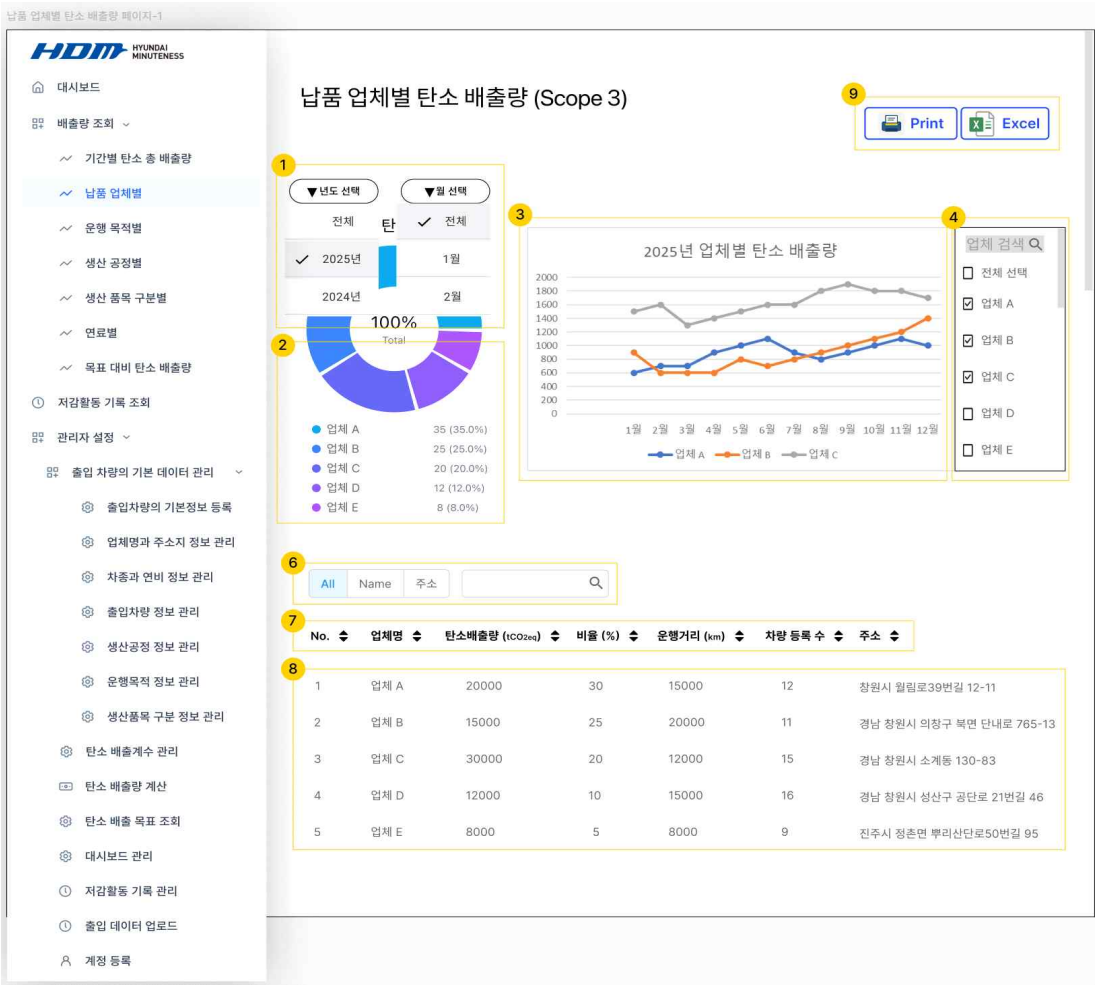


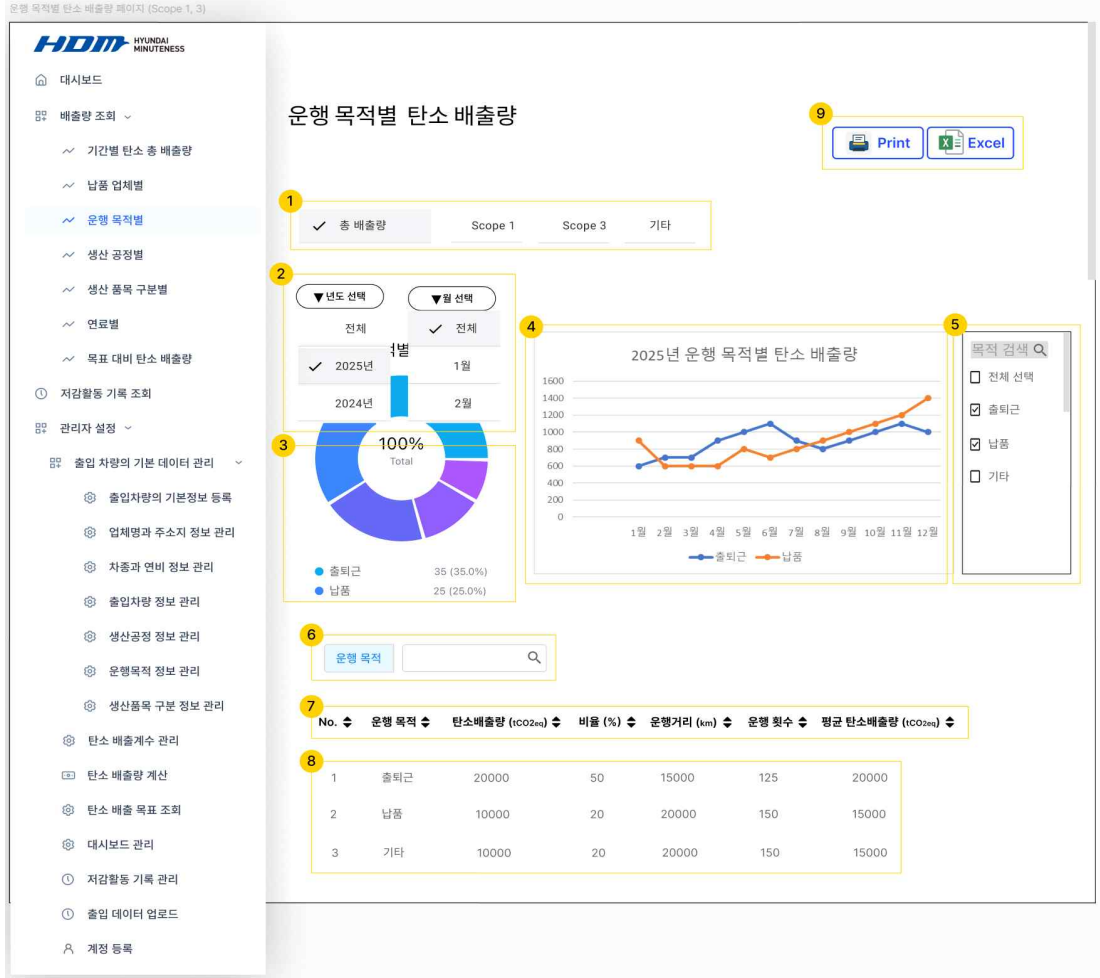
**[출입차량 탄소배출 모니터링]
화면설계서**

2025 . 11. 20

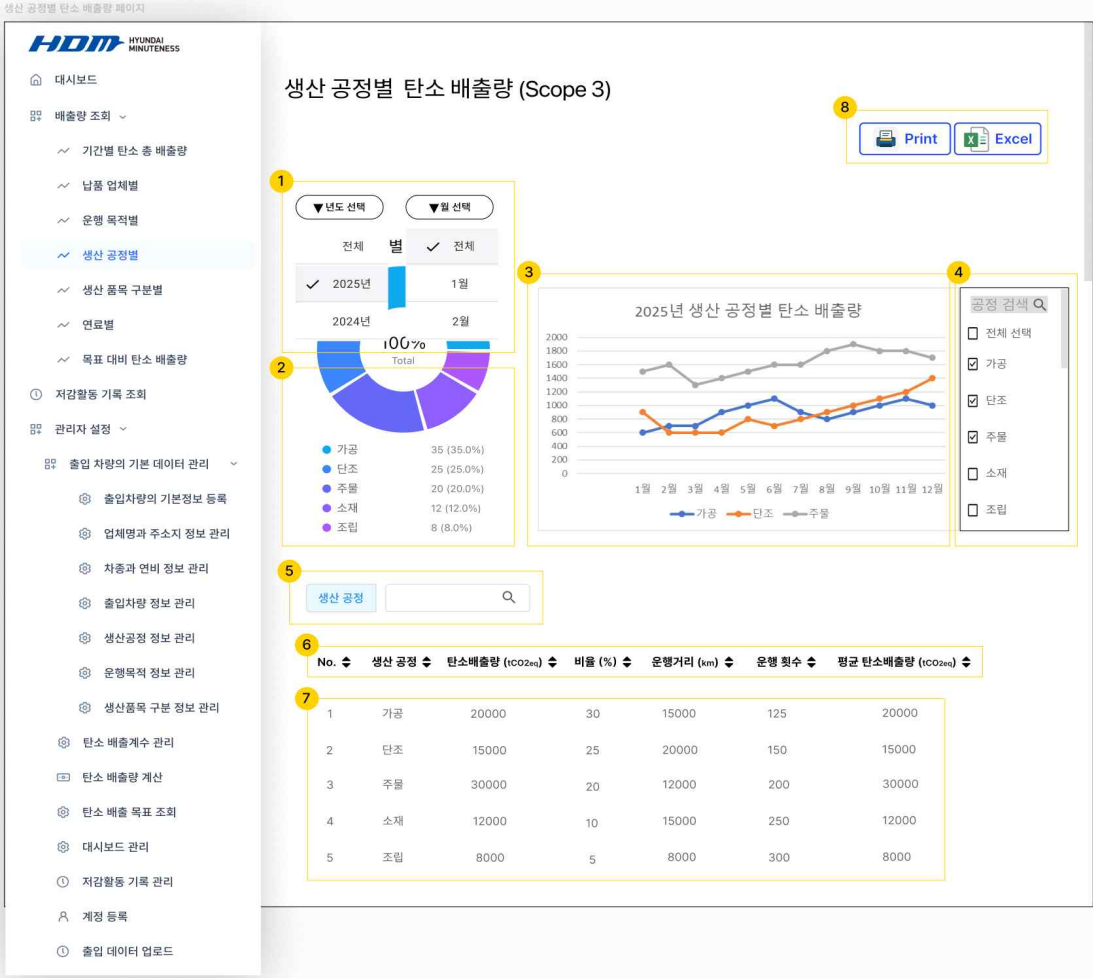
[현대정밀]

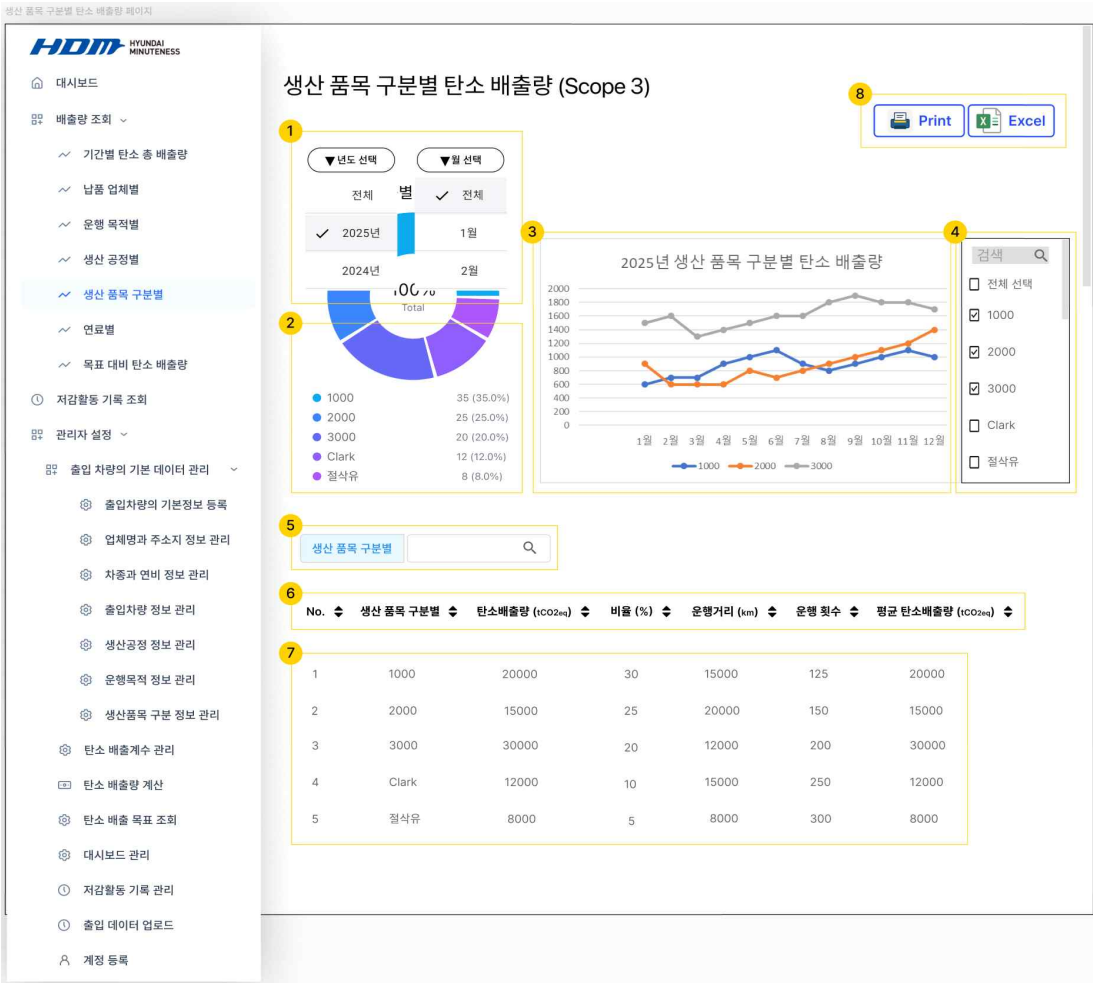
Screen ID : HDM-000	Screen 설명 : 사이드 바	Description	
Program ID :	Program 설명 :		
		1	대시보드는 메인페이지 이며 차트와 그래프들이 보여집니다.
		2	각 목록별 탄소 배출량을 조회 할 수 있고 드롭다운 화살표로 접고 펼칠수 있습니다.
		3	저감활동 기록을 조회할 수 있습니다.
		4	관리자 권한 계정에만 보여지며 등록, 수정, 삭제 등을 할 수 있으며 드롭다운 화살표로 접고 펼칠 수 있습니다.
		5	관리자 권한 계정에만 보여지며 출입차량의 기준 정보 등록, 조회, 수정, 삭제를 할 수 있습니다.
		6	슈퍼 관리자에게만 보여지며 계정등록 시 슈퍼 관리자가 권한 부여 후 등록 할 수 있습니다.
		Check Point	

