**에이플러스 사용자 매뉴얼**

**『 시스템관리 』**

Ver 1.0

세이프씨엔씨

목 차

[1. 공통관리 2](#_Toc104286050)

[1.1 공통코드관리 2](#_Toc104286051)

[1.2 세부코드관리 5](#_Toc104286052)

[1.3 메시지관리 8](#_Toc104286053)

[1.4 콤보관리 10](#_Toc104286054)

[1.5 공통팝업관리 13](#_Toc104286055)

[2. 메뉴관리 16](#_Toc104286056)

[2.1 프로그램관리 16](#_Toc104286057)

[2.2 메뉴관리 18](#_Toc104286058)

[2.3 화면그룹관리 20](#_Toc104286059)

[2.4 로그인이력관리 22](#_Toc104286060)

[2.5 메뉴접근이력관리 24](#_Toc104286061)

[2.6 공인IP(VPN)장비등록 26](#_Toc104286062)

[3. 회사관리 28](#_Toc104286063)

[3.1 회사ID생성관리 28](#_Toc104286064)

[3.2 회사사용자ID관리 31](#_Toc104286065)

[3.3 회사그룹권한관리 34](#_Toc104286066)

[3.4 회사사용자권한관리 37](#_Toc104286067)

# ****1. 공통관리****

## 1.1 ****공통코드관리****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **메뉴ID** | **MAAAA0010** | **프로그램ID** | AAAA0010 |
| **화면명** | 공통코드관리 | | |
|  | | | |

**•** 개요

시스템에서 사용하는 공통코드를 관리하는 화면입니다.

**시스템 전체에 영향을 미치는 코드들이므로 작업 시 신중을 요합니다.**

**• 버튼설명**

|  |  |
| --- | --- |
| **버튼명** | **설 명** |
| **[공통버튼]** |  |
| 조회 | 조회조건에 따라 데이터를 조회합니다. |
| 신규 | 공통코드 그리드에 새로운 행을 추가합니다. |
| 저장 | 입력, 수정, 삭제된 데이터를 저장합니다. 추가, 삭제 작업을 진행한 후에는 반드시 저장버튼을 눌러야 수정사항이 데이터베이스에 반영됩니다. |
| 삭제 | 공통코드 그리드의 선택된 행을 삭제합니다. |
| 엑셀 | 그리드의 내용을 엑셀로 출력합니다. |

**• 주요항목**

※ 필수입력항목

|  |  |
| --- | --- |
| **항목명** | **설 명** |
| **[조회조건]** |  |
| 공통코드명 | 공통코드와 명에서 키워드를 조회합니다. |
| 시스템 | 시스템을 선택하여 조회합니다. |
| 코드구분 | 코드구분을 선택하여 조회합니다. |
| **[입력항목]** | - 공통상세코드 입력부분 |
| 공통코드 | 공통코드를 입력합니다. |
| 공통코드명 | 공통코드명을 입력합니다. |
| 시스템 | 시스템을 선택합니다. |
| 코드구분 | 코드구분을 선택합니다.  시스템으로 선택할 경우 회사공통코드관리에서 조회되지 않습니다. |
| 세부코드길이 | 세부코드길이 제한을 입력합니다. |
| 사용여부 | 사용여부를 체크합니다. |
| 제어구분 | 회사에게 할당할 권한을 체크합니다. (코드구분이 회사일 경우) |
| 비고 | 비고를 입력합니다. |
| **[입력항목]** | 항목(1~10) 입력 |
| 제목 | 제목을 입력합니다. |
| 입력형태 | 입력형태를 선택합니다. (제목 입력 시 활성화) |
| 공통코드 | 입력형태가 공통코드인 경우, 돋보기버튼을 클릭하여 공통코드를 선택합니다. |

**• 상세설명**

* 공통코드 입력 시

1. 신규버튼을 눌러 공통코드 그리드에 신규 행을 생성합니다.

2. 각 입력항목을 입력합니다.

3. 저장버튼을 눌러 저장합니다.

* 공통코드 수정 시

1. 공통코드 그리드에서 수정할 행을 선택합니다.

2. 선택한 행의 공통코드를 원하는 데이터로 수정합니다

.

3. 저장버튼을 눌러 저장합니다.

* 공통코드는 수정할 수 없습니다.
* 공통코드 삭제 시

1. 공통코드 그리드에서 삭제할 행을 선택합니다.

2. 삭제버튼을 눌러 선택한 행을 삭제합니다.

3. 저장버튼을 눌러 저장합니다.

* 그리드 이벤트

1. 공통코드를 더블 클릭하면 세부 코드관리 화면으로 이동하며, 선택한 공통코드의 세부코드를 조회합니다..

## 1.2 세부코드관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **메뉴ID** | **MAAAA0020** | **프로그램ID** | **AAAA0020** |
| **화면명** | **세부코드관리** | | |
|  | | | |

**•** 개요

시스템에서 사용하는 공통코드의 세부코드를 관리하는 화면입니다.

**시스템 전체에 영향을 미치는 코드들이므로 작업 시 신중을 요합니다.**

**• 버튼설명**

|  |  |
| --- | --- |
| **버튼명** | **설 명** |
| **[공통버튼]** |  |
| 조회 | 조회조건에 따라 데이터를 조회합니다. |
| 신규 | 세부코드 목록 그리드에 새로운 행을 추가합니다. |
| 저장 | 입력, 수정, 삭제된 데이터를 저장합니다. 추가, 삭제 작업을 진행한 후에는 반드시 저장버튼을 눌러야 수정사항이 데이터베이스에 반영됩니다. |
| 삭제 | 세부코드 목록 그리드의 선택된 행을 삭제합니다. |
| 엑셀 | 그리드의 내용을 엑셀로 출력합니다. |

**• 주요항목**

※ 필수입력항목

|  |  |
| --- | --- |
| **항목명** | **설 명** |
| **[조회조건]** |  |
| 공통코드명 | 공통코드와 명에서 키워드를 조회합니다. |
| 시스템 | 시스템을 선택하여 조회합니다. |
| **[입력항목]** |  |
| 세부코드 | 세부코드를 입력합니다. |
| 세부코드명 | 세부코드명을 입력합니다. |
| 사용시작일 | 사용시작일을 입력합니다. |
| 사용종료일 | 사용종료일을 입력합니다. |
| 항목1~10 | 공통코드 관리에서 입력한 항목1~10을 입력합니다.  제목과 입력형태가 설정된 항목만 나타납니다. |
| ASIS코드 | ASIS코드를 입력합니다. |
| 정렬순서 | 정렬순서를 입력합니다. |
| 사용여부 | 사용여부를 체크합니다. |
| 비고 | 비고를 입력합니다. |

**• 상세설명**

* 세부코드 입력 시

1. 조회버튼을 눌러 공통코드를 조회합니다.
2. 세부코드를 입력할 공통코드를 선택합니다.
3. 신규버튼을 눌러 세부코드 그리드에 새로운 행을 추가합니다.
4. 각 입력항목을 입력한 후 저장버튼을 눌러 입력한 내용을 저장합니다.

