

4Weekdays WMS API 0.1.0 OAS 3.1

[/v3/api-docs](#)

물류 창고 관리 시스템

Servers

[http://localhost:8080 - Generated server url](http://localhost:8080)

발주 기능

[GET /api/purchase-orders](#) 발주 목록 조회

전체 발주 내역을 조회한다.

Parameters

[Try it out](#)

No parameters

Responses

Code

Description

Links

200 OK

No links

Media type

/*



Controls Accept header.

[Example Value](#) | Schema

```
{
  "success": true,
  "code": 1073741824,
  "message": "string",
  "results": [
    {
      "id": 9007199254740991,
      "orderNumber": "string",
      "vendorName": "string",
      "orderDate": "2025-10-16T08:29:42.352Z",
      "expectedDate": "2025-10-16T08:29:42.352Z",
      "status": "REQUESTED",
      "totalAmount": 9007199254740991,
      "description": "string",
      "items": [
        {
          "id": 9007199254740991,
          "productName": "string",
          "orderedQuantity": 1073741824,
          "description": "string"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

[POST](#)[/api/purchase-orders](#) 신규 발주 등록

신규 발주를 등록한다.

Parameters

[Try it out](#)

No parameters

Request body required

application/json

[Example Value](#) | Schema

```
{
  "vendorId": "Supplier A",
  "orderDate": "2025-10-10",
  "expectedDate": "2025-11-11",
  "items": "상품 A",
  "description": "비고 입력입니다."
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	OK Media type <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: inline-block;">/*</div> Controls Accept header. Example Value Schema <pre>{ "success": true, "code": 1073741824, "message": "string", "results": 9007199254740991 }</pre>	No links

GET	/api/purchase-orders/{id} 발주 상세 조회	^				
발주 ID를 기준으로 해당 발주 상세 정보를 조회한다.						
Parameters						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>id * required integer(\$int64)</td> <td>id (path)</td> </tr> </tbody> </table>			Name	Description	id * required integer(\$int64)	id (path)
Name	Description					
id * required integer(\$int64)	id (path)					
Responses						
Code	Description	Links				
200	OK Media type <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: inline-block;">/*</div> Controls Accept header. Example Value Schema <pre>{ "success": true, "code": 1073741824, "message": "string", "results": { "id": 9007199254740991, "orderNumber": "string", "vendorName": "string", "orderDate": "2025-10-16T08:29:42.356Z", "expectedDate": "2025-10-16T08:29:42.356Z", "status": "REQUESTED", "totalAmount": 9007199254740991, "description": "string", "items": [{ "id": 9007199254740991, "productName": "string", "orderedQuantity": 1073741824, "description": "string" }] } }</pre>	No links				

상품 기능	^	
GET /api/product 상품 조회		
등록된 상품 목록을 조회한다.		
Parameters		
No parameters		
Responses		
Code	Description	Links
200	OK Media type <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: inline-block;">/*</div> Controls Accept header. Example Value Schema <pre>{ }</pre>	No links

```
"success": true,
"code": 1073741824,
"message": "string",
"results": [
{
    "id": 9007199254740991,
    "productCode": "string",
    "name": "string",
    "unit": "string",
    "unitPrice": 9007199254740991,
    "description": "string",
    "status": "ACTIVE",
    "vendor": {
        "id": 9007199254740991,
        "vendorCode": "string",
        "name": "string",
        "phoneNumber": "string",
        "email": "string",
        "description": "string",
        "status": "ACTIVE",
        "address": {
            "zipcode": "string",
            "street": "string",
            "detail": "string",
            "city": "string",
            "country": "string"
        }
    }
}]
```

POST /api/product 상품 정보 등록

등록한 상품의 정보를 저장한다.

