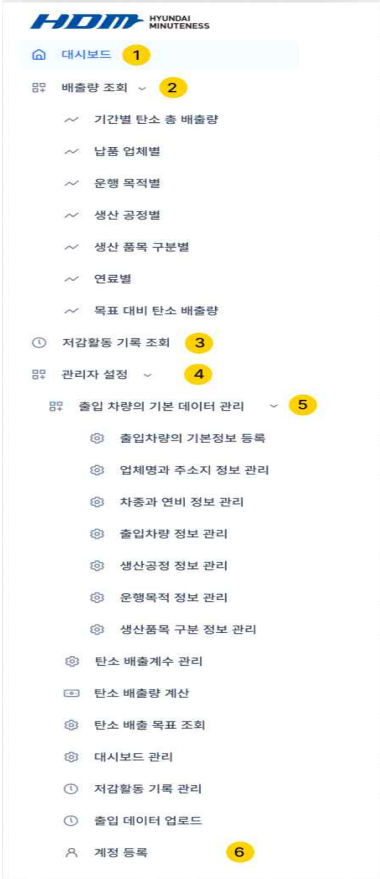
[출입차량 탄소배출 모니터링]
화면설계서

2025 . 11. 20

[현대정밀]

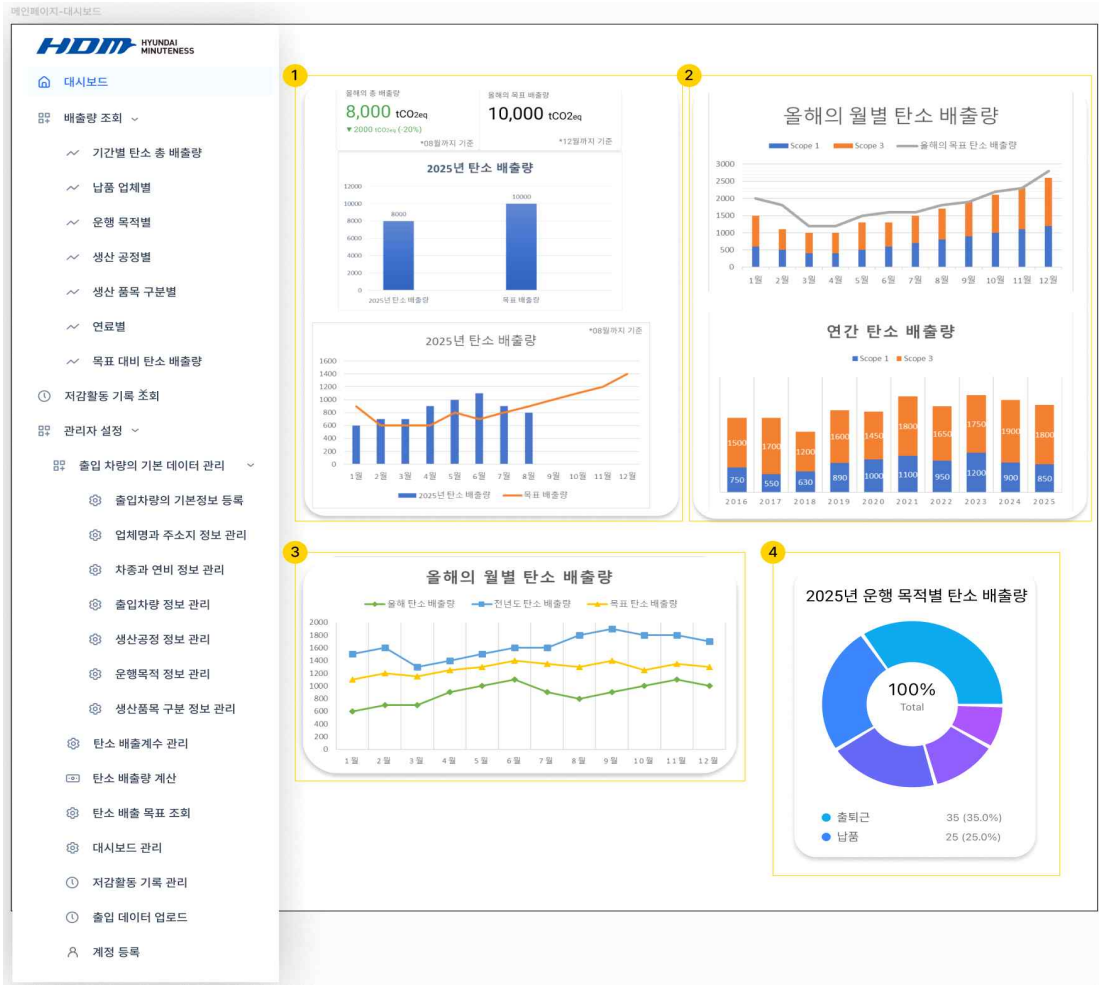
Screen ID : HDM-000	Screen 설명 : 사이드 바	Description	
Program ID :	Program 설명 :		



1	대시보드는 메인페이지 이며 차트와 그래프들이 보여집니다.
2	각 목록별 탄소 배출량을 조회 할 수 있고 드롭다운 화살표로 접고 펼칠수 있습니다.
3	저감활동 기록을 조회할 수 있습니다.
4	관리자 권한 계정에만 보여지며 등록, 수정, 삭제 등을 할 수 있으며 드롭다운 화살표로 접고 펼칠 수 있습니다.
5	관리자 권한 계정에만 보여지며 출입차량의 기준 정보 등록, 조회, 수정, 삭제를 할 수 있습니다.
6	슈퍼 관리자에게만 보여지며 계정등록 시 슈퍼 관리자가 권한 부여 후 등록 할 수 있습니다.

Check Point

Screen ID : HDM-001	Screen 설명 : 대시보드	Description
Program ID :	Program 설명 :	

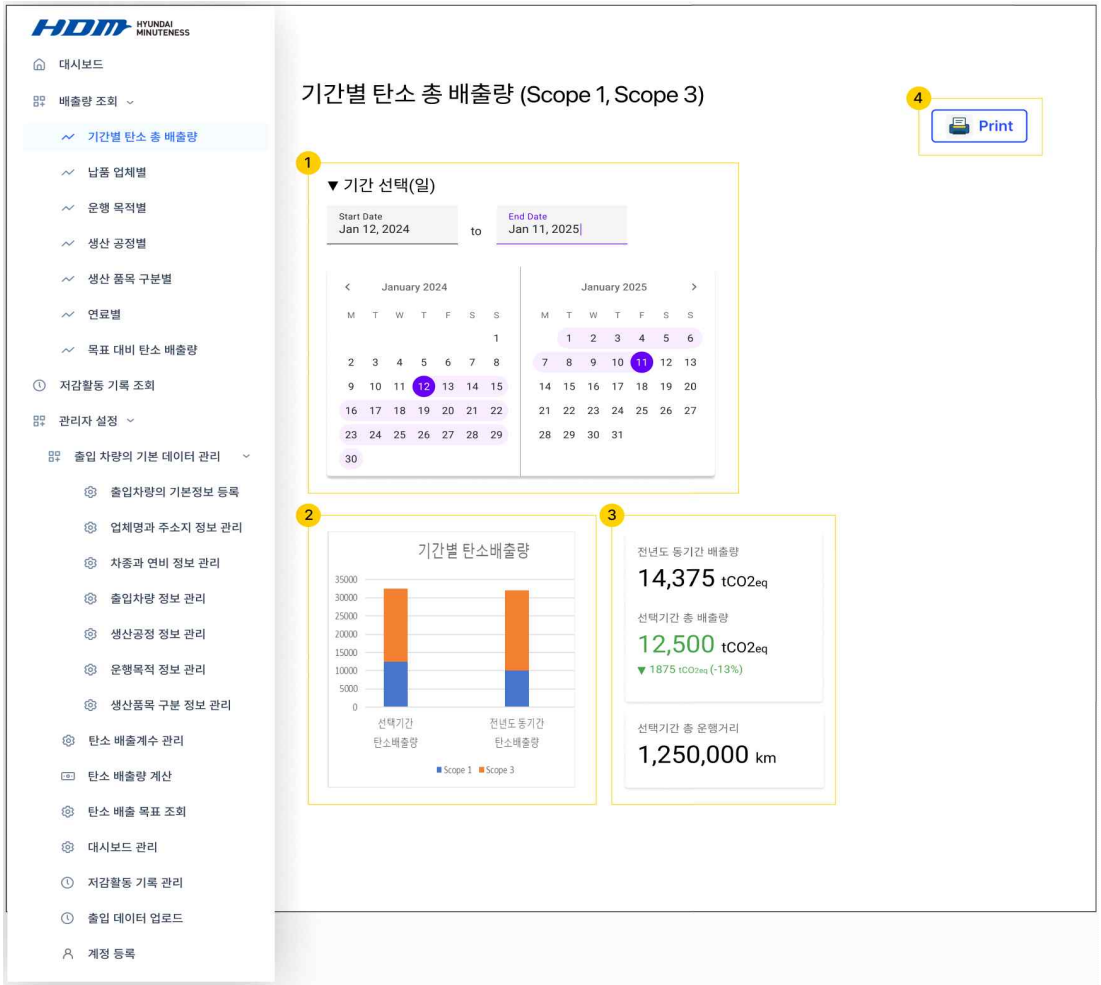


1	올해의 탄소 총 배출량 그래프 및 데이터입니다. 목표 배출량과 비교하여 증감량을 수치로 확인할 수 있습니다.
2	올해의 탄소 배출량을 월별로 나누고 Scope 1, 3로 구분하여 막대그래프로 표시하였습니다. 아래의 연간 탄소 배출량은 최근 10년간의 데이터를 확인할 수 있습니다.
3	월별로 올해, 전년도, 목표 탄소 배출량을 꺾은선 그래프로 비교, 확인할 수 있습니다.
4	올해 운행 목적별 총 탄소 배출량을 파이 차트로 확인할 수 있습니다.

Check Point

해당 내용은 조회 한 날의 년도 기준으로 표기 됩니다

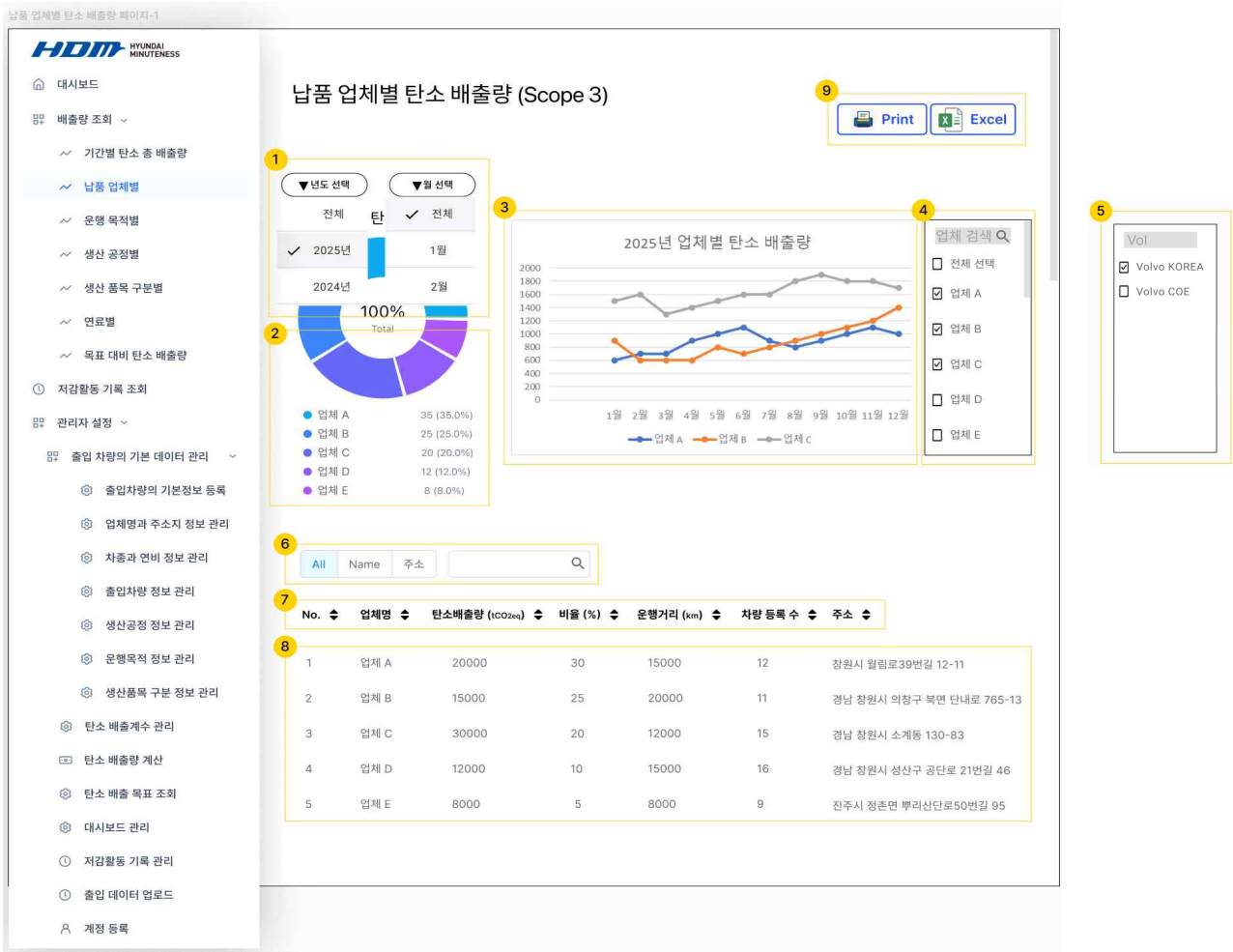
Screen ID : HDM-002	Screen 설명 : 기간별 탄소 총 배출량 조회 페이지	Description
Program ID :	Program 설명 :	



1	일 단위로 날짜를 선택하여 아래의 그래프와 데이터를 확인할 수 있습니다.
2	선택한 기간과 전년도 동기간의 탄소 배출량을 막대 그래프에서 Scope 1, 3 으로 비교, 확인할 수 있습니다.
3	Scope 1, 3을 합친 총 배출량을 텍스트로 표기했고, 전년도 대비 증감률도 확인할 수 있습니다. 선택기간 동안의 총 운행거리도 확인할 수 있습니다.
4	본 페이지는 출력 가능합니다.

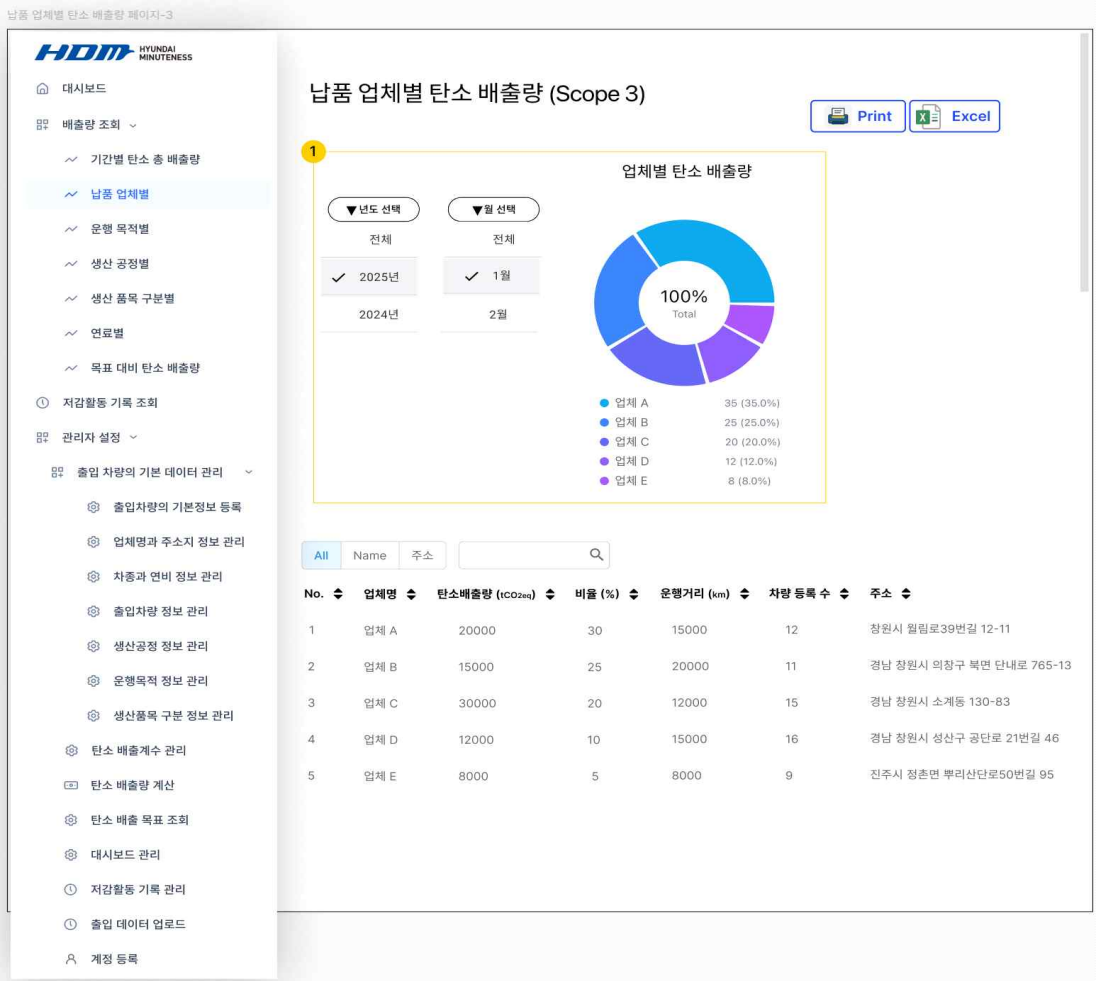
Check Point

Screen ID : HDM-003	Screen 설명 : 납품 업체별 탄소 배출량 (Scope 3) 조회 페이지 - 1	Description
Program ID :	Program 설명 :	