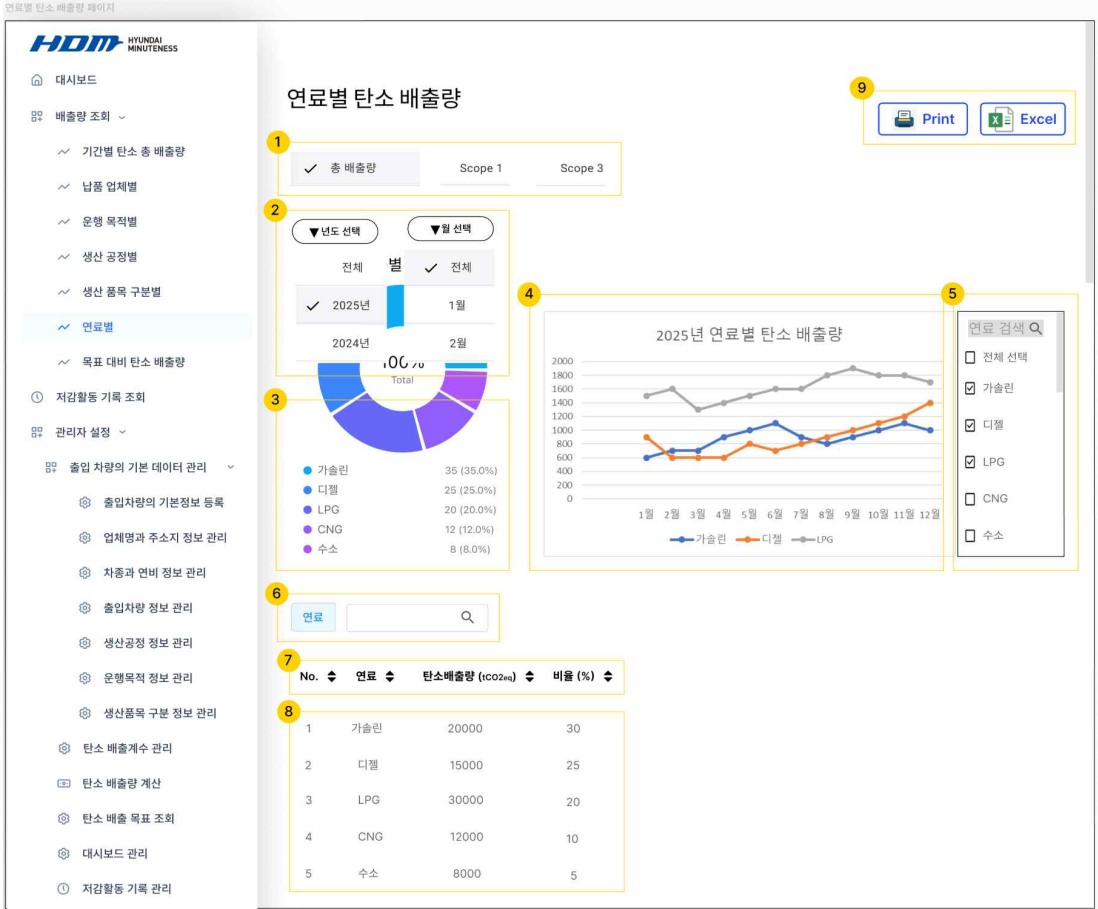
Screen ID : HDM-003	Screen 설명 : 납품 업체별 탄소 배출량 (Scope 3) 조회 페이지 - 1	Description
Program ID :	Program 설명 :	
		<p>1 연도와 월별로 기간을 선택할 수 있습니다. 월 선택에서 '전체'가 아닌 다른 '월'을 선택하면 3번 그래프와 4번 리스트는 사라집니다.</p> <p>2 파이 차트의 섹션엔 업체별로 나눠지지만 리스트에는 상위 5개 업체만 표시됩니다.</p> <p>3 선택한 연도의 월별 배출량을 꺾은선 그래프로 볼 수 있습니다. 꺾은선 그래프의 기본 데이터는 탄소 배출량 비율이 높은 상위 3개 업체입니다.</p> <p>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.</p> <p>5 검색창에서 일부 글자만 입력하면 글자가 포함된 모든 업체명이 검색됩니다. 원하는 업체명을 선택하여 왼쪽 그래프에 표시되게 할 수 있습니다.</p> <p>6 업체명과 주소로 검색 가능합니다.</p> <p>7 헤더는 순서(No.), 업체명, 탄소 배출량, 비율, 운행 거리, 차량 등록 수, 주소 순으로 구성되어 있으며, 각 헤더는 오름차순, 내림차순 정렬이 가능합니다.</p> <p>8 기본 정렬은 비율이 높은 순으로 나타냅니다.</p> <p>9 본 페이지는 출력과 엑셀 다운로드가 가능합니다.</p>
		Check Point


Screen ID : HDM-005	Screen 설명 : 운행 목적별 탄소 배출량 조회 페이지	Description
Program ID :	Program 설명 :	
		<p>1 총 배출량, Scope 1, 3, 기타 항목을 선택하여 데이터를 조회할 수 있습니다.</p> <p>2 연도와 월별로 기간을 선택할 수 있습니다.</p> <p>3 '월 선택'에서 '전체'가 아닌 다른 월을 선택하면 4번 그래프와 5번 리스트는 사라집니다.</p> <p>4 파이 차트의 섹션엔 목적별로 나눠지지만 리스트에는 상위 5개 목적만 표시됩니다.</p> <p>5 선택한 연도의 월별 배출량을 꺾은선 그래프로 볼 수 있습니다.</p> <p>6 꺾은선 그래프의 기본 데이터는 배출량 비율이 높은 상위 3개 운행 목적입니다.</p> <p>7 전체 목적에서 검색을 통해 선택할 수 있고, 스크롤을 내려 확인할 수 있습니다.</p> <p>8 체크박스로 선택하여 4번 그래프에 원하는 운행 목적의 배출량 그래프를 나타낼 수 있습니다.</p> <p>9 전체 선택 항목으로 전체 선택이나 해제를 할 수 있습니다.</p> <p>선택할 수 있는 목적은 최대 10개입니다.</p> <p>6 운행 목적으로 검색 가능합니다.</p> <p>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.</p> <p>8 기본 정렬은 비율이 높은 순으로 나타냅니다.</p> <p>9 본 페이지는 출력과 엑셀 다운로드가 가능합니다.</p>
		Check Point

Screen ID : HDM-006	Screen 설명 : 운행 목적별 탄소 배출량 - 기타 조회 페이지	Description																						
Program ID :	Program 설명 :																							
<div><div><div>운행 목적별 탄소 배출량 페이지 (기타)</div><div><div><div><div>HDMHYUNDAI MINUTENESS</div><div>대시보드</div><div>배출량 조회</div><div>기간별 탄소 총 배출량</div><div>납품 업체별</div><div>운행 목적별</div><div>생산 공정별</div><div>생산 품목 구분별</div><div>연료별</div><div>목표 대비 탄소 배출량</div><div>저감활동 기록 조회</div><div>관리자 설정</div><div>출입 차량의 기본 데이터 관리</div><div>출입차량의 기본정보 등록</div><div>업체명과 주소지 정보 관리</div><div>차종과 연비 정보 관리</div><div>출입차량 정보 관리</div><div>생산공정 정보 관리</div><div>운행목적 정보 관리</div><div>생산품목 구분 정보 관리</div><div>탄소 배출계수 관리</div><div>탄소 배출량 계산</div><div>탄소 배출 목표 조회</div><div>대시보드 관리</div><div>저감활동 기록 관리</div><div>출입 데이터 업로드</div><div>계정 등록</div></div></div><div><div>운행 목적별 탄소 배출량</div><div><div>1</div><div>본 페이지는 유럽 탄소 배출량 기준에 포함되지 않는 항목들을 조회하는 페이지이며, 총 탄소 배출량 집계에는 포함되지 않습니다.</div></div><div><div>총 배출량</div><div>Scope 1</div><div>Scope 3</div><div>기타</div></div><div><div>년도 선택</div><div>월 선택</div><div>전체</div><div>적립</div><div>전체</div><div>2025년</div><div>1월</div><div>2024년</div><div>2월</div><div>100,000</div><div>Total</div><div>고객 35 (35.0%)</div><div>기타 25 (25.0%)</div><div>운행 목적</div><div>2025년 운행 목적별 탄소 배출량</div><div>목적 검색</div><div>전체 선택</div><div>고객</div><div>기타</div><div><table><tr><th>No.</th><th>운행 목적</th><th>탄소배출량 (tCO2eq)</th><th>비율 (%)</th><th>운행거리 (km)</th><th>운행 횟수</th><th>평균 탄소배출량 (tCO2eq)</th></tr><tr><td>1</td><td>고객</td><td>20000</td><td>25</td><td>15000</td><td>125</td><td>20000</td></tr><tr><td>2</td><td>기타</td><td>15000</td><td>15</td><td>20000</td><td>150</td><td>15000</td></tr></table></div></div></div></div></div></div>		No.	운행 목적	탄소배출량 (tCO2eq)	비율 (%)	운행거리 (km)	운행 횟수	평균 탄소배출량 (tCO2eq)	1	고객	20000	25	15000	125	20000	2	기타	15000	15	20000	150	15000	1	기타 항목 클릭 시에만 나타나는 경고 문구입니다. "본 페이지는 Scope1,3 기준에 포함되지 않는 항목들을 조회하는 페이지이며, 총 탄소 배출량 집계에는 포함되지 않습니다."
No.	운행 목적	탄소배출량 (tCO2eq)	비율 (%)	운행거리 (km)	운행 횟수	평균 탄소배출량 (tCO2eq)																		
1	고객	20000	25	15000	125	20000																		
2	기타	15000	15	20000	150	15000																		
		Check Point																						

