

Harusari-Chainware API v1.0.0 OAS 3.0

[/v3/api-docs](#)

Harusari-Chainware API 명세서

Servers

<http://localhost:8080 - Generated server url>

가맹점 주문 통계 API

가맹점 또는 상품 단위로 주문량 통계를 조회하는 API입니다.

^

GET /api/v1/statistics/store-order 가맹점 주문 통계 조회

^

가맹점 주문 통계를 조회합니다.

- **DAILY** : 하루 기준
- **WEEKLY** : 해당 주(월~일) 기준 (해당 주가 완료되지 않으면 예외 발생)
- **MONTHLY** : 해당 월 전체 기준 (해당 월이 완료되지 않으면 예외 발생)
- **franchiseld** 가 없으면 전체 기준, 있으면 해당 가맹점 기준
- **includeProduct=true** 설정 시 상품 단위로 상세 통계 반환

Parameters

Try it out

Name Description

period * required 조회 단위 (DAILY, WEEKLY, MONTHLY)

Example: DAILY

DAILY

franchiseld 가맹점 ID (지정 시 해당 가맹점 기준)

Example: 10

10

targetDate 기준일 (기본값: 어제)

Example: 2025-06-30

2025-06-30

includeProduct 상품 단위 통계 포함 여부

Default value: false

Example: false

false

Responses

Code Description

Links

200 주문 통계 조회 성공

No links

Media type

application/json; charset=UTF-8

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{  
    "success": true,  
    "data": [  
        {}  
    ],  
    "errorCode": "string",  
    "message": "string",  
    "timestamp": "2025-07-14T09:13:36.611Z"  
}
```

GET /api/v1/statistics/store-order/trend 가맹점 주문 추이 조회

^

기간별 가맹점 주문량 추이를 반환합니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
period * required string (query)	period
franchiseId integer(\$int64) (query)	franchiseId
targetDate string(\$date) (query)	targetDate

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links

Media type
[application/json;charset=UTF-8](#) ▾
 Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "date": "2025-07-14",
      "totalQuantity": 0,
      "totalAmount": 0,
      "totalOrders": 0
    }
  ],
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-07-14T09:13:36.624Z"
}
```

가맹점 Command API | 가맹점 Command API (수정, 삭제)

PUT /api/v1/franchises/{franchiseId} 가맹점 정보 수정

franchiseId에 해당하는 가맹점의 정보를 수정하고 계약서 파일을 함께 수정합니다.

Parameters

Name	Description
franchiseId * required integer(\$int64) (path)	수정할 가맹점 ID franchiseId

Request body
[application/json;charset=UTF-8](#) ▾

Example Value | Schema

```
{
  "updateFranchiseRequest": {
    "franchiseName": "string",
    "franchiseContact": "string",
    "franchiseTaxId": "string",
    "franchiseStatus": "OPERATING",
    "addressRequest": {
      "zipcode": "string",
      "addressRoad": "string",
      "addressDetail": "string"
    },
    "contractStartDate": "2025-07-14",
    "contractEndDate": "2025-07-14",
    "agreementFile": "string"
  }
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	가맹점 수정 성공	No links

Media type
[application/json;charset=UTF-8](#) ▾
 Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {},
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-07-14T09:13:36.624Z"
}
```

Code	Description	Links
	<pre>"timestamp": "2025-07-14T09:13:36.639Z" }</pre>	

가맹점 Query API 가맹점 Query API (조회)

^

GET /api/v1/franchises 가맹점 목록 조회

^

검색 조건과 페이지 조건에 맞춰 가맹점 목록을 조회합니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
------	-------------

franchiseSearchRequest * required 가맹점 검색 조건

```
object
(query)
{
  "franchiseName": "string",
  "zipcode": "string",
  "addressRoad": "string",
  "addressDetail": "string",
  "franchiseStatus": "OPERATING",
  "contractStartDate": "2025-07-14",
  "contractEndDate": "2025-07-14"
}
```

pageable * required

페이지네이션 정보

```
object
(query)
{
  "page": 0,
  "size": 1,
  "sort": [
    "string"
  ]
}
```

Responses

Code	Description	Links
------	-------------	-------

200 가맹점 목록 조회 성공

No links

Media type

application/json; charset=UTF-8 ▾

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "contents": [
      {
        "franchiseId": 0,
        "franchiseName": "string",
        "franchiseManager": "string",
        "franchiseContact": "string",
        "franchiseAddress": {
          "zipcode": "string",
          "addressRoad": "string",
          "addressDetail": "string"
        },
        "franchiseStatus": "OPERATING",
        "contractStartDate": "2025-07-14",
        "contractEndDate": "2025-07-14"
      }
    ],
    "page": 0,
    "size": 0,
    "totalPages": 0,
    "totalElements": 0
  },
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-07-14T09:13:36.650Z"
}
```

GET /api/v1/franchises/{franchiseId} 가맹점 상세 조회

^

franchiseId에 해당하는 가맹점의 상세 정보를 조회합니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
franchiseId * required integer(\$int64) (path)	가맹점 ID franchiseId

Responses

Code	Description	Links
200	가맹점 상세 조회 성공 Media type application/json;charset=UTF-8 ▾ Controls Accept header. Example Value Schema <pre>{ "success": true, "data": { "memberId": 0, "name": "string", "phoneNumber": "string", "franchiseId": 0, "franchiseName": "string", "franchiseContact": "string", "franchiseTaxId": "string", "franchiseAddress": { "zipcode": "string", "addressRoad": "string", "addressDetail": "string" }, "agreementOriginalFileName": "string", "agreementFileSize": 0, "contractStartDate": "2025-07-14", "contractEndDate": "2025-07-14", "franchiseStatus": "OPERATING" }, "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:36.658Z" }</pre>	No links

GET /api/v1/franchises/{franchiseId}/agreement/download 가맹점 계약서 Presigned URL 조회 ^

franchiseId에 해당하는 가맹점의 계약서 다운로드 Presigned URL을 생성합니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
franchiseId * required integer(\$int64) (path)	가맹점 ID franchiseId

Responses

Code	Description	Links
200	Presigned URL 생성 성공 Media type application/json;charset=UTF-8 ▾ Controls Accept header. Example Value Schema <pre>{ "success": true, "data": { "presignedUrl": "string" }, "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:36.666Z" }</pre>	No links

GET /api/v1/franchises/all 전체 가맹점 목록 조회 ^

가맹점 전체 목록을 반환합니다.

Parameters

Try it out

No parameters

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links

Media type
 application/json; charset=UTF-8 ▾
 Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "id": 0,
      "name": "string"
    }
  ],
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-07-14T09:13:36.671Z"
}
```

거래처 발주 통계 API

거래처 또는 상품 단위로 발주 통계를 조회하는 API입니다.

^

GET	/api/v1/statistics/purchase-order	거래처 발주 통계 조회	Try it out										
거래처 발주 통계를 일/주/월 단위로 조회합니다.													
<ul style="list-style-type: none"> DAILY : 기준일 하루만 조회 WEEKLY : 기준일이 포함된 주 (월~일) 조회 (해당 주가 원료되지 않으면 예외 발생) MONTHLY : 기준일이 속한 월 전체 조회 (해당 월이 원료되지 않으면 예외 발생) vendorId 지정 시 특정 거래처 필터링 includeProduct=true 설정 시 상품 단위로 상세 통계 조회 													
Parameters													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th><th>Description</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>period * required</td><td>조회 단위 (DAILY, WEEKLY, MONTHLY) string (query) Example: WEEKLY <input type="text" value="WEEKLY"/></td></tr> <tr> <td>vendorId</td><td>거래처 ID (지정 시 해당 거래처만 필터링) integer(\$int64) (query) Example: 42 <input type="text" value="42"/></td></tr> <tr> <td>targetDate</td><td>기준일 (기본값: 어제) string(\$date) (query) Example: 2025-06-30 <input type="text" value="2025-06-30"/></td></tr> <tr> <td>includeProduct</td><td>상품 단위 상세 통계 포함 여부 boolean (query) Default value: false Example: false <input checked="" type="radio" value="false"/> <input type="radio" value="true"/></td></tr> </tbody> </table>				Name	Description	period * required	조회 단위 (DAILY, WEEKLY, MONTHLY) string (query) Example: WEEKLY <input type="text" value="WEEKLY"/>	vendorId	거래처 ID (지정 시 해당 거래처만 필터링) integer(\$int64) (query) Example: 42 <input type="text" value="42"/>	targetDate	기준일 (기본값: 어제) string(\$date) (query) Example: 2025-06-30 <input type="text" value="2025-06-30"/>	includeProduct	상품 단위 상세 통계 포함 여부 boolean (query) Default value: false Example: false <input checked="" type="radio" value="false"/> <input type="radio" value="true"/>
Name	Description												
period * required	조회 단위 (DAILY, WEEKLY, MONTHLY) string (query) Example: WEEKLY <input type="text" value="WEEKLY"/>												
vendorId	거래처 ID (지정 시 해당 거래처만 필터링) integer(\$int64) (query) Example: 42 <input type="text" value="42"/>												
targetDate	기준일 (기본값: 어제) string(\$date) (query) Example: 2025-06-30 <input type="text" value="2025-06-30"/>												
includeProduct	상품 단위 상세 통계 포함 여부 boolean (query) Default value: false Example: false <input checked="" type="radio" value="false"/> <input type="radio" value="true"/>												

Code	Description	Links
200	거래처 발주 통계 조회 성공	No links

Media type
 application/json; charset=UTF-8 ▾
 Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {}
  ],
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-07-14T09:13:36.690Z"
}
```

GET	/api/v1/statistics/purchase-order/trend	발주 추이 조회	Try it out
기간별(일/주/월) 발주량/금액 변화를 조회합니다.			
<ul style="list-style-type: none"> DAILY: 최근 7일 WEEKLY: 최근 7주 (월~일 기준) MONTHLY: 최근 7개월 vendorId 지정 시 특정 거래처 기준 추이 			
Parameters			

Name	Description
period <small>* required</small>	string (query) period
vendorId	integer(\$int64) (query) vendorId
targetDate	string(\$date) (query) targetDate

Responses

Code	Description	Links
200	OK	<i>No links</i>

Media type
[application/json;charset=UTF-8](#) ▾
 Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "date": "2025-07-14",
      "totalQuantity": 0,
      "totalAmount": 0,
      "totalCount": 0
    }
  ],
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-07-14T09:13:36.702Z"
}
```

거래처 Command API | 거래처 Command API (수정)

PUT /api/v1/vendors/{vendorId} 거래처 정보 수정

vendorId에 해당하는 거래처 정보를 수정하고 계약서 파일을 함께 수정합니다.

Parameters

Name	Description
vendorId <small>* required</small>	수정할 거래처 ID integer(\$int64) (path) vendorId

Request body
[application/json;charset=UTF-8](#) ▾

Example Value | Schema

```
{
  "vendorUpdateRequest": {
    "vendorName": "string",
    "vendorType": "SUPPLIER",
    "vendorTaxId": "string",
    "addressRequest": {
      "zipcode": "string",
      "addressRoad": "string",
      "addressDetail": "string"
    },
    "vendorMemo": "string",
    "vendorStatus": "IN_PROGRESS",
    "vendorStartDate": "2025-07-14",
    "vendorEndDate": "2025-07-14",
    "agreementFile": "string"
  }
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	거래처 수정 성공	<i>No links</i>

Media type
[application/json;charset=UTF-8](#) ▾
 Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {},
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-07-14T09:13:36.702Z"
}
```

Code	Description	Links
	<pre>"timestamp": "2025-07-14T09:13:36.719Z" }</pre>	

거래처 Query API 거래처 Query API (조회)

^

GET /api/v1/vendors 거래처 목록 조회

검색 조건과 페이지 조건에 맞춰 거래처 목록을 조회합니다.

Parameters

Name **Description**

vendorSearchRequest * required 거래처 검색 조건

object
(query)

```
{
  "vendorName": "string",
  "zipcode": "string",
  "addressRoad": "string",
  "addressDetail": "string",
  "vendorType": "SUPPLIER",
  "vendorStatus": "IN_PROGRESS",
  "vendorStartDate": "2025-07-14",
  "vendorEndDate": "2025-07-14"
}
```

pageable * required 페이지네이션 정보

object
(query)

```
{
  "page": 0,
  "size": 1,
  "sort": [
    {
      "string"
    }
  ]
}
```

Responses

Code **Description** **Links**

200 거래처 목록 조회 성공 No links

Media type

application/json; charset=UTF-8 ▾

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "contents": [
      {
        "vendorId": 0,
        "vendorName": "string",
        "vendorAddress": {
          "zipcode": "string",
          "addressRoad": "string",
          "addressDetail": "string"
        },
        "vendorManagerName": "string",
        "phoneNumber": "string",
        "vendorType": "SUPPLIER",
        "vendorStatus": "IN_PROGRESS",
        "vendorStartDate": "2025-07-14",
        "vendorEndDate": "2025-07-14"
      }
    ],
    "page": 0,
    "size": 0,
    "totalPages": 0,
    "totalElements": 0
  },
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-07-14T09:13:36.729Z"
}
```

GET /api/v1/vendors/{vendorId} 거래처 상세 조회

vendorId에 해당하는 거래처의 상세 정보를 조회합니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
vendorId * required	거래처 ID integer(\$int64) (path)
	vendorId

Responses

Code	Description	Links
200	거래처 상세 조회 성공	No links

Media type
 ▼

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "vendorId": 0,
    "vendorName": "string",
    "vendorAddress": {
      "zipcode": "string",
      "addressRoad": "string",
      "addressDetail": "string"
    },
    "memberId": 0,
    "vendorManagerName": "string",
    "phoneNumber": "string",
    "vendorType": "SUPPLIER",
    "vendorTaxId": "string",
    "vendorMemo": "string",
    "vendorStatus": "IN_PROGRESS",
    "agreementOriginalFileName": "string",
    "agreementFileSize": 0,
    "vendorStartDate": "2025-07-14",
    "vendorEndDate": "2025-07-14",
    "createdAt": "2025-07-14T09:13:36.737Z",
    "modifiedAt": "2025-07-14T09:13:36.737Z"
  },
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-07-14T09:13:36.737Z"
}
```

GET /api/v1/vendors/{vendorId}/agreement/download 거래처 계약서 Presigned URL 조회

vendorId에 해당하는 거래처의 계약서 다운로드 Presigned URL을 생성합니다.