1	연도와 월별로 기간을 선택할 수 있습니다. 월 선택에서 '전체'가 아닌 다른 '월'을 선택하면 3번 그래프와 4번 리스트는 사라집니다.
2	파이 차트의 섹션엔 업체별로 나눠지지만 리스트에는 상위 5개 업체만 표시됩니다.
3	선택한 연도의 월별 배출량을 꺾은선 그래프로 볼 수 있습니다. 꺾은선 그래프의 기본 데이터는 탄소 배출량 비율이 높은 상위 3개 업체입니다.
4	전체 업체에서 검색을 통해 선택할 수 있고 스크롤을 내려 확인할 수 있습니다. 체크박스로 선택하여 3번 그래프에 원하는 업체의 배출량 그래프를 나타낼 수 있습니다. 전체 선택 항목으로 전체 선택이나 해제를 할 수 있습니다. 선택할 수 있는 업체는 최대 10개입니다.
5	검색창에서 일부 글자만 입력하면 글자가 포함된 모든 업체명이 검색됩니다. 원하는 업체명을 선택하여 왼쪽 그래프에 표시되게 할 수 있습니다.
6	업체명과 주소로 검색 가능합니다.
7	헤더는 순서(No.), 업체명, 탄소 배출량, 비율, 운행 거리, 차량 등록 수, 주소 순으로 구성되어 있으며, 각 헤더는 오름차순, 내림차순 정렬이 가능합니다.
8	기본 정렬은 비율이 높은 순으로 나타냅니다.
9	본 페이지는 출력과 엑셀 다운로드가 가능합니다.
Check Point	

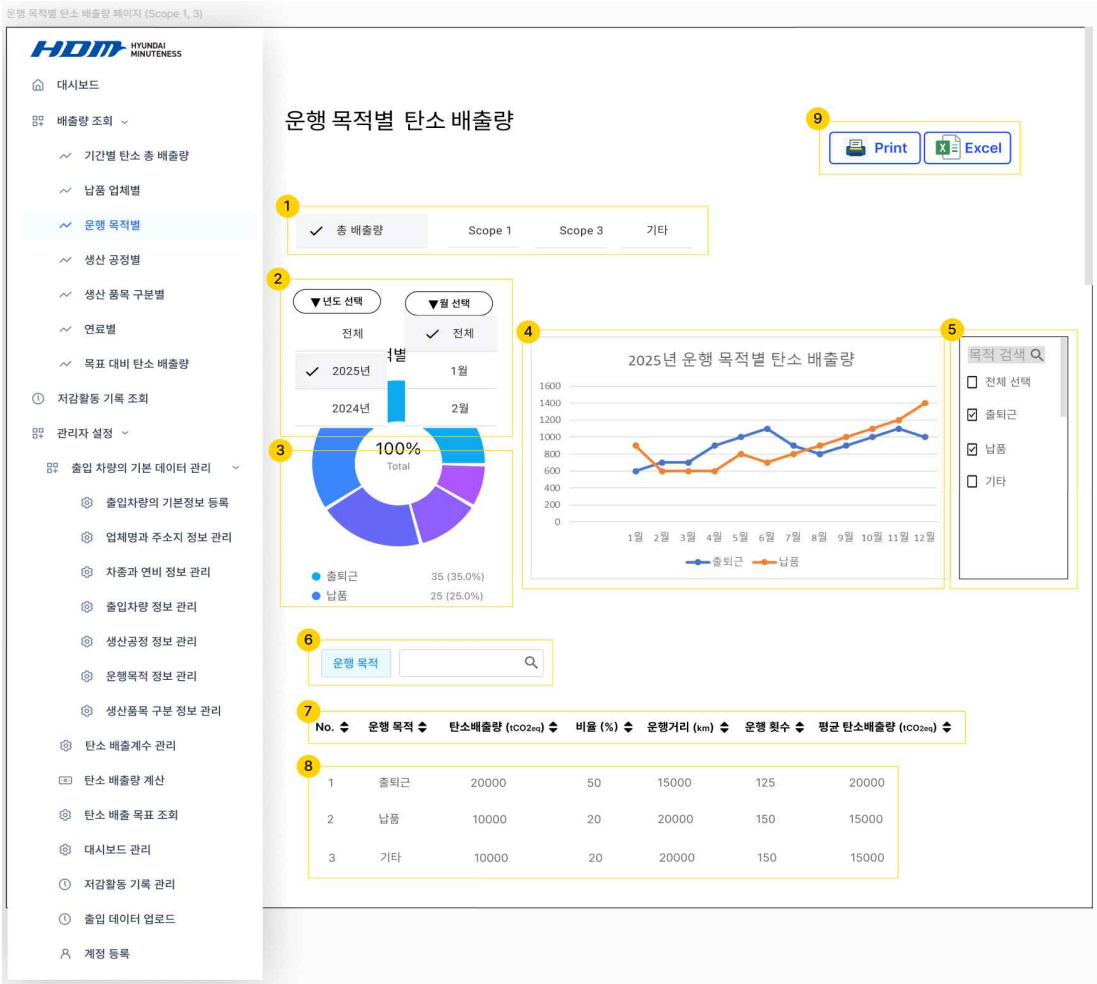
Screen ID : HDM-004	Screen 설명 : 납품 업체별 탄소 배출량 (Scope 3) 조회 페이지 – 2	Description
Program ID :	Program 설명 :	



1	연도와 월별로 기간을 선택할 수 있습니다. '연도 선택'과 '월 선택'으로 업체별 탄소 배출량을 파이 차트로 나타냅니다. '월 선택'에서 '전체'가 아닌 월로 선택하면 꺾은선 그래프와 업체명 리스트는 표시되지 않습니다.

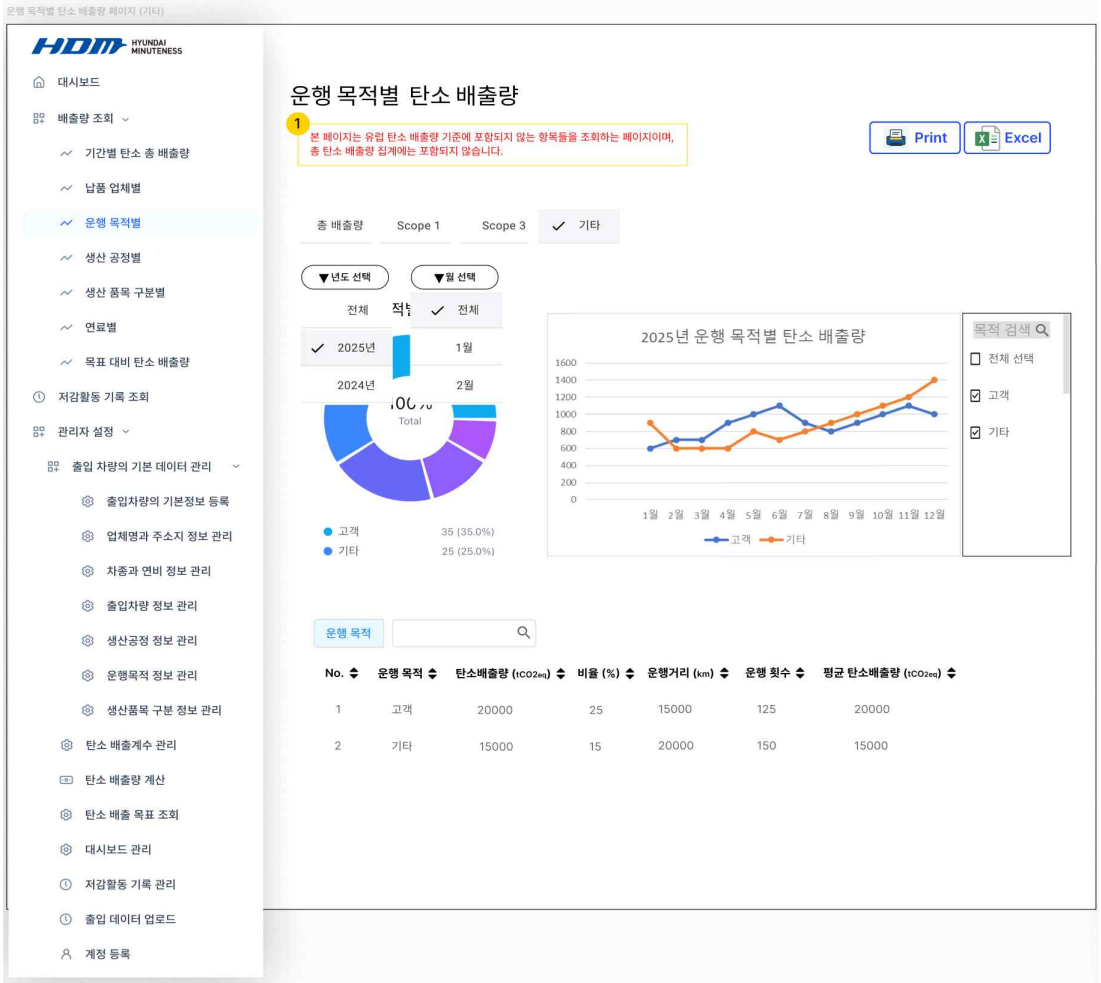
Check Point

Screen ID : HDM-005	Screen 설명 : 운행 목적별 탄소 배출량 조회 페이지	
Program ID :	Program 설명 :	Description



1	총 배출량, Scope 1, 3, 기타 항목을 선택하여 데이터를 조회할 수 있습니다.
2	연도와 월별로 기간을 선택할 수 있습니다. '월 선택'에서 '전체'가 아닌 다른 월을 선택하면 4번 그래프와 5번 리스트는 사라집니다.
3	파이 차트의 섹션엔 목적별로 나눠지지만 리스트에는 상위 5개 목적만 표시됩니다.
4	선택한 연도의 월별 배출량을 꺾은선 그래프로 볼 수 있습니다. 꺾은선 그래프의 기본 데이터는 배출량 비율이 높은 상위 3개 운행 목적입니다.
5	전체 목적에서 검색을 통해 선택할 수 있고, 스크롤을 내려 확인할 수 있습니다. 체크박스로 선택하여 4번 그래프에 원하는 운행 목적의 배출량 그래프를 나타낼 수 있습니다. 전체 선택 항목으로 전체 선택이나 해제를 할 수 있습니다. 선택할 수 있는 목적은 최대 10개입니다.
6	운행 목적으로 검색 가능합니다.
7	헤더는 순서(No.), 운행 목적, 탄소 배출량, 비율, 운행 거리, 운행 횟수, 평균 탄소 배출량 순으로 구성되어 있으며, 각 헤더는 오름차순, 내림차순 정렬이 가능합니다.
8	기본 정렬은 비율이 높은 순으로 나타냅니다.
9	본 페이지는 출력과 엑셀 다운로드가 가능합니다.
Check Point	

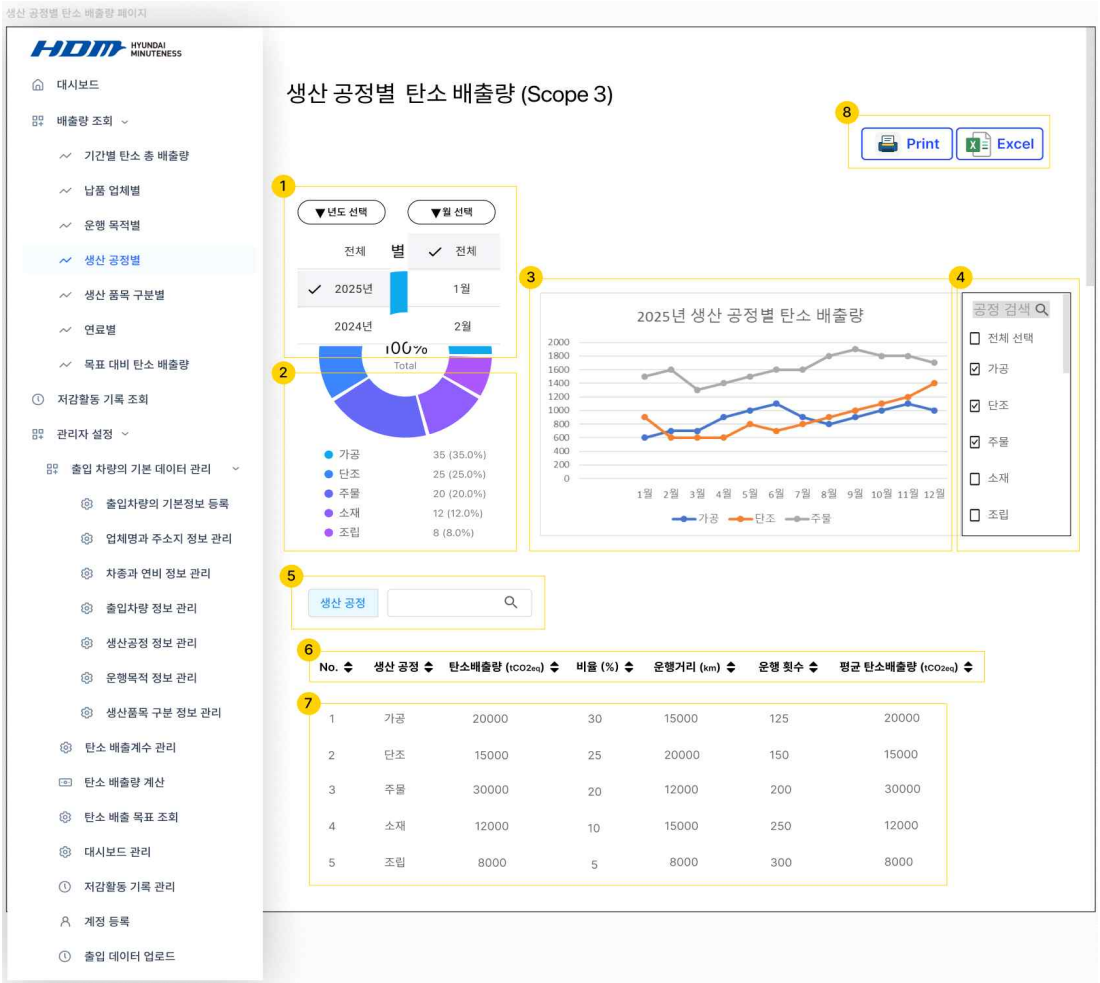
Screen ID : HDM-006	Screen 설명 : 운행 목적별 탄소 배출량 - 기타 조회 페이지	Description
Program ID :	Program 설명 :	



1	기타 항목 클릭 시에만 나타나는 경고 문구입니다. “본 페이지는 Scope1,3 기준에 포함되지 않는 항목들을 조회하는 페이지이며, 총 탄소 배출량 집계에는 포함되지 않습니다.”

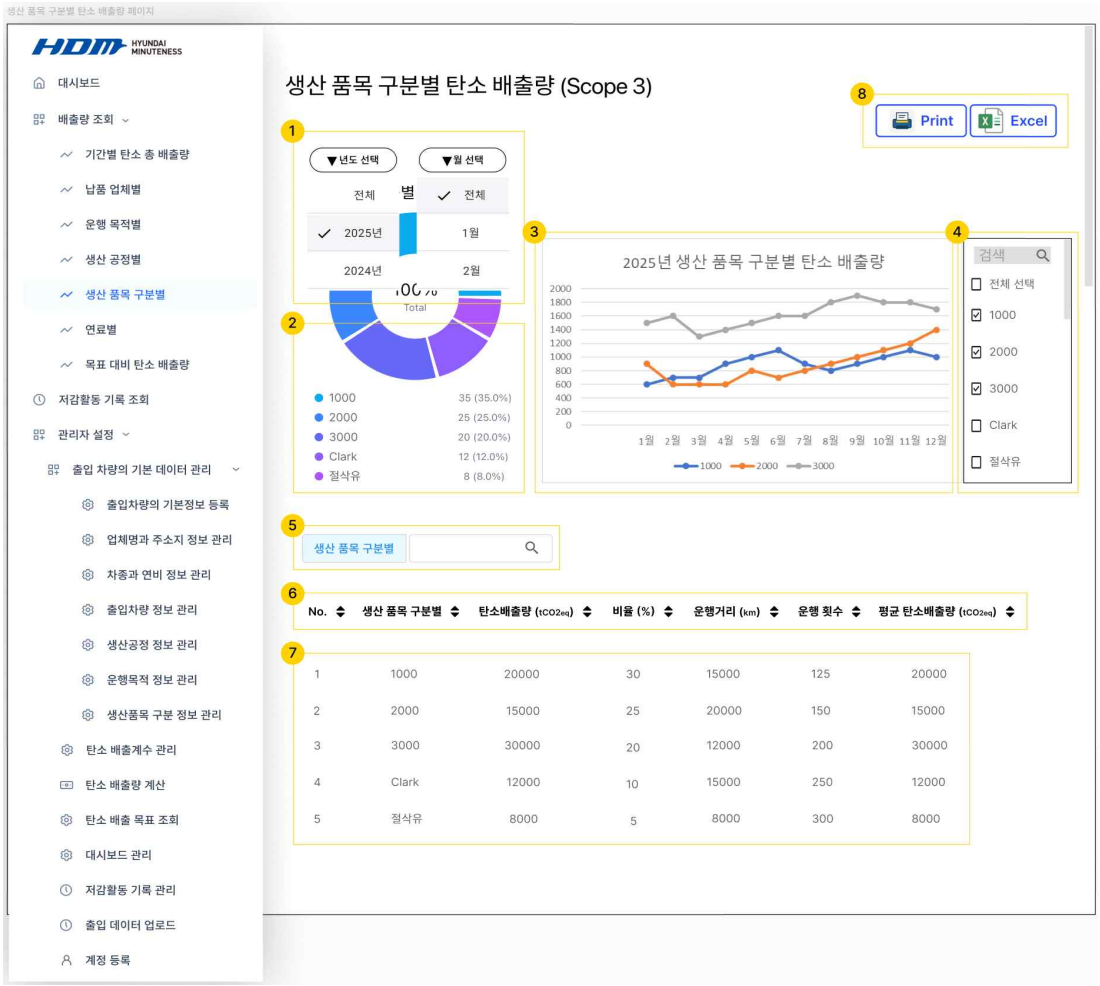
Check Point

Screen ID : HDM-007	Screen 설명 : 생산 공정별 탄소 배출량 조회 페이지	Description
Program ID :	Program 설명 :	