* 세부코드 수정 시

1. 조회버튼을 눌러 공통코드를 조회합니다.
2. 세부코드를 수정할 공통코드를 선택합니다.
3. 세부코드를 수정한 후 저장버튼을 눌러 수정한 내용을 저장합니다.

* 세부코드 삭제 시

1. 조회버튼을 눌러 공통코드를 조회합니다.
2. 세부코드를 삭제할 공통코드를 선택합니다.
3. 삭제버튼을 눌러 세부코드를 화면에서 삭제합니다.
4. 저장버튼을 눌러 삭제한 내용을 저장합니다.

* 그리드 이벤트

1. 공통코드를 더블 클릭하면 공통 코드관리 화면으로 이동하며, 선택한 공통코드를 조회합니다.

## 1.3 메시지관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **메뉴ID** | **MAAAA0030** | **프로그램ID** | AAAA0030 |
| **화면명** | 메시지관리 | | |
|  | | | |

**•** 개요

메시지를 관리하는 화면입니다.

**시스템 및 업무에서 사용하는 메시지가 모두 관리되고 있으므로, 작업 시 신중을 요합니다.**

**• 버튼설명**

|  |  |
| --- | --- |
| **버튼명** | **설 명** |
| **[공통버튼]** |  |
| 조회 | 조회조건에 따라 데이터를 조회합니다. |
| 신규 | 그리드에 새로운 행을 추가합니다. |
| 저장 | 입력, 수정, 삭제된 데이터를 저장합니다. 추가, 삭제 작업을 진행한 후에는 반드시 저장버튼을 눌러야 수정사항이 데이터베이스에 반영됩니다. |
| 삭제 | 그리드의 선택된 행을 삭제합니다. |
| 엑셀 | 그리드의 내용을 엑셀로 출력합니다. |

**• 주요항목**

※ 필수입력항목

|  |  |
| --- | --- |
| **항목명** | **설 명** |
| **[조회조건]** |  |
| 메시지명 | 메시지코드와 명에서 키워드를 조회합니다. |
| **[입력항목]** |  |
| 메시지코드 | 메시지코드를 입력합니다. |
| 메시지내용 | 메시지내용을 입력합니다. |
| 메시지종류 | 메시지 팝업 형태를 결정합니다. (Alert or Confirm) |
| 메시지구분 | 메시지 구분을 선택합니다.  Server Side로 선택 시 로그인 시 메시지를 내려 받지 않습니다. |

**• 상세설명**

* 메시지코드 입력 시

1. 신규버튼을 눌러 그리드에 새로운 행을 추가 합니다..

2. 각 입력항목을 입력합니다.

3. 저장버튼을 클릭하여 입력한 내용을 저장합니다.

* 메시지코드 수정 시

1. 조회조건을 입력하고 조회버튼을 눌러 메시지를 조회합니다.

2. 조회된 메시지리스트에서 수정할 메시지를 선택 합니다..

3. 선택한 메시지를 수정합니다.

4. 저장버튼을 눌러 수정한 메시지를 저장합니다.

* 메시지코드 삭제 시

1. 조회조건을 입력하고 조회버튼을 눌러 메시지를 조회합니다.

2. 조회된 메시지리스트에서 삭제할 메시지를 선택 합니다..

3. 삭제버튼을 눌러 선택한 메시지를 삭제합니다.

4. 저장버튼을 눌러 삭제내역을 저장합니다.

## 1.4 콤보관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **메뉴ID** | **MAAAA0040** | **프로그램ID** | AAAA0040 |
| **화면명** | 콤보관리 | | |
|  | | | |

**•** 개요

시스템에서 사용할 공통 콤보를 관리합니다.

**• 버튼설명**

|  |  |
| --- | --- |
| **버튼명** | **설 명** |
| **[공통버튼]** |  |
| 조회 | 조회조건에 따라 데이터를 조회합니다. |
| 신규 | 그리드에 새로운 행을 추가합니다. |
| 저장 | 입력, 수정, 삭제된 데이터를 저장합니다. 추가, 삭제 작업을 진행한 후에는 반드시 저장버튼을 눌러야 수정사항이 데이터베이스에 반영됩니다. |
| 삭제 | 그리드의 선택된 행을 삭제합니다. |
| 엑셀 | 그리드의 내용을 엑셀로 출력합니다. |

**• 주요항목**

※ 필수입력항목

|  |  |
| --- | --- |
| **항목명** | **설 명** |
| **[조회조건]** |  |
| 콤보명 | 공통 콤보의 명칭을 입력합니다. |
| **[입력항목]** |  |
| 콤보코드 | 공통 콤보의 고유 코드를 입력합니다. |
| 콤보명 | 공통 콤보의 명칭을 입력합니다. |
| 프로시저명 | 공통 콤보와 연동할 프로시저의 명칭을 입력합니다. |
| 미리보기 | 팝업을 호출하여 미리보기를 확인합니다. |

**• 상세설명**

* 공통 콤보 조회 시

1. 조회 조건을 입력한 다음 공통 조회 버튼을 클릭하여 공통 콤보를 조회합니다.

* 공통 콤보 입력 시

1. 공통 신규 버튼을 클릭하여 하단 그리드의 행을 추가합니다.
2. 콤보 코드는 동일할 수 없으며 고유한 코드를 입력하여야 합니다.
3. 프로시저명은 서버의 등록된 프로시저의 명칭을 정확히 입력하여야 합니다.
4. 입력 항목을 모두 입력한 다음 공통 저장 버튼을 클릭하여 서버에 반영합니다.