Parameters

Name	Description
vendorId * required	거래처 ID integer(\$int64) (path)
	vendorId

Responses

Code	Description	Links
200	Presigned URL 생성 성공	No links

Media type
 ▼

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "presignedUrl": "string"
  },
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-07-14T09:13:36.745Z"
}
```

GET /api/v1/vendors/{vendorName}/contract-info

Parameters

Name	Description
vendorName * required	거래처 이름 string (path)
	vendorName

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links
	<p>Media type</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">application/json;charset=UTF-8</div> <p>Controls Accept header.</p> <p>Example Value Schema</p> <pre>{ "success": true, "data": { "vendorId": 0, "vendorType": "SUPPLIER", "vendorTaxId": "string", "vendorStatus": "IN_PROGRESS" }, "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:36.753Z" }</pre>	

GET /api/v1/vendors/all 전체 거래처 목록 조회

Parameters

No parameters

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links
	<p>Media type</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">application/json;charset=UTF-8</div> <p>Controls Accept header.</p> <p>Example Value Schema</p> <pre>{ "success": true, "data": [{ "id": 0, "name": "string" }], "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:36.758Z" }</pre>	

거래처별 계약 제품 조회 API

거래처별 계약 제품 목록 조회 및 단일 계약 제품 조회 기능

GET /api/v1/contracts 거래처별 계약 제품 목록 조회

사용자 권한에 따라 거래처별 계약 제품 목록을 조회하고, 옵션별 필터 및 페이지ing을 적용합니다.

Parameters

Name **Description**

- productName** 제품 이름
Example : 아메리카노
아메리카노
- topCategoryName** 상위 카테고리 이름
Example : 식품
식품
- categoryName** 하위 카테고리 이름
Example : 완제품
완제품
- vendorName** 거래처 이름
Example : ABC유통
ABC유통
- vendorType** 거래처 유형
Available values: SUPPLIER, TRUST_CONTRACTOR, LOGISTICS, AGENCY
--
- vendorStatus** 거래처 상태
Available values: IN_PROGRESS, TERMINATED
--
- contractStatus** 계약 상태
--

Name	Description
string (query)	<i>Available values: ACTIVE, EXPIRED</i> --
contractDate	계약 기준일(YYYY-MM-DD) <i>Example: 2025-01-01</i>
	2025-01-01
contractStartDate	계약 시작일(YYYY-MM-DD) <i>Example: 2025-01-01</i>
	2025-01-01
contractEndDate	계약 종료일(YYYY-MM-DD) <i>Example: 2025-12-31</i>
	2025-12-31
page	페이지 번호 <i>Default value: 1</i> <i>Example: 1</i>
	1
size	페이지 크기 <i>Default value: 10</i> <i>Example: 10</i>
	10

Responses

Code	Description	Links
200	계약 제품 목록 조회 성공	No links

Media type

Controls Accept header.
[Example Value](#) | [Schema](#)

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "content": [
      {
        "contractId": 0,
        "vendorName": "string",
        "productName": "string",
        "basePrice": 0,
        "contractPrice": 0,
        "minOrderQty": 0,
        "leadTime": 0,
        "contractStatus": "ACTIVE",
        "contractStartDate": "2025-07-14",
        "contractEndDate": "2025-07-14"
      }
    ],
    "pagination": {
      "page": 0,
      "size": 0,
      "totalElements": 0,
      "totalPages": 0
    }
  },
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-07-14T09:13:36.816Z"
}
```

GET /api/v1/contracts/{contractId} 단일 계약 제품 조회

계약 ID를 통해 단일 계약 제품 정보를 조회하며, 사용자 권한에 따라 접근을 제어합니다.

Parameters

[Try it out](#)

Name	Description
contractId * required	조회할 계약의 ID <i>Example: 123</i>

Responses

Code	Description	Links
200	단일 계약 제품 조회 성공	No links

Media type

Code	Description	Links
<p>Controls Accept header.</p> <p>Example Value Schema</p> <pre>{ "success": true, "data": { "contractId": 0, "vendorName": "string", "productName": "string", "basePrice": 0, "contractPrice": 0, "minOrderQty": 0, "leadTime": 0, "contractStatus": "ACTIVE", "contractStartDate": "2025-07-14", "contractEndDate": "2025-07-14", "vendorId": 0, "vendorTaxId": "string", "vendorStatus": "IN_PROGRESS", "productId": 0, "unitQuantity": "string", "unitSpec": "string", "storeType": "CHILLED", "topCategoryId": 0, "topCategoryName": "string", "categoryId": 0, "categoryName": "string", "createdAt": "2025-07-14T09:13:36.825Z", "modifiedAt": "2025-07-14T09:13:36.825Z" }, "errorCode": "string", }</pre>		

거래처별 제품 계약 API | 거래처별 제품 계약 생성, 수정, 삭제 API

[POST](#) /api/v1/contract 거래처별 제품 계약 생성

새로운 제품 계약을 생성합니다.

Parameters

No parameters

Request body required

application/json;charset=UTF-8

제품 계약 생성 요청 정보

[Example Value](#) | [Schema](#)

```
{
  "productId": 0,
  "vendorId": 0,
  "contractPrice": 0,
  "minOrderQty": 1,
  "leadTime": 0,
  "contractStartDate": "2025-07-14",
  "contractEndDate": "2025-07-14",
  "contractStatus": "ACTIVE"
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	제품 계약 생성 성공	No links

Media type

application/json;charset=UTF-8

Controls Accept header.

[Example Value](#) | [Schema](#)

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "contractId": 0,
    "productId": 0,
    "vendorId": 0,
    "contractPrice": 0,
    "minOrderQty": 0,
    "leadTime": 0,
    "contractStartDate": "2025-07-14",
    "contractEndDate": "2025-07-14",
    "contractStatus": "ACTIVE"
  },
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-07-14T09:13:36.839Z"
}
```

[PUT](#) /api/v1/contract/{contractId} 거래처별 제품 계약 수정

기존 제품 계약의 정보를 수정합니다.

Parameters

Name **Description**

contractId * required 수정할 제품 계약의 ID
integer(\$int64)
(path)

[Try it out](#)

Name	Description
	42

Request body required

application/json;charset=UTF-8

제품 계약 수정 요청 정보

Example Value | Schema

```
{  
    "productId": 0,  
    "vendorId": 0,  
    "contractPrice": 0,  
    "minOrderQty": 0,  
    "leadTime": 0,  
    "contractStartDate": "2025-07-14",  
    "contractEndDate": "2025-07-14",  
    "contractStatus": "ACTIVE"  
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	제품 계약 수정 성공	No links

Media type

application/json;charset=UTF-8

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{  
    "success": true,  
    "data": {  
        "contractId": 0,  
        "productId": 0,  
        "vendorId": 0,  
        "contractPrice": 0,  
        "minOrderQty": 0,  
        "leadTime": 0,  
        "contractStartDate": "2025-07-14",  
        "contractEndDate": "2025-07-14",  
        "contractStatus": "ACTIVE"  
    },  
    "errorCode": "string",  
    "message": "string",  
    "timestamp": "2025-07-14T09:13:36.856Z"  
}
```

DELETE /api/v1/contract/{contractId} 제품 계약 삭제

지정한 제품 계약을 삭제합니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
contractId	삭제할 제품 계약의 ID integer(\$int64) (path)

Example Value

42

Responses

Code	Description	Links
200	제품 계약 삭제 성공	No links

Media type

application/json;charset=UTF-8

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{  
    "success": true,  
    "data": {},  
    "errorCode": "string",  
    "message": "string",  
    "timestamp": "2025-07-14T09:13:36.864Z"  
}
```

매출 패턴 통계 API

본사 또는 가맹점의 시간대별 / 요일별 / 일자별 매출 패턴을 조회하는 API입니다.

GET /api/v1/statistics/patterns 매출 패턴 조회

본사 또는 가맹점의 매출 패턴을 조회합니다.

- **HOURLY** : 시간대별 매출
- **WEEKLY** : 요일별 매출
- **MONTHLY** : 일자별 매출
- **franchiseId** : 가 없으면 본사 기준, 있으면 해당 가맹점 기준으로 조회됩니다.

- `targetDate` 가 없으면 기본값은 어제입니다.

Parameters

[Try it out](#)

Name	Description
<code>period</code> <small>string (query)</small>	조회 단위 (HOURLY, WEEKLY, MONTHLY) <small>Default value: HOURLY</small> <small>Example: HOURLY</small> HOURLY
<code>franchisId</code> <small>integer(\$int64) (query)</small>	가맹점 ID (없으면 본사 기준) <small>Example: 3</small> 3
<code>targetDate</code> <small>string(\$date) (query)</small>	기준일 (기본값: 어제) <small>Example: 2025-06-30</small> 2025-06-30

Responses

Code	Description	Links
200	매출 패턴 조회 성공 Media type application/json;charset=UTF-8 ▾ Controls Accept header. Example Value Schema <pre>{ "success": true, "data": {}, "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:36.880Z" }</pre>	No links

메뉴 매출 통계 API

메뉴별 매출 통계를 조회하는 API입니다. [↑](#)

[GET](#)
[/api/v1/statistics/menu-sales](#) 메뉴 매출 통계 조회

메뉴별 매출 통계를 조회합니다.

- 가맹점 ID가 있는 경우 해당 가맹점의 매출 통계 조회
- 가맹점 ID가 없으면 본사 전체 기준으로 조회
- 기간 단위는 `DAILY`, `WEEKLY`, `MONTHLY` 중 하나
- 기준일이 없으면 기본값은 어제 날짜입니다.

Parameters

[Try it out](#)

Name	Description
<code>franchisId</code> <small>integer(\$int64) (query)</small>	가맹점 ID (없으면 본사 전체 기준 조회) <small>Example: 3</small> 3
<code>periodType</code> <small>string (query)</small>	조회 단위 (DAILY, WEEKLY, MONTHLY) <small>Default value: DAILY</small> <small>Example: DAILY</small> DAILY
<code>targetDate</code> <small>string(\$date) (query)</small>	기준일 (기본값: 어제) <small>Example: 2025-06-30</small> 2025-06-30

Responses

Code	Description	Links
200	메뉴 매출 통계 조회 성공 Media type application/json;charset=UTF-8 ▾ Controls Accept header. Example Value Schema	No links

Code	Description	Links
<pre>{ "success": true, "data": [{ "menuId": 0, "menuName": "string", "totalQuantity": 0, "totalAmount": 0, "salesRatio": 0 }], "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:36.895Z" }</pre>		

반품 Command API

POST /api/v1/takeback 반품 신청

가맹점 관리자가 반품을 신청합니다.

Parameters

No parameters

Request body

application/json;charset=UTF-8

Example Value | Schema

```
{
  "request": {
    "orderId": 0,
    "items": [
      {
        "orderDetailId": 0,
        "takeBackReason": "string"
      }
    ],
    "imageFiles": [
      "string"
    ]
  }
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	반품 신청됨	No links

Media type

application/json;charset=UTF-8

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "takeBackId": 0,
    "takeBackStatus": "REQUESTED"
  },
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-07-14T09:13:36.909Z"
}
```

PUT /api/v1/takeback/{takeBackId}/approve 반품 승인

창고 관리자가 반품 ID를 기준으로 반품을 승인합니다.

Parameters

Try it out

Name **Description**

takeBackId * required

integer(\$int64)
(path)

Responses

Code	Description	Links
200	반품 승인됨	No links

Media type

application/json;charset=UTF-8

Controls Accept header.

Example Value | Schema

Code	Description	Links
<pre>{ "success": true, "data": { "takeBackId": 0, "takeBackStatus": "REQUESTED" }, "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:36.916Z" }</pre>		

PUT /api/v1/takeback/{takeBackId}/cancel 반품 취소



가맹점 관리자가 요청 상태의 반품을 취소합니다.

Parameters

[Try it out](#)

Name	Description
------	-------------

takeBackId * required
integer(\$int64)
(path)

Responses

Code	Description	Links
------	-------------	-------

200 반품 취소됨

No links

Media type

[application/json;charset=UTF-8](#) ▾

Controls Accept header.

[Example Value](#) | [Schema](#)

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "takeBackId": 0,
    "takeBackStatus": "REQUESTED"
  },
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-07-14T09:13:36.924Z"
}
```

PUT /api/v1/takeback/{takeBackId}/collect 반품 수거



창고 관리자가 반품 ID를 기준으로 반품을 수거합니다.

Parameters

[Try it out](#)

Name	Description
------	-------------

takeBackId * required
integer(\$int64)
(path)

Responses

Code	Description	Links
------	-------------	-------

200 반품 수거됨

No links

Media type

[application/json;charset=UTF-8](#) ▾

Controls Accept header.

[Example Value](#) | [Schema](#)

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "takeBackId": 0,
    "takeBackStatus": "REQUESTED"
  },
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-07-14T09:13:36.931Z"
}
```

PUT /api/v1/takeback/{takeBackId}/reject 반품 반려



창고 관리자가 반품 ID를 기준으로 반품을 반려합니다.

Parameters

[Try it out](#)

Name	Description
takeBackId * required integer(\$int64) (path)	takeBackId

Request body required

application/json; charset=UTF-8

Example Value | Schema

```
{ "rejectReason": "string" }
```

Responses

Code	Description	Links
200	반품 반려됨	No links

Media type

application/json; charset=UTF-8

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{ "success": true, "data": { "takeBackId": 0, "takeBackStatus": "REQUESTED" }, "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:36.946Z" }
```

반품 Query API

GET /api/v1/takeback 반품 목록 조회

반품 목록을 조회합니다.

Parameters

Try it out

request * required

object (query)

```
{ "warehouseName": "string", "warehouseAddress": "string", "franchiseName": "string", "fromDate": "2025-07-14", "toDate": "2025-07-14", "takeBackStatus": "REQUESTED" }
```

pageable * required

object (query)

```
{ "page": 0, "size": 1, "sort": [ { "string" } ] }
```

Responses

Code	Description	Links
200	반품 목록 조회 성공	No links

Media type

application/json; charset=UTF-8

Controls Accept header.

Code	Description	Links
Example Value	Schema	
<pre>{ "success": true, "data": { "contents": [{ "takeBackId": 0, "takeBackCode": "string", "takeBackStatus": "REQUESTED", "createdAt": "2025-07-14T09:13:36.956Z", "modifiedAt": "2025-07-14T09:13:36.956Z", "warehouseName": "string", "franchiseName": "string", "requesterName": "string", "orderCode": "string", "orderId": 0 }], "page": 0, "size": 0, "totalPages": 0, "totalElements": 0 }, "errorCode": "string", "message": "string" "timestamp": "2025-07-14T09:13:36.956Z" }</pre>		

GET /api/v1/takeback/{takeBackId} 반품 상세 조회



반품 ID를 기준으로 반품을 상세 조회합니다.