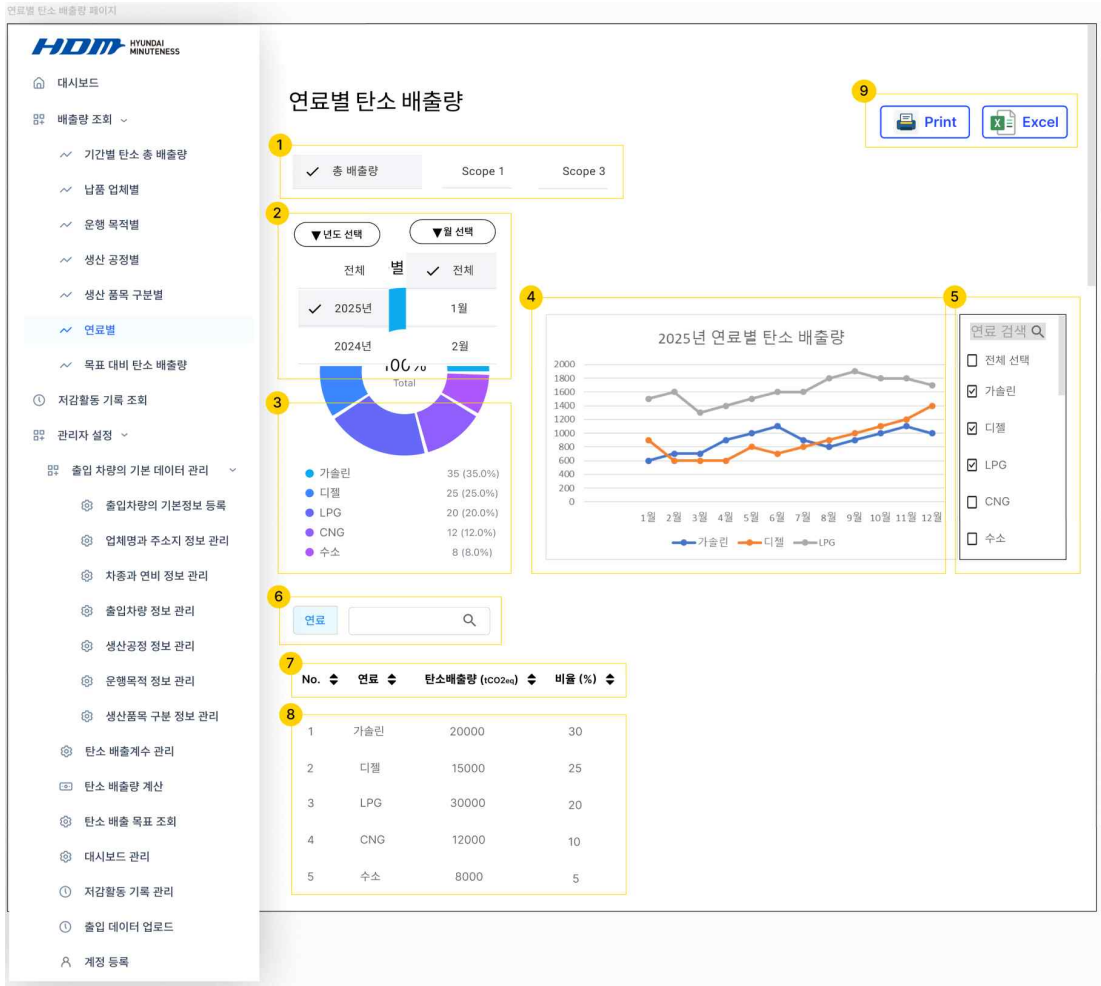
1	연도와 월별로 기간을 선택할 수 있습니다. '월 선택'에서 '전체'가 아닌 다른 월을 선택하면 3번 그래프와 4번 리스트는 사라집니다.
2	파이 차트의 섹션엔 생산 공정별로 나눠지지만 리스트에는 상위 5개 생산 공정만 표시됩니다.
3	선택한 연도의 월별 배출량을 꺾은선 그래프로 볼 수 있습니다. 꺾은선 그래프의 기본 데이터는 탄소 배출량 비율이 높은 상위 3개 공정입니다.
4	전체 공정에서 검색을 통해 선택할 수 있고 스크롤을 내려 확인할 수 있습니다. 체크박스로 선택하여 3번 그래프에 원하는 공정의 배출량 그래프를 나타낼 수 있습니다. 전체 선택 항목으로 전체 선택이나 해제를 할 수 있습니다. 선택할 수 있는 공정은 최대 10개입니다.
5	생산 공정으로 검색 가능합니다.
6	헤더는 순서(No.), 생산 공정, 탄소 배출량, 비율, 운행 거리, 운행 횟수, 평균 탄소 배출량 순으로 구성되어 있으며, 각 헤더는 오름차순, 내림차순 정렬이 가능합니다.
7	기본 정렬은 비율이 높은 순으로 나타냅니다.
8	본 페이지는 출력과 엑셀 다운로드가 가능합니다.
Check Point	

Screen ID : HDM-008	Screen 설명 : 생산 품목 구분별 탄소 배출량 조회 페이지	Description
Program ID :	Program 설명 :	



1	연도와 월별로 기간을 선택할 수 있습니다. '월 선택'에서 '전체'가 아닌 다른 월을 선택하면 3번 그래프와 4번 리스트는 사라집니다.
2	파이 차트의 섹션엔 생산 품목 구분별로 나눠지지만 리스트에는 상위 5개 생산 품목 구분만 표시됩니다.
3	선택한 연도의 월별 배출량을 꺾은선 그래프로 볼 수 있습니다. 꺾은선 그래프의 기본 데이터는 탄소 배출량 비율이 높은 상위 3개 생산 품목 구분입니다.
4	전체 생산 품목 구분에서 검색을 통해 선택할 수 있고 스크롤을 내려 확인할 수 있습니다. 체크박스로 선택하여 3번 그래프에 원하는 생산 품목 구분의 배출량 그래프를 나타낼 수 있습니다. 전체 선택 항목으로 전체 선택이나 해제를 할 수 있습니다. 선택할 수 있는 생산 품목 구분은 최대 10개입니다.
5	생산 품목 구분으로 검색 가능합니다.
6	헤더는 순서(No.), 생산 품목 구분, 탄소 배출량, 비율, 운행 거리, 운행 횟수, 평균 탄소 배출량 순으로 구성되어 있으며, 각 헤더는 오름차순, 내림차순 정렬이 가능합니다.
7	기본 정렬은 비율이 높은 순으로 나타냅니다.
8	본 페이지는 출력과 엑셀 다운로드가 가능합니다.
Check Point	

Screen ID : HDM-009	Screen 설명 : 연료별 탄소 배출량 조회 페이지	Description
Program ID :	Program 설명 :	



1	총 배출량, Scope 1, 3 항목을 선택하여 데이터를 조회할 수 있습니다.
2	연도와 월별로 기간을 선택할 수 있습니다. '월 선택'에서 '전체'가 아닌 다른 월을 선택하면 4번 그래프와 5번 리스트는 사라집니다.
3	파이 차트의 섹션엔 목적별로 나눠지지만 리스트에는 상위 5개 연료만 표시됩니다.
4	선택한 연도의 월별 배출량을 꺾은선 그래프로 볼 수 있습니다. 꺾은선 그래프의 기본 데이터는 탄소 배출량 비율이 높은 상위 3개 연료입니다.
5	전체 연료에서 검색을 통해 선택할 수 있고 스크롤을 내려 확인할 수 있습니다. 체크박스로 선택하여 4번 그래프에 원하는 연료의 배출량 그래프를 나타낼 수 있습니다. 전체 선택 항목으로 전체 선택이나 해제를 할 수 있습니다. 선택할 수 있는 연료는 최대 10개입니다.
6	연료로 검색 가능합니다.
7	헤더는 순서(No.), 연료, 탄소 배출량, 비율 순으로 구성되어 있으며, 각 헤더는 오름차순, 내림차순 정렬이 가능합니다.
8	기본 정렬은 비율이 높은 순으로 나타냅니다.
9	본 페이지는 출력과 엑셀 다운로드가 가능합니다.

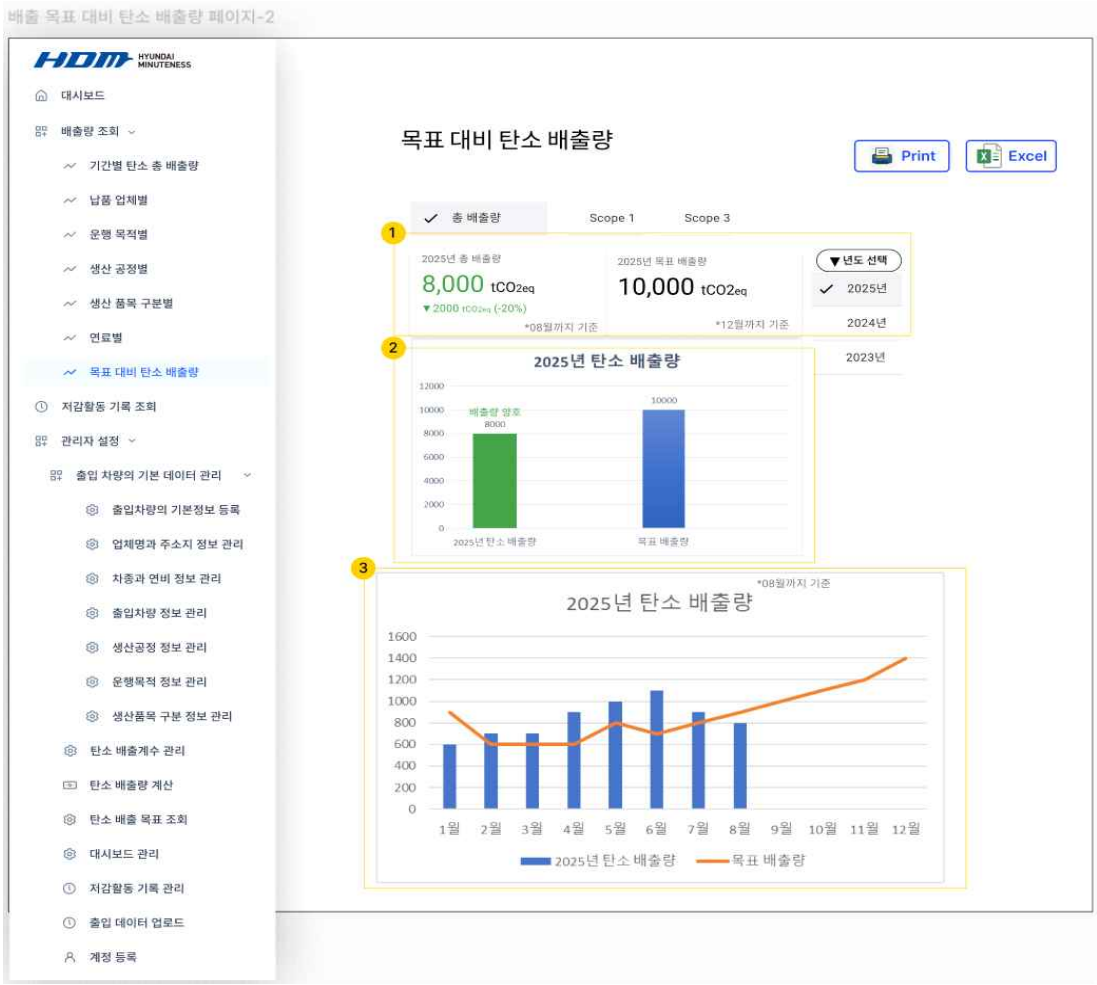
Check Point

Screen ID : HDM-010	Screen 설명 : 목표 대비 탄소 배출량 조회 페이지 - 1	Description
Program ID :	Program 설명 :	

1	총 배출량, Scope 1, Scope 3 항목별로 확인할 수 있습니다.
2	원하는 연도를 선택하여 실제 배출량과 목표로 설정했던 배출량을 확인할 수 있습니다. 목표 대비 실제 총 배출량이 초과되었다면 탄소 배출량 수치는 붉은색으로 표시되며, 하단에 증감률과 퍼센테이지가 텍스트로 표시됩니다.
3	2번의 배출량 데이터를 막대그래프로 나타냅니다. 목표 대비 실제 총 배출량이 초과된다면 붉은 글씨로 '배출량 초과' 메시지가 출력되고, 막대그래프도 붉은색으로 표시됩니다.
4	2, 3번의 연간 배출량 총합 데이터를 월별로 구분하여 나타냅니다. 막대그래프는 실제 탄소 배출량이며, 꺾은선 그래프는 목표 배출량입니다.
5	본 페이지는 출력과 엑셀 다운로드가 가능합니다.

Check Point

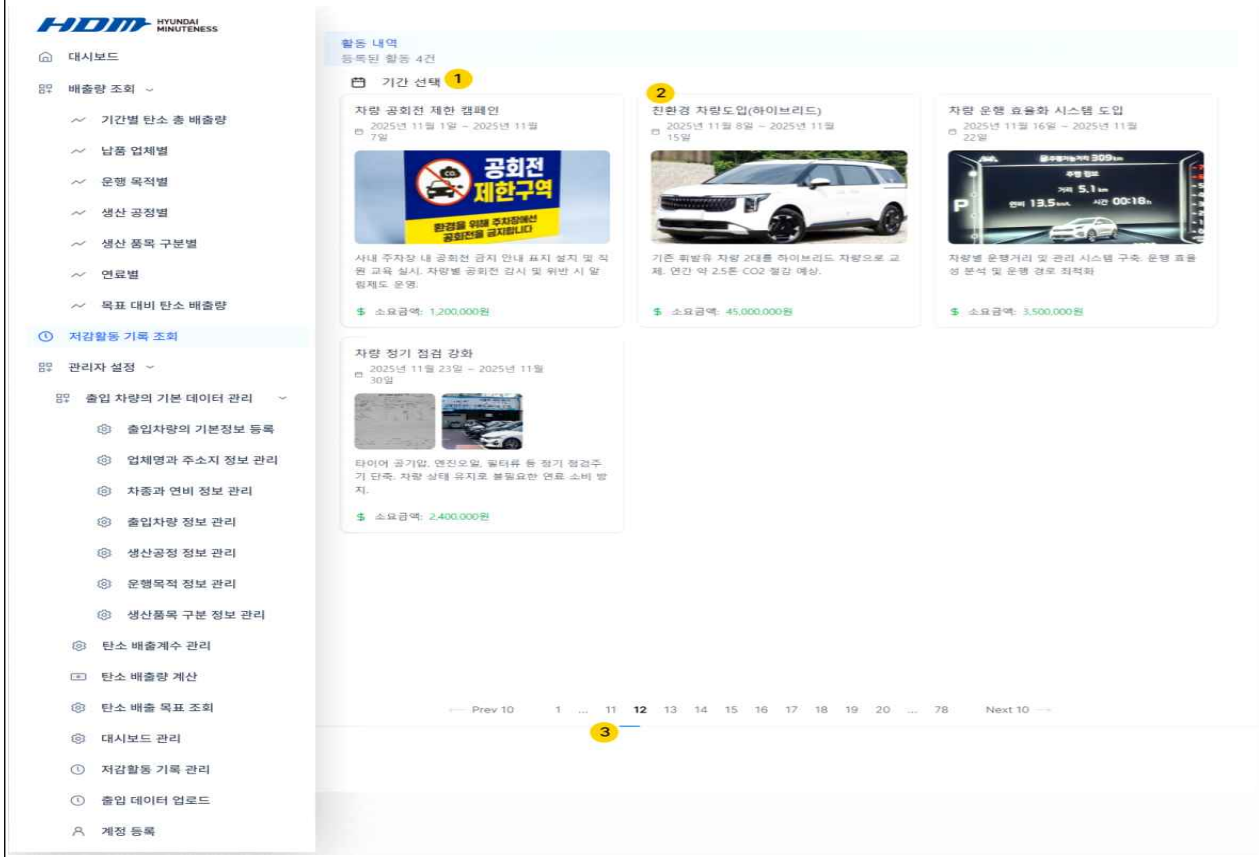
Screen ID : HDM-011	Screen 설명 : 목표 대비 탄소 배출량 조회 페이지 - 2	Description
Program ID :	Program 설명 :	



1	원하는 연도를 선택하여 실제 배출량과 목표로 설정했던 배출량을 확인할 수 있습니다. 목표 배출량보다 실제 배출량이 적다면 탄소 배출량 수치는 초록색으로 표시되며, 하단에 증감률과 퍼센테이지가 텍스트로 표시됩니다.
2	2번의 배출량 데이터를 막대그래프로 나타냅니다. 실제 배출량이 목표 배출량보다 적다면 초록색으로 '배출량 양호' 메시지가 출력되고, 막대그래프도 초록색으로 출력됩니다. 실제 배출량이 목표 배출량의 80%에 도달하면 메시지와 막대그래프는 주황색으로 표시되고 경고문구는 '배출량 위험' 으로 출력됩니다.
3	12월까지의 데이터가 모두 입력되지 않았을 경우에는 입력된 월만 막대그래프가 나타나고 꺾은선 그래프(목표 배출량)는 설정한 값이 나타납니다.