* 공통 콤보 수정 시

1. 조회 조건을 입력한 다음 공통 조회 버튼을 클릭하여 공통 콤보를 조회합니다.
2. 항목을 수정한 다음 공통 저장 버튼을 클릭하여 서버에 반영합니다.

* 공통 콤보 삭제 시

1. 조회 조건을 입력한 다음 공통 조회 버튼을 클릭하여 공통 콤보를 조회합니다.
2. 공통 삭제 버튼을 클릭하여 행을 화면에서 제거한 다음 공통 저장 버튼을 클릭하여 서버에 반영합니다.

* 미리보기 시

1. 조회 조건을 입력한 다음 공통 조회 버튼을 클릭하여 공통 콤보를 조회합니다.
2. 테이블이(가) 표시된 사진

   자동 생성된 설명그리드에 있는 미리보기 버튼을 클릭하여 미리 보기 팝업을 호출합니다.

테스트를 위한 파라미터를 등록한 다음 적용 버튼을 클릭하여 실제 데이터를 확인합니다.

## 1.5 공통팝업관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **메뉴ID** | **MAAAA0050** | **프로그램ID** | AAAA0050 |
| **화면명** | 공통팝업관리 | | |
|  | | | |

**•** 개요

공통팝업을 관리하는 화면입니다.

**• 버튼설명**

|  |  |
| --- | --- |
| **버튼명** | **설 명** |
| **[공통버튼]** |  |
| 조회 | 조회조건에 따라 데이터를 조회합니다. |
| 신규 | 그리드에 새로운 행을 추가합니다. |
| 저장 | 입력, 수정, 삭제된 데이터를 저장합니다. 추가, 삭제 작업을 진행한 후에는 반드시 저장버튼을 눌러야 수정사항이 데이터베이스에 반영됩니다. |
| 삭제 | 그리드의 선택된 행을 삭제합니다. |
| 엑셀 | 그리드의 내용을 엑셀로 출력합니다. |

**• 주요항목**

※ 필수입력항목

|  |  |
| --- | --- |
| **항목명** | **설 명** |
| **[조회조건]** |  |
| 코드/명 | 코드와 명에서 키워드를 검색합니다. |
| **[입력항목]** |  |
| 팝업코드 | 팝업 고유 코드를 입력합니다. |
| 팝업명 | 등록할 팝업의 명칭을 입력합니다. |
| SP명 | 매핑할 프로시저의 명칭을 정확히 입력합니다. |
| 팝업내용 | 팝업의 설명을 입력합니다. |
| 옵션 | 자동조회 : 체크 시 팝업의 호출과 동시에 조회합니다. |
| 조회조건설정 | 조회 조건의 구문을 넥사크로의 화면 xml 형식으로 등록합니다. |
| 조회결과설정 | 조회 결과를 넥사크로의 그리드 xml 형식으로 등록합니다. |
| **[테스트항목]** |  |
| 팝업코드 | 팝업 테스트용 코드와 명. |
| Mapp Col | 코드,코드명 의 순서로 코드와 명칭에 매핑될 컬럼명을 입력합니다. |
| Param | 테스트시에 사용되는 파라미터를 입력합니다. |
| 결과 | 팝업 테스트 결과가 표시됩니다. |

**• 상세설명**

* 공통팝업 조회 시

1. 조회 조건을 입력한 다음 공통 조회 버튼을 클릭하여 공통 팝업을 조회합니다.

* 공통팝업 입력 시

1. 공통 신규 버튼을 클릭하여 그리드의 행을 추가합니다.
2. 필수 입력 항목을 모두 입력한 다음 공통 저장 버튼을 클릭하여 서버에 반영합니다.

* 공통팝업 수정 시

1. 조회 조건을 입력한 다음 공통 조회 버튼을 클릭하여 공통 팝업을 조회합니다.

2. 원하는 데이터로 수정하고 저장버튼을 눌러 저장합니다.

* 공통팝업 삭제 시

1. 조회 조건을 입력한 다음 공통 조회 버튼을 클릭하여 공통 팝업을 조회합니다.

2. 삭제할 행을 선택한 다음 공통 삭제 버튼을 클릭하여 화면에서 제거합니다.

3. 공통 저장버튼을 눌러 저장합니다.

## 1.6 다국어관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **메뉴ID** | **MAAAA0080** | **프로그램ID** | **AAAA0080** |
| **화면명** | 다국어관리 | | |
|  | | | |

**•** 개요

다국어를 관리하는 화면

**• 버튼설명**

|  |  |
| --- | --- |
| **버튼명** | **설 명** |
| **[공통버튼]** |  |
| 조회 | 조회조건에 따라 데이터를 조회합니다. |
| 신규 | 그리드에 새로운 행을 추가합니다. |
| 저장 | 입력, 수정, 삭제된 데이터를 저장합니다. 추가, 삭제 작업을 진행한 후에는 반드시 저장버튼을 눌러야 수정사항이 데이터베이스에 반영됩니다. |
| 삭제 | 그리드의 선택된 행을 삭제합니다. |
| 엑셀 | 그리드의 내용을 엑셀로 출력합니다. |

**• 주요항목**

※ 필수입력항목

|  |  |
| --- | --- |
| **항목명** | **설 명** |
| **[조회조건]** |  |
| 코드/명 | 코드와 명에서 키워드를 검색합니다. |
| **[입력항목]** |  |
| 언어코드 | 언어로 사용 될 코드를 등록합니다. |
| 언어명 | 언어로 사용 될 명칭을 등록합니다. |
| 기본언어 | 프로그램에서 기본적으로 사용 되는 언어를 등록합니다. (default 한국어) |
| 사용여부 | 언어 사용 여부를 등록합니다. |
| 정렬순서 | 언어 정렬 순서를 등록합니다. |
| 대체언어 | 대체 가능한 언어를 나타냅니다. |
| 비고 | 기타 비고를 등록합니다. |

**• 상세설명**

* 다국어 조회 시

1. 조회 조건을 입력한 다음 공통 조회 버튼을 클릭하여 공통 팝업을 조회합니다.