Parameters		Try it out
Name	Description	
takeBackId * required	integer(\$int64) (path)	takeBackId

Responses		
Code	Description	Links
200	반품 상세 조회 성공	No links
<p>Media type</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">application/json;charset=UTF-8 ▾</div> <p>Controls Accept header.</p>		
Example Value	Schema	
<pre>{ "success": true, "data": { "takeBackInfo": { "takeBackCode": "string", "takeBackStatus": "REQUESTED", "createdAt": "2025-07-14T09:13:36.963Z", "modifiedAt": "2025-07-14T09:13:36.963Z", "rejectReason": "string" }, "franchiseInfo": { "franchiseName": "string", "franchiseAddress": { "zipcode": "string", "addressRoad": "string", "addressDetail": "string" }, "franchiseTaxId": "string", "franchiseStatus": "OPERATING", "ownerName": "string", "ownerPhoneNumber": "string", "franchisePhoneNumber": "string" }, "warehouseInfo": { "warehouseName": "string", "warehouseAddress": { "zipcode": "string", "addressRoad": "string", "addressDetail": "string" } } } }</pre>		

발주 Command API



PUT /api/v1/purchases/{purchaseOrderId} 발주서 수정

REQUESTED 상태일 때만 발주서를 수정할 수 있습니다.

Parameters		Try it out
Name	Description	
purchaseOrderId * required	integer(\$int64) (path)	purchaseOrderId
Request body required		application/json;charset=UTF-8 ▾
Example Value	Schema	

```
{
  "warehouseId": 0,
  "items": [
    {
      "productId": 0,
      "quantity": 0,
      "unitPrice": 0
    }
  ]
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	발주서 승인됨	No links

Media type
`application/json; charset=UTF-8` ▾
Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {},
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-07-14T09:13:36.982Z"
}
```

PUT /api/v1/purchases/{purchaseOrderId}/approve 발주 승인

거래처 담당자가 발주를 승인합니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
purchaseOrderId * required	integer(\$int64) (path)

Responses

Code	Description	Links
200	발주서 승인됨	No links

Media type
`application/json; charset=UTF-8` ▾
Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {},
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-07-14T09:13:36.990Z"
}
```

PUT /api/v1/purchases/{purchaseOrderId}/cancel 발주 취소

발주 요청을 취소합니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
purchaseOrderId * required	integer(\$int64) (path)

Request body

`application/json; charset=UTF-8` ▾

Example Value | Schema

```
{
  "cancelReason": "string"
}
```

Responses

Code	Description	Links				
200	발주서 취소됨	No links				
<p>Media type</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: inline-block;">application/json;charset=UTF-8 ▾</div> <p>Controls Accept header.</p> <p>Example Value Schema</p> <pre>{ "success": true, "data": {}, "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.006Z" }</pre>						
PUT /api/v1/purchases/{purchaseOrderId}/inbound 발주 입고 처리 완료 ^						
<p>발주 입고 처리 완료.</p>						
<p>Parameters</p> <div style="text-align: right;">Try it out</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Name</th><th>Description</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>purchaseOrderId * required</td><td>purchaseOrderId integer(\$int64) (path)</td></tr> </tbody> </table> <p>Request body required</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 100%;">application/json;charset=UTF-8 ▾</div> <p>Example Value Schema</p> <pre>{ "products": [{ "purchaseOrderDetailId": 0, "expirationDate": "2025-07-14" }] }</pre>			Name	Description	purchaseOrderId * required	purchaseOrderId integer(\$int64) (path)
Name	Description					
purchaseOrderId * required	purchaseOrderId integer(\$int64) (path)					
<p>Responses</p>						
Code	Description	Links				
200	발주 입고 완료	No links				
<p>Media type</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: inline-block;">application/json;charset=UTF-8 ▾</div> <p>Controls Accept header.</p> <p>Example Value Schema</p> <pre>{ "success": true, "data": {}, "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.060Z" }</pre>						
PUT /api/v1/purchases/{purchaseOrderId}/reject 발주 거절 ^						
<p>거래처 담당자가 발주를 거절합니다.</p>						
<p>Parameters</p> <div style="text-align: right;">Try it out</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Name</th><th>Description</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>purchaseOrderId * required</td><td>purchaseOrderId integer(\$int64) (path)</td></tr> </tbody> </table> <p>Request body required</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 100%;">application/json;charset=UTF-8 ▾</div> <p>Example Value Schema</p> <pre>{ "rejectReason": "string" }</pre>			Name	Description	purchaseOrderId * required	purchaseOrderId integer(\$int64) (path)
Name	Description					
purchaseOrderId * required	purchaseOrderId integer(\$int64) (path)					
<p>Responses</p>						

Code	Description	Links
200	발주서 거절됨	No links
	<p>Media type</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">application/json;charset=UTF-8</div> <p>Controls Accept header.</p> <p>Example Value Schema</p> <pre>{ "success": true, "data": {}, "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.099Z" }</pre>	

PUT /api/v1/purchases/{purchaseOrderId}/shipped 발주 요청 품목 출고 완료 ^

요청 받은 발주 출고 처리 완료.

Parameters

[Try it out](#)

Name	Description
purchaseOrderId * required	purchaseOrderId integer(\$int64) (path)

Responses

Code	Description	Links
200	발주 출고 완료	No links
	<p>Media type</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">application/json;charset=UTF-8</div> <p>Controls Accept header.</p> <p>Example Value Schema</p> <pre>{ "success": true, "data": {}, "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.117Z" }</pre>	

발주 Query API 발주 목록, 상세 조회 API ^

GET /api/v1/purchases 발주 목록 조회 ^

로그인한 사용자의 ID 기준으로 발주 목록을 조회합니다.

Parameters

[Try it out](#)

Name	Description
condition * required	object (query) <pre>{ "status": "REQUESTED", "requesterId": 0, "vendorMemberId": 0, "vendorName": "string", "warehouseId": 0, "startDate": "2025-07-14", "endDate": "2025-07-14", "page": 0, "size": 0, "offset": 0 }</pre>

Responses

Code	Description	Links
200	발주 목록 조회 성공	No links
	<p>Media type</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">application/json;charset=UTF-8</div> <p>Controls Accept header.</p>	

Code	Description	Links				
Example Value Schema <pre>{ "success": true, "data": [{ "purchaseOrderId": 0, "purchaseOrderCode": "string", "status": "REQUESTED", "vendorName": "string", "productCount": 0, "totalQuantity": 0, "totalAmount": 0, "requisitionCode": "string", "createdAt": "2025-07-14", "dueDate": "2025-07-14", "shippedAt": "2025-07-14" }], "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.136Z" }</pre>						
GET	/api/v1/purchases/{purchaseOrderId} 발주 상세 조회	^				
로그인한 사용자의 ID와 발주 ID 기준으로 상세 조회합니다.						
Parameters		Try it out				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>purchaseOrderId <small>required</small></td> <td>integer(\$int64) (path)</td> </tr> </tbody> </table>			Name	Description	purchaseOrderId <small>required</small>	integer(\$int64) (path)
Name	Description					
purchaseOrderId <small>required</small>	integer(\$int64) (path)					
Responses						
Code	Description	Links				
200	발주 상세 조회 성공	No links				
<p>Media type</p> <p>application/json; charset=UTF-8 ▾</p> <p>Controls Accept header.</p> <p>Example Value Schema</p> <pre>{ "success": true, "data": { "purchaseOrderInfo": { "purchaseOrderId": 0, "purchaseOrderCode": "string", "requisitionCode": "string", "status": "string", "totalAmount": 0, "createdAt": "2025-07-14T09:13:37.164Z", "approvedAt": "2025-07-14T09:13:37.164Z", "submittedAt": "2025-07-14T09:13:37.164Z", "shippedAt": "2025-07-14T09:13:37.164Z", "dueDate": "2025-07-14" }, "drafter": { "memberId": 0, "name": "string", "position": "string", "email": "string", "contact": "string" }, "vendor": { "vendorId": 0, "name": "string", "managerName": "string", "vendorContact": "string", "type": "string" } } }</pre>						

배송 Command API

PUT	/api/v1/delivery/{deliveryId}/complete 배송 완료	^				
가맹점 관리자가 배송을 완료합니다.						
Parameters		Try it out				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>deliveryId <small>required</small></td> <td>integer(\$int64) (path)</td> </tr> </tbody> </table>			Name	Description	deliveryId <small>required</small>	integer(\$int64) (path)
Name	Description					
deliveryId <small>required</small>	integer(\$int64) (path)					
Responses						

Code	Description	Links
200	배송 완료됨	No links

Media type
`application/json; charset=UTF-8` ▾
Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{ "success": true, "data": { "deliveryId": 0, "deliveryStatus": "REQUESTED" }, "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.184Z" }
```

PUT /api/v1/delivery/{deliveryId}/start 배송 시작

창고 관리자가 배송을 시작합니다.

Parameters

Name Description Try it out

deliveryId * required
integer(\$int64)
(path)

Request body required
application/json; charset=UTF-8 ▾

Example Value | Schema

```
{ "carrier": "string", "products": [ { "orderDetailId": 0, "takeBackDetailId": 0, "expirationDate": "2025-07-14" } ] }
```

Responses

Code	Description	Links
200	배송 시작됨	No links

Media type
`application/json; charset=UTF-8` ▾
Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{ "success": true, "data": { "deliveryId": 0, "deliveryStatus": "REQUESTED" }, "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.201Z" }
```

배송 Query API

배송 목록, 상세 조회 API

GET /api/v1/delivery 배송 목록 조회

배송 목록을 조회합니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
request <small>* required</small>	<pre>{ "franchiseName": "string", "startDate": "2025-07-14", "endDate": "2025-07-14", "deliveryStatus": "REQUESTED", "warehouseName": "string", "warehouseAddress": "string", "warehouseStatus": true }</pre>
pageable <small>* required</small>	<pre>{ "page": 0, "size": 1, "sort": ["string"] }</pre>

Responses

Code	Description	Links
200	<p>배송 목록 조회 성공</p> <p>Media type</p> <p><code>application/json;charset=UTF-8</code></p> <p>Controls <code>Accept</code> header.</p> <p>Example Value Schema</p> <pre>{ "success": true, "data": { "contents": [{ "deliveryId": 0, "orderId": 0, "takeBackId": 0, "trackingNumber": "string", "warehouseName": "string", "franchiseName": "string", "carrier": "string", "orderCode": "string", "deliveryStatus": "REQUESTED", "startedAt": "2025-07-14T09:13:37.212Z", "deliveredAt": "2025-07-14T09:13:37.212Z", "createdAt": "2025-07-14T09:13:37.212Z" }], "page": 0, "size": 0, "totalPages": 0, "totalElements": 0 }, "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.212Z" }</pre>	<i>No links</i>

GET	/api/v1/delivery/{deliveryId}	배송 상세 조회	^
-----	-------------------------------	----------	---

배송 ID를 기준으로 배송을 상세 조회합니다.

Parameters		Try it out
Name	Description	

Code	Description	Links
200	<p>배송 상세 조회 성공</p> <p>Media type</p> <p><code>application/json;charset=UTF-8</code></p> <p>Controls <code>Accept</code> header.</p> <p>Example Value Schema</p>	<i>No links</i>

Code	Description	Links
<pre>{ "success": true, "data": { "deliveryInfo": { "trackingNumber": "string", "carrier": "string", "deliveryStatus": "REQUESTED", "startedAt": "2025-07-14T09:13:37.220Z", "deliveredAt": "2025-07-14T09:13:37.220Z" }, "warehouseInfo": { "warehouseName": "string", "warehouseAddress": { "zipcode": "string", "addressRoad": "string", "addressDetail": "string" }, "warehouseManagerName": "string" }, "franchiseInfo": { "franchiseName": "string", "franchiseAddress": { "zipcode": "string", "addressRoad": "string", "addressDetail": "string" }, "franchiseTaxId": "string", "franchiseStatus": "OPERATING" } } }</pre>		

상위 카테고리 API 상위 카테고리 생성, 수정, 삭제 API

^

POST /api/v1/topcategory 상위 카테고리 생성

새로운 상위 카테고리를 생성합니다.

Parameters

No parameters

Request body required

application/json;charset=UTF-8

상위 카테고리 생성 요청

Example Value | **Schema**

```
{
  "topCategoryName": "string"
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	상위 카테고리 생성 성공	No links

Media type

application/json;charset=UTF-8

Controls Accept header.

Example Value | **Schema**

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "topCategoryId": 0,
    "topCategoryName": "string"
  },
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.234Z"
}
```

PUT /api/v1/topcategory/{topCategoryId} 상위 카테고리 수정

지정한 ID의 상위 카테고리를 수정합니다.

Parameters

topCategoryId * required 수정할 상위 카테고리의 ID

integer(\$int64)
(path)

Example: 1

Request body required

application/json;charset=UTF-8

수정할 상위 카테고리 정보

Example Value | **Schema**

```
{
  "topCategoryName": "string"
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	상위 카테고리 수정 성공	No links

Media type

application/json;charset=UTF-8 ▾

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{  
    "success": true,  
    "data": {  
        "topCategoryId": 0,  
        "topCategoryName": "string"  
    },  
    "errorCode": "string",  
    "message": "string",  
    "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.250Z"  
}
```

DELETE

/api/v1/topcategory/{topCategoryId} 상위 카테고리 삭제

^

지정한 ID의 상위 카테고리를 삭제합니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
topCategoryId * required	삭제할 상위 카테고리의 ID integer(\$int64) (path)

Example: 1

1

Responses

Code	Description	Links
200	상위 카테고리 삭제 성공	No links

Media type

application/json;charset=UTF-8 ▾

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{  
    "success": true,  
    "data": {},  
    "errorCode": "string",  
    "message": "string",  
    "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.258Z"  
}
```

예측 비교 통계 API

실제 실적과 예측값을 조회하는 통계 API입니다.

^

GET

/api/v1/statistics/prediction-comparison 예측 vs 실적 비교 조회

^

Parameters

Try it out

Name	Description
predictionType	Default value: sales string (query)
franchiseld	integer(\$int64) (query)

sales

franchiseld

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links

Media type

application/json;charset=UTF-8 ▾

Controls Accept header.

Code	Description	Links
	<p>Example Value Schema</p> <pre>{ "success": true, "data": [{ "date": "2025-07-14", "value": 0, "type": "string" }], "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.269Z" }</pre>	

예측 정확도 통계 API

매출/주문/발주 예측 정확도(MAE, RMSE, MAPE)를 조회하는 API입니다.