Parameters

No parameters

Request body required

application/json

Example Value | Schema

```
{
    "name": "콜드브루 원액 1L",
    "unit": "EA",
    "unitPrice": 4500,
    "description": "비온드커피 매장에서 사용하는 콜드브루 원액 1리터 제품입니다.",
    "status": "ACTIVE",
    "vendorId": 3
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links

Media type

/*

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
    "success": true,
    "code": 1073741824,
    "message": "string",
    "results": 9007199254740991
}
```

GET /api/product/{id} 상품 상세 조회

요청받은 productId에 해당하는 상품을 조회한다.

Parameters

Name **Description**

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

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links

Media type

/*

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "code": 1073741824,
  "message": "string",
  "results": [
    {
      "id": 9007199254740991,
      "productCode": "string",
      "name": "string",
      "unit": "string",
      "unitPrice": 9007199254740991,
      "description": "string",
      "status": "ACTIVE",
      "vendor": {
        "id": 9007199254740991,
        "vendorCode": "string",
        "name": "string",
        "phoneNumber": "string",
        "email": "string",
        "description": "string",
        "status": "ACTIVE",
        "address": {
          "zipcode": "string",
          "street": "string",
          "detail": "string",
          "city": "string",
          "country": "string"
        },
      }
    }
  ]
}
```

PATCH /api/product/{id} 상품 상태 변경

요청받은 상품의 저장 정보를 변경한다.

Parameters

Try it out

Name	Description
id <small>* required</small>	integer(\$int64) id (path)

Request body required

application/json

Example Value | Schema

```
{
  "name": "콜드브루 원액 1L",
  "unit": "EA",
  "unitPrice": 4500,
  "description": "비온드커피 매장에서 사용하는 콜드브루 원액 1리터 제품입니다.",
  "status": "ACTIVE",
  "vendorId": 3
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links

Media type

/*

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "code": 1073741824,
  "message": "string",
  "results": 9007199254740991
}
```

출고 기능

GET /api/outbounds 출고서 목록 조회

등록된 모든 출고서(Outbound) 목록을 조회한다.
필요 시 상태(승인 대기, 승인, 거절)에 따라 필터링할 수 있다.

Parameters

Try it out

No parameters

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links

Media type

```
/*
```

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "code": 1073741824,
  "message": "string",
  "results": [
    {
      "id": 9007199254740991,
      "vendorName": "string",
      "productName": "string",
      "quantity": 1073741824,
      "outboundType": "string",
      "status": "string"
    }
  ]
}
```

POST

/api/outbounds 출고 요청 등록

^

출고서(Outbound를 신규로 생성한다.)

Parameters

Try it out

No parameters

Request body required

application/json

Example Value | Schema

```
{
  "quantity": 50,
  "outboundType": "SALE"
}
```

Responses

Code

Description

Links

200 OK

No links

Media type

```
/*
```

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "code": 1073741824,
  "message": "string",
  "results": 9007199254740991
}
```

POST

/api/outbounds/{id}/reject 출고 거절

^

출고 요청 상태가 '승인 대기(PENDING)'인 출고서를 거절 처리한다.
거절 후 상태는 REJECTED로 변경된다.

Parameters

Try it out

Name

Description

id * required

integer(\$int64) id
(path)

Responses

Code

Description

Links

200 OK

No links

Media type

```
/*
```

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "success": true,
  "code": 1073741824,
  "message": "string",
  "results": {
    "id": 9007199254740991
  }
}
```

```
        "id": "9007199254740991",
    }
}
```

POST /api/outbounds/{id}/approve 출고 승인



출고 요청 상태가 '승인 대기'(PENDING)인 출고서를 승인 처리한다.
승인 후 상태는 APPROVED로 변경된다.

Parameters

[Try it out](#)

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

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links

Media type

/

Controls Accept header.

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

```
{
    "success": true,
    "code": 1073741824,
    "message": "string",
    "results": [
        {
            "id": "9007199254740991",
            "status": "string"
        }
    ]
}
```

GET

/api/outbounds/{id} 출고서 상세 조회



출고서 ID를 기준으로 상세 정보를 조회한다.
출고 수량, 출고 유형, 상태, 상품 및 거래처 정보 등을 반환한다.