* 다국어 입력 시

1. 공통 신규 버튼을 클릭하여 그리드의 행을 추가합니다.
2. 필수 입력 항목을 모두 입력한 다음 공통 저장 버튼을 클릭하여 서버에 반영합니다.

* 다국어 수정 시

1. 조회 조건을 입력한 다음 공통 조회 버튼을 클릭하여 공통 팝업을 조회합니다.

2. 원하는 데이터로 수정하고 저장버튼을 눌러 저장합니다.

* 다국어 삭제 시

1. 조회 조건을 입력한 다음 공통 조회 버튼을 클릭하여 언어를 조회합니다.

2. 삭제할 행을 선택한 다음 공통 삭제 버튼을 클릭하여 화면에서 제거합니다.

3. 공통 저장버튼을 눌러 저장합니다.

## 1.7 다국어단어관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **메뉴ID** | **MAAAA0090** | **프로그램ID** | **AAAA0090** |
| **화면명** | 다국어단어관리 | | |
|  | | | |

**•** 개요

프로그램에서 사용 되는 단어들을 관리하는 화면

**• 버튼설명**

|  |  |
| --- | --- |
| **버튼명** | **설 명** |
| **[공통버튼]** |  |
| 조회 | 조회조건에 따라 데이터를 조회합니다. |
| 신규 | 그리드에 새로운 행을 추가합니다. |
| 저장 | 입력, 수정, 삭제된 데이터를 저장합니다. 추가, 삭제 작업을 진행한 후에는 반드시 저장버튼을 눌러야 수정사항이 데이터베이스에 반영됩니다. |
| 삭제 | 그리드의 선택된 행을 삭제합니다. |
| 엑셀 | 그리드의 내용을 엑셀로 출력합니다. |

**• 주요항목**

※ 필수입력항목

|  |  |
| --- | --- |
| **항목명** | **설 명** |
| **[조회조건]** |  |
| 단어명 | 단어명을 사용하여 조회합니다. |
| **[입력항목]** |  |
| 단어코드 | 언어로 사용 될 코드를 등록합니다. |
| 사용여부 | 언어 사용 여부를 등록합니다. |
| 각 언어별 단어 리스트 | 다국어에서 등록한 언어의 단어를 등록합니다. |

**• 상세설명**

* 다국어 단어 조회 시

1. 조회 조건을 입력한 다음 공통 조회 버튼을 클릭하여 공통 팝업을 조회합니다.

* 다국어 단어 입력 시

1. 공통 신규 버튼을 클릭하여 그리드의 행을 추가합니다.
2. 필수 입력 항목을 모두 입력한 다음 공통 저장 버튼을 클릭하여 서버에 반영합니다.

* 다국어 단어 수정 시

1. 조회 조건을 입력한 다음 공통 조회 버튼을 클릭하여 다국어를 조회합니다.

2. 원하는 데이터로 수정하고 저장버튼을 눌러 저장합니다.

* 다국어 단어 삭제 시

1. 조회 조건을 입력한 다음 공통 조회 버튼을 클릭하여 언어별 단어를 조회합니다.

2. 삭제할 행을 선택한 다음 공통 삭제 버튼을 클릭하여 화면에서 제거합니다.

3. 공통 저장버튼을 눌러 저장합니다.

## 1.8 다국어코드관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **메뉴ID** | **MAAAA0110** | **프로그램ID** | **AAAA0110** |
| **화면명** | 다국어코드관리 | | |
|  | | | |

**•** 개요

프로그램에서 사용 되는 다국어 코드들을 관리하는 화면

**• 버튼설명**

|  |  |
| --- | --- |
| **버튼명** | **설 명** |
| **[공통버튼]** |  |
| 조회 | 조회조건에 따라 데이터를 조회합니다. |
| 신규 | 그리드에 새로운 행을 추가합니다. |
| 저장 | 입력, 수정, 삭제된 데이터를 저장합니다. 추가, 삭제 작업을 진행한 후에는 반드시 저장버튼을 눌러야 수정사항이 데이터베이스에 반영됩니다. |
| 삭제 | 그리드의 선택된 행을 삭제합니다. |
| 엑셀 | 그리드의 내용을 엑셀로 출력합니다. |

**• 주요항목**

※ 필수입력항목

|  |  |
| --- | --- |
| **항목명** | **설 명** |
| **[조회조건]** |  |
| 언어 구분 | 언어 구분을 선택하여 조회합니다. |
| 코드/명 | 다국어 코드/명을 사용하여 조회합니다. |
| **[입력항목]** |  |
| 공통코드 | 언어로 사용 될 공통 코드를 조회합니다. |
| 세부 코드 | 언어별 기본 코드가 보여집니다. |
| 변환 코드 | 언어별 변환 코드를 등록합니다. |

**• 상세설명**

* 다국어 코드 조회

1. 조회 조건을 입력한 다음 공통 조회 버튼을 클릭하여 기본 코드를 조회합니다.

* 다국어 코드 입력 시

1. 다국어 조회 조건을 선택한 다음 조회 버튼을 클릭하여 기본 등록 코드를 조회합니다.
2. 기본 코드를 기준으로 변환 언어별 코드를 등록합니다.

* 다국어 코드 수정 시

1. 조회 조건을 입력한 다음 공통 조회 버튼을 클릭하여 기본 코드를 조회합니다.

2. 원하는 데이터로 수정하고 저장버튼을 눌러 저장합니다.

## 1.9 다국어메지시관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **메뉴ID** | **MAAAA0100** | **프로그램ID** | **AAAA0100** |
| **화면명** | 다국어메시지관리 | | |
|  | | | |

**•** 개요

프로그램에서 사용 되는 다국어 메시지(팝업)들을 관리하는 화면

**• 버튼설명**

|  |  |
| --- | --- |
| **버튼명** | **설 명** |
| **[공통버튼]** |  |
| 조회 | 조회조건에 따라 데이터를 조회합니다. |
| 신규 | 그리드에 새로운 행을 추가합니다. |
| 저장 | 입력, 수정, 삭제된 데이터를 저장합니다. 추가, 삭제 작업을 진행한 후에는 반드시 저장버튼을 눌러야 수정사항이 데이터베이스에 반영됩니다. |
| 삭제 | 그리드의 선택된 행을 삭제합니다. |
| 엑셀 | 그리드의 내용을 엑셀로 출력합니다. |

**• 주요항목**

※ 필수입력항목

|  |  |
| --- | --- |
| **항목명** | **설 명** |
| **[조회조건]** |  |
| 언어 구분 | 언어 구분을 선택하여 조회합니다. |
| 메시지 | 다국어 메시지 코드/명을 사용하여 조회합니다. |
| **[입력항목]** |  |
| 공통코드 | 언어로 사용 될 메시지를 조회합니다. |
| 메시지 내용 | 언어별 기본 메시지와 변환 메시지가 보여집니다. |

**• 상세설명**

* 다국어 코드 조회

1. 조회 조건을 입력한 다음 공통 조회 버튼을 클릭하여 기본 메시지를 조회합니다.