GET	/api/v1/accuracy/summary	예측 정확도 요약 조회	Try it out										
예측 정확도(MAE, RMSE, MAPE)를 요약 조회합니다.													
<ul style="list-style-type: none"> predictionType: sales(매출), order(주문), purchase(발주) 중 하나 periodType: DAILY → 단일 결과, WEEKLY/MONTHLY → 리스트 반환 franchiseId 없으면 전체 대상 정확도, 있으면 해당 가맹점만 조회 targetDate 기준으로 통계 계산 (기본값: 어제) 													
Parameters													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th><th>Description</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>predictionType</td><td>예측 유형 (sales, order, purchase) string (query) Default value: sales Example: sales</td></tr> <tr> <td>periodType</td><td>조회 단위 (DAILY, WEEKLY, MONTHLY) string (query) Default value: DAILY Example: WEEKLY</td></tr> <tr> <td>targetDate</td><td>기준일 (기본값: 어제) string(\$date) (query) Example: 2025-06-30</td></tr> <tr> <td>franchiseId</td><td>가맹점 ID (없으면 전체 대상 정확도 조회) integer(\$int64) (query) Example: 5</td></tr> </tbody> </table>				Name	Description	predictionType	예측 유형 (sales, order, purchase) string (query) Default value: sales Example: sales	periodType	조회 단위 (DAILY, WEEKLY, MONTHLY) string (query) Default value: DAILY Example: WEEKLY	targetDate	기준일 (기본값: 어제) string(\$date) (query) Example: 2025-06-30	franchiseId	가맹점 ID (없으면 전체 대상 정확도 조회) integer(\$int64) (query) Example: 5
Name	Description												
predictionType	예측 유형 (sales, order, purchase) string (query) Default value: sales Example: sales												
periodType	조회 단위 (DAILY, WEEKLY, MONTHLY) string (query) Default value: DAILY Example: WEEKLY												
targetDate	기준일 (기본값: 어제) string(\$date) (query) Example: 2025-06-30												
franchiseId	가맹점 ID (없으면 전체 대상 정확도 조회) integer(\$int64) (query) Example: 5												

Code	Description	Links
200	정확도 통계 조회 성공	No links
<p>Media type</p> <p>application/json;charset=UTF-8</p> <p>Controls Accept header.</p>		
<p>Example Value Schema</p> <pre>{ "success": true, "data": {}, "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.288Z" }</pre>		

인증 API

로그인, 로그아웃, 토큰 재발급 API

POST	/api/v1/auth/login	로그인	Try it out
아이디와 비밀번호를 이용해 로그인을 수행하고 JWT 토큰을 발급합니다.			
Parameters			
No parameters			
Request body required			
<p>로그인 요청</p> <p>application/json;charset=UTF-8</p>			

Example Value | Schema

```
{  
    "email": "string",  
    "password": "string"  
}
```

Responses

Code	Description	Links
------	-------------	-------

200 로그인 성공

Media type

application/json; charset=UTF-8 ▾

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{  
    "success": true,  
    "data": {  
        "accessToken": "string"  
    },  
    "errorCode": "string",  
    "message": "string",  
    "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.301Z"  
}
```

No links

POST

/api/v1/auth/logout 로그아웃



리프레시 토큰을 사용하여 로그아웃을 수행합니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
------	-------------

refreshToken * required 리프레시 토큰 요청

string
(cookie)

refreshToken

Responses

Code	Description	Links
------	-------------	-------

200 로그아웃 성공

No links

Media type

application/json; charset=UTF-8 ▾

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{  
    "success": true,  
    "data": {},  
    "errorCode": "string",  
    "message": "string",  
    "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.308Z"  
}
```

POST

/api/v1/auth/refresh 토큰 재발급



리프레시 토큰을 이용해 새로운 JWT 토큰을 발급합니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
------	-------------

refreshToken
string
(cookie)

refreshToken

Responses

Code	Description	Links
------	-------------	-------

200 토큰 재발급 성공

No links

Media type

application/json; charset=UTF-8 ▾

Controls Accept header.

Example Value | Schema

Code	Description	Links
<pre>{ "success": true, "data": { "accessToken": "string" }, "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.316Z" }</pre>		

재고 스냅샷 통계 (테스트용)

^

GET	/api/v1/statistics/inventory-snapshot 재고 스냅샷 조회	Try it out									
특정 날짜의 재고 스냅샷을 조회합니다. 창고 ID를 지정하지 않으면 전체 창고 기준으로 조회됩니다.											
Parameters											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th><th>Description</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>warehouseld integer(\$int64) (query)</td><td>조회할 창고 ID (선택) Example: 1</td><td>1</td></tr> <tr> <td>targetDate * required string(\$date) (query)</td><td>조회할 날짜 (yyyy-MM-dd) Example: 2025-07-13</td><td>2025-07-13</td></tr> </tbody> </table>			Name	Description		warehouseld integer(\$int64) (query)	조회할 창고 ID (선택) Example: 1	1	targetDate * required string(\$date) (query)	조회할 날짜 (yyyy-MM-dd) Example: 2025-07-13	2025-07-13
Name	Description										
warehouseld integer(\$int64) (query)	조회할 창고 ID (선택) Example: 1	1									
targetDate * required string(\$date) (query)	조회할 날짜 (yyyy-MM-dd) Example: 2025-07-13	2025-07-13									

Responses

Code	Description	Links
200	스냅샷 조회 성공	No links
Media type <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">application/json;charset=UTF-8</div> Controls Accept header. Example Value Schema		
<pre>[{ "warehouseId": 0, "warehouseName": "string", "productId": 0, "productName": "string", "quantity": 0 }]</pre>		

POST	/api/v1/statistics/inventory-snapshot/manual 재고 스냅샷 수동 저장	Try it out						
특정 날짜에 대한 재고 스냅샷을 수동으로 저장합니다. 날짜를 지정하지 않으면 오늘 날짜 기준으로 저장됩니다.								
Parameters								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th><th>Description</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>snapshotDate string(\$date) (query)</td><td>스냅샷 저장 대상 날짜 (yyyy-MM-dd), 생략 시 오늘로 처리됨 Example: 2025-07-14</td><td>2025-07-14</td></tr> </tbody> </table>			Name	Description		snapshotDate string(\$date) (query)	스냅샷 저장 대상 날짜 (yyyy-MM-dd), 생략 시 오늘로 처리됨 Example: 2025-07-14	2025-07-14
Name	Description							
snapshotDate string(\$date) (query)	스냅샷 저장 대상 날짜 (yyyy-MM-dd), 생략 시 오늘로 처리됨 Example: 2025-07-14	2025-07-14						

Responses

Code	Description	Links
200	스냅샷 저장 성공	No links

재고 회전율 통계 API

^

GET	/api/v1/statistics/inventory-turnover 재고 회전율 통계 조회	Try it out
재고 회전율 통계를 조회합니다.		
<ul style="list-style-type: none"> 본사 전체의 경우 period는 <code>WEEKLY</code> 또는 <code>MONTHLY</code> 중 선택 가능 특정 가맹점(<code>franchiseId</code>) 조회 시 period는 무조건 <code>MONTHLY</code> 만 허용 		

- 기본 기준일은 전달 1일이며, 필요 시 `targetDate` 지정 가능

[Try it out](#)

Parameters

Name	Description
period	<i>Default value: MONTHLY</i>
string (query)	MONTHLY
franchiseld	
integer(\$int64) (query)	franchiseld
warehouseld	
integer(\$int64) (query)	warehouseld
targetDate	
string(\$date) (query)	targetDate

Responses

Code

Description

Links

200 재고 회전율 통계 조회 성공

No links

Media type

application/json; charset=UTF-8 ▾

Controls Accept header.

[Example Value](#) | [Schema](#)

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "productId": 0,
      "productName": "string",
      "totalOutboundQty": 0,
      "averageInventory": 0,
      "turnoverRate": 0
    }
  ],
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.349Z"
}
```

GET

/api/v1/statistics/inventory-turnover/trend 재고 회전율 추이 조회

[Try it out](#)

Parameters

Name	Description
period	<i>Default value: MONTHLY</i>
string (query)	MONTHLY
franchiseld	
integer(\$int64) (query)	franchiseld
warehouseld	
integer(\$int64) (query)	warehouseld
targetDate	
string(\$date) (query)	targetDate

Responses

Code	Description	Links
200	OK Media type <code>application/json;charset=UTF-8</code>	No links

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "date": "2025-07-14",
      "turnoverRate": 0
    }
  ],
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.367Z"
}
```

제품 명령 API

제품 생성, 수정 및 삭제 기능을 제공하는 API

POST	/api/v1/product	제품 생성	Try it out
새로운 제품을 등록합니다.			
Parameters			
No parameters			
Request body required			
생성할 제품 정보			
Example Value Schema			
<pre>{ "productName": "string", "topCategoryId": 0, "categoryId": 0, "unitQuantity": "string", "unitSpec": "string", "basePrice": 0, "storeType": "CHILLED", "safetyStock": 0, "origin": "string", "shelflife": 0, "categoryCode": "string" }</pre>			
Responses			
Code	Description	Links	
201	제품 생성 성공 Media type <code>application/json;charset=UTF-8</code>	No links	

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "productId": 0,
    "categoryId": 0,
    "productName": "string",
    "productCode": "string",
    "unitQuantity": "string",
    "unitSpec": "string",
    "basePrice": 0,
    "storeType": "CHILLED",
    "safetyStock": 0,
    "origin": "string",
    "shelflife": 0,
    "productStatus": true
  },
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.379Z"
}
```

PUT	/api/v1/product/{productId}	제품 수정	Try it out
기존 제품 정보를 수정합니다.			
Parameters			
Name Description			
productId required 수정할 제품의 ID integer(\$int64) (path)			

Name	Description
42	

Request body required

application/json;charset=UTF-8

수정할 제품 정보

Example Value | Schema

```
{ "productName": "string", "basePrice": 0, "unitQuantity": "string", "unitSpec": "string", "storeType": "CHILLED", "safetyStock": 0, "origin": "string", "shelfLife": 0, "productStatus": true }
```

Responses

Code	Description	Links
200	제품 수정 성공	No links

Media type

application/json;charset=UTF-8

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{ "success": true, "data": { "productId": 0, "productName": "string", "productCode": "string", "unitQuantity": "string", "unitSpec": "string", "basePrice": 0, "storeType": "CHILLED", "safetyStock": 0, "origin": "string", "shelfLife": 0, "productStatus": true }, "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.395Z" }
```

DELETE /api/v1/product/{productId} 제품 삭제

지정한 ID의 제품을 삭제합니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
productId <small>required</small>	삭제할 제품의 ID integer(\$int64) (path)

Example Value | Schema

```
{ "success": true, "data": {}, "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.403Z" }
```

제품 조회 API

제품 목록 조회 및 상세 조회 API

GET /api/v1/products 제품 목록 조회

여러 필터 조건(이름, 코드, 카테고리, 보관 유형, 원산지, 유통기한, 생성일, 상태 등)과 페이지ing을 적용하여 제품 목록을 조회합니다.

Parameters

[Try it out](#)

Name	Description
productName	제품 이름 Example: 감자칩 <input type="text" value="감자칩"/>
productCode	제품 코드 Example: PC-001 <input type="text" value="PC-001"/>
categoryId	하위 카테고리 ID Example: 5 <input type="text" value="5"/>
storeType	보관 유형 Available values: CHILLED, FROZEN, ROOM_TEMPERATURE <input type="text" value="--"/>
origin	원산지 Example: 대한민국 <input type="text" value="대한민국"/>
shelfLife	유통기한(일) Example: 180 <input type="text" value="180"/>
topCategoryName	상위 카테고리 이름 Example: 식품 <input type="text" value="식품"/>
categoryName	하위 카테고리 이름 Example: 스낵 <input type="text" value="스낵"/>
createdAt	생성일(YYYY-MM-DD) Example: 2025-06-01 <input type="text" value="2025-06-01"/>
productStatusFilter	제품 상태 필터(ALL, ACTIVE_ONLY, INACTIVE_ONLY) Available values: ACTIVE_ONLY, INACTIVE_ONLY, ALL Example: ACTIVE_ONLY <input type="text" value="ACTIVE_ONLY"/>
page	페이지 번호 (1부터 시작) Default value: 1 Example: 1 <input type="text" value="1"/>
size	페이지 크기 Default value: 10 Example: 10 <input type="text" value="10"/>

Responses

Code	Description	Links
200	제품 목록 조회 성공 Media type <input type="text" value="application/json; charset=UTF-8"/> Controls Accept header. Example Value Schema <pre>{ "success": true, "data": { "products": [{ "productId": 0, "productName": "string", "productCode": "string", "categoryId": 0, "basePrice": 0, "unitQuantity": "string", "unitSpec": "string", "storeType": "CHILLED", "safetyStock": 0, "origin": "string", "shelflife": 0, "productStatus": true, "productCreatedAt": "2025-07-14T09:13:37.451Z", "productModifiedAt": "2025-07-14T09:13:37.451Z" }] } }</pre>	No links

Code **Description** **Links**

```
        ],
        "pagination": {
            "currentPage": 0,
            "totalPages": 0,
            "totalItems": 0
        }
    },
    "errorCode": "404"
}
```

GET /api/v1/products/{productId} 제품 상세 조회

제품 ID로 단일 제품의 상세 정보를 조회하며, 사용자 권한에 따라 추가 정보를 포함합니다.