Parameters

[Try it out](#)

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

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links

Media type

/

Controls Accept header.

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

```
{
    "success": true,
    "code": 1073741824,
    "message": "string",
    "results": [
        {
            "id": "9007199254740991",
            "vendorName": "string",
            "productName": "string",
            "quantity": 1073741824,
            "outboundType": "string",
            "status": "string"
        }
    ]
}
```

직원 관리



POST /api/member/signup 신규 직원 등록



과리자 워하우스 시큐 진워의 정보를 시스템에 등록하다

Parameters

No parameters

Request body required

application/json

Example Value | Schema

```
{  
    "email": "test@test.com",  
    "password": "qwer1234",  
    "name": "홍길동",  
    "phoneNumber": "01012341234",  
    "role": "WORKER"  
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links

Media type

/

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{  
    "success": true,  
    "code": 1073741824,  
    "message": "string",  
    "results": "string"  
}
```

GET /api/member/{id} 직원의 상세 정보를 조회

직원의 고유 ID를 사용하여 해당 직원의 상세 정보를 조회한다.

Parameters

Name **Description**

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

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links

Media type

/

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{  
    "success": true,  
    "code": 1073741824,  
    "message": "string",  
    "results": {  
        "id": 9007199254740991,  
        "email": "string",  
        "name": "string",  
        "phoneNumber": "string",  
        "role": "ADMIN",  
        "joinAt": "2025-10-16T08:29:42.377Z",  
        "status": "ACTIVE"  
    }  
}
```

PATCH /api/member/{id} 직원의 정보를 수정

관리자 권한으로 기존 직원의 정보를 수정해 적용한다.

Parameters

Name **Description**

id * required

Try it out

```
--  
integer($int64) id  
(path)
```

Request body required

application/json

Example Value | Schema

```
{  
    "name": "string",  
    "phoneNumber": "string",  
    "role": "ADMIN",  
    "status": "ACTIVE",  
    "password": "string"  
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links

Media type

/*

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{  
    "success": true,  
    "code": 1073741824,  
    "message": "string",  
    "results": 9007199254740991  
}
```

GET /api/member/list 직원 목록 조회



시스템에 등록된 직원들의 목록을 불러온다.

Parameters

Try it out

No parameters

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links

Media type

/*

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{  
    "success": true,  
    "code": 1073741824,  
    "message": "string",  
    "results": [  
        {  
            "id": 9007199254740991,  
            "email": "string",  
            "name": "string",  
            "phoneNumber": "string",  
            "role": "ADMIN",  
            "joinAt": "2025-10-16T08:29:42.381Z",  
            "status": "ACTIVE"  
        }  
    ]  
}
```

입고 가능



POST /api/inbounds 입고 등록



새로운 입고를 등록합니다.

Parameters

Try it out

No parameters

Request body required

application/json

Example Value | Schema

```
{
```

```
"memberId": 9007199254740991,  
"purchaseOrderId": 9007199254740991,  
"items": [  
  {  
    "productId": 9007199254740991,  
    "quantity": 1073741824,  
    "description": "string"  
  }  
,  
  {"scheduledDate": "2025-10-16T08:29:42.382Z",  
  "description": "string"  
}]
```

Responses

Code	Description	Links
200	등록 성공	No links

Media type

/*

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{  
  "success": true,  
  "code": 1073741824,  
  "message": "string",  
  "results": {}  
}
```

POST /api/inbounds/update 입고 수정

기존 입고 정보를 수정합니다.

Parameters

Try it out

No parameters

Request body required

application/json

Example Value | Schema

```
{  
  "memberId": 9007199254740991,  
  "items": [  
    {  
      "productId": 9007199254740991,  
      "quantity": 1073741824,  
      "description": "string"  
    }  
,  
    {"scheduledDate": "2025-10-16T08:29:42.384Z",  
    "description": "string"  
  }  
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links