* 다국어 코드 입력 시

1. 다국어 조회 조건을 선택한 다음 조회 버튼을 클릭하여 기본 등록 메시지를 조회합니다.
2. 기본 코드를 기준으로 변환 언어별 메시지를 등록합니다.

* 다국어 코드 수정 시

1. 조회 조건을 입력한 다음 공통 조회 버튼을 클릭하여 기본 메시지를 조회합니다.

2. 원하는 데이터로 수정하고 저장 버튼을 눌러 저장합니다.

# ****2. 메뉴관리****

## 2.1 프로그램****관리****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **메뉴ID** | **MAAAB0010** | **프로그램ID** | AAAB0010 |
| **화면명** | 프로그램관리 | | |
|  | | | |

**•** 개요

메뉴에 매핑되는 프로그램을 관리합니다.

**• 버튼설명**

|  |  |
| --- | --- |
| **버튼명** | **설 명** |
| **[공통버튼]** |  |
| 조회 | 조회조건에 따라 데이터를 조회합니다. |
| 신규 | 그리드에 새로운 행을 추가합니다. |
| 저장 | 입력, 수정, 삭제된 데이터를 저장합니다. 추가, 삭제 작업을 진행한 후에는 반드시 저장버튼을 눌러야 수정사항이 데이터베이스에 반영됩니다. |
| 삭제 | 그리드의 선택된 행을 삭제합니다. |
| 엑셀 | 그리드의 내용을 엑셀로 출력합니다. |

**• 주요항목**

※ 필수입력항목

|  |  |
| --- | --- |
| **항목명** | **설 명** |
| **[조회조건]** |  |
| 시스템 | 조회할 시스템을 선택합니다. |
| 프로그램구분 | 프로그램 구분을 선택합니다. |
| 프로그램코드/명 | 조회할 프로그램의 코드 또는 명칭을 입력합니다. |
| **[입력항목]** | - 요청등록 입력항목 |
| 프로그램ID | 등록할 프로그램의 아이디를 입력합니다. (아이디를 고유하여야 합니다.) |
| 프로그램명 | 프로그램의 명칭을 입력합니다. |
| 시스템코드 | 시스템 코드를 선택합니다. |
| 프로그램구분 | 화면 또는 팝업과 같은 프로그램 구분을 선택합니다. |
| 프로그램경로 | 해당 프로그램의 넥사크로 프로젝트 모듈 서비스 ID를 입력합니다. |
| 사용여부 | 사용 여부를 선택합니다. |

**• 상세설명**

* 프로그램 조회 시

1. **조회 조건을 입력한 다음 공통 조회 버튼을 클릭하여 화면에서 데이터를 조회합니다.**

* 프로그램 입력 시

1. 공통 신규 버튼을 클릭하여 그리드에 행을 추가시킵니다
2. 필수 입력항목을 모두 등록/입력한 다음 공통 저장 버튼을 클릭하여 서버에 반영합니다.

* 프로그램 수정 시

1. **조회 조건을 입력한 다음 공통 조회 버튼을 클릭하여 화면에서 데이터를 조회합니다.**
2. 수정할 항목을 모두 등록/입력한 다음 공통 저장 버튼을 클릭하여 서버에 반영합니다.

* 프로그램 삭제 시

1. **조회 조건을 입력한 다음 공통 조회 버튼을 클릭하여 화면에서 데이터를 조회합니다.**
2. 공통버튼의 삭제버튼을 누르고 저장버튼을 눌러 저장합니다.

## 2.2 메뉴관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **메뉴ID** | MAAAB0020 | **프로그램ID** | AAAB0020 |
| **화면명** | 메뉴관리 | | |
|  | | | |

**•** 개요

시스템 전체 메뉴를 관리하는 화면입니다.

**• 버튼설명**

|  |  |
| --- | --- |
| **버튼명** | **설 명** |
| **[공통버튼]** |  |
| 조회 | 조회조건에 따라 데이터를 조회합니다. |
| 신규 | 그리드에 새로운 행을 추가합니다. |
| 저장 | 입력, 수정, 삭제된 데이터를 저장합니다. 추가, 삭제 작업을 진행한 후에는 반드시 저장버튼을 눌러야 수정사항이 데이터베이스에 반영됩니다. |
| 삭제 | 그리드의 선택된 행을 삭제합니다. |
| 엑셀 | 그리드의 내용을 엑셀로 출력합니다. |

**• 주요항목**

※ 필수입력항목

|  |  |
| --- | --- |
| **항목명** | **설 명** |
| **[조회조건]** |  |
| 시스템 | 조회할 시스템 구분을 선택합니다. |
| **[입력항목]** |  |
| 메뉴ID | 메뉴 아이디를 입력합니다. |
| 메뉴명 | 메뉴 명칭을 입력합니다. |
| 시스템 | 시스템 구분을 선택합니다. |
| 정렬순서 | 프로그램의 정렬 순서를 입력합니다. |
| 옵션 | 폴더여부 : 메뉴 폴더 여부를 선택합니다.  SA전용 : 관리자 전용 메뉴 여부를 선택합니다.  사용여부 : 메뉴의 사용여부를 선택합니다. |
| 비고 | 비고를 입력합니다. |
| 상위메뉴 | 해당 메뉴의 상위메뉴를 선택합니다. |
| 프로그램 | 폴더가 아닐 경우 메뉴에 매핑 될 프로그램을 선택합니다. |

**• 상세설명**

* 메뉴 조회 시

1. 조회 조건을 선택한 다음 공통 조회 버튼을 클릭하여 조회합니다.