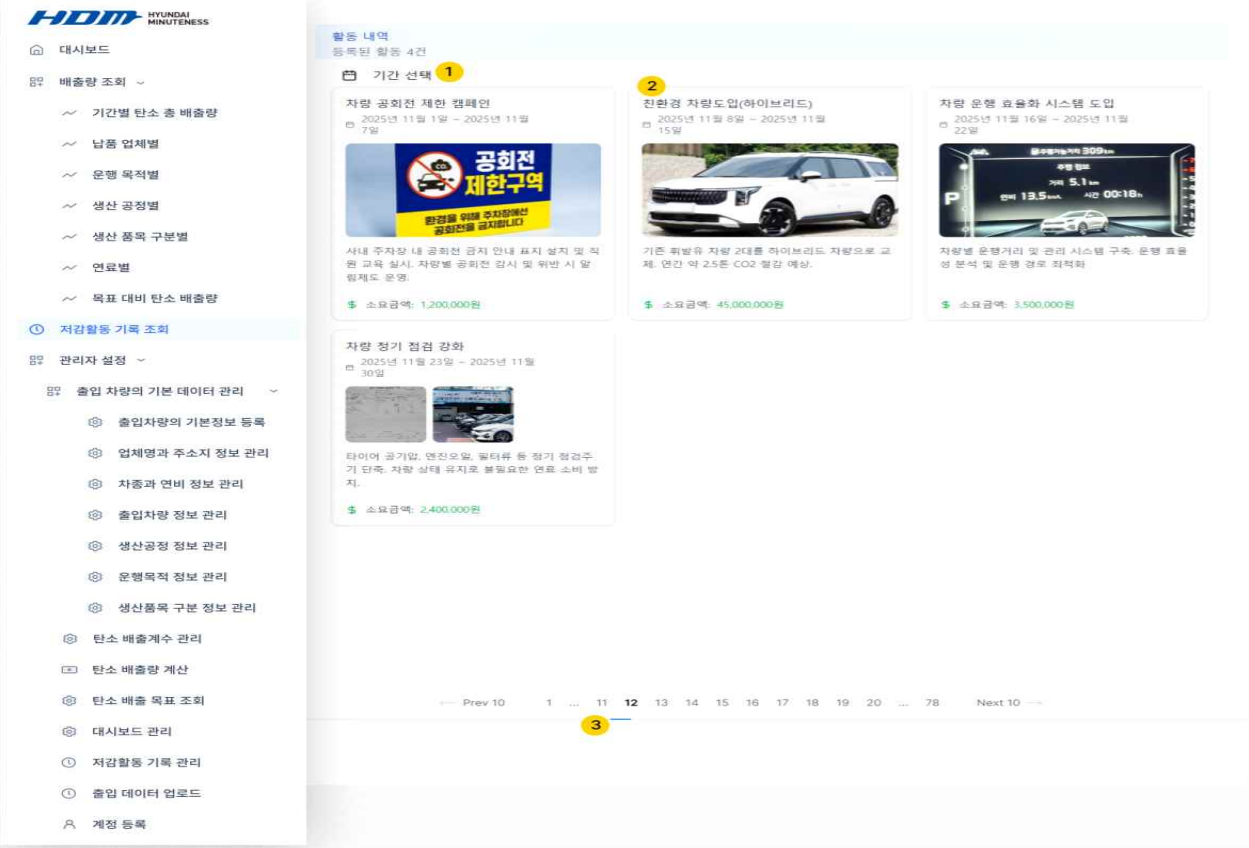
Screen ID : HDM-007	Screen 설명 : 생산 공정별 탄소 배출량 조회 페이지	Description
Program ID :	Program 설명 :	
 <p>생산 공정별 탄소 배출량 (Scope 3)</p> <p>1. 연도 선택 (2024년, 2025년)</p> <p>2. 2024년 Total (100%)</p> <p>3. 2025년 생산 공정별 탄소 배출량</p> <p>4. 공정 검색 (전체 선택, 가공, 단조, 주물, 소재, 조립)</p> <p>5. 생산 공정 검색</p> <p>6. 생산 공정, 탄소배출량 (tCO2eq), 비율 (%), 운행거리 (km), 운행 횟수, 평균 탄소배출량 (tCO2eq)</p> <p>7. 생산 공정별 탄소 배출량 (tCO2eq)</p> <p>8. Print, Excel</p>		<p>1 연도와 월별로 기간을 선택할 수 있습니다. '월 선택'에서 '전체'가 아닌 다른 월을 선택하면 3번 그래프와 4번 리스트는 사라집니다.</p> <p>2 파이 차트의 섹션엔 생산 공정별로 나뉘지지만 리스트에는 상위 5개 생산 공정만 표시됩니다.</p> <p>3 선택한 연도의 월별 배출량을 꺾은선 그래프로 볼 수 있습니다. 꺾은선 그래프의 기본 데이터는 탄소 배출량 비율이 높은 상위 3개 공정입니다.</p> <p>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.</p> <p>5 생산 공정으로 검색 가능합니다.</p> <p>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.</p> <p>7 기본 정렬은 비율이 높은 순으로 나타냅니다.</p> <p>8 본 페이지는 출력과 엑셀 다운로드가 가능합니다.</p>
		Check Point