Check Point

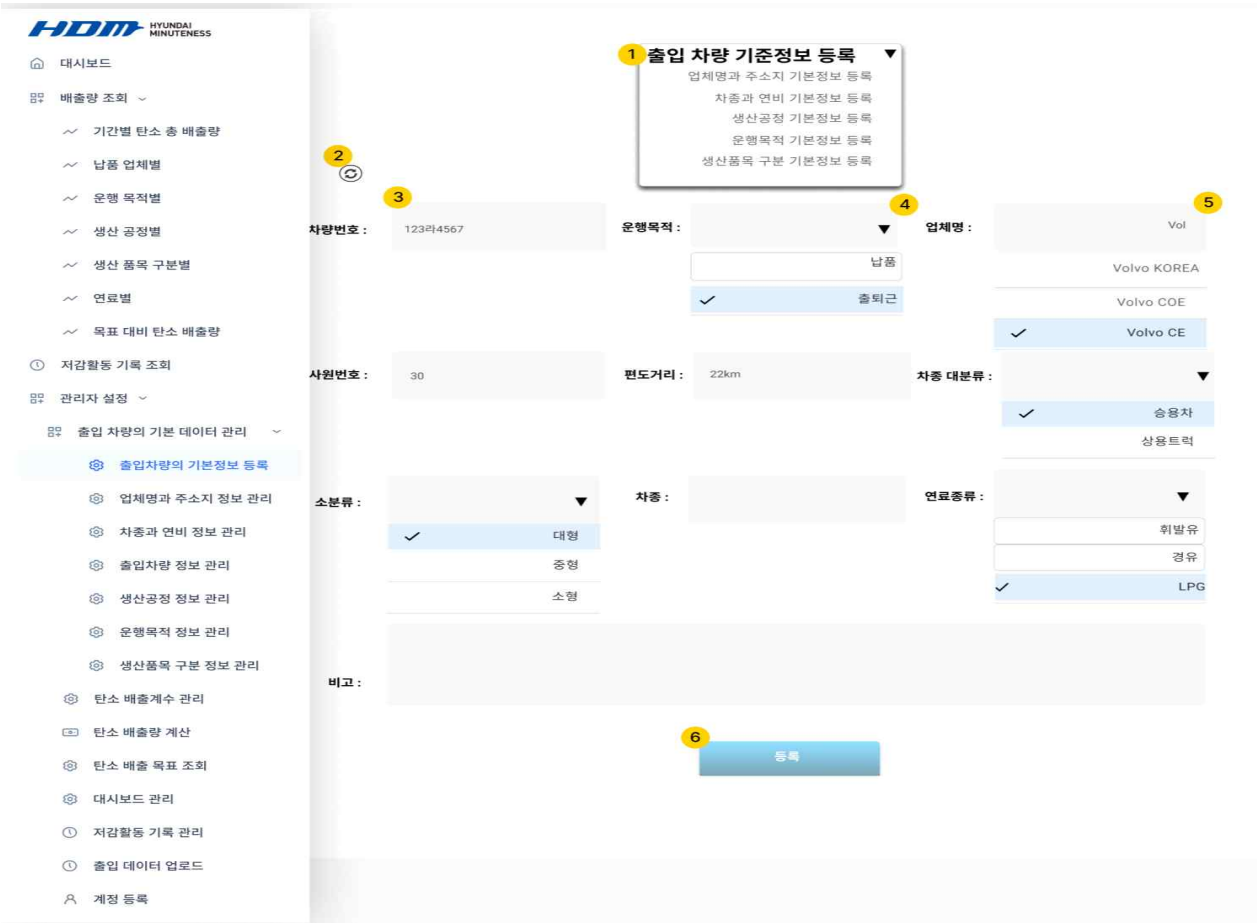
Screen ID : HDM-012	Screen 설명 : 저감활동 기록 조회페이지	Description	
Program ID :	Program 설명 :		



1	기간 선택 버튼 클릭 시 캘린더가 표기되며 원하는 기간에 활동 내역을 조회할 수 있다.
2	관리자가 등록한 저감활동 내역을 조회할 수 있다.
3	페이지네이션으로 조회된 리스트들을 볼 수있습니다.

Check Point

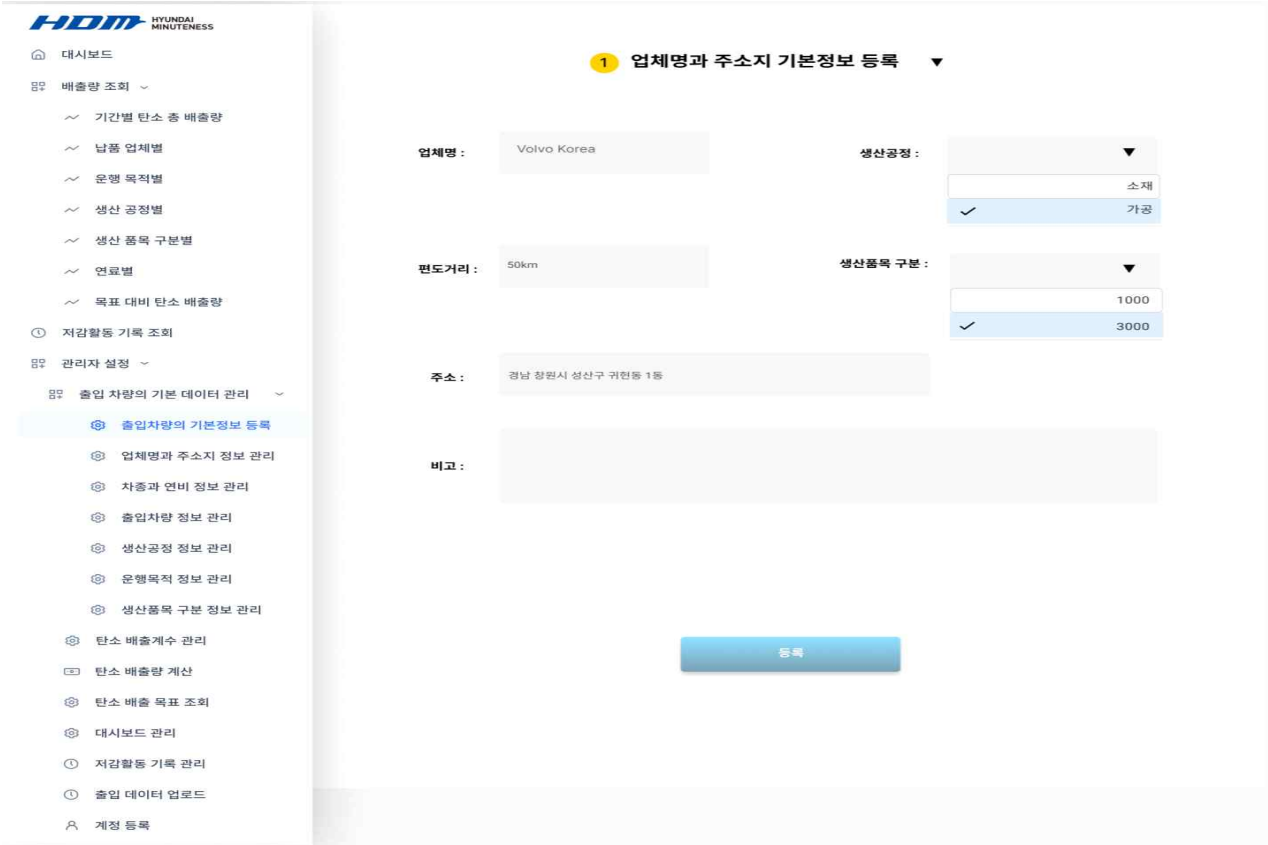
Screen ID : HDM-013	Screen 설명 : 출입차량의 기본정보 등록(출입 차량 기본정보)페이지	Description
Program ID :	Program 설명 :	



1	출입차량의 기본정보 등록 페이지내에서 드롭박스를 활용해 원하는 기준정보를 선택하여 등록하는 화면으로 갈 수 있다.
2	버튼 클릭 시 입력했던 데이터들이 초기화 됩니다.
3	차량번호, 사원번호, 차종, 비고란은 텍스트를 관리자가 직접 입력해서 등록 할 수있다.
4	운행목적, 차종 대분류, 소분류, 연료종류는 드롭박스를 활용해 조회되는 리스트를 선택하여 등록할 수 있다.
5	등록된 업체명의 관련된 단어를 입력하면 단어의 해당하는 업체명의 리스트들이 조회된다.
6	차량번호, 사원번호, 차종, 비고란을 입력하는 텍스트들의 양식에 맞게 입력한 뒤 등록버튼 클릭 시 등록, 항목을 비우거나 양식에 맞지않게 입력하고 등록버튼을 클릭시 해당하는 텍스트 아래에 문구 표기(양식에 맞게 입력하세요, 항목을 입력하세요) 취소 버튼을 클릭 시 활동내역조회 페이지로 이동합니다.

Check Point

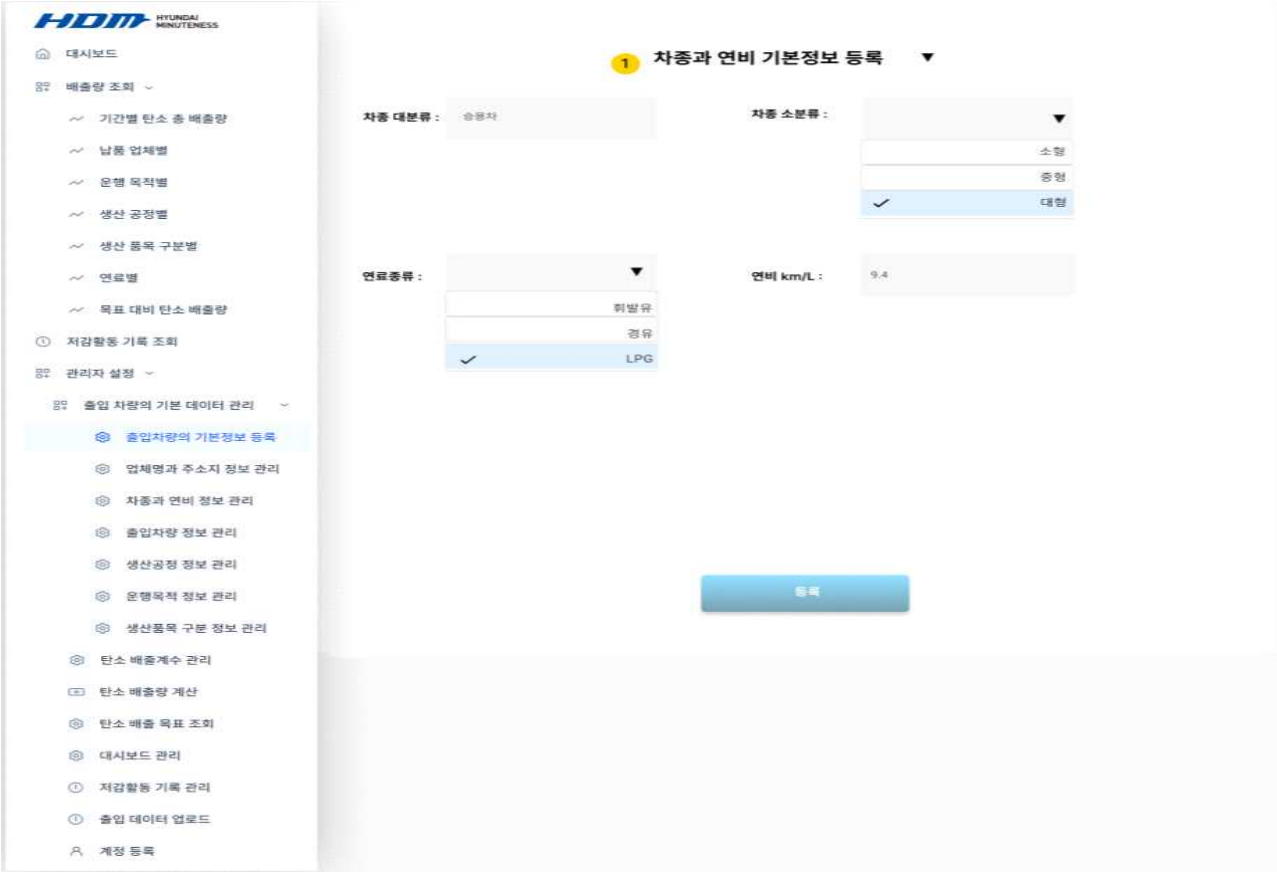
Screen ID : HDM-014	Screen 설명 : 출입차량의 기본정보 등록(업체명과 주소지 기본정보) 페이지	Description
Program ID :	Program 설명 :	



1	업체명과 주소지 기본정보 등록 화면입니다.

Check Point
각 기능들은 출입차량 기준정보 등록 페이지에서와 같습니다.

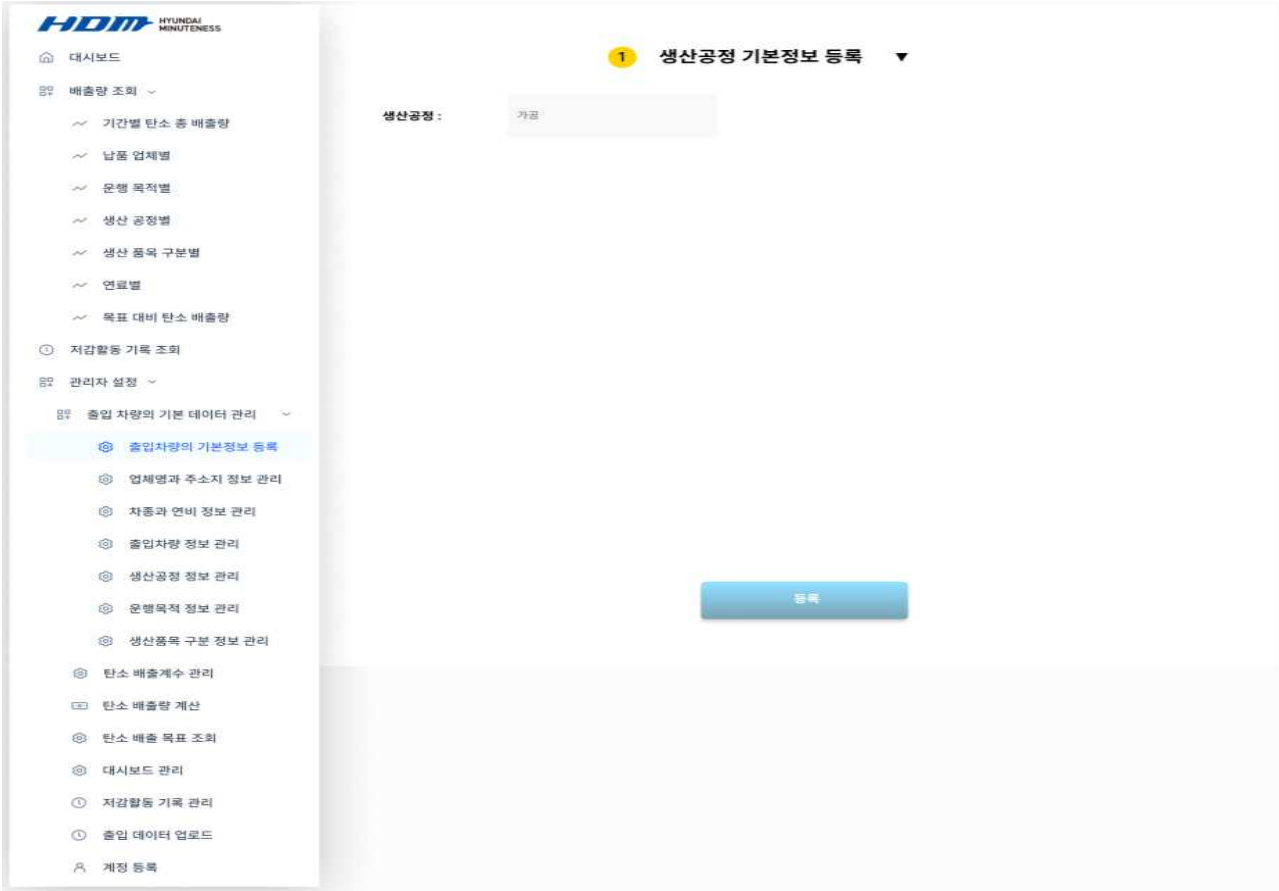
Screen ID : HDM-015	Screen 설명 : 출입차량의 기본정보 등록(차종과 연비 기본정보)페이지	Description	
Program ID :	Program 설명 :		



1	차종과 연비 기본정보 등록 화면입니다.

Check Point
각 기능들은 출입차량 기준정보 등록 페이지에서와 같습니다.