* 메뉴 입력 시

1. 조회 조건을 선택한 다음 공통 조회 버튼을 클릭하여 조회합니다.
2. 필수 입력 항목을 모두 입력한 다음 공통 저장 버튼을 클릭하여 서버에 반영합니다.

* 메뉴 수정 시

1. 조회 조건을 선택한 다음 공통 조회 버튼을 클릭하여 조회합니다.
2. 수정 항목을 변경한 다음 공통 저장 버튼을 클릭하여 서버에 반영합니다.

* 메뉴 삭제 시

1. 조회 조건을 선택한 다음 공통 조회 버튼을 클릭하여 조회합니다.
2. 공통버튼의 삭제버튼을 누르고 저장버튼을 눌러 저장합니다.

## 2.3 화면그룹관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **메뉴ID** | MAAAB0030 | **프로그램ID** | AAAB0030 |
| **화면명** | 화면그룹관리 | | |
|  | | | |

**•** 개요

화면그룹을 관리 하는 화면입니다.

**• 버튼설명**

|  |  |
| --- | --- |
| **버튼명** | **설 명** |
| **[공통버튼]** |  |
| 조회 | 조회조건에 따라 데이터를 조회합니다. |
| 저장 | 입력, 수정, 삭제된 데이터를 저장합니다. 추가, 삭제 작업을 진행한 후에는 반드시 저장버튼을 눌러야 수정사항이 데이터베이스에 반영됩니다. |
| 엑셀 | 그리드의 내용을 엑셀로 출력합니다. |

**• 주요항목**

|  |  |
| --- | --- |
| **항목명** | **설 명** |
| **[조회조건]** |  |
| 화면그룹 | 화면그룹코드와 이름에서 키워드를 검색합니다. |
| 메뉴필터 | 선택된 모듈만 조회합니다. |
| **[입력항목]** |  |
| 폼권한 | 그룹에 포함시킬 메뉴를 선택합니다. |

**• 상세설명**

* 화면 그룹 조회

1. 조회 조건을 입력한 다음 공통 조회 버튼을 클릭하여 조회합니다.

* 메뉴 구조 조회

1. 화면그룹 선택 시 자동 조회합니다.

* 화면 그룹에 메뉴 추가 / 삭제

1. 조회된 메뉴구조에서 추가 / 삭제 할 메뉴의 폼권한을 체크 또는 해제합니다.

2. 저장 버튼을 클릭하여 서버에 반영합니다.

## 2.4 로그인이력관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **메뉴ID** | MAAAB0040 | **프로그램ID** | AAAB0040 |
| **화면명** | 로그인이력관리 | | |
|  | | | |

**•** 개요

사용자의 로그인 로그를 조회 합니다.

**• 버튼설명**

|  |  |
| --- | --- |
| **버튼명** | **설 명** |
| **[공통버튼]** |  |
| 조회 | 조회조건에 따라 데이터를 조회합니다. |
| **[추가버튼]** |  |
| 세션종료 | 선택 한 로그인 이력의 세션을 강제 종료합니다. |

**• 주요항목**

※ 필수입력항목

|  |  |
| --- | --- |
| **항목명** | **설 명** |
| **[조회조건]** |  |
| 로그일자 | 조회할 기간을 선택합니다. |
| 회사 | 회사 코드 또는 이름에서 조회합니다. |
| 사용자 | 사용자 ID 또는 이름에서 조회합니다. |
| **[조회항목]** |  |
| 접속일시 | 해당 로그의 최초접속일시 |
| 종료일시 | 해당 로그의 최종종료일시 |
| 회사ID/회사명 | 회사 ID / 이름 |
| 사용자 ID/사용자명 | 사용자 ID / 이름 |
| 접속구분 | 로그인 / 로그아웃 |
| 접속IP | 시스템 접속 시 IP |
| 실패 | 실패여부 |
| 실패메시지 | 로그인 실패 시 관련 메시지 |

**• 상세설명**

* 로그 조회 시

1. 조회할 대상을 확인한 다음 조회 조건을 선택/입력하고 공통 조회 버튼을 클릭하여 로그 리스트를 조회합니다.

## 2.5 메뉴접근이력관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **메뉴ID** | MAAAB0050 | **프로그램ID** | AAAB0050 |
| **화면명** | 메뉴접근이력관리 | | |
|  | | | |

**•** 개요

메뉴접근 로그를 조회 합니다.

**• 버튼설명**

|  |  |
| --- | --- |
| **버튼명** | **설 명** |
| **[공통버튼]** |  |
| 조회 | 조회조건에 따라 데이터를 조회합니다. |

**• 주요항목**

※ 필수입력항목

|  |  |
| --- | --- |
| **항목명** | **설 명** |
| **[조회조건]** |  |
| 로그일자 | 조회할 기간을 선택합니다. |
| 회사 | 회사 코드 또는 이름에서 조회합니다. |
| 사용자 | 사용자 ID 또는 이름에서 조회합니다. |
| **[조회항목]** |  |
| 접속일시 | 해당 로그의 최초접속일시 |
| 회사ID/회사명 | 접근한 회사 ID / 이름 |
| 사용자 ID/사용자명 | 접근한 사용자 ID / 이름 |
| 메뉴 ID/메뉴명 | 접근한 메뉴 ID / 메뉴명 |
| 접속IP | 시스템 접속 시 IP |

**• 상세설명**

* 로그 조회 시

1. 조회할 대상을 확인한 다음 조회 조건을 선택/입력하고 공통 조회 버튼을 클릭하여 로그 리스트를 조회합니다.

## 2.6 공인IP(VPN)장비등록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **메뉴ID** | MAAAB0060 | **프로그램ID** | AAAB0060 |
| **화면명** | 공인IP(VPN)장비등록 | | |
| 테이블이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명 | | | |

**•** 개요

메뉴접근 로그를 조회 합니다.