Parameters **Try it out**

Name	Description
productId * required	조회할 제품의 ID Example: 100
page	페이지 번호 (1부터 시작) Default value: 1 Example: 1
size	페이지 크기 Default value: 10 Example: 10

Responses

Code **Description** **Links**

200 제품 상세 조회 성공 No links

Media type: application/json;charset=UTF-8

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
    "success": true,
    "data": {
        "product": {
            "productId": 0,
            "productName": "string",
            "productCode": "string",
            "categoryId": 0,
            "basePrice": 0,
            "unitQuantity": "string",
            "unitSpec": "string",
            "storeType": "CHILLED",
            "safetyStock": 0,
            "origin": "string",
            "shelflife": "string",
            "productStatus": true,
            "productCreatedAt": "2025-07-14T09:13:37.467Z",
            "productModifiedAt": "2025-07-14T09:13:37.467Z"
        },
        "contracts": [
            {
                "contractId": 0,
                "vendorName": "string",
                "productName": "string",
                "basePrice": 0,
                "contractPrice": 0,
                "minOrderQty": 0,
                "leadTime": 0
            }
        ]
    }
}
```

주문 Command API 주문 등록, 수정, 취소, 승인, 반려 API

POST /api/v1/orders 주문 등록

가맹점 관리자가 주문을 등록합니다.

Parameters **Try it out**

No parameters

Request body required

Media type: application/json;charset=UTF-8

Example Value | Schema

```
{
    "deliveryDueDate": "2025-07-14",
    "orderDetails": [
        {
            "productId": 0,
            "quantity": 0
        }
    ]
}
```

```
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	주문 등록됨	No links

Media type
`application/json; charset=UTF-8`

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{  
    "success": true,  
    "data": {  
        "orderId": 0,  
        "franchiseId": 0,  
        "orderStatus": "REQUESTED",  
        "createdAt": "2025-07-14T09:13:37.483Z"  
    },  
    "errorCode": "string",  
    "message": "string",  
    "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.483Z"  
}
```

PUT /api/v1/orders/{orderId} 주문 수정

가맹점 관리자가 주문을 수정합니다.

Parameters

Name Description

orderId * required	orderId
--------------------	---------

Request body required

application/json; charset=UTF-8

Example Value | Schema

```
{  
    "deliveryDueDate": "2025-07-14",  
    "orderDetails": [  
        {  
            "productId": 0,  
            "quantity": 0  
        }  
    ]  
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	주문 수정됨	No links

Media type
`application/json; charset=UTF-8`

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{  
    "success": true,  
    "data": {  
        "orderId": 0,  
        "franchiseId": 0,  
        "orderStatus": "REQUESTED",  
        "createdAt": "2025-07-14T09:13:37.499Z"  
    },  
    "errorCode": "string",  
    "message": "string",  
    "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.499Z"  
}
```

PUT /api/v1/orders/{orderId}/approve 주문 승인

본사 관리자가 주문을 승인합니다.

Parameters

Name Description

orderId * required	orderId
--------------------	---------

Request body required

Example Value | Schema

```
{
  "warehouseId": 0
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	주문 승인됨	No links

Media type

application/json;charset=UTF-8

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "orderId": 0,
    "franchiseId": 0,
    "orderStatus": "REQUESTED",
    "createdAt": "2025-07-14T09:13:37.516Z"
  },
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.516Z"
}
```

PUT /api/v1/orders/{orderId}/cancel 주문 취소



가맹점 관리자가 본인이 등록한 주문을 취소합니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
orderId * required	integer(\$int64) (path)

Responses

Code	Description	Links
200	주문 취소됨	No links

Media type

application/json;charset=UTF-8

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "orderId": 0,
    "franchiseId": 0,
    "orderStatus": "REQUESTED",
    "createdAt": "2025-07-14T09:13:37.524Z"
  },
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.524Z"
}
```

PUT /api/v1/orders/{orderId}/reject 주문 반려



본사 관리자가 주문을 반려합니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
orderId * required	integer(\$int64) (path)

Request body required

application/json;charset=UTF-8

Example Value | Schema

```
{
  "rejectReason": "string"
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	주문 반려됨	No links

Media type
`application/json; charset=UTF-8`

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{ "success": true, "data": { "orderId": 0, "franchiseId": 0, "orderStatus": "REQUESTED", "createdAt": "2025-07-14T09:13:37.539Z", "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.539Z" } }
```

주문 Query API

GET /api/v1/orders 주문 목록 조회

주문 목록을 조회합니다.

Parameters

Try it out

Name Description

request * required
object (query)
{
 "franchiseName": "string",
 "contractStatus": "OPERATING",
 "orderStatus": "REQUESTED",
 "startDate": "2025-07-14",
 "endDate": "2025-07-14"
}

pageable * required
object (query)
{
 "page": 0,
 "size": 1,
 "sort": [
 {"string"}
]
}

Responses

Code	Description	Links
200	주문 목록 조회 성공	No links

Media type
`application/json; charset=UTF-8`

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{ "success": true, "data": { "contents": [ { "orderId": 0, "orderCode": "string", "franchiseName": "string", "productCount": 0, "totalPrice": 0, "deliveryCode": "string", "createdAt": "2025-07-14T09:13:37.549Z", "deliveryDueDate": "2025-07-14", "deliveryCompletedAt": "2025-07-14T09:13:37.549Z", "orderStatus": "REQUESTED" } ], "page": 0, "size": 1, "sort": [ { "string": "asc" } ] } }
```

Code **Description** **Links**

```

    "size": 0,
    "totalPages": 0,
    "totalElements": 0
  },
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.549Z"
}

```

GET /api/v1/orders/{orderId} 주문 상세 조회 ^

주문 ID를 기준으로 주문을 상세 조회합니다.

Parameters Try it out

Name	Description
orderId * required integer(\$int64) (path)	orderId

Responses

Code **Description** **Links**

200 주문 상세 조회 성공 No links

Media type application/json;charset=UTF-8 ▼

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "orderInfo": {
      "orderCode": "string",
      "orderStatus": "REQUESTED",
      "deliveryCode": "string",
      "totalProductCount": 0,
      "totalPrice": 0,
      "deliveryDueDate": "2025-07-14",
      "createdAt": "2025-07-14T09:13:37.557Z",
      "modifiedAt": "2025-07-14T09:13:37.557Z"
    },
    "franchiseOwnerInfo": {
      "ownerName": "string",
      "ownerPhone": "string",
      "franchiseName": "string",
      "franchisePhone": "string",
      "businessNumber": "string"
    },
    "rejectReason": "string",
    "products": [
      {
        "productCode": "string",
        "productName": "string",
        "unitQuantity": "string",
        "unitSpec": "string",
        "storageType": "string",
        "unitPrice": 0
      }
    ]
  }
}
```

GET /api/v1/orders/my-franchise 주문 등록을 위한 담당자의 가맹점 정보 조회 ^

현재 로그인된 담당자의 가맹점 정보를 조회합니다.

Parameters Try it out

No parameters

Responses

Code **Description** **Links**

200 가맹점 정보 조회 성공 No links

Media type application/json;charset=UTF-8 ▼

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "franchiseName": "string",
    "franchiseContact": "string",
    "ownerName": "string",
    "ownerPhone": "string"
  },
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.562Z"
}
```

GET /api/v1/orders/{orderId}/available-warehouses 주문 승인 가능한 창고 목록 조회

주문 ID를 기준으로 주문이 승인 가능한 창고의 목록을 조회합니다.

Parameters

Name	Description
orderId <small>* required</small>	orderid

Responses

Code	Description	Links
200	주문 가능 창고 성공	<small>No links</small>

Media type

application/json;charset=UTF-8

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "warehouseId": 0,
      "warehouseName": "string",
      "riskyProducts": [
        {
          "productId": 0,
          "productName": "string",
          "productCode": "string",
          "safetyQuantity": 0,
          "availableQuantity": 0,
          "orderedQuantity": 0
        }
      ]
    },
    {
      "errorCode": "string",
      "message": "string"
    }
  ],
  "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.570Z"
}
```

창고 Command API

창고 수정, 삭제 및 보유 재고 등록, 수정, 삭제 API

PUT /api/v1/warehouse/{warehouseId} 창고 마스터 수정

마스터가 창고 마스터 ID를 기준으로 창고 정보를 수정합니다.

Parameters

Name	Description
warehouseId <small>* required</small>	warehouseId

Request body required

application/json;charset=UTF-8

Example Value | Schema

```
{
  "warehouseName": "string",
  "warehouseAddress": {
    "zipcode": "string",
    "addressRoad": "string",
    "addressDetail": "string"
  },
  "warehouseStatus": true
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	창고 마스터 수정됨	<small>No links</small>

Media type

application/json;charset=UTF-8

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {
```

Code	Description	Links
<pre>"warehouseId": 0, "warehouseName": "string", "warehouseAddress": { "zipcode": "string", "addressRoad": "string", "addressDetail": "string" }, "warehouseStatus": true }, "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.586Z"</pre>		

DELETE /api/v1/warehouse/{warehouseId} 창고 마스터 삭제

마스터가 창고 마스터 ID를 기준으로 창고 정보를 삭제합니다.

Parameters

[Try it out](#)

Name	Description
------	-------------

warehouseId * required
integer(\$int64)
(path)

warehouseId

Responses

Code	Description	Links
200	창고 마스터 삭제됨	No links

Media type

application/json;charset=UTF-8 ▾

Controls Accept header.

[Example Value](#) | [Schema](#)

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "warehouseId": 0,
    "warehouseName": "string",
    "warehouseAddress": {
      "zipcode": "string",
      "addressRoad": "string",
      "addressDetail": "string"
    },
    "warehouseStatus": true
  },
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.593Z"
}
```

POST /api/v1/warehouse/{warehouseId}/inventory 보유 재고 등록

창고 관리자가 창고 마스터 ID를 기준으로 보유 재고를 등록합니다.

Parameters

[Try it out](#)

Name	Description
------	-------------

warehouseId * required
integer(\$int64)
(path)

warehouseId

Request body

application/json;charset=UTF-8 ▾

Example Value

| [Schema](#)

```
{
  "items": [
    {
      "productId": 0,
      "contractId": 0,
      "quantity": 0
    }
  ]
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	보유 재고 등록됨	No links

Media type

application/json;charset=UTF-8 ▾

Controls Accept header.

Code	Description	Links
Example Value Schema		
<pre>{ "success": true, "data": { "warehouseId": 0, "warehouseName": "string", "warehouseAddress": { "zipcode": "string", "addressRoad": "string", "addressDetail": "string" }, "warehouseStatus": true }, "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.608Z" }</pre>		

PUT /api/v1/warehouse/inventory/{inventoryId} 보유 재고 수정

창고 관리자가 창고 마스터 ID를 기준으로 보유 재고를 수정합니다.

Parameters

[Try it out](#)

Name	Description
inventoryId * required	inventoryId integer(\$int64) (path)

Request body required

application/json;charset=UTF-8

Example Value	Schema
<pre>{ "quantity": 0 }</pre>	

Responses

Code	Description	Links
200	보유 재고 수정됨	No links
	Media type application/json;charset=UTF-8 ▾ Controls Accept header.	

DELETE /api/v1/warehouse/inventory/{inventoryId} 보유 재고 삭제

창고 관리자가 창고 마스터 ID를 기준으로 보유 재고를 삭제합니다.

Parameters

[Try it out](#)

Name	Description
inventoryId * required	inventoryId integer(\$int64) (path)

Responses

Code	Description	Links
200	보유 재고 삭제됨	No links
	Media type application/json;charset=UTF-8 ▾ Controls Accept header.	

Code	Description	Links
<pre>{ "success": true, "data": { "inventoryId": 0, "productId": 0, "quantity": 0 }, "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.638Z" }</pre>		

창고 Query API

^

GET /api/v1/warehouse 창고 마스터 목록 조회

창고 마스터 목록을 조회합니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
request * required	<pre>object (query) { "warehouseName": "string", "warehouseAddress": "string", "warehouseStatus": true }</pre>
pageable * required	<pre>object (query) { "page": 0, "size": 1, "sort": ["string"] }</pre>

Responses

Code	Description	Links
200	창고 마스터 목록 조회 성공	No links

Media type

application/json; charset=UTF-8 ▾

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "contents": [
      {
        "warehouseId": 0,
        "warehouseName": "string",
        "warehouseAddress": {
          "zipcode": "string",
          "addressroad": "string",
          "addressdetail": "string"
        },
        "managerName": "string",
        "managerPhoneNumber": "string",
        "warehouseStatus": true,
        "createdAt": "2025-07-14T09:13:37.648Z"
      }
    ],
    "page": 0,
    "size": 0,
    "totalPages": 0,
    "totalElements": 0
  },
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.648Z"
}
```

GET /api/v1/warehouse/{warehouseId} 창고 마스터 상세 조회

창고 마스터 ID를 기준으로 창고를 상세 조회합니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
warehouseId * required integer(\$int64) (path)	warehouseId

Responses

Code	Description	Links
200	창고 마스터 상세 조회 성공	No links

Media type
application/json; charset=UTF-8 ▾
Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{ "success": true, "data": { "warehouseInfo": { "warehouseName": "string", "warehouseAddress": { "zipcode": "string", "addressRoad": "string", "addressDetail": "string" }, "warehouseStatus": true, "managerName": "string", "managerPhone": "string", "createdAt": "2025-07-14T09:13:37.656Z", "modifiedAt": "2025-07-14T09:13:37.656Z" }, "inboundHistory": [ { "vendorName": "string", "createdBy": "string", "vendorContact": "string", "createdAt": "2025-07-14T09:13:37.656Z", "purchaseOrderStatus": "REQUESTED", "requisitionId": 0, "requisitionCode": "string", "productCount": 0, "totalQuantity": 0, "totalPrice": 0 } ] } }
```

GET /api/v1/warehouse/all 전체 창고 목록 조회 ▾

Parameters

No parameters

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links

Media type
application/json; charset=UTF-8 ▾
Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{ "success": true, "data": [ { "id": 0, "name": "string" } ], "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.661Z" }
```

GET /api/v1/warehouse/inventory 보유 재고 목록 조회 ▾

보유 재고 목록을 조회합니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
request <small>* required</small>	<pre>{ "warehouseName": "string", "warehouseAddress": "string", "warehouseStatus": true, "productCode": "string", "productName": "string", "topCategoryId": 0, "categoryId": 0, "page": 0, "size": 0, "sort": [{ "direction": "string", "nullHandling": "string", "ascending": true, "property": "string", "ignoreCase": true }] }</pre>
pageable <small>* required</small>	<pre>{ "page": 0, "size": 1, "sort": ["string"] }</pre>

Responses

Code	Description	Links
200	보유 재고 목록 조회 성공	<i>No links</i>

Media type

application/json;charset=UTF-8 ▾

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
    "success": true,
    "data": {
        "contents": [
            {
                "warehouseInventoryId": 0,
                "warehouseId": 0,
                "warehouseName": "string",
                "productId": 0,
                "productCode": "string",
                "productName": "string",
                "unitQuantity": "string",
                "unitSpec": "string",
                "quantity": 0,
                "reservedQuantity": 0,
                "createdAt": "2025-07-14T09:13:37.671Z",
                "modifiedAt": "2025-07-14T09:13:37.671Z"
            }
        ],
        "page": 0,
        "size": 0,
        "totalPages": 0,
        "totalElements": 0
    },
    "errorCode": "string",
    "message": "string",
    "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.671Z"
}
```

GET	/api/v1/warehouse/inventory/{inventoryId} 보유 재고 상세 조회	Try it out
보유 재고 ID를 기준으로 보유 재고를 상세 조회합니다.		
Parameters		

Name	Description	Links
inventoryId <small>* required</small>	integer(\$int64) (path)	<i>No links</i>

Media type

application/json;charset=UTF-8 ▾

Controls Accept header.

Example Value | Schema

Code	Description	Links
<pre>{ "success": true, "data": { "warehouse": { "warehouseId": 0, "warehouseName": "string", "warehouseAddress": { "zipCode": "string", "addressRoad": "string", "addressDetail": "string" }, "warehouseStatus": true }, "product": { "productId": 0, "productCode": "string", "productName": "string", "topCategoryName": "string", "categoryName": "string", "basePrice": 0, "storeType": "CHILLED" }, "inventory": { "quantity": 0, "reservedQuantity": 0 } }, "inboundHistories": [{ "id": 0 }] }</pre>		

총 매출 통계 API

^

GET /api/v1/statistics/total-sales 총 매출 통계 조회

전체 또는 특정 가맹점의 총 매출을 조회합니다.