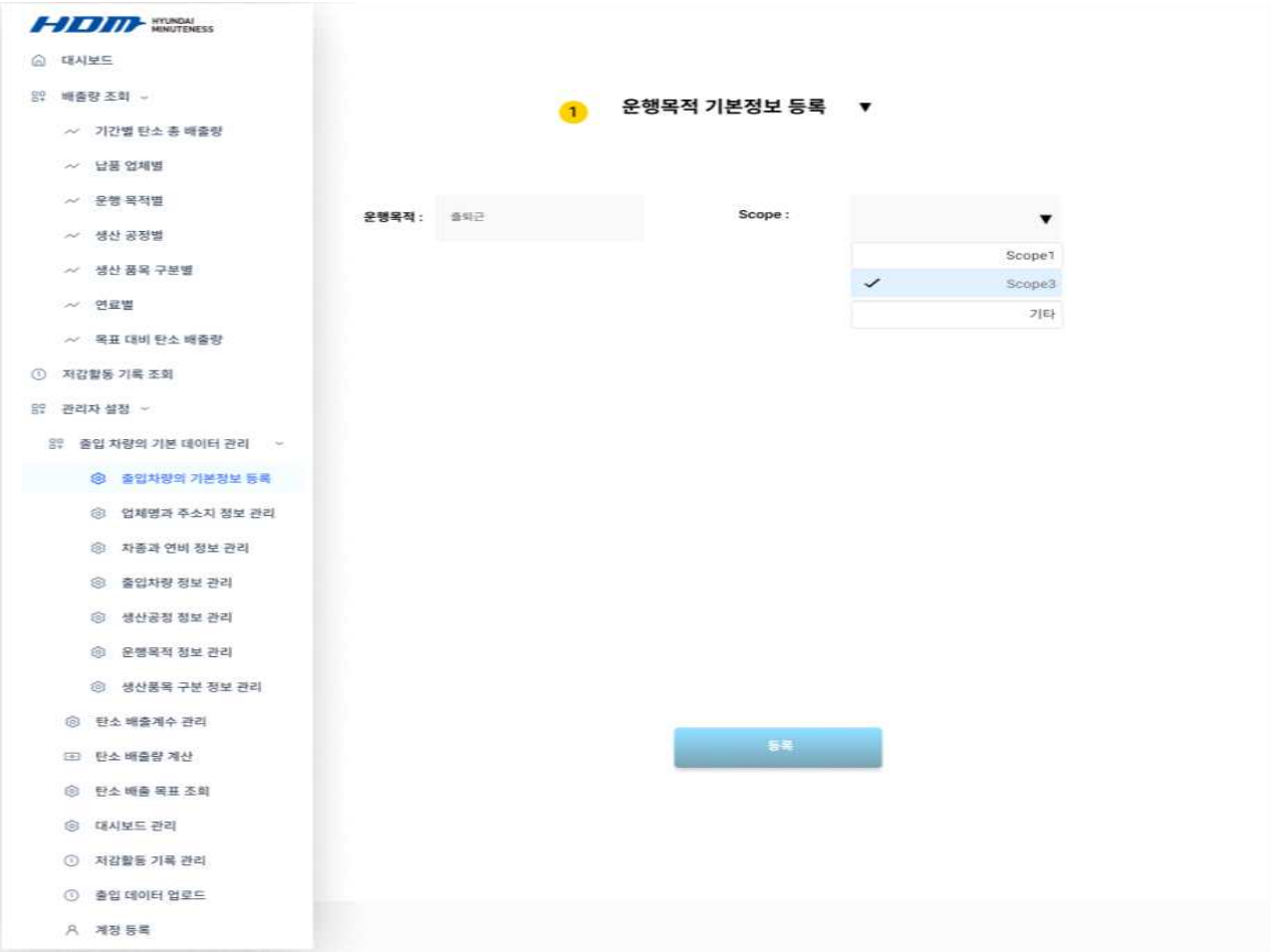
Screen ID : HDM-016	Screen 설명 : 출입차량의 기본정보 등록(생산공정 기본정보)페이지	Description
Program ID :	Program 설명 :	



1	생산공정 기본정보 등록 화면입니다.

Check Point
각 기능들은 출입차량 기준정보 등록 페이지에서와 같습니다.

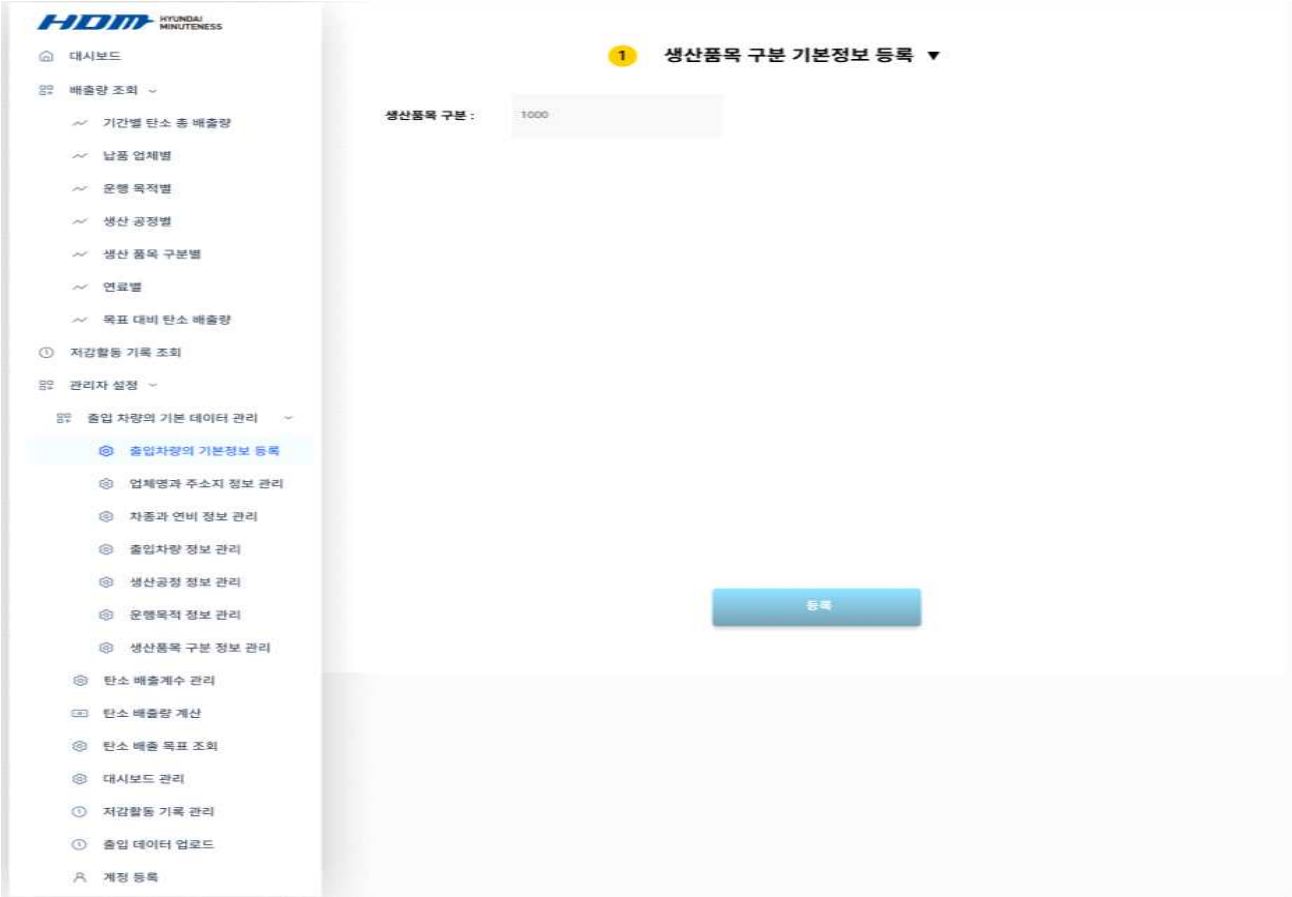
Screen ID : HDM-017	Screen 설명 : 출입차량의 기본정보 등록(운행목적 기본정보)페이지	Description	
Program ID :	Program 설명 :		



1	운행목적 기본정보 등록 화면입니다.

Check Point
각 기능들은 출입차량 기준정보 등록 페이지에서와 같습니다.

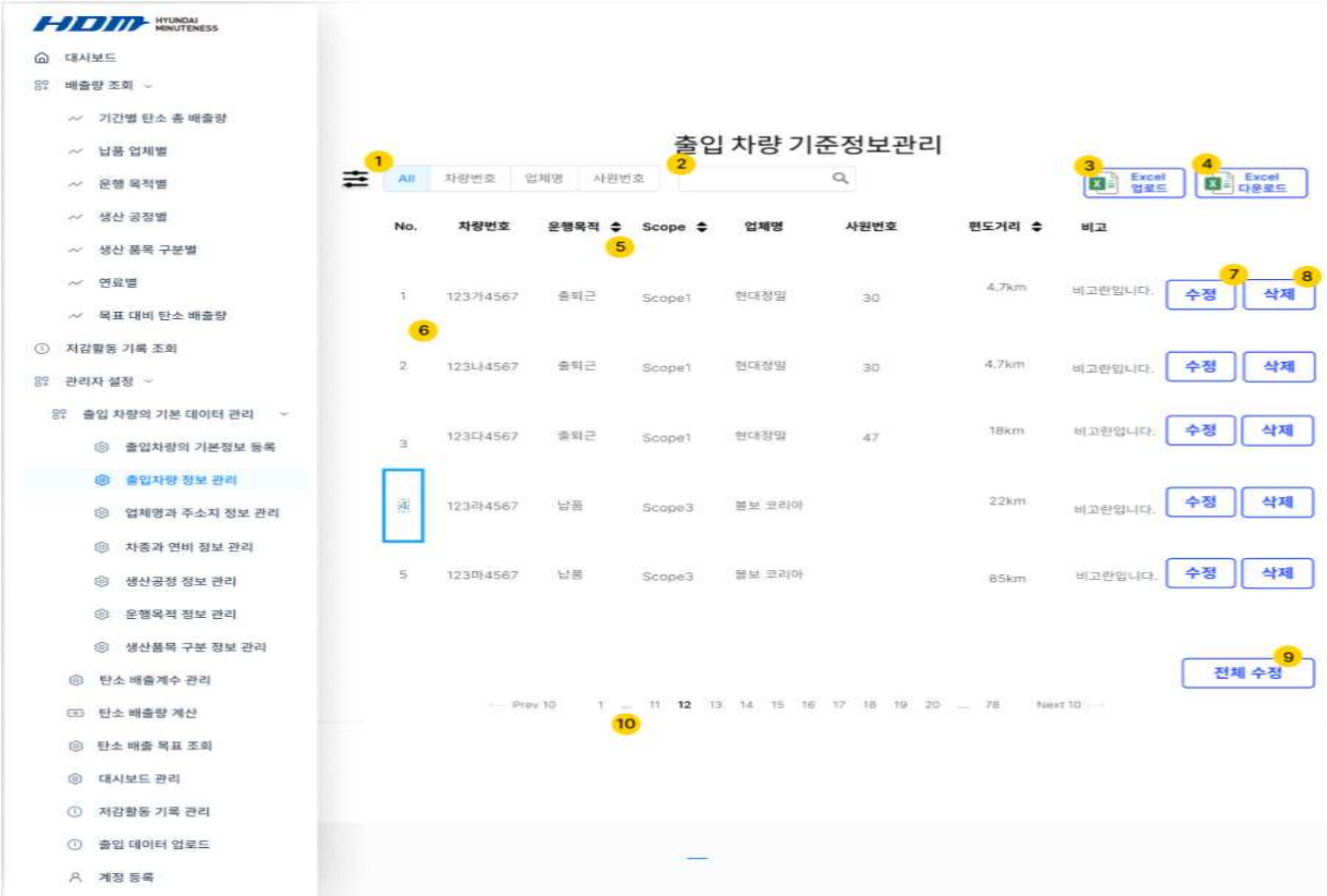
Screen ID : HDM-018	Screen 설명 : 출입차량의 기본정보 등록(생산품목 구분 기본정보)페이지	Description	
Program ID :	Program 설명 :		



1	생산품목 구분 기본정보 등록 화면입니다.

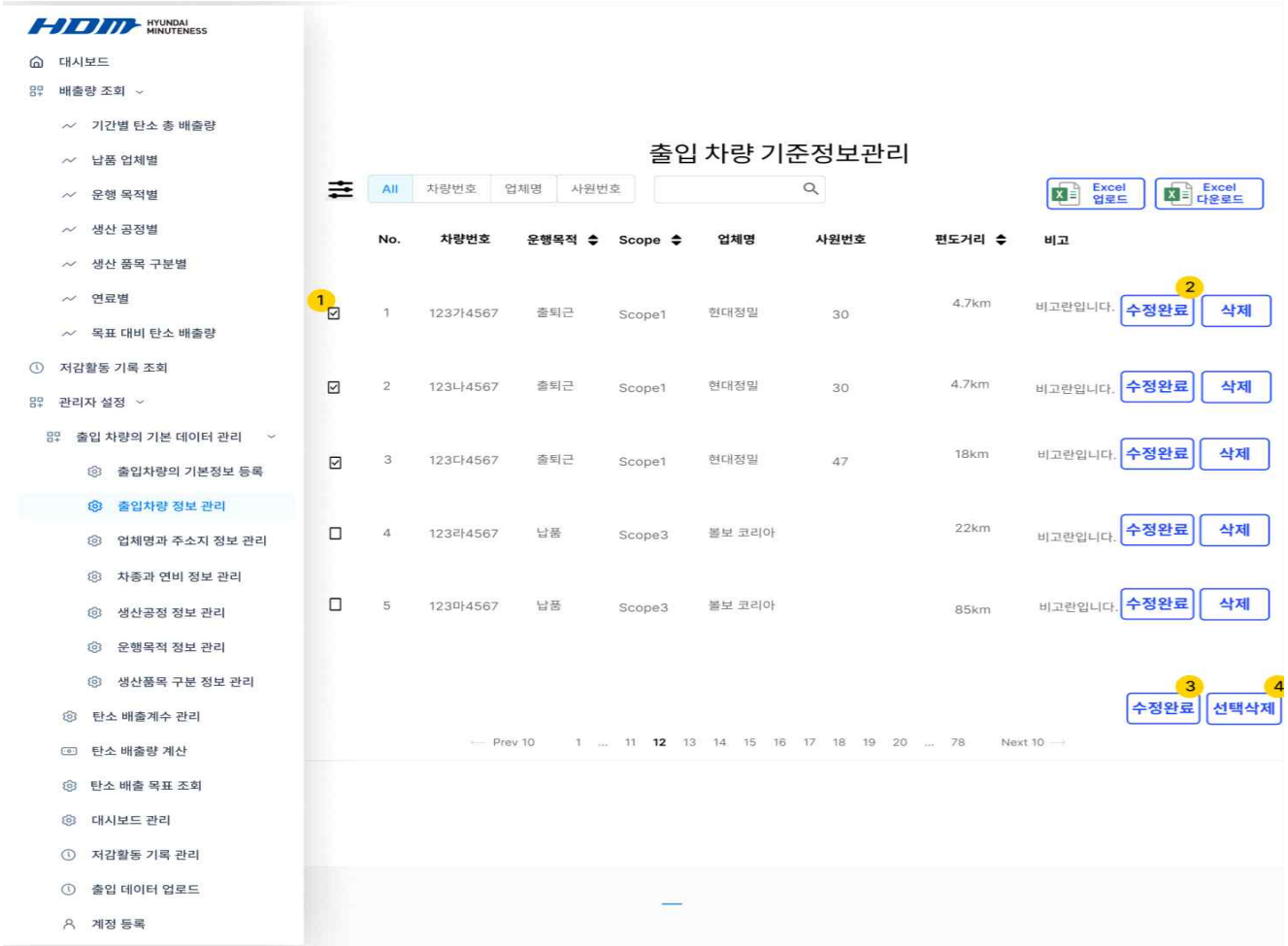
Check Point
각 기능들은 출입차량 기준정보 등록 페이지에서와 같습니다.

Screen ID : HDM-019	Screen 설명 : 출입차량 기준정보관리 페이지
Program ID :	Program 설명 :



Description	
1	전체, 차량번호, 업체명, 사원번호 기준으로 필터링해서 조회할 수 있다.
2	돋보기 클릭 시 검색할 수 있습니다.
3	엑셀 파일로 여러개의 기준정보를 한번에 업로드(등록) 할 수 있습니다.
4	조회된 데이터들을 엑셀 파일로 다운로드 받을 수 있습니다.
5	오름차순/내림차순 정렬할 수 있습니다.
6	출입차량의 기준정보등록 페이지에서 등록했던 데이터들이 조회되서 보여집니다.
7	해당하는 행에 등록한 출입차량 정보를 수정할 수 있습니다.
8	해당하는 행에 등록한 출입차량 정보를 삭제할 수 있습니다.
9	전체 수정 버튼 클릭 시 여러 행을 한번에 수정할 수 있습니다.
10	페이지네이션으로 조회된 리스트들을 볼 수있습니다.
Check Point	

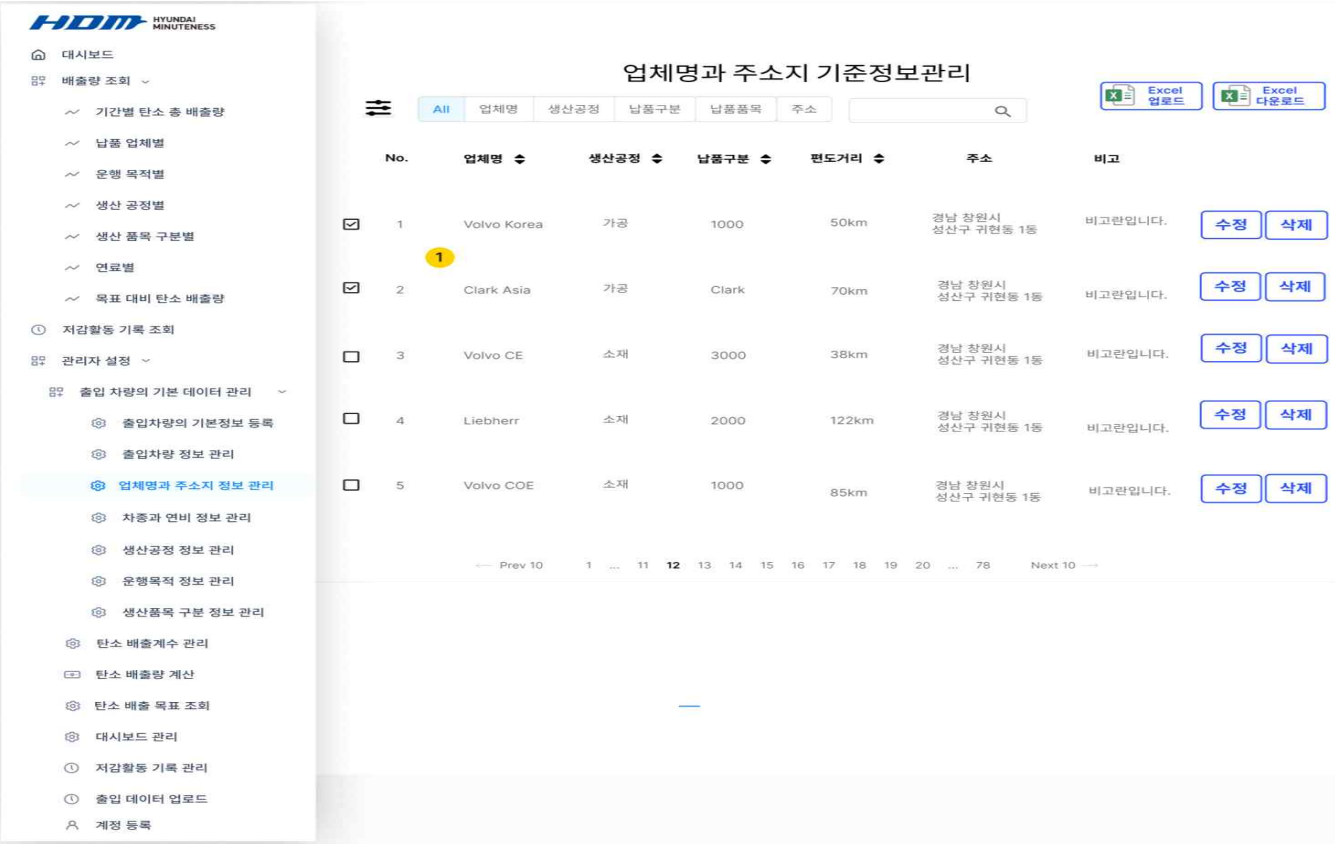
Screen ID : HDM-020	Screen 설명 : 출입차량 기준정보관리 페이지 (수정모드)	Description
Program ID :	Program 설명 :	



1	체크박스 선택/해제 적용하여 여러 행을 동시에 작업할 수 있습니다.
2	수정버튼을 클릭하면 수정완료 버튼으로 바뀌며 해당 행을 수정한뒤 수정완료 버튼을 클릭하면 수정된 데이터로 변경된다.
3	전체 수정을 클릭하면 수정완료 버튼으로 바뀌며 해당 페이지에 조회된 데이터들을 전체 수정할 수 있으며 수정완료 버튼을 클릭하면 수정된 데이터로 변경된다.
4	체크박스 선택 후 삭제하고싶은 여러개의 행을 한번에 삭제 할 수있다.