**• 버튼설명**

|  |  |
| --- | --- |
| **버튼명** | **설 명** |
| **[공통버튼]** |  |
| 조회 | 조회조건에 따라 데이터를 조회합니다. |
| 신규 | 그리드에 새로운 행을 추가합니다. |
| 저장 | 입력, 수정, 삭제된 데이터를 저장합니다. 추가, 삭제 작업을 진행한 후에는 반드시 저장버튼을 눌러야 수정사항이 데이터베이스에 반영됩니다. |
| 삭제 | 그리드의 선택된 행을 삭제합니다. |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**• 주요항목**

※ 필수입력항목

|  |  |
| --- | --- |
| **항목명** | **설 명** |
| **[조회항목]** |  |
| 검색IP | 검색할 공인 또는 VPN 아이피를 등록합니다. |
|  |  |
| **[조회항목]** |  |
| **공인IP(VPN)** | 등록할 공인 아이피 |
| 최종접속일 | 마지막 접속일을 조회 |
| 사용여부 | 사용여부를 조회 |
| 사업단명 | 사업단을 조회 |
| VPN 장비 MAC주소 | MAC주소를 조회 |
|  |  |

**• 상세설명**

* VPN 조회 또는 등록 시

1. 검색 조건을 입력한 다음 조회 버튼을 클릭하여 리스트를 조회합니다.
2. 사용여부에 따른 권한 설정 또는 처리가 되므로 주의하여야 합니다.
3. VPN장비 망을 통하여 허용가능 내부 아이피 범위를 등록합니다..

# ****3. 회사관리****

## 3.1 회사ID생성****관리****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **메뉴ID** | MAACA0010 | **프로그램ID** | AACA0010 |
| **화면명** | 회사ID생성관리 | | |
|  | | | |

**•** 개요

회사를 관리하는 화면입니다.

**• 버튼설명**

|  |  |
| --- | --- |
| **버튼명** | **설 명** |
| **[공통버튼]** |  |
| 조회 | 조회조건에 따라 데이터를 조회합니다. |
| 신규 | 그리드에 새로운 행을 추가합니다. |
| 저장 | 입력, 수정, 삭제된 데이터를 저장합니다. 추가, 삭제 작업을 진행한 후에는 반드시 저장버튼을 눌러야 수정사항이 데이터베이스에 반영됩니다. |
| 삭제 | 그리드의 선택된 행을 삭제합니다. |
| 엑셀 | 그리드의 내용을 엑셀로 출력합니다. |

**• 주요항목**

※ 필수입력항목

|  |  |
| --- | --- |
| **항목명** | **설 명** |
| **[조회조건]** |  |
| 회사 | 회사ID와 이름으로 조회합니다. |
| **[입력항목]** | 회사 상세정보 |
| 회사ID | 자동채번됩니다. |
| 회사명 | 회사명을 입력합니다. |
| 회사유형 | 회사 유형을 선택합니다. |
| WEGO사용 | Wego 사용여부를 체크합니다. |
| 계약상태 | 계약상태를 선택합니다. |
| 열린화면갯수 | 해당 회사가 동시에 열수 있는 화면 개수를 지정합니다. |
| eLPG+ ID | 사용중인 eLPG+ ID를 입력합니다. |
| Wego ID | 사용중인 Wego+ ID를 입력합니다. |
| 기본용량 | 할당할 기본 저장용량을 Gb단위로 입력합니다. |
| 비고 | 비고를 입력합니다. |
| **[입력항목]** | 화면그룹 |
| 화면그룹명 | 회사에서 사용할 화면그룹을 지정합니다. (복수선택가능) |
| **[입력항목]** | 사용계약 |
| 서비스명 | 사용할 서비스를 선택합니다. (팝업선택) |
| 수량 | 서비스 계약 수량을 입력합니다. |
| 표준금액 | 서비스 표준금액이 입력됩니다. (수정불가) |
| 할인금액 | 서비스 할인 금액을 입력합니다. |
| 최종금액 | 서비스 최종금액이 계산됩니다. (수정불가) |
| 계약시작일 | 계약 시작일을 입력합니다. |
| 계약종료일 | 계약 종료일을 입력합니다. |
| 비고 | 비고를 입력합니다. |

**• 상세설명**

* 회사 입력 시

1. 신규버튼을 눌러 그리드에 신규 행을 생성합니다.

2. 항목을 기입 후 저장버튼을 눌러 저장합니다.

* 회사 수정 시

1. 조회조건을 입력하고 조회버튼을 눌러 회사를 조회합니다.
2. 수정할 회사를 선택합니다.
3. 항목을 수정하고 저장버튼을 눌러 수정한 내용을 저장합니다.

* 회사 삭제 시

1. 조회조건을 입력하고 조회버튼을 눌러 회사를 조회합니다.
2. 삭제할 회사를 선택합니다.
3. 삭제버튼을 눌러 회사를 삭제하고 저장버튼을 눌러 삭제한 내역을 저장합니다.

* 화면그룹

선택된 화면그룹에 지정된 화면들을 회사 그룹권한에서 그룹권한에 할당할 수 있습니다.

## 3.2 회사사용자ID관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **메뉴ID** | MAACA0020 | **프로그램ID** | AACA0020 |
| **화면명** | 회사사용자ID관리 | | |
|  | | | |

**•** 개요

시스템을 회사별 사용자를 관리합니다.

**• 버튼설명**

|  |  |
| --- | --- |
| **버튼명** | **설 명** |
| **[공통버튼]** |  |
| 조회 | 조회조건에 따라 데이터를 조회합니다. |
| 신규 | 그리드에 새로운 행을 추가합니다. |
| 저장 | 입력, 수정, 삭제된 데이터를 저장합니다. 추가, 삭제 작업을 진행한 후에는 반드시 저장버튼을 눌러야 수정사항이 데이터베이스에 반영됩니다. |
| 삭제 | 그리드의 선택된 행을 삭제합니다. |
| 엑셀 | 그리드의 내용을 엑셀로 출력합니다. |

**• 주요항목**

※ 필수입력항목

|  |  |
| --- | --- |
| **항목명** | **설 명** |
| **[조회조건]** |  |
| 회사 | 회사별로 조회합니다. (팝업선택) |
| 사용자 | 사용자 ID와 이름으로 조회합니다. |
| 통합회사 사용자 | 통합회사에 소속된 사용자만 조회합니다. |
| **[입력항목]** | 사용자 목록 |
| 대표회사 | 대표회사를 선택합니다. (로그인 시 기본 접속되는 회사) |
| 사용자ID | 자동 채번 됩니다. |
| 사용자PW | 신규 입력 / 초기화 시 아이디와 동일하게 설정됩니다. |
| 사용자명 | 사용자명을 입력합니다. |
| 사용자구분 | 사용자구분을 선택합니다. |
| 사용여부 | 사용여부를 체크합니다. |
| 비고 | 비고를 입력합니다. |

**• 상세설명**

* 사용자 입력 시

1. 신규버튼을 눌러 그리드에 신규 행을 생성합니다.

