

# THE GWARE

## 사용자 매뉴얼

[자원]

2023.09



# 목차

- 01 개요
- 02 자원등록
- 03 예약하기
- 04 예약현황
- 05 자원 분류관리

# 자원

## 자원 개요

- 사내의 주요 자원을 등록하고, 필요한 경우 등록 자원에 대한 예약관리를 제공합니다.
  - 회의실, 자동차, 빔프로젝터, 노트북 등 사내의 주요 자원들을 다양한 분류를 통해서 관리할 수 있습니다

## THE GWARE > 자원

- 사내관리 메뉴를 클릭한 경우 자신이 조회가 가능한 모든 사내 자원에 대한 상태 정보를 제공합니다.
  - 자원상태라 함은 '자원명, 취득일, 분류, 상태' 등을 의미하는데, 여기서 '상태'는 그 자원을 예약할 수 있는지의 여부를 의미합니다.
  - 이는 관리자가 사내자원 분류를 생성한 후 사용 가능합니다.

The screenshot displays the '자원' (Resource) management interface. On the left, there is a sidebar with navigation options: '자원등록' (Resource Registration) and '예약현황' (Reservation Status). Below these are expandable categories: '자동차' (Car), '업무차량' (Business Vehicle), '회의실' (Meeting Room), '본관1층' (Main Building 1st Floor), '본관2층' (Main Building 2nd Floor), and '별관' (Annex). The main area shows a calendar for July 2022, with the current date '오늘' (Today) selected. The calendar grid shows reservation status for various resources, with a blue box highlighting the date July 22nd. On the right, there are two reservation details cards. The first card, titled '사용중 미팅룸1' (In Use Meeting Room 1), shows a reservation for '관리자 사원(관리팀)' from 21:00 to 22:00 on July 19th to July 31st. The second card, titled '예약 차량2' (Reservation Vehicle 2), shows a reservation for '관리자 사원(관리팀)' from 10:00 to 15:00 on July 22nd. The bottom of the interface includes a search bar, a dropdown menu for '접속(1)', and a status bar for '미팅룸1 (21:00-22:00)'. There are also icons for notifications, a top button, and a footer with the number 3.

# 자원

## 자원등록

- 사내의 자원을 등록합니다.

- 단, 자원 등록은 관리자가 별도 권한 설정을 통해서 관리하기에 자원등록 버튼이 보이지 않는 사용자는 관리자에게 문의하여 주시기 바랍니다.

## 자원등록

- 상태 : 등록 자원의 사용 가능 여부를 선택합니다.  
사용가능, 사용불가, 폐기, 기타 중에 선택합니다.
  - 예약 가능 : 본 자원에 예약을 하면 즉시 예약 완료가 됩니다. (중복 시간대 예약 불가)
  - 승인 필요 : 예약 신청이 접수되어도 아래 '자원관리자'의 승인을 거쳐서 최종 예약이 완료됩니다. (중복 예약 신청 접수는 가능)
  - 시간 설정 : 본 자원을 사용할 수 있는 시간을 설정합니다.
- 자원명 : 등록 자원에 대한 이름을 적습니다.
- 자원코드 : 등록 자원의 별도 관리 코드명을 등록합니다.
- 위치 : 본 자원을 관리하는 위치에 대한 정보를 입력합니다.  
향후 자원을 이전/폐기 처리할 수 있으며 이에 대한 이력을 제공합니다.
- 분류 : 등록 자원의 분류(category)를 지정합니다.
- 취득일 : 자원으로 등록 시작일을 지정합니다.

**자원등록** 자원등록

저장 취소

상태   예약가능  승인필요

시간설정

종일

06:00 부터 23:50 까지

저장 닫기

자원명

자원코드

위치

분류

취득일 2023-08-29

# 자원

## 자원등록

- 사내의 자원을 등록합니다.
  - 단, 자원 등록은 관리자가 별도 권한 설정을 통해서 관리하기에 자원등록 버튼이 보이지 않는 사용자는 관리자에게 문의하여 주시기 바랍니다.