Check Point

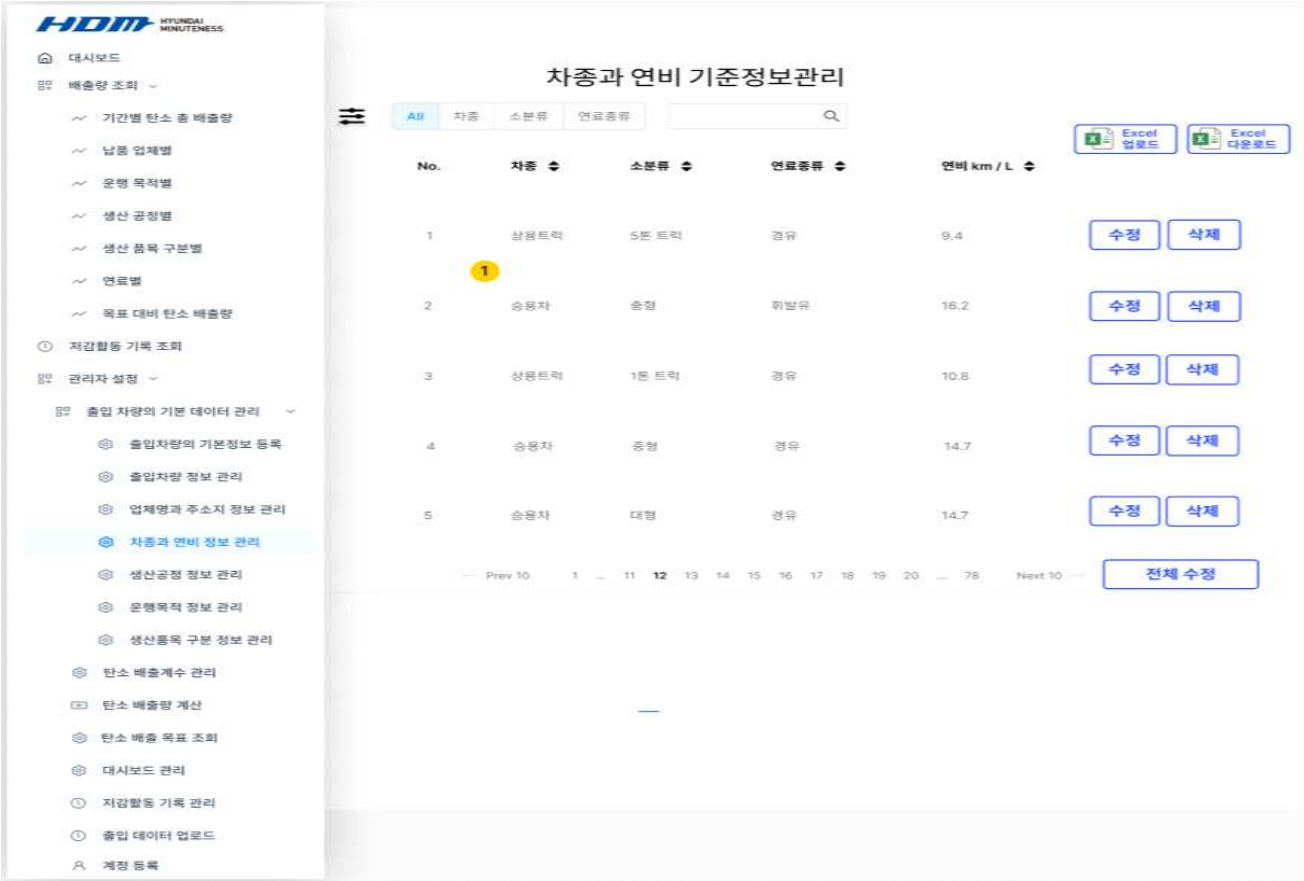
Screen ID : HDM-021	Screen 설명 : 업체명과 주소지 기준정보관리 페이지	Description	
Program ID :	Program 설명 :		



1	업체명과 주소지 기준정보등록 페이지에서 등록했던 데이터들이 조회되서 보여집니다.

Check Point
각 기능들은 출입차량의 기준정보 관리 페이지에서와 같습니다.

Screen ID : HDM-022	Screen 설명 : 차종과 연비 기준정보관리 페이지	Description
Program ID :	Program 설명 :	

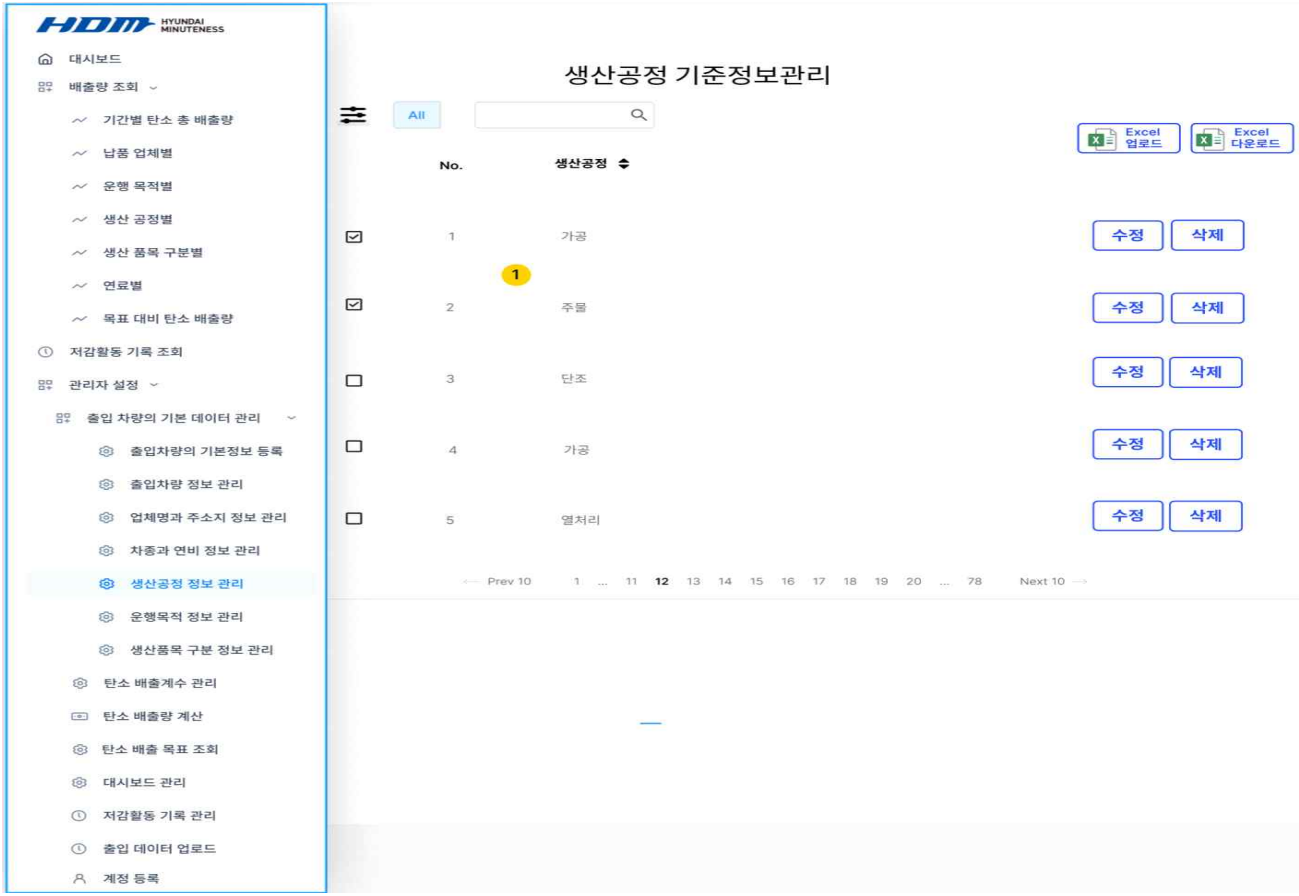


1	차종과 연비 기준정보 등록 페이지에서 등록했던 데이터들이 조회되서 보여집니다.

Check Point

각 기능들은 출입차량의 기준정보 관리 페이지에서와 같습니다.

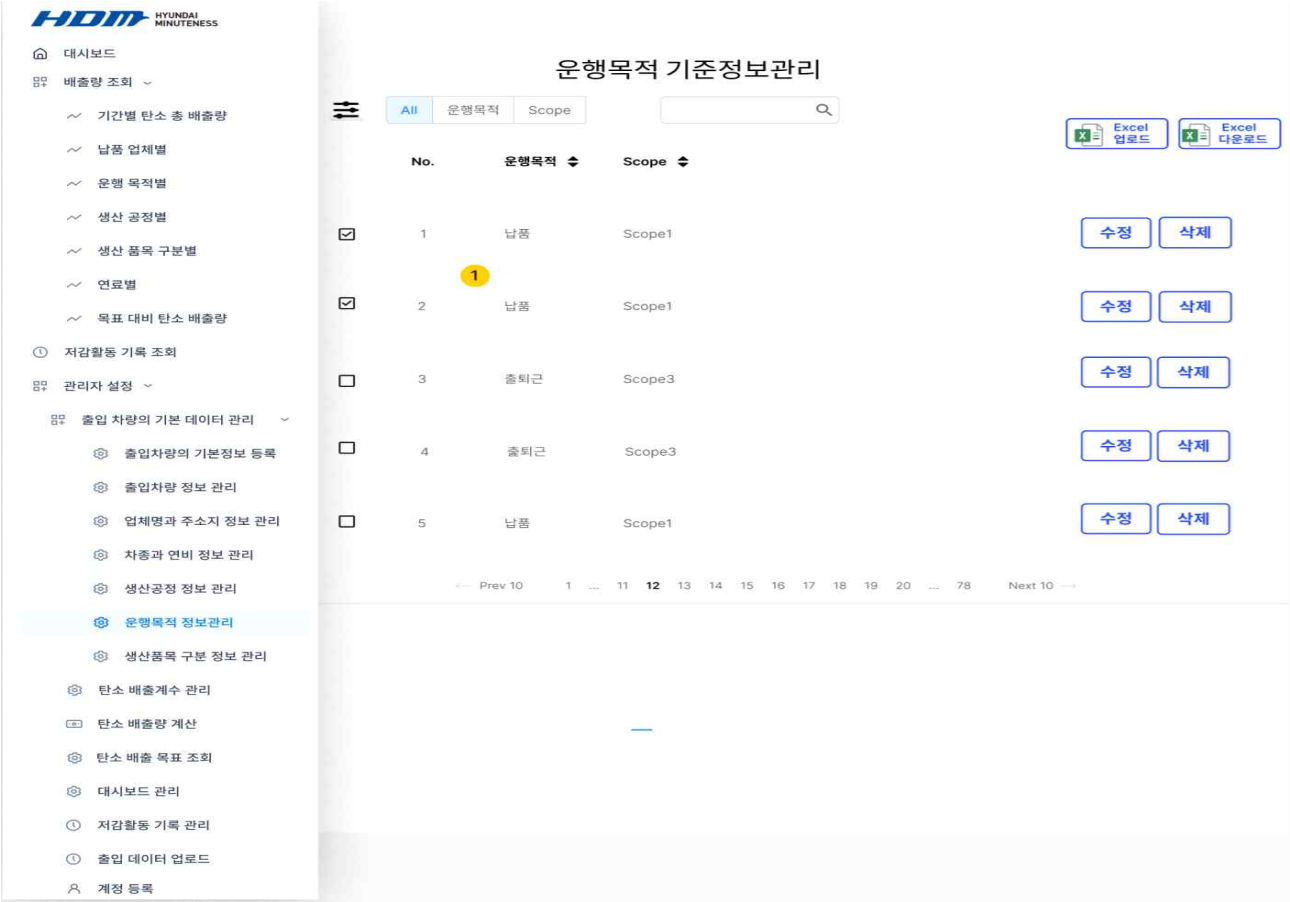
Screen ID : HDM-023	Screen 설명 : 생산공정 기준정보관리 페이지	Description
Program ID :	Program 설명 :	



1	생산공정 기준정보 등록 페이지에서 등록했던 데이터들이 조회되서 보여집니다.

Check Point
각 기능들은 출입차량의 기준정보 관리 페이지에서와 같습니다.

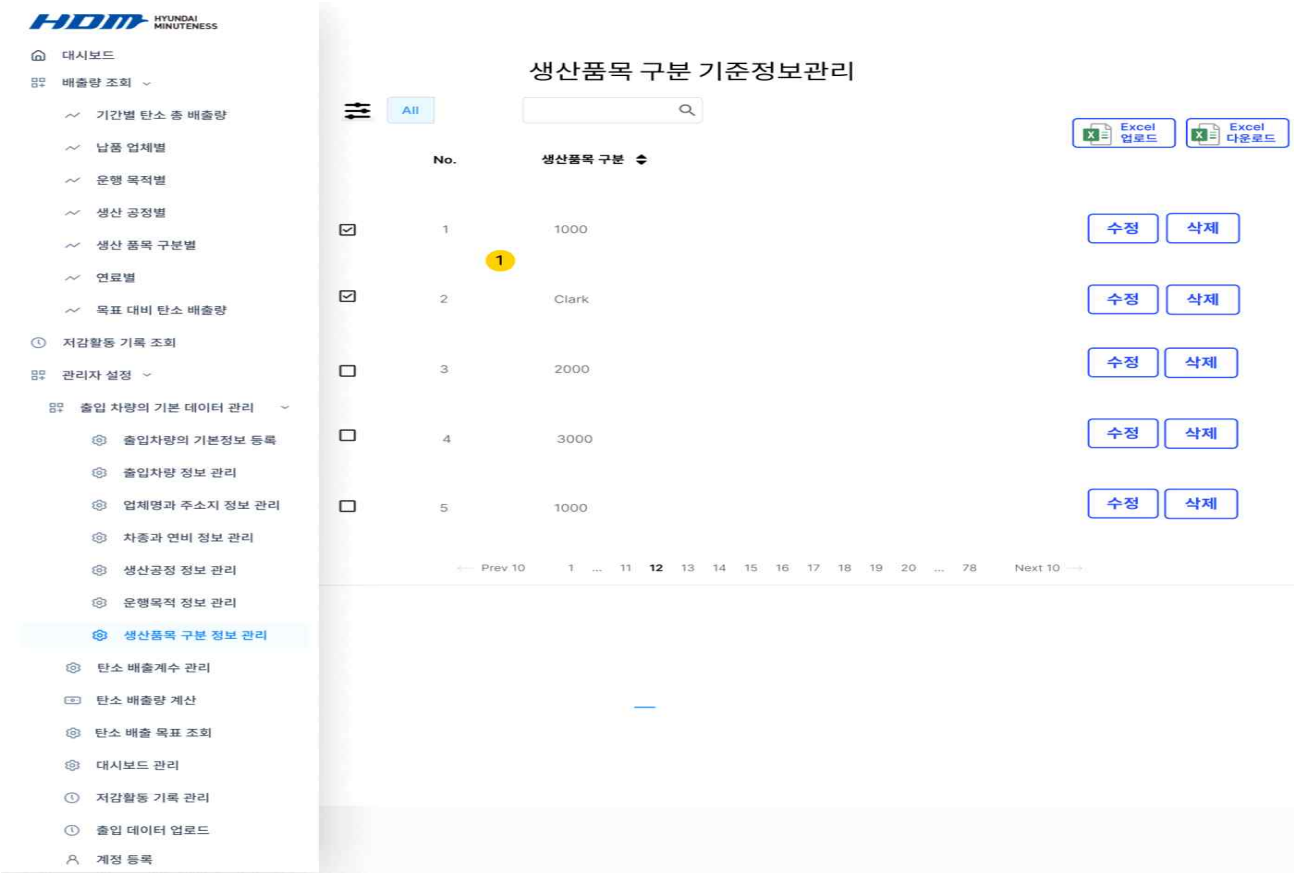
Screen ID : HDM-024	Screen 설명 : 운행목적 기준정보관리 페이지	Description
Program ID :	Program 설명 :	



1	운행목적 기준정보 등록 페이지에서 등록했던 데이터들이 조회되어 보여집니다.

Check Point
각 기능들은 출입차량의 기준정보 관리 페이지에서와 같습니다.

