand all](#) [object](#)

UpdateItemKoNameCommand > [Expand all](#) [object](#)

UpdateItemImagesCommand > [Expand all](#) [object](#)

UpdateItemEnNameCommand > [Expand all](#) [object](#)

UpdateItemContentCommand > [Expand all](#) [object](#)

UpdateItemCompanyCommand > [Expand all](#) [object](#)

UpdateItemCategoryCommand > [Expand all](#) [object](#)

UpdateItemAmountCommand > [Expand all](#) [object](#)

BaseResponseItemInfoDto > [Expand all](#) [object](#)

ItemImageInfoDto > [Expand all](#) [object](#)

ItemInfoDto > [Expand all](#) [object](#)

Pageable > [Expand all](#) [object](#)

BaseResponseItemAndItemDetailInfoDto > [Expand all](#) [object](#)

ItemAndItemDetailInfoDto > [Expand all](#) [object](#)

BaseResponseItemDetailsInfoListDto > [Expand all](#) [object](#)

ItemDetailInfoDto > [Expand all](#) [object](#)

ItemDetailsInfoListDto > [Expand all](#) [object](#)