- DAILY** : 기준일과 전일 매출 비교
- WEEKLY** : 기준 주(월~일)와 전 주 매출 비교
- MONTHLY** : 기준 월과 전월 매출 비교
- franchiseId** 가 없으면 전체 기준, 있으면 해당 가맹점 기준
- targetDate** 가 없으면 기본값은 어제입니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
period	조회 단위 (DAILY, WEEKLY, MONTHLY) string (query)
	Default value: DAILY Example: DAILY
	<input type="text" value="DAILY"/>
franchiseId	가맹점 ID (없으면 전체 기준) integer(\$int64) (query)
	Example: 7
	<input type="text" value="7"/>
targetDate	기준일 (기본값: 어제) string(\$date) (query)
	Example: 2025-06-30
	<input type="text" value="2025-06-30"/>

Responses

Code	Description	Links
200	총 매출 통계 조회 성공	No links
	Media type	
	<input type="button" value="application/json;charset=UTF-8"/>	
	Controls Accept header.	
	Example Value Schema	
	<pre>{ "success": true, "data": { "date": "2025-07-14", "franchiseName": "string", "totalsalesAmount": 0, "changeRate": 0 }, "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.695Z" }</pre>	

카테고리 조회 API

^

GET /api/v1/categories 전체 카테고리 목록 조회

상위 카테고리 기준으로 전체 카테고리 목록을 조회합니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
topCategoryName	상위 카테고리 이름 string (query)
	Example : 식품 <input type="text" value="식품"/>
categoryName	하위 카테고리 이름 string (query)
	Example : 과자 <input type="text" value="과자"/>
page	페이지 번호 integer(\$int32) (query)
	Default value: 1 Example : 1 <input type="text" value="1"/>
size	페이지 크기 integer(\$int32) (query)
	Default value: 10 Example : 10 <input type="text" value="10"/>
sortBy	정렬 기준 string (query)
	Example : categoryName <input type="text" value="categoryName"/>
sortDir	정렬 방향(asc 또는 desc) string (query)
	Example : asc <input type="text" value="asc"/>

Responses

Code	Description	Links
200	전체 카테고리 목록 조회 성공	No links

Media type
 Controls Accept header.

[Example Value](#) | [Schema](#)

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "topCategories": [
      {
        "topCategoryId": 0,
        "topCategoryName": "string",
        "productCount": 0,
        "categories": [
          {
            "categoryId": 0,
            "categoryName": "string",
            "categoryCode": "string",
            "productCount": 0,
            "createdAt": "2025-07-14T09:13:37.723Z",
            "modifiedAt": "2025-07-14T09:13:37.723Z"
          }
        ]
      }
    ],
    "pagination": {
      "currentPage": 0,
      "totalPages": 0,
      "totalItems": 0
    }
  },
  "errorCode": "string",
  "message": "string"
}
```

GET	/api/v1/categories/{categoryId} 특정 카테고리 상세 조회	Try it out
단일 카테고리의 상세 정보와 해당 카테고리에 속한 제품 목록을 페이지하여 조회합니다.		
Parameters		
Name	Description	
categoryId * required	조회할 카테고리의 ID integer(\$int64) (path)	Example : 5 <input type="text" value="5"/>
page	페이지 번호 integer(\$int32) (query)	Default value: 1 Example : 1 <input type="text" value="1"/>

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

Responses

Code	Description	Links
200	특정 카테고리 상세 조회 성공 Media type application/json;charset=UTF-8 ▾ Controls Accept header. Example Value Schema <pre>{ "success": true, "data": { "categoryMeta": { "categoryId": 0, "categoryName": "string", "createdAt": "2025-07-14T09:13:37.738Z", "modifiedAt": "2025-07-14T09:13:37.738Z", "productCount": 0 }, "topCategory": { "topCategoryId": 0, "topCategoryName": "string", "createdAt": "2025-07-14T09:13:37.738Z", "modifiedAt": "2025-07-14T09:13:37.738Z", "productCount": 0 }, "products": [{ "productId": 0, "productName": "string", "productCode": "string", "categoryId": 0, "basePrice": 0, "unitQuantity": "string", "unitSpec": "string", "storeType": "CHILLED", "safetyStock": 0, ... }] } }</pre>	No links

GET	/api/v1/categories/top 전체 상위 카테고리 조회	Try it out
-----	--------------------------------------	------------

등록된 모든 상위 카테고리를 조회합니다.

Parameters

No parameters

Try it out

Responses

Code	Description	Links
200	상위 카테고리 목록 조회 성공 Media type application/json;charset=UTF-8 ▾ Controls Accept header. Example Value Schema <pre>{ "success": true, "data": [{ "topCategoryId": 0, "topCategoryName": "string", "createdAt": "2025-07-14T09:13:37.743Z", "modifiedAt": "2025-07-14T09:13:37.743Z" }], "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.743Z" }</pre>	No links

GET	/api/v1/categories/top/{topCategoryId} 특정 상위 카테고리 제품 목록 조회	Try it out
-----	--	------------

특정 상위 카테고리에 속한 카테고리와 제품들을 제품 기준 페이지ing으로 조회합니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
topCategoryId * required integer(\$int64) (path)	조회할 상위 카테고리의 ID Example: 1 <input type="text" value="1"/>

Name	Description
page integer(\$int32) (query)	페이지 번호 <i>Default value: 1</i> <i>Example: 1</i> 1
size integer(\$int32) (query)	페이지 크기 <i>Default value: 10</i> <i>Example: 10</i> 10

Responses

Code	Description	Links
200	특정 상위 카테고리 제품 목록 조회 성공	No links

Media type
[application/json;charset=UTF-8](#) ▾
 Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "topCategoryId": 0,
    "topCategoryName": "string",
    "createdAt": "2025-07-14T09:13:37.758Z",
    "modifiedAt": "2025-07-14T09:13:37.758Z",
    "productCount": 0,
    "categories": [
      {
        "categoryId": 0,
        "categoryName": "string",
        "categoryCreatedAt": "2025-07-14T09:13:37.758Z",
        "categoryModifiedAt": "2025-07-14T09:13:37.758Z",
        "productCount": 0,
        "products": [
          {
            "productId": 0,
            "productName": "string",
            "productCode": "string",
            "categoryId": 0,
            "basePrice": 0,
            "unitQuantity": "string",
            "unitSpec": "string",
            "status": "CHILLED",
            "safetyStock": 0,
            "origin": "string",
            "shelfLife": 0,
            "unitPrice": 0
          }
        ]
      }
    ]
  }
}
```

카테고리 API 카테고리 생성, 수정, 삭제 API

POST /api/v1/category 카테고리 생성

새로운 카테고리를 생성합니다.

Parameters

No parameters

Request body **required**
[application/json;charset=UTF-8](#) ▾

카테고리 생성 요청
 Example Value | Schema

```
{
  "categoryName": "string",
  "topCategoryId": 0,
  "categoryCode": "string"
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	카테고리 생성 성공	No links

Media type
[application/json;charset=UTF-8](#) ▾
 Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "categoryId": 0,
    "topCategoryId": 0,
    "categoryName": "string",
    "categoryCode": "string"
  },
  "errorCode": "string"
}
```

Code	Description	Links
<pre> "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.772Z" }</pre>		

PUT /api/v1/category/{categoryId} 카테고리 수정

지정한 ID의 카테고리를 수정합니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
categoryId * required	수정할 카테고리의 ID integer(\$int64) (path)
Example: 1	
1	

Request body **required**

application/json;charset=UTF-8

수정할 카테고리 정보

Example Value | Schema

```
{  
    "categoryName": "string",  
    "topCategoryId": 0,  
    "categoryCode": "string"  
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	카테고리 수정 성공	No links

Media type

application/json;charset=UTF-8

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{  
    "success": true,  
    "data": {  
        "categoryId": 0,  
        "topCategoryId": 0,  
        "categoryName": "string",  
        "categoryCode": "string"  
    },  
    "errorCode": "string",  
    "message": "string",  
    "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.788Z"  
}
```

DELETE /api/v1/category/{categoryId} 카테고리 삭제

지정한 ID의 카테고리를 삭제합니다.

Parameters

Name	Description
categoryId * required	삭제할 카테고리의 ID integer(\$int64) (path)

Example: 1
1

Responses

Code	Description	Links
200	카테고리 삭제 성공	No links

Media type
application/json; charset=UTF-8 ▾
Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{ "success": true, "data": {}, "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.796Z" }
```

폐기 등록 API 창고 또는 가맹점의 폐기 데이터를 등록하는 API입니다.

POST /api/v1/disposal 폐기 등록

창고 또는 가맹점의 폐기 데이터를 등록합니다.

- 인증된 사용자의 권한(FRANCHISE_MANAGER 또는 WAREHOUSE_MANAGER)에 따라 폐기 대상이 결정됩니다.
- 등록 요청에는 상품 ID, 수량, 사유, 수거 ID(선택)를 포함해야 합니다.

Parameters

No parameters

Request body **required**
application/json; charset=UTF-8 ▾

폐기 등록 요청 정보 (상품 ID, 수량, 사유 등 포함)

Example Value | Schema

```
{ "productId": 0, "takeBackId": 0, "quantity": 0, "disposalReason": "string" }
```

Responses

Code	Description	Links
200	폐기 등록 성공	No links

Media type
application/json; charset=UTF-8 ▾
Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{ "success": true, "data": {}, "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.809Z" }
```

폐기 조회 API 폐기 이력을 조회하는 API입니다. 권한에 따라 조회 범위가 제한됩니다.

GET /api/v1/disposal 폐기 내역 조회

폐기 내역을 검색 조건에 따라 조회합니다.
- 가맹점 관리자: 본인 가맹점 폐기만 조회 가능

- 청고 관리자: 본인 청고 폐기만 조회 가능
- 일반 관리자 이상: 전체 폐기 내역 조회 가능
- 검색 조건: 가맹점명, 경고명, 상품명, 카테고리명, 폐기 유형 등
- 페이지 지원 (page, size)

Parameters

[Try it out](#)

Name	Description
request * required	검색 조건 및 페이지 정보 object (query) <pre>{ "page": 0, "size": 0, "franchiseName": "string", "warehouseName": "string", "productName": "string", "topCategoryName": "string", "categoryName": "string", "disposalType": "string", "startDate": "2025-07-14", "endDate": "2025-07-14", "offset": 0, "limit": 0 }</pre>

Responses

Code	Description	Links
200	폐기 내역 조회 성공 Media type application/json;charset=UTF-8 ▾ Controls Accept header. Example Value Schema <pre>{ "success": true, "data": { "items": [{ "disposalId": 0, "franchiseName": "string", "warehouseName": "string", "productName": "string", "productCode": "string", "quantity": 0, "disposalReason": "string", "createdAt": "2025-07-14T09:13:37.818Z", "takeBackId": 0, "takeBackCode": "string" }], "pagination": { "currentPage": 0, "totalPages": 0, "totalItems": 0 } }, "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.818Z" }</pre>	No links

GET /api/v1/disposal/products/takeback/{takeBackId} 반품 폐기 상품 목록 조회



반품 ID를 기준으로 반품에 포함된 상품 목록을 조회합니다.

Parameters

[Try it out](#)

Name	Description
takeBackId * required	반품 ID integer(\$int64) (path) Example: 3 3

Responses

Code	Description	Links
200	반품 상품 조회 성공 Media type application/json;charset=UTF-8 ▾ Controls Accept header. Example Value Schema <pre>{ "success": true, "data": [{ "productId": 0, "productName": "string", "productCode": "string", ... }] }</pre>	No links

Code	Description	Links
<pre> "stock": 0 }, "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.826Z" } </pre>		

GET /api/v1/disposal/search 일반 폐기 상품 검색 ^

상품명 또는 상품코드로 폐기 등록 가능한 상품을 검색합니다. 검색 유형(type)은 WAREHOUSE 또는 FRANCHISE 중 하나입니다.

Parameters Try it out

Name	Description
request * required	상품 검색 조건 object (query) { "keyword": "string", "type": "string" }

Responses

Code	Description	Links
200	상품 검색 성공 Media type application/json;charset=UTF-8 ▼ Controls Accept header. Example Value Schema <pre>{ "success": true, "data": [{ "productId": 0, "productName": "string", "productCode": "string", "stock": 0 }], "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.835Z" }</pre>	No links

GET /api/v1/disposal/takebacks/search 반품 코드 검색 ^

반품 코드(keyword)를 기준으로 반품 내역을 검색합니다. 권한에 따라 검색 결과가 제한됩니다.

Parameters Try it out

Name	Description
keyword * required	검색할 반품 코드 키워드 string (query) Example: RET <input type="text" value="RET"/>

Responses

Code	Description	Links
200	반품 코드 검색 성공 Media type application/json;charset=UTF-8 ▼ Controls Accept header. Example Value Schema <pre>{ "success": true, "data": [{ "takeBackId": 0, ... }] }</pre>	No links

Code	Description	Links
	<pre> "takeBackCode": "string", "createdDate": "string", "franchiseName": "string" }, }, "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.843Z" } } </pre>	

폐기율 통계 API

폐기율 통계를 조회하는 API입니다.