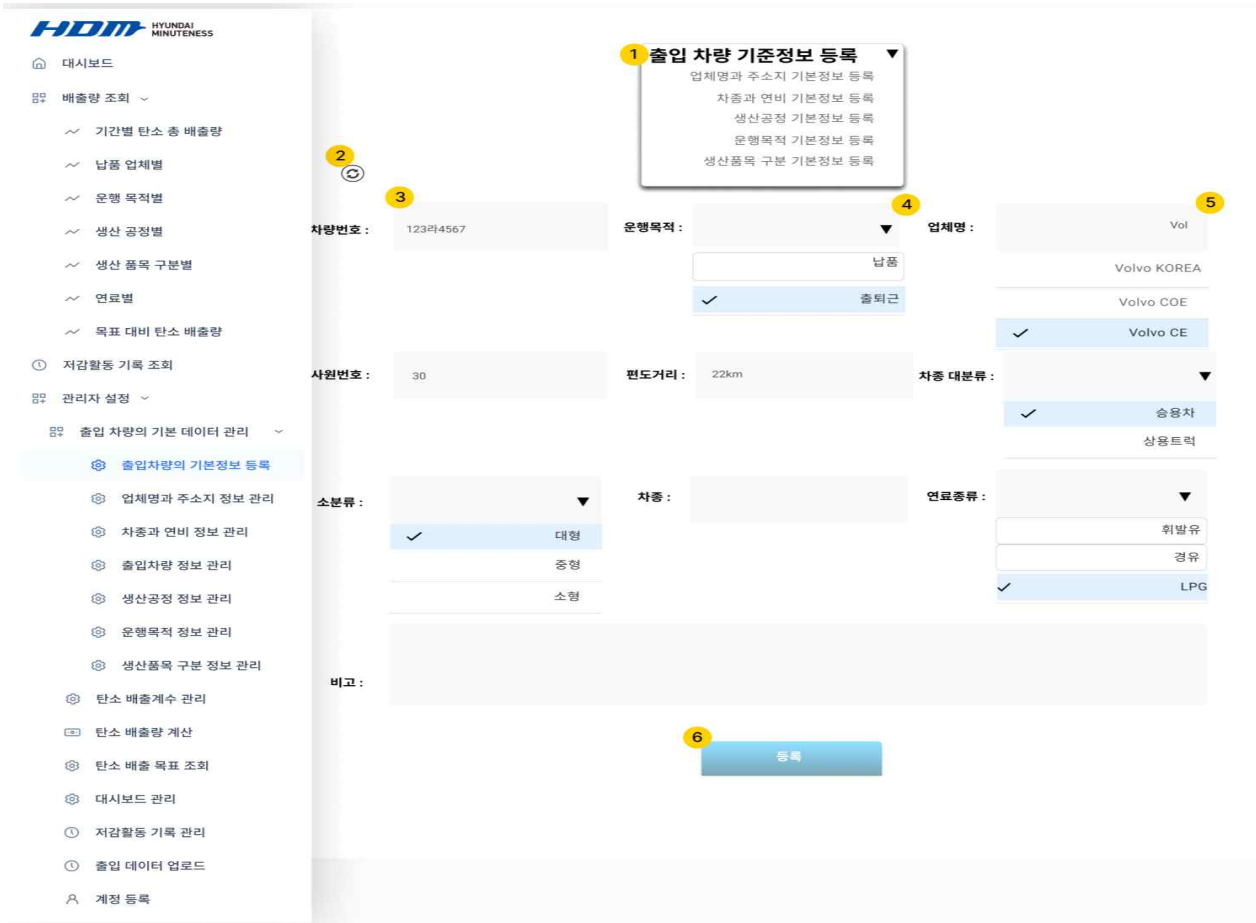
Screen ID : HDM-008	Screen 설명 : 생산 품목 구분별 탄소 배출량 조회 페이지	Description
Program ID :	Program 설명 :	
		<p>1 연도와 월별로 기간을 선택할 수 있습니다.</p> <p>2 '월 선택'에서 '전체'가 아닌 다른 월을 선택하면 3번 그래프와 4번 리스트는 사라집니다.</p> <p>3 파이 차트의 선택엔 생산 품목 구분별로 나뉘지만 리스트에는 상위 5개 생산 품목 구분만 표시됩니다.</p> <p>4 선택한 연도의 월별 배출량을 꺾은선 그래프로 볼 수 있습니다.</p> <p>5 꺾은선 그래프의 기본 데이터는 탄소 배출량 비율이 높은 상위 3개 생산 품목 구분입니다.</p> <p>6 전체 생산 품목 구분에서 검색을 통해 선택할 수 있고 스크롤을 내려 확인할 수 있습니다.</p> <p>7 체크박스로 선택하여 3번 그래프에 원하는 생산 품목 구分的 배출량 그래프를 나타낼 수 있습니다.</p> <p>8 전체 선택 항목으로 전체 선택이나 해제를 할 수 있습니다.</p> <p>9 선택할 수 있는 생산 품목 구분은 최대 10개입니다.</p> <p>10 생산 품목 구분으로 검색 가능합니다.</p> <p>11 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.</p> <p>12 기본 정렬은 비율이 높은 순으로 나타냅니다.</p> <p>13 본 페이지는 출력과 엑셀 다운로드가 가능합니다.</p>
		Check Point

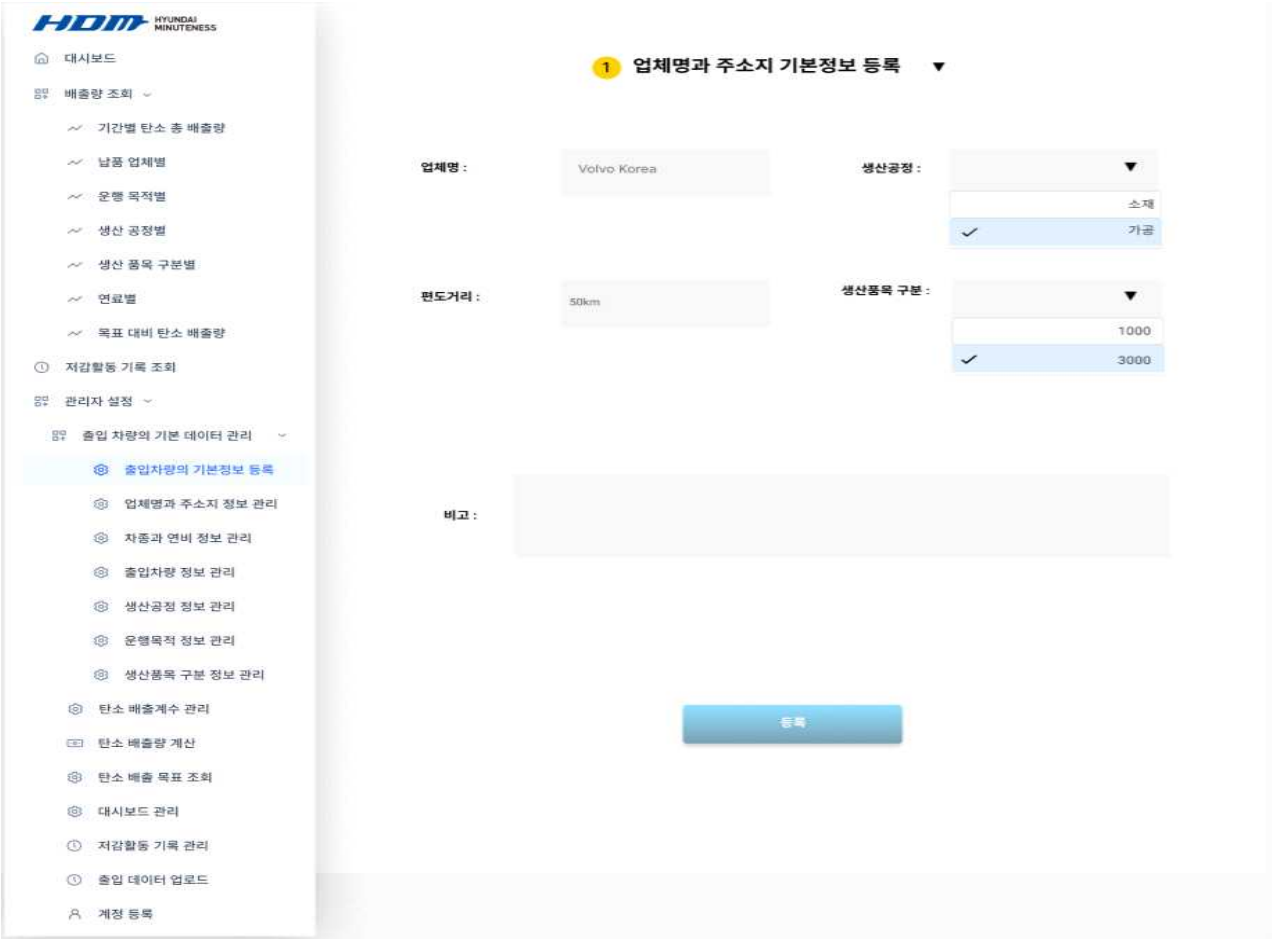
Screen ID : HDM-009	Screen 설명 : 연료별 탄소 배출량 조회 페이지	Description
Program ID :	Program 설명 :	
		<p>1 총 배출량, Scope 1, 3 항목을 선택하여 데이터를 조회할 수 있습니다.</p> <p>2 연도와 월별로 기간을 선택할 수 있습니다.</p> <p>3 '월 선택'에서 '전체'가 아닌 다른 월을 선택하면 4번 그래프와 5번 리스트는 사라집니다.</p> <p>4 파이 차트의 섹션엔 목적별로 나눠지지만 리스트에는 상위 5개 연료만 표시됩니다.</p> <p>5 선택한 연도의 월별 배출량을 꺾은선 그래프로 볼 수 있습니다.</p> <p>6 꺾은선 그래프의 기본 데이터는 탄소 배출량 비율이 높은 상위 3개 연료입니다.</p> <p>7 전체 연료에서 검색을 통해 선택할 수 있고 스크롤을 내려 확인할 수 있습니다.</p> <p>8 체크박스로 선택하여 4번 그래프에 원하는 연료의 배출량 그래프를 나타낼 수 있습니다.</p> <p>9 전체 선택 항목으로 전체 선택이나 해제를 할 수 있습니다.</p> <p>10 선택할 수 있는 연료는 최대 10개입니다.</p> <p>11 연료로 검색 가능합니다.</p> <p>12 헤더는 순서(No.), 연료, 탄소 배출량, 비율 순으로 구성되어 있으며, 각 헤더는 오름차순, 내림차순 정렬이 가능합니다.</p> <p>13 기본 정렬은 비율이 높은 순으로 나타냅니다.</p> <p>14 본 페이지는 출력과 엑셀 다운로드가 가능합니다.</p>
		Check Point