2. 항목을 기입 후 저장버튼을 눌러 저장합니다.

* 사용자 수정 시

1. 조회조건을 입력하고 조회버튼을 눌러 사용자를 조회합니다.
2. 수정할 사용자를 선택합니다.
3. 항목을 수정하고 저장버튼을 눌러 수정한 내용을 저장합니다.

* 사용자 삭제 시

1. 조회조건을 입력하고 조회버튼을 눌러 사용자를 조회합니다.
2. 삭제할 사용자를 선택합니다.
3. 삭제버튼을 눌러 사용자를 삭제하고 저장버튼을 눌러 삭제한 내역을 저장합니다.

* 통합회사

사용자에게 지정된 대표회사가 통합회사에 소속 시 해당 통합회사의 나머지 회사가 조회됩니다.

사용자에게 다른 회사를 지정 시 로그인 후 해당 회사로 변경로그인을 할 수 있습니다.

다른 회사를 지정하면 해당 회사 관리화면에서 사용자에게 권한을 지정해 주어야 합니다.

## 3.3 회사그룹권한관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **메뉴ID** | MAACA0030 | **프로그램ID** | AACA0030 |
| **화면명** | 회사그룹권한관리 | | |
|  | | | |

**•** 개요

회사별 그룹권한을 관리 하는 화면입니다.

**• 버튼설명**

|  |  |
| --- | --- |
| **버튼명** | **설 명** |
| **[공통버튼]** |  |
| 조회 | 조회조건에 따라 데이터를 조회합니다. |
| 저장 | 수정된 데이터를 저장합니다. 작업을 진행한 후에는 반드시 저장버튼을 눌러야 수정사항이 데이터베이스에 반영됩니다. |
| 엑셀 | 그리드의 내용을 엑셀로 출력합니다. |

**• 주요항목**

※ 필수입력항목

|  |  |
| --- | --- |
| **항목명** | **설 명** |
| **[조회조건]** |  |
| 회사 | 회사별로 조회합니다. (팝업선택) |
| 권한그룹 | 권한그룹 ID와 이름으로 조회합니다. |
| 메뉴필터 | 모듈별로 메뉴를 조회합니다. |
| **[입력항목]** | 권한그룹 |
| 그룹코드 | 그룹코드를 입력합니다. |
| 그룹명 | 그룹명을 입력합니다. |
| **[입력항목]** | 권한부여 |
| 그룹메뉴 | 메뉴의 상위경로가 표시됩니다. |
| 메뉴명 | 메뉴명이 표시됩니다. |
| 폼권한 | 화면 사용 권한을 부여합니다. |
| 조회 | 조회 버튼 권한을 부여합니다. |
| 입력 | 입력 버튼 권한을 부여합니다. |
| 삭제 | 삭제 버튼 권한을 부여합니다. |
| 저장 | 저장 버튼 권한을 부여합니다. |
| 인쇄 | 인쇄 버튼 권한을 부여합니다. |
| 엑셀 | 엑셀 버튼 권한을 부여합니다. |

**• 상세설명**

* 권한그룹 입력 시

1. + 버튼을 눌러 그리드에 신규 행을 생성합니다.

2. 항목을 기입 후 저장버튼을 눌러 저장합니다.

* 권한그룹 수정 시

1. 조회조건을 입력하고 조회버튼을 눌러 권한그룹을 조회합니다.
2. 수정할 권한그룹을 선택합니다.
3. 항목을 수정하고 저장버튼을 눌러 수정한 내용을 저장합니다.

* 권한그룹 삭제 시

1. 조회조건을 입력하고 조회버튼을 눌러 권한그룹을 조회합니다.
2. 삭제할 권한그룹을 선택합니다.
3. - 버튼을 눌러 권한그룹을 삭제하고 저장버튼을 눌러 삭제한 내역을 저장합니다.

* 권한그룹은 한 사용자에게 복수의 권한그룹이 할당될 수 있으며 복수 그룹 할당 시 모든 권한의 합으로 적용됩니다.

## 3.4 회사사용자권한관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **메뉴ID** | MAACA0040 | **프로그램ID** | AACA0040 |
| **화면명** | 회사사용자권한관리 | | |
|  | | | |

**•** 개요

사용자별 그룹을 관리합니다.

**• 버튼설명**

|  |  |
| --- | --- |
| **버튼명** | **설 명** |
| **[공통버튼]** |  |
| 조회 | 조회조건에 따라 데이터를 조회합니다. |
| 저장 | 입력, 수정, 삭제된 데이터를 저장합니다. 추가, 삭제 작업을 진행한 후에는 반드시 저장버튼을 눌러야 수정사항이 데이터베이스에 반영됩니다. |

**• 주요항목**

※ 필수입력항목

|  |  |
| --- | --- |
| **항목명** | **설 명** |
| **[조회조건]** |  |
| 회사 | 회사별로 조회합니다. (팝업선택) |
| 사용자 | 사용자 ID와 이름으로 조회합니다. |

**• 상세설명**

* 권한 할당 시

1. 조회조건을 입력하고 조회버튼을 눌러 사용자와 권한그룹을 조회합니다.
2. 할당할 그룹을 선택 후 좌측 화살표 버튼을 클릭하여 그룹권한에서 할당권한으로 이동합니다.
3. 저장버튼을 눌러 수정한 내용을 저장합니다.

* 권한 삭제 시

1. 조회조건을 입력하고 조회버튼을 눌러 사용자와 권한그룹을 조회합니다.
2. 할당 해제할 그룹을 선택 후 우측 화살표 버튼을 클릭하여 할당권한에서 삭제합니다.
3. 저장버튼을 눌러 수정한 내용을 저장합니다.