^

GET /api/v1/statistics/disposal-rate 폐기율 통계 조회		Try it out												
폐기율 통계를 조회합니다. 일간/주간/월간 단위로 전체, 본사 창고, 가맹점 단위의 폐기율 변화량을 조회할 수 있습니다.														
<ul style="list-style-type: none"> period는 <code>WEEKLY</code> 또는 <code>MONTHLY</code>, <code>DAILY</code> 중 하나 warehouseld 또는 franchiseId를 지정해 특정 단위로 조회 가능 includeProduct=true 설정 시 상품별 폐기율 포함 														
Parameters														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th><th>Description</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>period <small>* required</small></td><td>조회 기간 단위 (WEEKLY, MONTHLY, DAILY) <small>string (query)</small> Example: DAILY <input type="text" value="DAILY"/></td></tr> <tr> <td>warehouseld</td><td>창고 ID (warehouse 단위 조회 시 사용) <small>integer(\$int64) (query)</small> Example: 1 <input type="text" value="1"/></td></tr> <tr> <td>franchiseId</td><td>가맹점 ID (franchise 단위 조회 시 사용) <small>integer(\$int64) (query)</small> Example: 2 <input type="text" value="2"/></td></tr> <tr> <td>targetDate</td><td>기준 날짜 (기본값: 어제 날짜) <small>string(\$date) (query)</small> Example: 2025-06-30 <input type="text" value="2025-06-30"/></td></tr> <tr> <td>includeProduct</td><td>상품별 폐기율 포함 여부 (true/false) <small>boolean (query)</small> Default value: false Example: false <input checked="" type="radio" value="false"/> false</td></tr> </tbody> </table>			Name	Description	period <small>* required</small>	조회 기간 단위 (WEEKLY, MONTHLY, DAILY) <small>string (query)</small> Example: DAILY <input type="text" value="DAILY"/>	warehouseld	창고 ID (warehouse 단위 조회 시 사용) <small>integer(\$int64) (query)</small> Example: 1 <input type="text" value="1"/>	franchiseId	가맹점 ID (franchise 단위 조회 시 사용) <small>integer(\$int64) (query)</small> Example: 2 <input type="text" value="2"/>	targetDate	기준 날짜 (기본값: 어제 날짜) <small>string(\$date) (query)</small> Example: 2025-06-30 <input type="text" value="2025-06-30"/>	includeProduct	상품별 폐기율 포함 여부 (true/false) <small>boolean (query)</small> Default value: false Example: false <input checked="" type="radio" value="false"/> false
Name	Description													
period <small>* required</small>	조회 기간 단위 (WEEKLY, MONTHLY, DAILY) <small>string (query)</small> Example: DAILY <input type="text" value="DAILY"/>													
warehouseld	창고 ID (warehouse 단위 조회 시 사용) <small>integer(\$int64) (query)</small> Example: 1 <input type="text" value="1"/>													
franchiseId	가맹점 ID (franchise 단위 조회 시 사용) <small>integer(\$int64) (query)</small> Example: 2 <input type="text" value="2"/>													
targetDate	기준 날짜 (기본값: 어제 날짜) <small>string(\$date) (query)</small> Example: 2025-06-30 <input type="text" value="2025-06-30"/>													
includeProduct	상품별 폐기율 포함 여부 (true/false) <small>boolean (query)</small> Default value: false Example: false <input checked="" type="radio" value="false"/> false													
Responses														

Code	Description	Links
200	폐기율 통계 조회 성공	No links

GET /api/v1/statistics/disposal-rate/trend 폐기율 추이 조회 (전체/단일 가맹점 또는 창고)		Try it out								
Parameters										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th><th>Description</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>period <small>* required</small></td><td>period <small>string (query)</small></td></tr> <tr> <td>warehouseld</td><td>warehouseld <small>integer(\$int64) (query)</small></td></tr> <tr> <td>franchiseId</td><td>franchiseId <small>integer(\$int64) (query)</small></td></tr> </tbody> </table>			Name	Description	period <small>* required</small>	period <small>string (query)</small>	warehouseld	warehouseld <small>integer(\$int64) (query)</small>	franchiseId	franchiseId <small>integer(\$int64) (query)</small>
Name	Description									
period <small>* required</small>	period <small>string (query)</small>									
warehouseld	warehouseld <small>integer(\$int64) (query)</small>									
franchiseId	franchiseId <small>integer(\$int64) (query)</small>									

Name	Description
targetDate string(\$date) (query)	targetDate

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links

Media type
[application/json;charset=UTF-8](#) ▾
 Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {},
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.882Z"
}
```

회원 Command API 회원 등록, 수정, 비밀번호 변경 API

PUT /api/v1/members/{memberId} 회원 정보 수정 [마스터]

회원 정보를 수정합니다.

Parameters

Name	Description
memberId * required integer(\$int64) (path)	memberId

Request body required
[application/json;charset=UTF-8](#) ▾
 Controls Accept header.

회원 수정 요청
 Example Value | Schema

```
{
  "name": "string",
  "authorityName": "MASTER",
  "phoneNumber": "string",
  "position": "string"
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	회원 정보 수정 성공	No links

Media type
[application/json;charset=UTF-8](#) ▾
 Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {},
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.897Z"
}
```

DELETE /api/v1/members/{memberId} 회원 탈퇴

회원 탈퇴 처리합니다. (Soft Delete)

Parameters

Name	Description
memberId * required integer(\$int64) (path)	memberId

Try it out

Responses

Code	Description	Links
200	회원 탈퇴 성공	No links

Media type

application/json;charset=UTF-8 ▾

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{  
    "success": true,  
    "data": {},  
    "errorCode": "string",  
    "message": "string",  
    "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.904Z"  
}
```

POST

/api/v1/members/franchise 가맹점 회원 등록, 가맹점 정보 등록

^

가맹점 회원을 등록합니다. (form-data)

Parameters

Try it out

No parameters

Request body

application/json;charset=UTF-8 ▾

Example Value | Schema

```
{  
    "memberWithFranchiseRequest": {  
        "memberCreateRequest": {  
            "email": "string",  
            "password": "string",  
            "name": "string",  
            "phoneNumber": "string",  
            "birthDate": "2025-07-14",  
            "position": "string",  
            "authorityName": "MASTER",  
            "validationToken": "string"  
        },  
        "franchiseCreateRequest": {  
            "franchiseName": "string",  
            "franchiseContact": "string",  
            "franchiseTaxId": "string",  
            "addressRequest": {  
                "zipcode": "string",  
                "addressRoad": "string",  
                "addressDetail": "string"  
            },  
            "contractStartDate": "2025-07-14",  
            "contractEndDate": "2025-07-14"  
        }  
    },  
    "agreementFile": "string"  
}
```

Responses

Code	Description	Links
201	가맹점 회원 등록, 가맹점 정보 등록 성공	No links

Media type

application/json;charset=UTF-8 ▾

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{  
    "success": true,  
    "data": {},  
    "errorCode": "string",  
    "message": "string",  
    "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.917Z"  
}
```

POST

/api/v1/members/headquarters 본사 회원 등록

^

본사 회원을 등록합니다.

Parameters

Try it out

No parameters

Request body required

application/json;charset=UTF-8 ▾

본사 회원 등록 요청

Example Value | Schema

```
{  
    "email": "string",  
    "password": "string",  
}
```

```
"name": "string",
"phoneNumber": "string",
"birthDate": "2025-07-14",
"position": "string",
"authorityName": "MASTER",
"validationToken": "string"
}
```

Responses

Code	Description	Links
201	본사 회원 등록 성공	No links

Media type

`application/json; charset=UTF-8` ▾

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{ "success": true,
  "data": {},
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.929Z"
}
```

PUT /api/v1/members/me 회원 정보 수정 [회원 본인]



회원 정보를 수정합니다.

Parameters

Try it out

No parameters

Request body required

`application/json; charset=UTF-8` ▾

회원 수정 요청

Example Value | Schema

```
{ "phoneNumber": "string"
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	회원 정보 수정 성공	No links

Media type

`application/json; charset=UTF-8` ▾

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{ "success": true,
  "data": {},
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.941Z"
}
```

PUT /api/v1/members/password 비밀번호 변경



회원 비밀번호를 변경합니다.

Parameters

Try it out

No parameters

Request body required

`application/json; charset=UTF-8` ▾

비밀번호 변경 요청

Example Value | Schema

```
{ "currentPassword": "string",
  "newPassword": "string",
  "confirmPassword": "string"
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	비밀번호 변경 성공	No links
<p>Media type</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: inline-block;">application/json;charset=UTF-8 ▾</div> <p>Controls Accept header.</p>		
<p>Example Value Schema</p> <pre>{ "success": true, "data": {}, "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.953Z" }</pre>		
POST	/api/v1/members/vendor 거래처 회원 등록, 거래처 정보 등록	Try it out ^
거래처 회원을 등록합니다. (form-data)		
<p>Parameters</p> <p>No parameters</p>		
<p>Request body</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: inline-block;">application/json;charset=UTF-8 ▾</div>		
<p>Example Value Schema</p> <pre>{ "memberWithVendorRequest": { "memberCreateRequest": { "email": "string", "password": "string", "name": "string", "phoneNumber": "string", "birthDate": "2025-07-14", "position": "string", "authorityName": "MASTER", "validationToken": "string" }, "vendorCreateRequest": { "vendorName": "string", "vendorType": "SUPPLIER", "addressRequest": { "zipcode": "string", "addressRoad": "string", "addressDetail": "string" }, "vendorTaxId": "string", "vendorMemo": "string", "vendorStatus": "IN_PROGRESS", "vendorStartDate": "2025-07-14", "vendorEndDate": "2025-07-14" } }, "agreementFile": "string" }</pre>		
<p>Responses</p>		
Code	Description	Links
201	거래처 회원 등록, 거래처 정보 등록 성공	No links
<p>Media type</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: inline-block;">application/json;charset=UTF-8 ▾</div> <p>Controls Accept header.</p>		
<p>Example Value Schema</p> <pre>{ "success": true, "data": {}, "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.966Z" }</pre>		
POST	/api/v1/members/warehouse 창고 회원 등록, 창고 정보 등록	Try it out ^
창고 회원을 등록합니다.		
<p>Parameters</p> <p>No parameters</p>		
<p>Request body required</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: inline-block;">application/json;charset=UTF-8 ▾</div>		
<p>창고 회원 등록 요청</p>		
<p>Example Value Schema</p> <pre>{ "memberCreateRequest": { "email": "string", "password": "string", "name": "string", "phoneNumber": "string", "birthDate": "2025-07-14", "position": "string", "warehouseName": "string", "warehouseType": "WAREHOUSE" } }</pre>		

```
"authorityName": "MASTER",
"validationToken": "string"
},
"warehouseCreateRequest": {
"warehouseName": "string",
"addressRequest": {
"zipcode": "string",
"addressRoad": "string",
"addressDetail": "string"
}
}
}
```

Responses

Code	Description	Links
201	창고 회원 등록, 창고 정보 등록 성공 Media type <code>application/json; charset=UTF-8</code> ▾ Controls Accept header. Example Value Schema <pre>{ "success": true, "data": {}, "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.979Z" }</pre>	No links

회원 Query API 회원 정보 조회, 로그인 내역 조회 API



GET /api/v1/members 회원 목록 조회

검색 조건에 따른 회원 목록을 조회합니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
memberSearchRequest * required object (query)	회원 검색 조건 <pre>{ "email": "string", "authorityName": "MASTER", "position": "string", "joinDateFrom": "2025-07-14", "joinDateTo": "2025-07-14", "isDeleted": true }</pre>
pageable * required object (query)	페이지 정보 <pre>{ "page": 0, "size": 1, "sort": ["string"] }</pre>

Responses

Code	Description	Links
200	회원 목록 조회 성공 Media type <code>application/json; charset=UTF-8</code> ▾ Controls Accept header. Example Value Schema <pre>{ "success": true, "data": { "contents": [{ "memberId": 0, "name": "string", "email": "string", "authorityName": "MASTER", "position": "string", "joinDate": "2025-07-14T09:13:37.979Z", "lastLoginDate": "2025-07-14T09:13:37.979Z" }] } }</pre>	No links

Code	Description	Links
<pre> "email": "string", "name": "string", "authorityLabelKo": "string", "phoneNumber": "string", "birthDate": "2025-07-14", "position": "string", "joinAt": "2025-07-14T09:13:37.990Z", "isDeleted": true },], "page": 0, "size": 0, "totalPages": 0, "totalElements": 0 }, { "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.990Z" } } </pre>		

GET /api/v1/members/{memberId} 회원 상세 조회 [마스터]

특정 회원의 상세 정보를 조회합니다.

Parameters

Name **Description**

memberId * required 회원 ID
integer(\$int64)
(path) memberId

Responses

Code	Description	Links
200	회원 상세 조회 성공	No links

Media type
application/json;charset=UTF-8

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
    "success": true,
    "data": {
        "memberId": 0,
        "email": "string",
        "name": "string",
        "authorityLabelKo": "string",
        "phoneNumber": "string",
        "birthDate": "2025-07-14",
        "position": "string",
        "joinAt": "2025-07-14T09:13:37.998Z",
        "modifiedAt": "2025-07-14T09:13:37.998Z",
        "isDeleted": true
    },
    "errorCode": "string",
    "message": "string",
    "timestamp": "2025-07-14T09:13:37.998Z"
}
```

GET /api/v1/members/{memberId}/login-history 회원 로그인 이력 조회

회원의 로그인 이력을 조회합니다.

Parameters

Name **Description**

memberId * required 회원 ID
integer(\$int64)
(path) memberId

pageable * required 페이지 정보
object
(query)

```
{
    "page": 0,
    "size": 1,
    "sort": [
        "string"
    ]
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	로그인 이력 조회 성공	No links

Media type

application/json; charset=UTF-8 ▾

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "contents": [
      {
        "memberId": 0,
        "loginAt": "2025-07-14T09:13:38.011Z",
        "ipAddress": "string",
        "browser": "string"
      }
    ],
    "page": 0,
    "size": 0,
    "totalPages": 0,
    "totalElements": 0
  },
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-07-14T09:13:38.011Z"
}
```

GET /api/v1/members/email-exists 이메일 중복 확인

이메일 중복 여부를 확인합니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
email * required	중복 확인할 이메일 string (query)
email	

Responses

Code	Description	Links
200	이메일 중복 여부 확인 성공	No links

Media type

application/json; charset=UTF-8 ▾

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "exists": true,
    "validationToken": "string"
  },
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-07-14T09:13:38.019Z"
}
```

GET /api/v1/members/me 회원 상세 조회 [회원 본인]

특정 회원의 상세 정보를 조회합니다.

Parameters

Try it out

No parameters

Responses

Code	Description	Links
200	회원 상세 조회 성공	No links

Media type

application/json; charset=UTF-8 ▾

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "memberId": 0,
    "email": "string",
    "name": "string",
    "authorityLabel": "string",
    "phoneNumber": "string",
    "birthDate": "2025-07-14"
  }
}
```

Code	Description	Links
<pre> "position": "string" }, "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:38.032Z" } </pre>		

requisition-command-controller

POST /api/v1/requisitions 품의서 저장 (일시)

품의서를 저장합니다. 결재자는 필수이며, 품목 리스트는 최소 1개 이상이어야 합니다.

Parameters

No parameters

Request body required

application/json;charset=UTF-8

Example Value | Schema

```
{
    "vendorId": 0,
    "warehouseId": 0,
    "approvedMemberId": 0,
    "dueDate": "2025-07-14",
    "items": [
        {
            "contractId": 0,
            "productId": 0,
            "quantity": 0,
            "unitPrice": 0
        }
    ]
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	품의서 등록 완료	No links

Media type

application/json;charset=UTF-8

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
    "success": true,
    "data": 0,
    "errorCode": "string",
    "message": "string",
    "timestamp": "2025-07-14T09:13:38.045Z"
}
```

PUT /api/v1/requisitions/{requisitionId} 품의서 수정

작성자가 SUBMITTED 이전 상태의 품의서를 수정합니다.