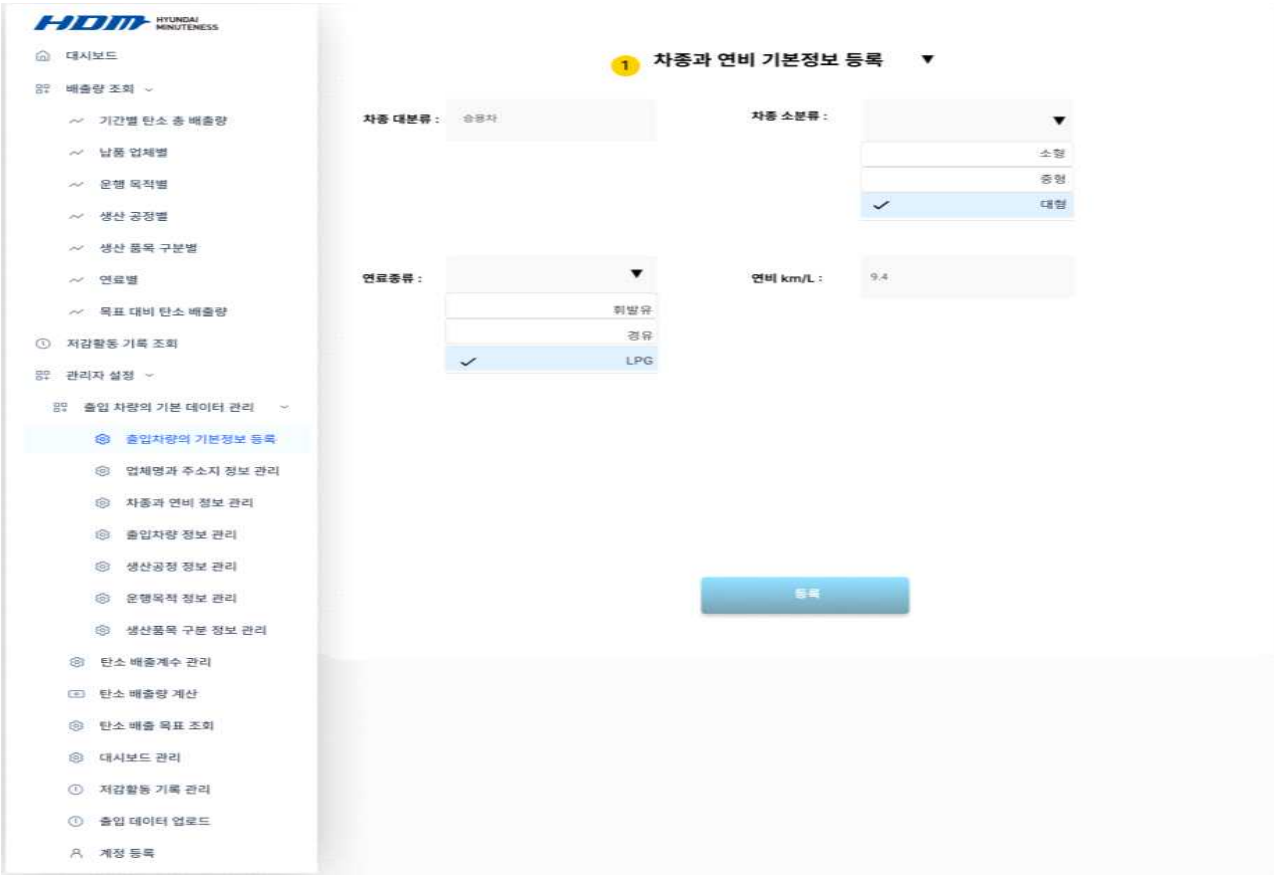
Screen ID : HDM-010	Screen 설명 : 목표 대비 탄소 배출량 조회 페이지 - 1	Description
Program ID :	Program 설명 :	
 <p>The screenshot displays the '목표 대비 탄소 배출량' (Carbon Emissions vs. Target) page. On the left is a navigation menu with options like '기간별 탄소 총 배출량', '납품 업체별', '운행 목적별', '생산 품목 구분별', '생산 제품별', '연료별', and '목표 대비 탄소 배출량' (selected). The main content area includes: <ul style="list-style-type: none"> 1: Tabs for '총 배출량' (Total Emissions), 'Scope 1', and 'Scope 3'. 2: Summary of 2022 total emissions (12,500 tCO2eq) vs. the target (10,000 tCO2eq), showing a 25% increase. It also has a year selector (2024, 2023, 2022). 3: A bar chart titled '2022년 탄소 배출량' comparing actual monthly emissions (red bars) with the target (blue bars). The actual emissions are significantly higher than the target. 4: A line chart titled '2022년 탄소 배출량' showing the monthly trend of actual emissions (blue bars) and the target (orange line). 5: 'Print' and 'Excel' download buttons. </p>		<p>1 총 배출량, Scope 1, Scope 3 항목별로 확인할 수 있습니다.</p> <p>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.</p> <p>3 2번의 배출량 데이터를 막대그래프로 나타냅니다. 목표 대비 실제 총 배출량이 초과된다면 붉은 글씨로 '배출량 초과' 메시지가 출력되고, 막대 그래프도 붉은색으로 표시됩니다.</p> <p>4 2, 3번의 연간 배출량 총합 데이터를 월별로 구분하여 나타냅니다. 막대그래프는 실제 탄소 배출량이며, 꺾은선 그래프는 목표 배출량입니다.</p> <p>5 본 페이지는 출력과 엑셀 다운로드가 가능합니다.</p>
		Check Point