Media type

/*

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{  
  "success": true,  
  "code": 1073741824,  
  "message": "string",  
  "results": 9007199254740991  
}
```

GET /api/inbounds/{id} 입고 상세 조회

특정 입고의 상세 정보를 조회합니다.

Parameters

Try it out

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

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

Example Value | Schema

```
{  
    "success": true,  
    "code": 1073741824,  
    "message": "string",  
    "results": "string"  
}
```

GET /api/inbounds/{id} 입고 상세 조회



특정 입고의 상세 정보를 조회합니다.

Parameters

Try it out

Name Description

id * required

integer(\$int64)

(path)

```
,  
    "orderDate": "2025-10-16T08:29:42.386Z",  
    "items": [  
        {  
            "id": 9007199254740991,  
            "productId": 9007199254740991,  
            "productCode": "string",  
            "productName": "string",  
            "receivedQuantity": 1073741824,  
            "description": "string",  
            "purchaseOrderProductId": 9007199254740991,  
            "orderedQuantity": 1073741824,  
            "isFromPurchaseOrder": true  
        }  
    ]
```

DELETE /api/inbounds/{id} 입고 삭제



특정 입고를 삭제(soft delete)합니다.

Parameters

Try it out

Name Description

id * required

integer(\$int64)

(path)

Responses

Code Description

Links

200 OK

No links

Media type

/



Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{  
    "success": true,  
    "code": 1073741824,  
    "message": "string",  
    "results": "string"  
}
```

GET /api/inbounds/list 입고 목록 조회



입고 리스트를 페이지 단위로 조회합니다.

Parameters

Try it out

Name Description

page * required

integer(\$int32)

(query)

size * required

integer(\$int32)

(query)

Responses

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links

Media type

/*

Controls Accept header.

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

```
{
  "success": true,
  "code": 1073741824,
  "message": "string",
  "results": [
    {
      "id": 9007199254740991,
      "inboundNumber": "string",
      "status": "SCHEDULED",
      "managerName": "string",
      "scheduledDate": "2025-10-16T08:29:42.391Z",
      "purchaseOrder": {
        "id": 9007199254740991,
        "orderNumber": "string",
        "vendorName": "string",
        "orderDate": "2025-10-16T08:29:42.391Z"
      },
      "items": [
        {
          "id": 9007199254740991,
          "productId": 9007199254740991,
          "productCode": "string",
          "productName": "string",
          "receivedQuantity": 1073741824,
          "description": "string",
          "purchaseOrderProductItemId": 9007199254740991,
          "orderedQuantity": 1073741824,
          "orderLine": "string"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

카테고리 기능

GET /api/category

Parameters

No parameters

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links

Media type

/*

Controls Accept header.

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

```
{
  "success": true,
  "code": 1073741824,
  "message": "string",
  "results": [
    {
      "id": 9007199254740991,
      "name": "string",
      "active": true,
      "parentId": 9007199254740991
    }
  ]
}
```

POST /api/category

Parameters

No parameters

Request body required

application/json

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

```
{
  "name": "string",
  "code": "string",
  "description": "string",
  "parentId": 9007199254740991,
  "active": true
}
```

Responses

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

200 OK No links

Media type ▼
Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{ "success": true, "code": 1073741824, "message": "string", "results": "9007199254740991" }
```

거래처 기능

GET /api/vendors/{id} 거래처 상세 조회 ^

거래처 코드, 이름, 전화번호, 이메일, 설명, 상태, 주소, 공급 상품 수, 생성 시간, 업데이트 시간을 보여준다

Parameters Try it out

Name	Description
id * required <code>integer(\$int64)</code> (path)	<input type="text" value="id"/>