Parameters

Name **Description**

requisitionId * required	requisitionId
---	---------------

integer(\$int64)
(path)

Request body required

application/json;charset=UTF-8

Example Value | Schema

```
{
    "approvedMemberId": 0,
    "warehouseId": 0,
    "items": [
        {
            "contractId": 0,
            "productId": 0,
            "quantity": 0,
            "unitPrice": 0
        }
    ]
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	품의서 수정 완료	No links

Code	Description	Links						
	<p>Media type</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: inline-block;">application/json;charset=UTF-8 ▾</div> <p>Controls Accept header.</p> <p>Example Value Schema</p> <pre>{ "success": true, "data": {}, "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:38.066Z" }</pre>							
DELETE	/api/v1/requisitions/{requisitionId} 품의서 삭제	Try it out ^						
	임시 저장 또는 상신 상태의 품의서를 삭제한다.							
Parameters		Try it out						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th><th>Description</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>requisitionId * required</td><td>requisitionId</td></tr> <tr> <td>integer(\$int64)</td><td>(path)</td></tr> </tbody> </table>			Name	Description	requisitionId * required	requisitionId	integer(\$int64)	(path)
Name	Description							
requisitionId * required	requisitionId							
integer(\$int64)	(path)							
Responses								
Code	Description	Links						
200	품의서 삭제 완료	No links						
	<p>Media type</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: inline-block;">application/json;charset=UTF-8 ▾</div> <p>Controls Accept header.</p> <p>Example Value Schema</p> <pre>{ "success": true, "data": {}, "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:38.067Z" }</pre>							
PUT	/api/v1/requisitions/{requisitionId}/approve 품의서 승인	Try it out ^						
	결재자로 입력된 책임 관리자가 품의서를 승인한다.							
Parameters		Try it out						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th><th>Description</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>requisitionId * required</td><td>requisitionId</td></tr> <tr> <td>integer(\$int64)</td><td>(path)</td></tr> </tbody> </table>			Name	Description	requisitionId * required	requisitionId	integer(\$int64)	(path)
Name	Description							
requisitionId * required	requisitionId							
integer(\$int64)	(path)							
Responses								
Code	Description	Links						
200	품의서 승인됨	No links						
	<p>Media type</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: inline-block;">application/json;charset=UTF-8 ▾</div> <p>Controls Accept header.</p> <p>Example Value Schema</p> <pre>{ "success": true, "data": {}, "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:38.074Z" }</pre>							
PUT	/api/v1/requisitions/{requisitionId}/reject 품의서 반려	Try it out ^						
	결재자로 입력된 책임 관리자가 품의서를 반려한다.							
Parameters								

[Try it out](#)

Name	Description
------	-------------

requisitionId * requiredinteger(\$int64)
(path)

requisitionId

Request body required

application/json;charset=UTF-8

Example Value | Schema

```
{
  "rejectReason": "string"
}
```

Responses

Code	Description	Links
------	-------------	-------

200 품의서 반려됨

No links

Media type

application/json;charset=UTF-8

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {},
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-07-14T09:13:38.090Z"
}
```

PUT

/api/v1/requisitions/{requisitionId}/submit 품의서 상신

^

로그인한 사용자가 작성한 임시 저장 품의서를 상신한다.

[Try it out](#)**Parameters**

Name	Description
------	-------------

requisitionId * requiredinteger(\$int64)
(path)

requisitionId

Responses

Code	Description	Links
------	-------------	-------

200 품의서 상신 처리됨

No links

Media type

application/json;charset=UTF-8

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "data": {},
  "errorCode": "string",
  "message": "string",
  "timestamp": "2025-07-14T09:13:38.097Z"
}
```

requisition-query-controller

GET

/api/v1/requisitions 품의 목록 조회

^

품의 목록을 조회합니다.

[Try it out](#)**Parameters**

Name	Description
condition * required	<pre>{ "drafterName": "string", "approverName": "string", "status": "SAVED", "vendorName": "string", "createdFrom": "2025-07-14", "createdTo": "2025-07-14", "page": 0, "size": 0, "approverView": true, "offset": 0 }</pre>

Responses

Code	Description	Links
200	<p>품의 목록 조회 성공</p> <p>Media type</p> <p>application/json; charset=UTF-8</p> <p>Controls Accept header.</p> <p>Example Value Schema</p> <pre>{ "success": true, "data": [{ "requisitionId": 0, "requisitionCode": "string", "vendorName": "string", "drafterName": "string", "approverName": "string", "productCount": 0, "totalQuantity": 0, "totalPrice": 0, "requisitionStatus": "SAVED", "submittedAt": "2025-07-14", "reviewedAt": "2025-07-14" }], "errorCode": "string", "message": "string", "timestamp": "2025-07-14T09:13:38.105Z" }</pre>	No links

GET /api/v1/requisitions/{requisitionId} 품의 상세 조회



선택한 품의서의 상세 정보를 조회합니다.

Parameters

Try it out

Name	Description
requisitionId * required	requisitionId

Responses

Code	Description	Links
200	<p>품의 상세 조회 성공</p> <p>Media type</p> <p>application/json; charset=UTF-8</p> <p>Controls Accept header.</p> <p>Example Value Schema</p> <pre>{ "success": true, "data": { "requisitionInfo": { "requisitionId": 0, "requisitionCode": "string", "requisitionStatus": "SAVED", "warehouseId": 0, "productCount": 0, "totalQuantity": 0, "totalPrice": 0, "rejectReason": "string", "dueDate": "2025-07-14", "createdAt": "2025-07-14T09:13:38.113Z", "submittedAt": "2025-07-14T09:13:38.113Z", "modifiedAt": "2025-07-14T09:13:38.113Z" }, "createdMember": { "memberId": 0, "name": "string", "position": "string", "email": "string", "contact": "string" }, "approvedMember": { "memberId": 0, "name": "string", "contact": "string" } } }</pre>	No links

Code	Description	Links
	"position": "string".	
Schemas		
AddressRequest >		
WarehouseUpdateRequest >		
Address >		
ApiResponseWarehouseCommandResponse >		
WarehouseCommandResponse >		
WarehouseInventoryUpdateRequest >		
ApiResponseWarehouseInventoryCommandResponse >		
WarehouseInventoryCommandResponse >		
VendorUpdateRequest >		
ApiResponseVoid >		
TopCategoryUpdateRequest >		
ApiResponseTopCategoryCommandResponse >		
TopCategoryCommandResponse >		
TakeBackRejectRequest >		
ApiResponseTakeBackCommandResponse >		
TakeBackCommandResponse >		
RequisitionItemRequest >		
UpdateRequisitionRequest >		
RejectRequisitionRequest >		
PurchaseOrderItemRequest >		
UpdatePurchaseOrderRequest >		
RejectPurchaseOrderRequest >		
PurchaseInboundItem >		
PurchaseInboundRequest >		

[CancelPurchaseOrderRequest](#) >

[ProductUpdateRequest](#) >

[ApiResponseProductCommandResponse](#) >

[ProductCommandResponse](#) >

[OrderDetailUpdateRequest](#) >

[OrderUpdateRequest](#) >

[ApiResponseOrderCommandResponse](#) >

[OrderCommandResponse](#) >

[OrderRejectRequest](#) >

[OrderApproveRequest](#) >

[UpdateMemberRequest](#) >

[PasswordChangeRequest](#) >

[UpdateMyInfoRequest](#) >

[UpdateFranchiseRequest](#) >

[DeliveryStartItem](#) >

[DeliveryStartRequest](#) >

[ApiResponseDeliveryCommandResponse](#) >

[DeliveryCommandResponse](#) >

[ContractUpdateRequest](#) >

[ApiResponseContractResponse](#) >

[ContractResponse](#) >

[CategoryCreateRequest](#) >

[ApiResponseCategoryCommandResponse](#) >

[CategoryCommandResponse](#) >

[InventoryItem](#) >

[WarehouseInventoryCreateRequest](#) >

TopCategoryCreateRequest >

TakeBackCreateRequest >

TakeBackItemRequest >

CreateRequisitionRequest >

ApiResponseLong >

ProductCreateRequest >

OrderCreateRequest >

OrderDetailCreateRequest >

MemberCreateRequest >

MemberWithWarehouseRequest >

WarehouseCreateRequest >

MemberWithVendorRequest >

VendorCreateRequest >

FranchiseCreateRequest >

MemberWithFranchiseRequest >

DisposalCommandRequestDto >

ContractCreateRequest >

AccessTokenResponse >

ApiResponseAccessTokenResponse >

LoginRequest >

WarehouseSearchRequest >

Pageable >

ApiResponsePageResponseWarehouseSearchResponse >

PageResponseWarehouseSearchResponse >

WarehouseSearchResponse >

ApiResponseWarehouseDetailResponse >

InboundHistoryInfo >

OutboundHistoryInfo >

WarehouseBasicInfo >

WarehouseDetailResponse >

SortObject >

WarehouseInventorySearchRequest >

ApiResponsePageResponseWarehouseInventoryInfo >

PageResponseWarehouseInventoryInfo >

WarehouseInventoryInfo >

ApiResponseWarehouseInventoryDetailResponse >

InboundHistory >

InventorySimpleInfo >

OutboundHistory >

ProductSimpleInfo >

WarehouseInventoryDetailResponse >

WarehouseSimpleInfo >

ApiResponseListWarehouseSimpleResponse >

WarehouseSimpleResponse >

VendorSearchRequest >

ApiResponsePageResponseVendorSearchResponse >

PageResponseVendorSearchResponse >

VendorSearchResponse >

ApiResponseVendorContractInfoResponse >

VendorContractInfoResponse >

ApiResponseVendorDetailResponse >

VendorDetailResponse >

ApiResponseVendorPresignedUrlResponse >

VendorPresignedUrlResponse >

ApiResponseListVendorSimpleResponse >

VendorSimpleResponse >

TakeBackSearchRequest >

ApiResponsePageResponseTakeBackSearchResponse >

PageResponseTakeBackSearchResponse >

TakeBackSearchResponse >

ApiResponseTakeBackDetailResponse >

FranchiseInfo >

OrderInfo >

TakeBackBasicInfo >

TakeBackDetailResponse >

TakeBackProductInfo >

WarehouseInfo >

ApiResponseTotalSalesStatisticsResponse >

TotalSalesStatisticsResponse >

ApiResponseListStoreOrderStatisticsResponseBase >

StoreOrderStatisticsResponseBase >

ApiResponseListStoreOrderTrendResponse >

StoreOrderTrendResponse >

ApiResponseListPurchaseOrderStatisticsResponseBase >

PurchaseOrderStatisticsResponseBase >

ApiResponseListPurchaseOrderTrendResponse >

PurchaseOrderTrendResponse >

ApiResponseListPredictionComparisonDto >

PredictionComparisonDto >

ApiResponseObject >

ApiResponseListMenuSalesResponse >

MenuSalesResponse >

ApiResponseListInventoryTurnoverResponse >

InventoryTurnoverResponse >

ApiResponseListInventoryTurnoverTrendResponse >

InventoryTurnoverTrendResponse >

WarehouseInventorySnapshotResponseDto >

ApiResponseListDisposalRateStatisticsResponseBase >

DisposalRateStatisticsResponseBase >

RequisitionSearchCondition >

ApiResponseListRequisitionSummaryView >

RequisitionSummaryView >

ApiResponseRequisitionDetailResponse >

MemberInfo >

PWarehouseInfo >

RequisitionDetailResponse >

RequisitionInfo >

RequisitionItemInfo >

VendorInfo >

PurchaseOrderSearchCondition >

ApiResponseListPurchaseOrderSummaryResponse >

PurchaseOrderSummaryResponse >

ApiResponsePurchaseOrderDetailResponse >

PurchaseOrderDetailResponse >

PurchaseOrderInfo >

PurchaseOrderProductResponse >

ApiResponseProductListResponse >

Pagination >

ProductDto >

ProductListResponse >

ApiResponseProductDetailResponse >

ProductDetailResponse >

VendorDetailDto >

VendorProductContractDto >

OrderSearchRequest >

ApiResponsePageResponseOrderSearchResponse >

OrderSearchResponse >

PageResponseOrderSearchResponse >

ApiResponseOrderSearchDetailResponse >

DeliveryHistoryInfo >

FranchiseOwnerInfo >

OrderBasicInfo >

OrderProductInfo >

OrderSearchDetailResponse >

ApiResponseListAvailableWarehouseResponse >

AvailableWarehouseResponse >

RiskyProductInfo >

ApiResponseMyFranchiseResponse >

MyFranchiseResponse >

MemberSearchRequest >

ApiResponsePageResponseMemberSearchResponse >

MemberSearchResponse >

PageResponseMemberSearchResponse >

ApiResponseMemberSearchDetailResponse >

MemberSearchDetailResponse >

ApiResponsePageResponseLoginHistoryResponse >

LoginHistoryResponse >

PageResponseLoginHistoryResponse >

ApiResponseMyMemberDetailResponse >

MyMemberDetailResponse >

ApiResponseEmailExistsResponse >

EmailExistsResponse >

FranchiseSearchRequest >

ApiResponsePageResponseFranchiseSearchResponse >

FranchiseSearchResponse >

PageResponseFranchiseSearchResponse >

ApiResponseFranchiseSearchDetailResponse >

FranchiseSearchDetailResponse >

ApiResponseFranchisePresignedUrlResponse >

FranchisePresignedUrlResponse >

ApiResponseListFranchiseSimpleResponse >

FranchiseSimpleResponse >

DisposalSearchRequestDto >

ApiResponseDisposalListResponseDto >

DisposalListDto >

DisposalListResponseDto >

ApiResponseListTakeBackSimpleResponseDto >

TakeBackSimpleResponseDto >

DisposalProductSearchRequestDto >

ApiResponseListDisposalProductSearchResponseDto >

DisposalProductSearchResponseDto >

DeliverySearchRequest >

ApiResponsePageResponseDeliverySearchResponse >

DeliverySearchResponse >

PageResponseDeliverySearchResponse >

ApiResponseDeliveryDetailResponse >

DeliveryDetailInfo >

DeliveryDetailResponse >

DeliveryOrderInfo >

DeliveryProductInfo >

ApiResponsePagedResultVendorProductContractListDto >

PagedResultVendorProductContractListDto >

PaginationMeta >

VendorProductContractListDto >

ApiResponseVendorProductContractDto >

ApiResponseTopCategoryListResponse >

CategoryWithProductCountResponse >

TopCategoryListResponse >

TopCategoryWithCategoriesResponse >

ApiResponseCategoryDetailWithProductsResponse >

CategoryDetailWithProductsResponse >

CategoryMetaInfoWithCountResponse >

[TopCategoryOnlyWithCountResponse](#) >

[ApiResponseListTopCategoryDto](#) >

[TopCategoryDto](#) >

[ApiResponseTopCategoryProductPageResponse](#) >

[CategoryWithProductsResponse](#) >

[TopCategoryProductPageResponse](#) >