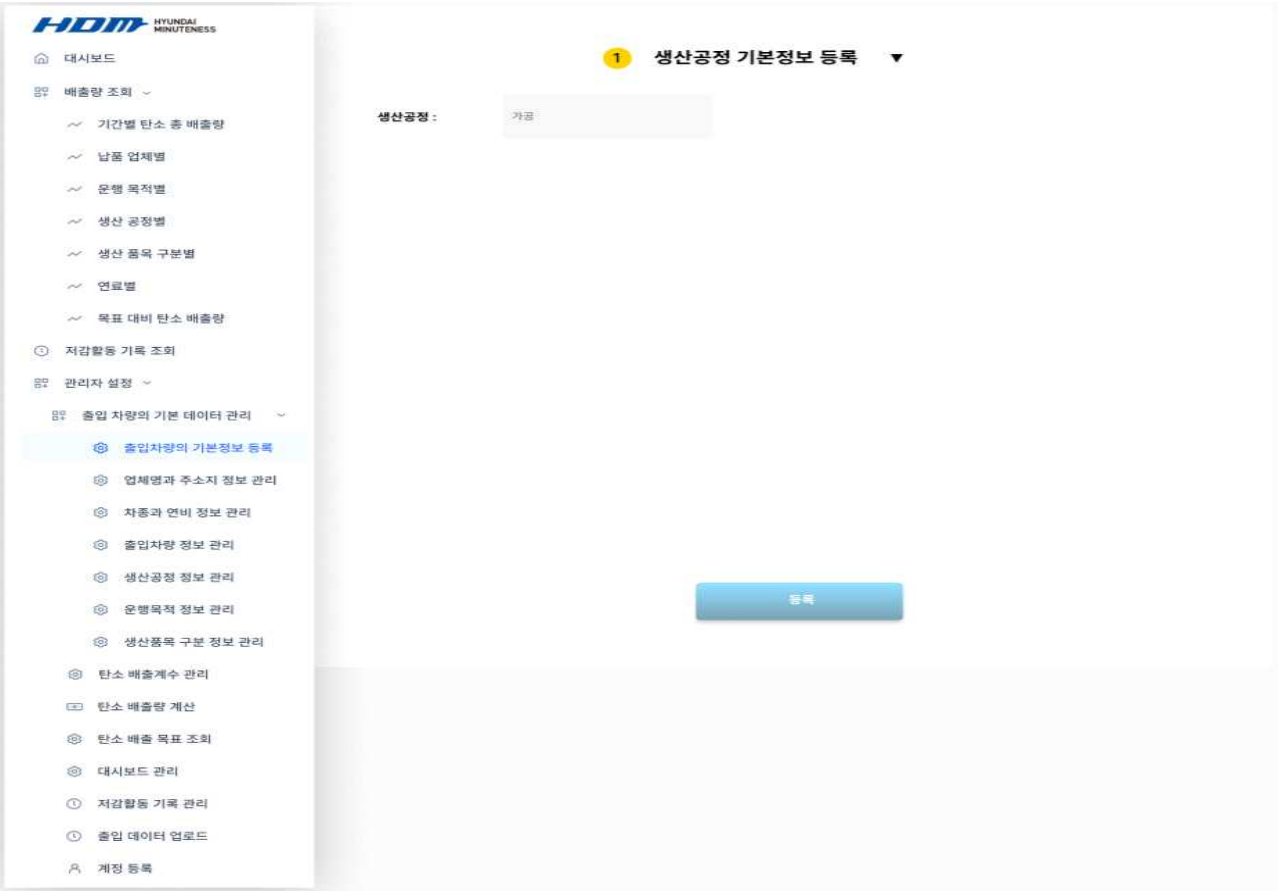
Screen ID : HDM-011	Screen 설명 : 목표 대비 탄소 배출량 조회 페이지 - 2	Description		
Program ID :	Program 설명 :			
<div><div><div>배출 목표 대비 탄소 배출량 페이지-2</div><div><div><div>HDMHYUNDAI MINUTENESS</div><div><div>대시보드</div><div>배출량 조회</div><div>기간별 탄소 총 배출량</div><div>납품 업체별</div><div>운행 목적별</div><div>생산 공정별</div><div>생산 품목 구분별</div><div>연료별</div><div>목표 대비 탄소 배출량</div></div><div><div>저감활동 기록 조회</div><div>관리자 설정</div><div>출입 차량의 기본 데이터 관리</div><div>출입차량의 기본정보 등록</div><div>업체명과 주소지 정보 관리</div><div>차종과 연비 정보 관리</div><div>출입차량 정보 관리</div><div>생산공정 정보 관리</div><div>운행목적 정보 관리</div><div>생산품목 구분 정보 관리</div><div>탄소 배출계수 관리</div><div>탄소 배출량 계산</div><div>탄소 배출 목표 조회</div><div>대시보드 관리</div><div>저감활동 기록 관리</div><div>출입 데이터 업로드</div><div>계정 등록</div></div></div></div><div><div>목표 대비 탄소 배출량</div><div><div>Print</div><div>Excel</div></div><div><div>1</div><div>총 배출량</div><div>Scope 1</div><div>Scope 3</div><div>2025년 총 배출량</div><div>8,000 tCO₂eq</div><div>▼2000 tCO₂eq (-20%)</div><div>*08월까지 기준</div><div>2025년 목표 배출량</div><div>10,000 tCO₂eq</div><div>▼년도 선택</div><div>2025년</div><div>2024년</div><div>2023년</div></div><div><div>2</div><div>2025년 탄소 배출량</div><div>2025년</div><div>2023년</div><div>12000</div><div>10000</div><div>8000</div><div>6000</div><div>4000</div><div>2000</div><div>0</div><div>배출량 양호</div><div>8000</div><div>10000</div><div>2025년 탄소 배출량</div><div>목표 배출량</div></div><div><div>3</div><div>2025년 탄소 배출량</div><div>*08월까지 기준</div><div>1600</div><div>1400</div><div>1200</div><div>1000</div><div>800</div><div>600</div><div>400</div><div>200</div><div>0</div><div>1월</div><div>2월</div><div>3월</div><div>4월</div><div>5월</div><div>6월</div><div>7월</div><div>8월</div><div>9월</div><div>10월</div><div>11월</div><div>12월</div><div>2025년 탄소 배출량</div><div>목표 배출량</div></div></div></div></div>		<div><div>1</div><div>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.</div></div>	<div><div>2</div><div>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.</div></div>	<div><div>3</div><div>12월까지의 데이터가 모두 입력되지 않았을 경우에는 입력된 월만 막대그래프가 나타나고 꺾은선 그래프(목표 배출량)는 설정한 값이 나타납니다.</div></div>
		Check Point		