## 자원등록

- 관리자 : 등록 자원이 예약 승인을 하는 경우, 예약된 내역에 대한 승인 여부를 관리할 사용자를 지정합니다.
  - 여기에 지정된 사용자는 해당 자원에 대한 예약 신청이 접수되면 즉시 [업무/수신함]으로 예약 접수 알림 메일을 받게 됩니다.
  - 분류관리자 : 자원 분류를 관리자가 등록 시에 등록한 분류자가 관리자가 되도록 합니다.
  - 관리자 : 새로운 관리자를 조직도 및 직접입력을 통해서 지정합니다.
- 사용권한 : '누구나' 클릭 시 본 자원을 누구나 사용할 수 있음을 나타냅니다.
- 본문 : 등록 자원에 대한 간략한 설명 또는 사용 방법에 대한 내용을 입력합니다.


관리자 + 직접입력  
※ 분류관리자는 자동지정됩니다.

사용권한  누구나

사진



※ 이미지 형식은 'JPG', 'GIF', 'PNG' 만 가능합니다.(가로 200px, 세로 200px)



맑은 고딕 14px

디자인 HTML 미리보기

# 자원

## 예약하기

- 자원 상세정보 조회 하단에는 월별과 주별로 해당 자원에 대한 예약 내역을 제공합니다

## 예약하기

- 등록 자원을 예약해서 사용하기 위해서는 전체 자원현황에서 예약을 원하는 자원을 클릭하여 상세내역을 조회합니다.
  - 예약하기 버튼이 제공되지 않으면 해당 자원은 예약할 수 있는 자원이 아님을 의미합니다.
  - '예약 승인 필요'로 제공되는 자원은 '자원관리'에 해당자의 승인을 통해서 예약이 최종 완료가 됩니다. 그렇지 않은 자원들은 먼저 예약을 하면 자원예약 신청이 완료됩니다.

업무차량

아반떼 사용가능  
아반떼 아00 1234

현재위치 지하주차장 ?  
예약방식 예약승인필요  
예약시간 종일

상세정보 운행일지

위치변경

현재위치 지하주차장  
변경할 위치를 입력해 주십시오.  
사유를 입력해 주십시오.

이력조회

이력조회 취소

달기

날짜	이름	위치	사유
2021-06-24 11:09	관리자		

저장 폐기

< 2023. 8 > 오늘 주간 예약하기

예약자	내용	상태
관리자	2023-08-30(수) 12:00 - 19:00	예약신청 <span>예약신청</span> <span>삭제</span> <span>상세</span> ✓승인 ×반려
관리자	2023-08-08(화) 12:00 - 2023-08-10(목) 02:00 <span>운행기록</span>	자동반납 2023-08-10 02:00

- 이전 : 본 자원에 대해서 위치가 변경되는 경우에 '변경할 위치, 사유'를 입력해 둡니다. 향후 이력관리를 통해 서 조회가 가능합니다.
- 이력조회 : 본 자원에 대한 위치 이전/폐기에 대한 이력을 조회할 수 있습니다.
- 상세정보 : 클릭 시 '코드, 분류, 자원관리, 취득 날짜, 작성일' 순으로 조회할 수 있습니다.
- 사용이력 : 본 자원의 사용이력을 조회할 수 있습니다.
- 오늘 : 당일 기준으로 예약현황을 제공합니다.
- 주간 : 일주일 기준으로 예약현황을 제공합니다.

# 자원

## 예약하기

- 자원 상세정보 조회 하단에는 월별과 주별로 해당 자원에 대한 예약 내역을 제공합니다

## 예약하기

- 사용이력 : 본 자원에 대한 이력을 조회할 수 있습니다.
- 사용통계 : 당일 기준으로 예약현황을 그래프로 제공합니다.

사용이력 ① 닫기

< 2023. 8 > 트 사용통계

관리자	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	100%	1
-----	--	------	---

예약자	시작일	종료일	내용
관리자	2023-08-08 12:00	2023-08-10 02:00	

- 폐기 : 본 자원에 대해서 폐기가 되는 경우에 '사유'를 입력해 둡니다. 향후 이력관리를 통해서 조회가 가능합니다.

위치변경 이력조회 취소

현재위치 지하주차장

변경할 위치를 입력해 주십시오.

사유를 입력해 주십시오.