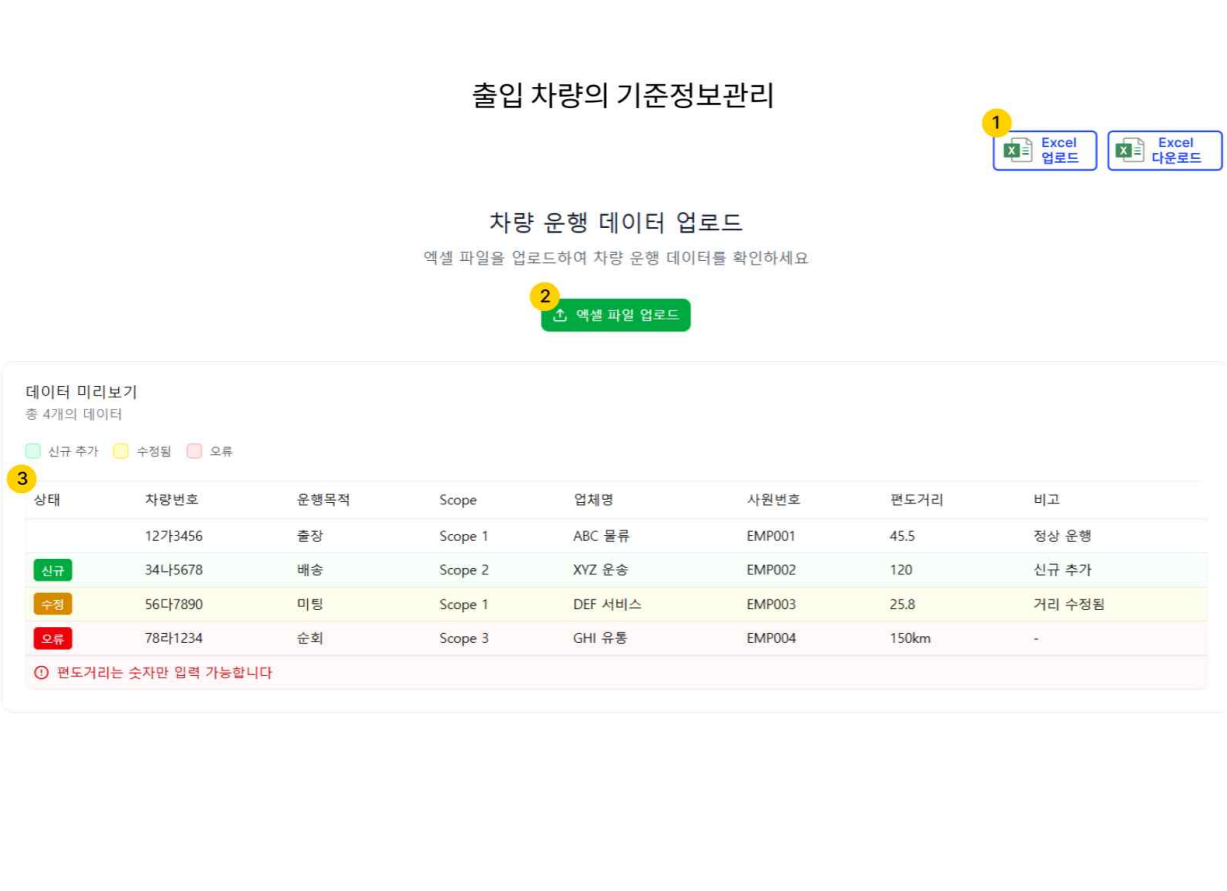
Screen ID : HDM-025	Screen 설명 : 생산품목 구분 기준정보관리 페이지	Description	
Program ID :	Program 설명 :		



1	생산품목 구분 기준정보 등록 페이지에서 등록했던 데이터들이 조회되어 보여집니다.

Check Point
각 기능들은 출입차량의 기준정보 관리 페이지에서와 같습니다.

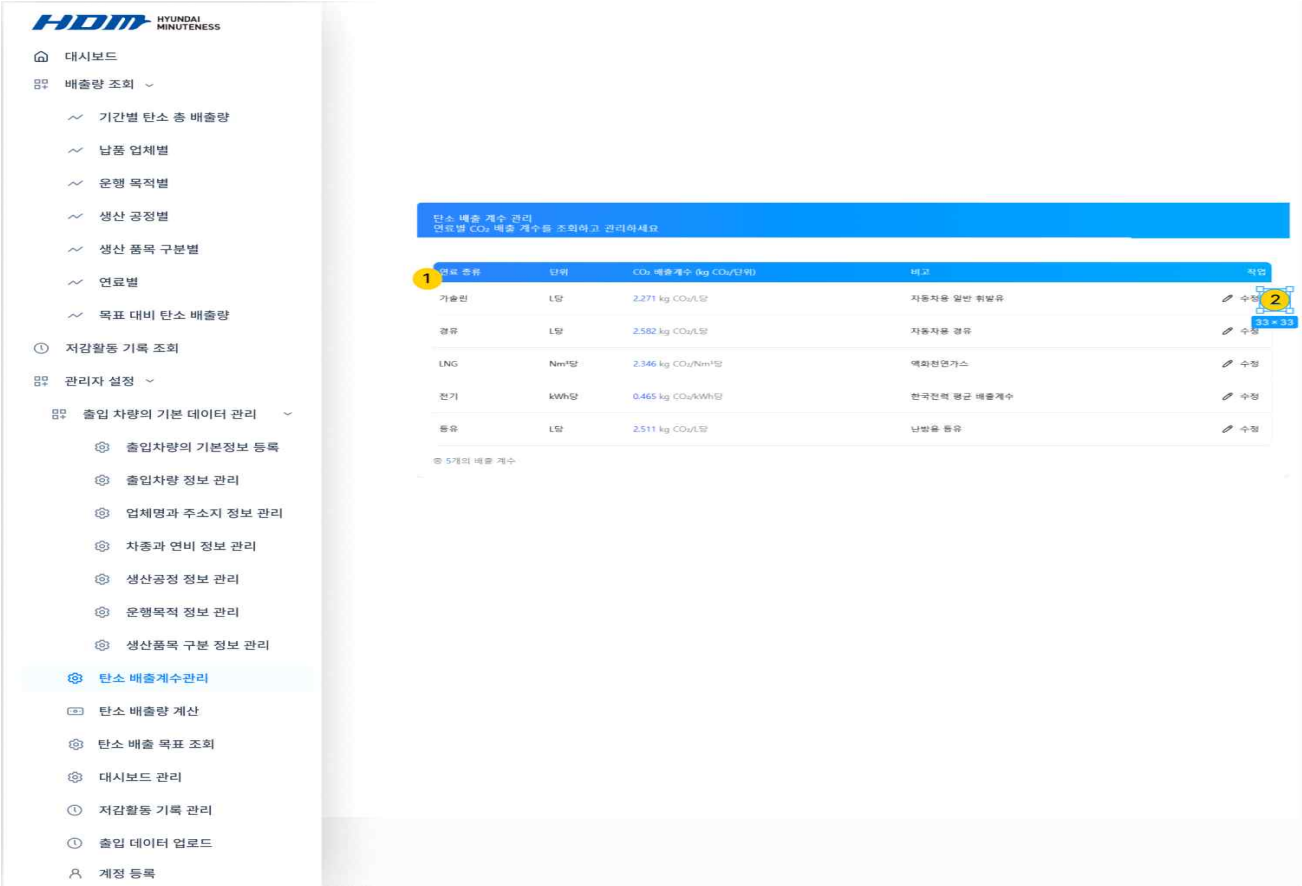
Screen ID : HDM-026	Screen 설명 : 엑셀 업로드시 보여지는 화면	Description
Program ID :	Program 설명 :	



1	각 기준정보관리 페이지 내에서 엑셀 업로드 버튼 클릭 시 여러 데이터들을 한번에 등록 할 수 있으며 등록이나 수정 했을 경우 보여지는 화면입니다.
2	버튼 클릭 시 변경 사항으로 업로드 됩니다.
3	변경된 사항을 엑셀파일을 열지 않고 화면에서 미리볼수 있습니다.

Check Point

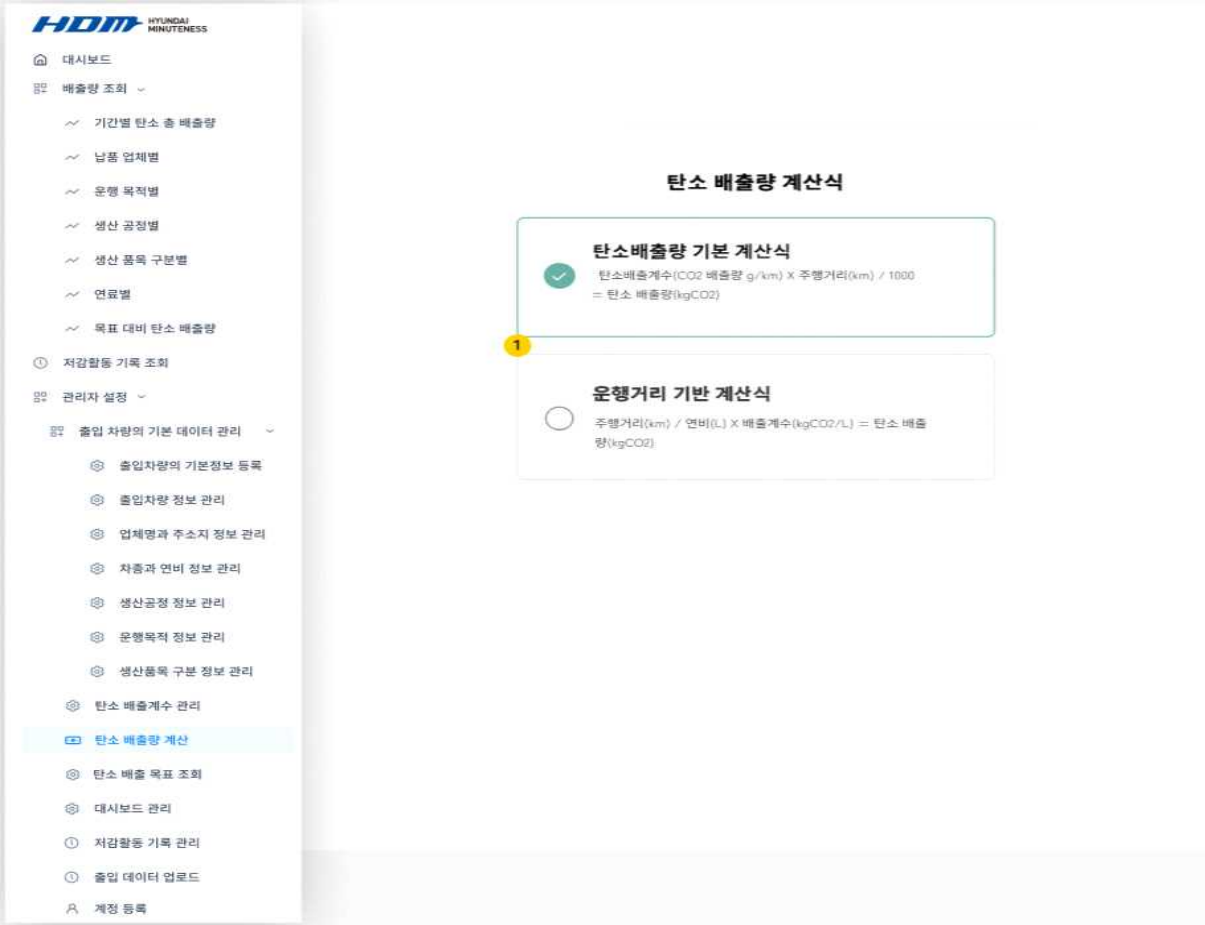
Screen ID : HDM-027	Screen 설명 : 탄소배출 계수관리 페이지	Description	
Program ID :	Program 설명 :		



1	연료종류에 따라 배출계수가 조회된다.
2	수정버튼 클릭 시 배출계수와 비고란을 수정할 수 있다.

Check Point

Screen ID : HDM-028	Screen 설명 : 탄소 배출량 계산식 선택 페이지	Description	
Program ID :	Program 설명 :		



1	탄소 배출량 계산식을 유저가 선택하여 사용할 수 있다.
Check Point	

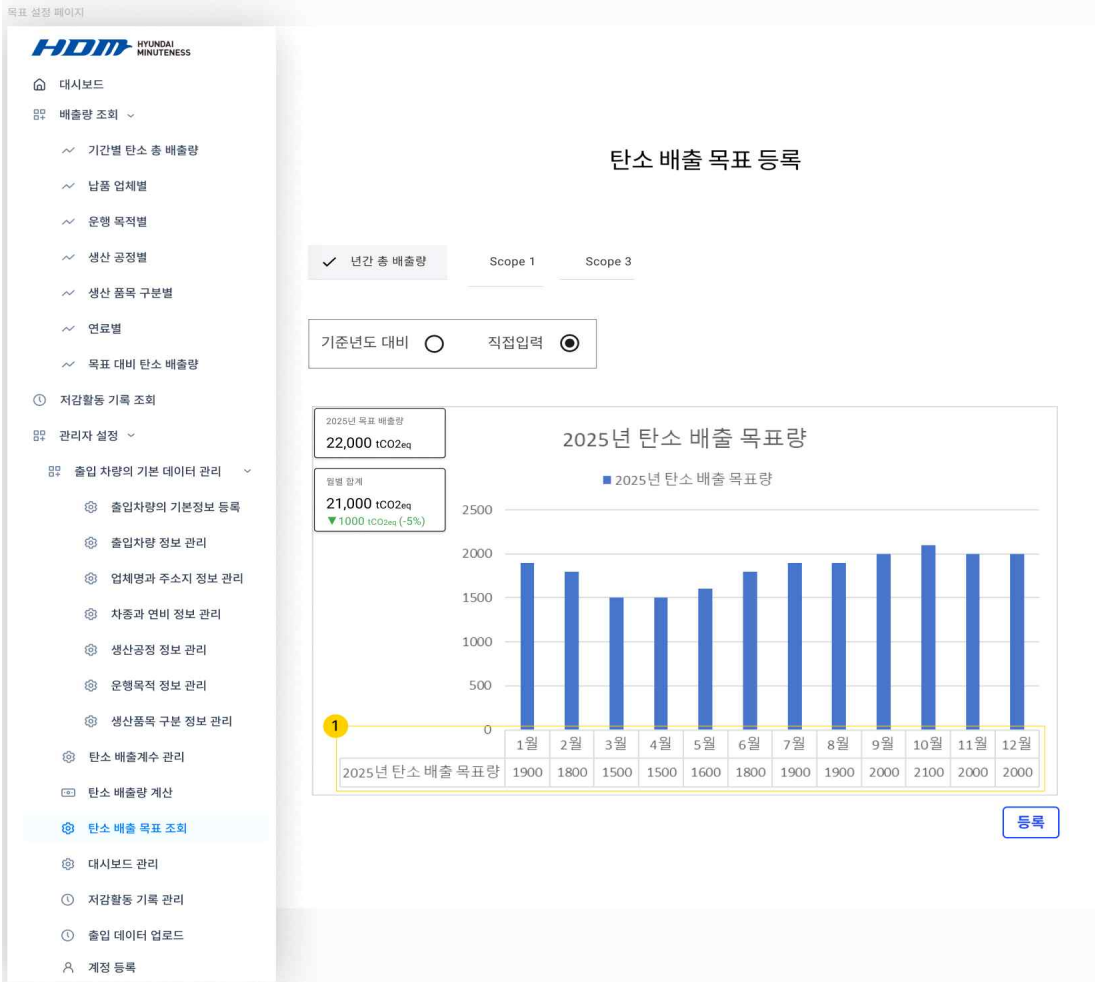
Screen ID : HDM-029	Screen 설명 : 탄소 배출 목표 조회 페이지	Description
Program ID :	Program 설명 : 년도 별로 탄소 배출 목표를 조회할 수 있는 페이지	

1	총 배출량, Scope 1, Scope 3 항목별로 확인할 수 있습니다.
2	우측상단에서 원하는 연도를 선택하여 아래 막대 그래프와 데이터를 조회할 수 있습니다.
3	목표로 세운 배출량 확인할 수 있습니다. 4번 표의 1~12월의 배출량 총합과 같습니다.
4	선택 연도의 배출량을 월별로 조회할 수 있습니다. 수정 버튼을 눌러 수정 모드일 때 키보드의 tab 키를 사용하여 다음 월로 이동할 수 있습니다.
5	수정 버튼 클릭 시 활성화되며 4번의 목표 배출량의 합계입니다. 4번 테이블의 값이 수정되면 연동되어 값이 자동으로 수정됩니다.
6	수정 버튼을 클릭하여 3번과 4번의 값을 수정할 수 있고 수정 후 저장 버튼을 눌러 데이터를 저장합니다. 저장 버튼 클릭 시 3번의 목표 배출량과 5번의 월별 합계가 일치하지 않으면 '목표 배출량의 총합이 일치하지 않습니다.' 라는 경고 문구가 출력됩니다.
7	목표 등록 버튼을 클릭하여 등록 페이지로 이동합니다.
Check Point	

Screen ID : HDM-030	Screen 설명 : 탄소 배출 목표 등록 (기준연도) 페이지	Description
Program ID :	Program 설명 : 탄소 배출 목표를 등록할 수 있는 페이지	