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links

Media type ▼
Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{ "success": true, "code": 1073741824, "message": "string", "results": { "id": "9007199254740991", "vendorCode": "string", "name": "string", "phoneNumber": "string", "email": "string", "description": "string", "status": "ACTIVE", "address": { "zipcode": "string", "street": "string", "detail": "string", "city": "string", "country": "string" }, "productCount": 1073741824, "createdAt": "2025-10-16T08:29:42.396Z", "updatedAt": "2025-10-16T08:29:42.396Z" } }
```

DELETE /api/vendors/{id} 거래처 삭제 ^

거래처를 삭제한다

Parameters Try it out

Name	Description
id * required <code>integer(\$int64)</code> (path)	<input type="text" value="id"/>

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links

Media type ▼
Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{  
    "success": true,  
    "code": 1073741824,  
    "message": "string",  
    "results": "string"  
}
```

PATCH /api/vendors/{id} 거래처 수정



거래처의 이름, 전화번호, 이메일, 설명, 상태, 주소를 수정한다.

Parameters

Try it out

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

id * required

integer(\$int64)
(path)

dto * required
object
(query)

```
{  
    "name": "xx공장",  
    "phoneNumber": "02-8765-4321",  
    "email": "xx@naver.com",  
    "description": "계약 해지한 회사",  
    "status": "SUSPENDED",  
    "address": "서울시 xx구 xx동 123-45"  
}
```

Responses

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

200 OK

No links

Media type

/

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{  
    "success": true,  
    "code": 1073741824,  
    "message": "string",  
    "results": 9007199254740991  
}
```

GET /api/vendors 거래처 등록



거래처의 이름, 전화번호, 이메일, 설명, 주소를 등록한다.

Parameters

Try it out

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

dto * required

object
(query)

```
{  
    "name": "xx공장",  
    "phoneNumber": "02-1234-5678",  
    "email": "--@gmail.com",  
    "description": "서울에 있는 화장품 공장",  
    "address": "서울시 xx구 xx동 123-45"  
}
```

Responses

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

200 OK

No links

200 OK

Media type

/

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{ "success": true, "code": 1073741824, "message": "string", "results": 9007199254740991 }
```

GET /api/vendors/list 거래처 목록 조회



거래처 목록을 페이지로 나눠 조회한다.

Parameters

Try it out

Name	Description
page * required	integer(\$int32) page (query)
size * required	integer(\$int32) size (query)

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links

Media type

/

Controls Accept header.

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

```
{
  "success": true,
  "code": 1073741824,
  "message": "string",
  "results": [
    {
      "inventoryId": "string",
      "productId": "string",
      "quantity": 1073741824,
      "location": "string"
    }
  ]
}
```

GET /api/inventories/{id} 재고 상세 조회

특정 재고의 상세 정보를 조회할 수 있다 재고의 상품정보까지 열람 가능

Parameters

[Try it out](#)

Name	Description
id * required	integer(\$int32) id (path)

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links

Media type

/

Controls Accept header.

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

```
{
  "success": true,
  "code": 1073741824,
  "message": "string",
  "results": [
    {
      "inventoryId": "string",
      "product": {
        "createdAt": "2025-10-16T08:29:42.408Z",
        "updatedAt": "2025-10-16T08:29:42.408Z",
        "id": 9007199254740991,
        "name": "string",
        "productCode": "string",
        "productName": "string",
        "unit": "string",
        "unitPrice": 9007199254740991,
        "description": "string",
        "status": "ACTIVE",
        "vendor": {
          "createdAt": "2025-10-16T08:29:42.408Z",
          "updatedAt": "2025-10-16T08:29:42.408Z",
          "id": 9007199254740991,
          "vendorCode": "string",
          "name": "string",
          "phoneNumber": "string",
          "email": "string",
          "description": "string",
          "status": "ACTIVE",
        }
      }
    }
  ]
}
```

Schemas

[PurchaseOrderCreateDto](#) > Expand all object

[PurchaseOrderItemRequestDto](#) > Expand all object

[BaseResponseLong](#) > Expand all object

[ProductCreateDto](#) > Expand all object

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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