저장 폐기

폐기 이력조회 취소

현재위치 지하주차장

폐기

사유를 입력해 주십시오.


저장

## 자원

### 예약하기

- 자원을 예약 하는 기능입니다.

### 예약하기

-  : 본 자원에서 예약을 할 수 있습니다.

#### 예약 미팅룸1

시작일

종료일     자동반납

알림

내용을 넣어주십시오.

### 시작일 / 종료일 / 알림

- 해당 자원을 예약하는 시간을 설정합니다.
- 자동반납 : 종료일이 되면 자동으로 반납 처리가 되어서 상태가 지연되지 않도록 합니다.  
자원분류가 회의실인 경우 자동반납 체크는 변경을 못합니다.
- 알림 : 알림을 설정해 놓을 시 자원예약이 승인되면 자원예약에 대한 알림을 받을 수 있습니다.

### 내용

- 해당 자원의 예약과 관련된 사유 등의 설명을 입력합니다.



# 자원

## 예약현황

▪ 월간형태와 당일 예약현황을 시간별로 등록된 모든 자원에 대한 예약 현황을 제공합니다.

- 왼쪽에 분류된 회의실 자원을 클릭하면 회의실에 대한 예약 현황을 조회할 수 있습니다.

## 자원 > 메뉴에 등록된 자원을 선택

The screenshot displays a web interface for resource management. On the left, a sidebar titled '자원' (Resources) includes buttons for '자원등록' (Resource Registration) and '예약현황' (Reservation Status). Below these are expandable categories: '자동차' (Car) with sub-items '업무차량' (Business Vehicle) and '회의실' (Meeting Room), and '회의실' (Meeting Room) with sub-items '본관1층' (Main Building 1st Floor), '본관2층' (Main Building 2nd Floor), and '별관' (Annex). The main content area is titled '본관1층 3' (Main Building 1st Floor 3) and shows a calendar for '2023-09-08' (Today). A legend indicates: '예약불가' (Reservation Not Possible) in grey, '예약' (Reservation) in red, '신청' (Application) in orange, and '사용중' (In Use) in green. The calendar grid shows red blocks for '미팅룸1' (Meeting Room 1) from 09:00 to 14:00. Below the calendar is a table listing resources:

상태	자원코드	자원명	취득일	예약
미반납	미팅룸1	미팅룸1	2020-08-25	2
사용가능	미팅룸2	미팅룸2	2020-08-25	0
사용가능	소회의실	소회의실	2020-08-25	0

At the bottom, there is a search bar, a dropdown menu showing '접속(1)', a notification bell with '<중요> 새로운 알림!', and a status bar with icons for chat (2), calendar (0), mail (4), shield (4), calendar (0), comment (0), and notification (1).

# 자원

## 자원 분류관리

- 새폴더와 새분류로 자원을 생성 및 수정할 수 있습니다.

### 자원 분류관리

- 자원을 사용하기 위해서는 [관리메뉴 -> 분류관리 -> 사내자원]에서 자원의 분류와 자원을 생성해 주어야 합니다. (관리자)

The screenshot displays the '자원 분류관리' (Resource Classification Management) interface. On the left, a tree view shows the hierarchy: ROOT Box > 자동차 > 업무차량 > 회의실 > 본관1층 > 본관2층 > 별관. The main area is divided into two panels: '새폴더' (New Folder) and '새분류' (New Classification).

**새폴더 (New Folder) Form:**

- Buttons:  사용, 저장, 닫기
- 위치: [Dropdown menu]
- 이름: Table with language dropdowns (한국어, English, 中文, 日本語, Việt) and input fields.
- 읽기권한: 조직외등급 [Dropdown] 이상,  누구나
- Buttons: 저장, 닫기

**새분류 (New Classification) Form:**

- Buttons:  일반,  회의실,  차량,  전산기기,  사용, 저장, 닫기
- 위치: [Dropdown menu]
- 이름: Table with language dropdowns (한국어, English, 中文, 日本語, Việt) and input fields.
- 관리자: 👤 + 직접입력
- 쓰기권한: 5등급(낮음) [Dropdown] 이상,  누구나
- 읽기권한: 5등급(낮음) [Dropdown] 이상,  누구나
- Buttons: 저장, 닫기