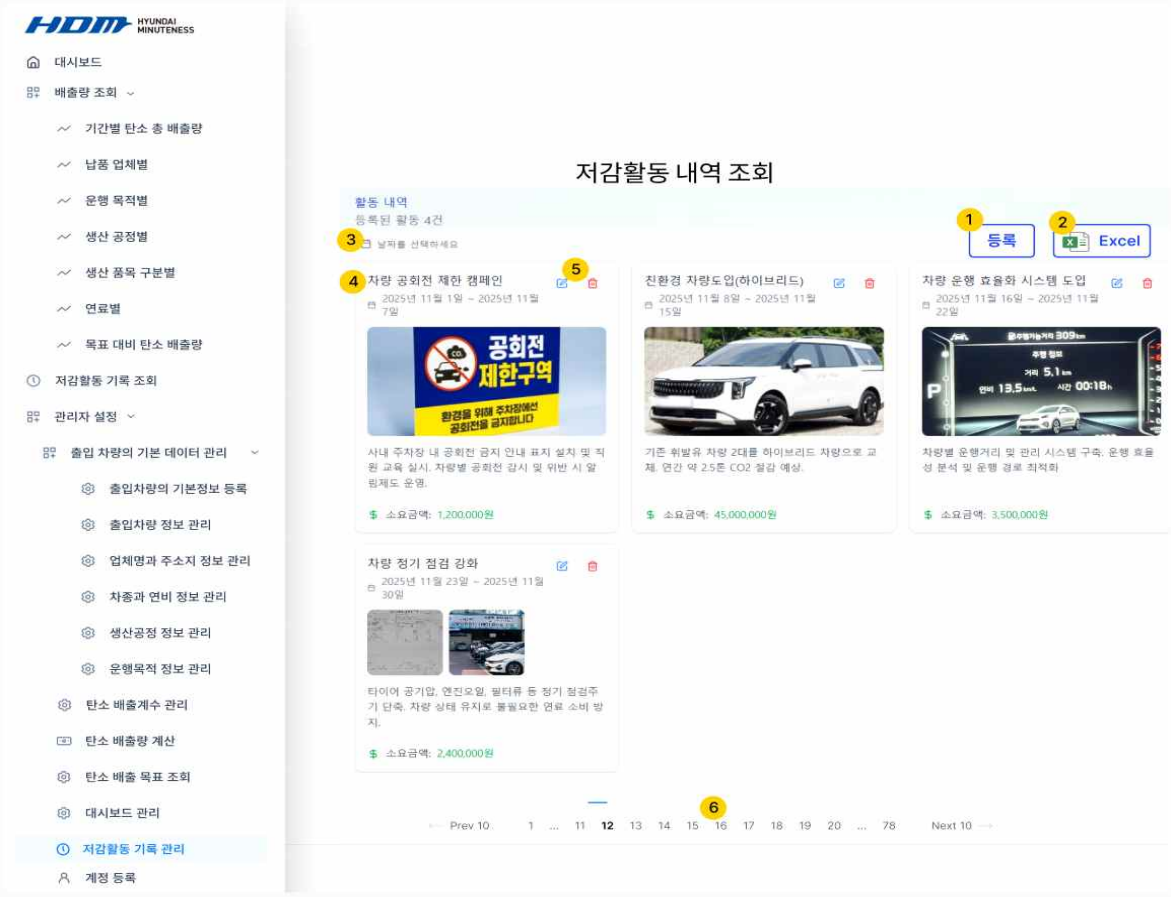
1	총 배출량, Scope 1, Scope 3 항목 별로 확인할 수 있습니다. 총 배출량 = Scope 1 + Scope 3 공식으로 셋 중 두 개의 항목에서 데이터를 저장하면 남은 하나의 항목은 자동 저장됩니다.
2	라디오 버튼으로 기준연도 대비를 선택하면 기준연도 선택, 분배 방식, 분배 % 가 활성화됩니다. 그리고 5번의 기준연도 탄소 배출량 칼럼에 값들이 자동 입력됩니다. 비율분배와 균등분배 중 선택하면 1차적으로 기준연도 배출량이 4번과 5번의 탄소 배출 목표량에 값이 입력되고, 우측에서 원하는 % 를 입력하고 엔터키를 누르면 계산된 값으로 4번과 5번에 자동 반영됩니다. (비율분배 : 선택한 기준연도의 월별 배출량 균등분배 : 총합에서 12로 나눈 값)
3	선택한 기준연도와 분배방식으로 막대그래프와 꺾은선 그래프를 조회할 수 있습니다. 원하는 목표량으로 입력 후 등록 버튼으로 데이터를 저장할 수 있습니다. 저장 버튼 클릭 시 4번 목표 배출량과 6번 월별 합계가 일치하지 않으면, '목표 배출량의 총합이 일치하지 않습니다.' 라는 경고 문구가 출력됩니다.
4	목표 배출량을 수정할 수 있고, 기준연도 배출량과 비교, 조회할 수 있습니다.
5	2번에서 입력된 값을 직접 수정할 수 있습니다. 기준연도 탄소 배출량은 수정할 수 없습니다.
6	5번 테이블의 탄소 배출 목표량의 총합이 자동으로 계산되어 입력됩니다.

Screen ID : HDM-031	Screen 설명 : 탄소 배출 목표 등록 (직접입력) 페이지	Description
Program ID :	Program 설명 : 탄소 배출 목표를 등록할 수 있는 페이지	



1	라디오 버튼에서 직접입력 선택 시 월별로 직접 데이터를 입력하여 등록합니다.
Check Point	

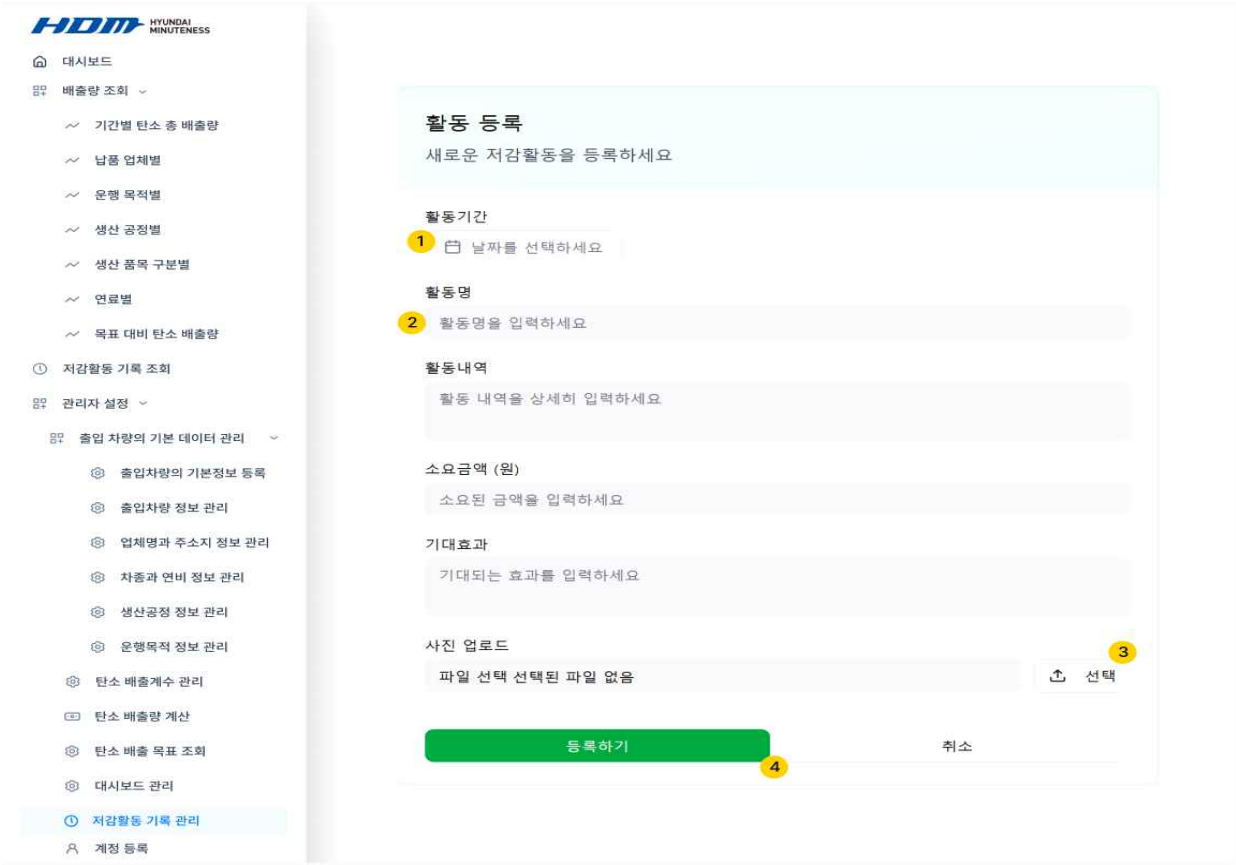
Screen ID : HDM-032	Screen 설명 : 저감활동 조회 페이지-관리자	Description	
Program ID :	Program 설명 :		



1	저감활동 기록들을 관리자가 등록 할 수 있다.
2	등록된 데이터들을 엑셀 다운로드 할 수 있다.
3	원하는 날짜에 해당하는 내역들을 조회할 수 있다.
4	등록된 데이터들이 입력된 값으로 조회된다.
5	각 등록된 기록들을 수정,삭제.할 수 있습니다.
6	페이지네이션으로 조회된 리스트들을 볼 수 있습니다.

Check Point

Screen ID : HDM-033	Screen 설명 : 저감활동 등록 페이지	Description
Program ID :	Program 설명 :	



1	활동한 기간을 캘린더 형식으로 지정 할 수 있습니다.
2	각 텍스트들을 입력하여 등록 할 수있다.
3	사진 선택 시 업로드 할 사진이 미리보이며 활동 때 기록했던 사진들을 업로드 할 수있다.
4	해당하는 텍스트들의 양식에 맞게 입력한 뒤 등록하기 버튼을 클릭 시 등록, 항목을 비우거나 양식에 맞지않게 입력하고 등록버튼을 클릭 시 해당하는 텍스트 아래에 문구 표기(양식에 맞게 입력하세요, 항목을 입력하세요) 취소 버튼을 클릭 시 활동 내역조회 페이지로 이동합니다.

Check Point

Screen ID : HDM-034	Screen 설명 : 수정버튼 클릭 시 해당 저감활동 수정화면	Description	
Program ID :	Program 설명 :		

1	활동기간을 캘린더 형식으로 수정할 수 있습니다.
2	각 입력한 텍스트의 데이터들을 양식에 맞게 수정할 수 있습니다.
3	업로드했던 사진이 미리보기로 보이며 다른 사진으로 변경 할 수있습니다.
4	수정하기 버튼을 누르면 수정한 데이터들로 수정이되며 취소 버튼을 누르면 조회 화면으로 돌아갑니다.

Check Point

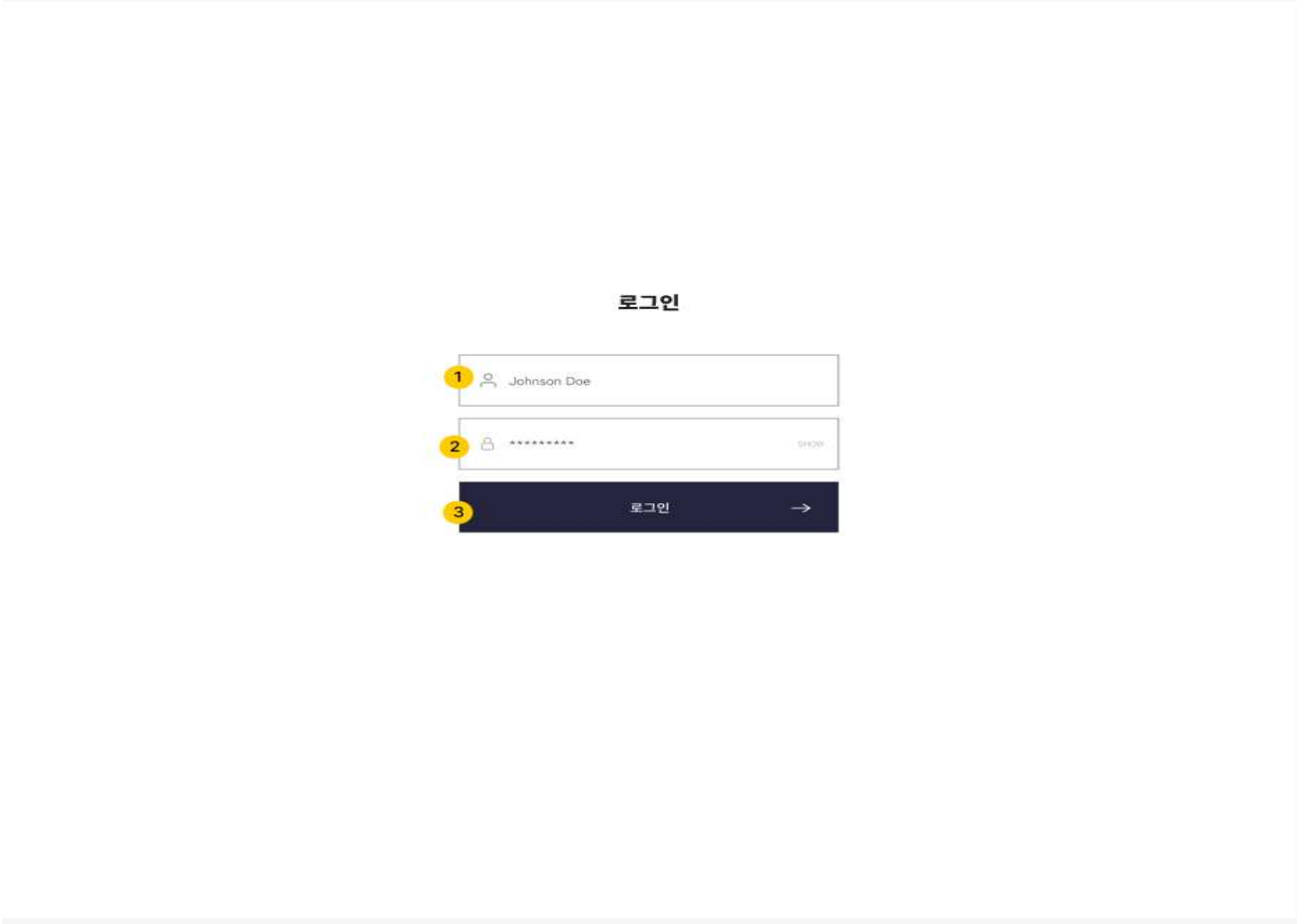
19.

Screen ID : HDM-035	Screen 설명 : 나이스파크, 에스원 DB 업로드 및 업데이트 페이지	Description	
Program ID :	Program 설명 :		

1	연도,월(월 선택 시 전체선택 가능)을 선택하여 원하는 불러온 데이터의 원하는 날짜를 선택하여 조회할 수 있다.
2	나이스파크 데이터 파일 업로드 할 수 있다.
3	에스원 데이터 파일 업로드 할 수 있다.
4	나이스파크 데이터 파일 업로드 시 데이터들이 화면에 보여집니다.
5	에스원 데이터 파일 업로드 시 데이터들이 화면에 보여집니다.
6	등록버튼 클릭 시 업로드 시킨 데이터들을 업데이트 시킵니다.

Check Point

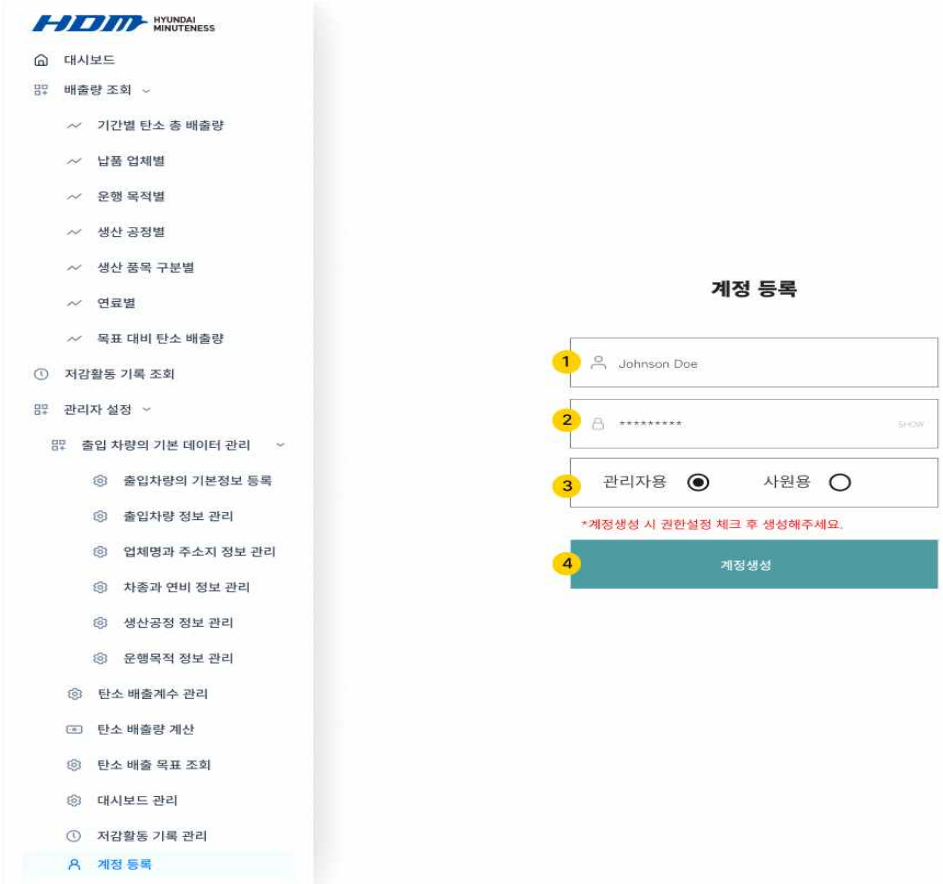
Screen ID : HDM-036	Screen 설명 : 접속시(초기화면) 로그인 페이지	Description	
Program ID :	Program 설명 :		



1	로그인에 필요한 아이디 입력란입니다.
2	로그인에 필요한 비밀번호 입력란입니다.
3	모든 입력란에 입력 후 로그인 버튼을 누르면 해당하는 계정으로 로그인합니다.

Check Point

Screen ID : HDM-037	Screen 설명 : 계정생성,관리(관리자)페이지	Description	
Program ID :	Program 설명 :		



1	계정등록에 필요한 아이디 입력란입니다.
2	계정등록에 필요한 비밀번호 입력란입니다.
3	관리자는 권한을 분류해서 부여할 수 있습니다.
4	모든 입력란에 입력 후 생성 버튼을 누르면 계정 생성이됩니다.

Check Point