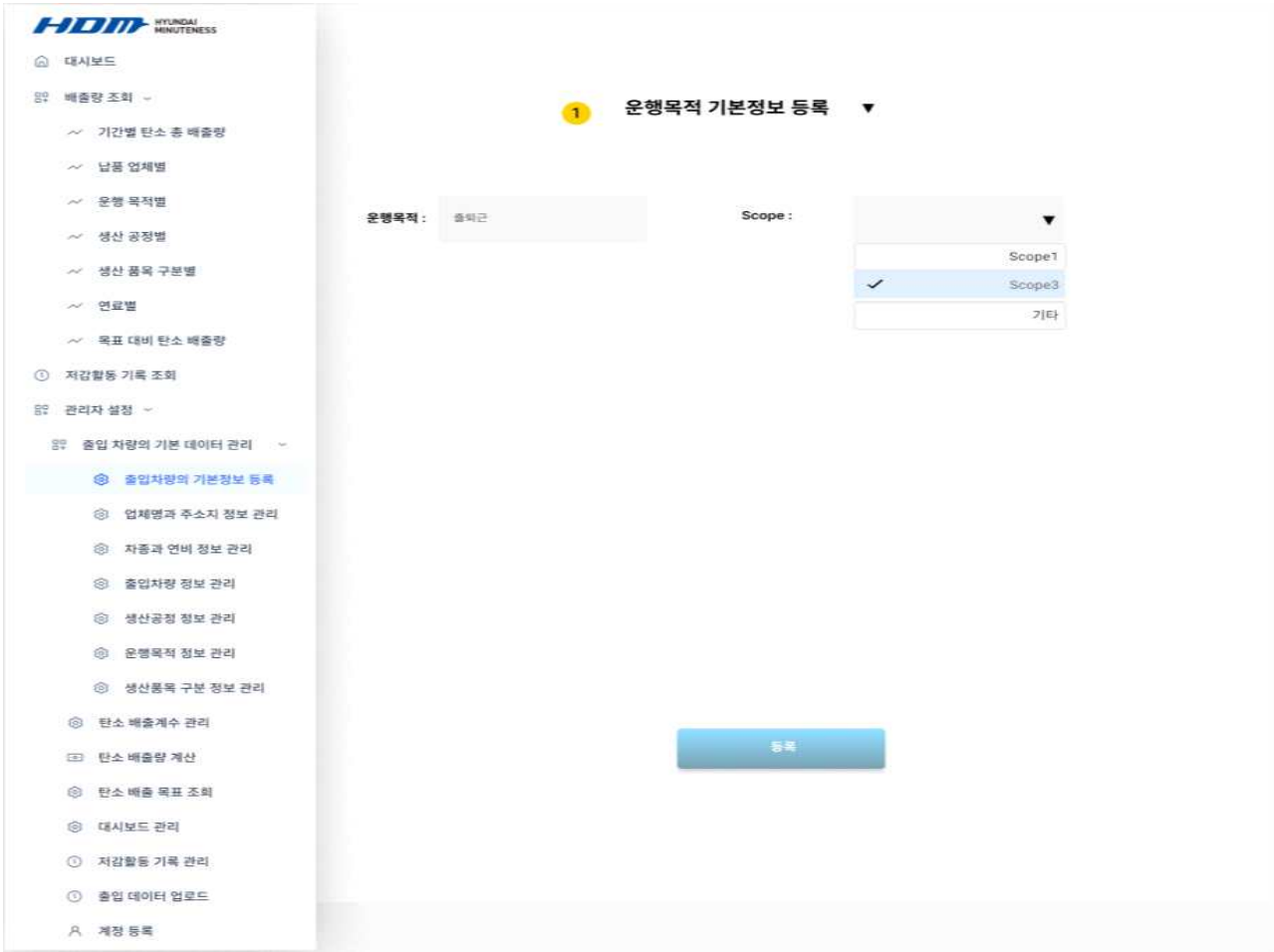
Screen ID : HDM-012	Screen 설명 : 저감활동 기록 조회페이지	Description	
Program ID :	Program 설명 :		
		1	기간 선택 버튼 클릭 시 캘린더가 표기되며 원하는 기간에 활동 내역을 조회할 수 있다.
		2	관리자가 등록한 저감활동 내역을 조회할 수 있다.
		3	페이지네이션으로 조회된 리스트들을 볼 수 있습니다.
		Check Point	

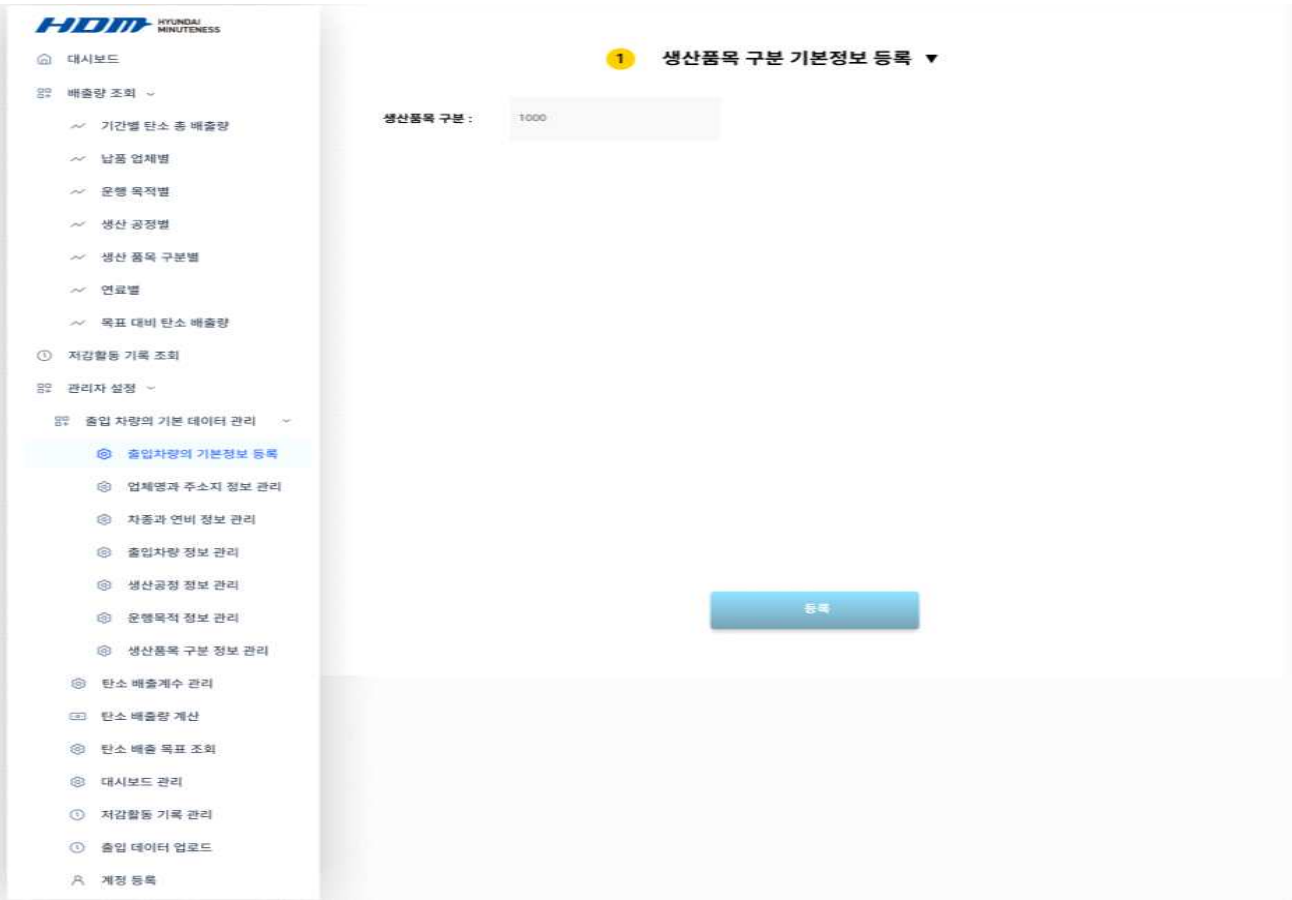
Screen ID : HDM-013	Screen 설명 : 출입차량의 기본정보 등록(출입 차량 기본정보)페이지	Description
Program ID :	Program 설명 :	
		<p>1 출입차량의 기본정보 등록 페이지내에서 드롭박스를 활용해 원하는 기준정보를 선택하여 등록하는 화면으로 갈 수 있다.</p> <p>2 버튼 클릭 시 입력했던 데이터들이 초기화 됩니다.</p> <p>3 차량번호, 사원번호, 편도거리, 차종, 비고란은 텍스트를 관리자가 직접 입력해서 등록 할 수 있다.</p> <p>4 운행목적, 차종 대분류, 소분류, 연료종류는 드롭박스를 활용해 조회되는 리스트를 선택하여 등록할 수 있다.</p> <p>5 등록된 업체명의 관련된 단어를 입력하면 단어의 해당하는 업체명의 리스트들이 조회된다.</p> <p>6 차량번호, 사원번호, 편도거리, 차종을 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 활동 내역조회 페이지로 이동합니다.</p>
		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	
		<p>각 기능들은 출입차량 기준정보 등록 페이지에서와 같습니다.</p>	

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	
		<p>각 기능들은 출입차량 기준정보 등록 페이지에서와 같습니다.</p>	

Screen ID : HDM-017	Screen 설명 : 출입차량의 기본정보 등록(운행목적 기본정보)페이지	Description	
Program ID :	Program 설명 :		
		1	운행목적 기본정보 등록 화면입니다.
		Check Point	
		<p>각 기능들은 출입차량 기준정보 등록 페이지에서와 같습니다.</p>	

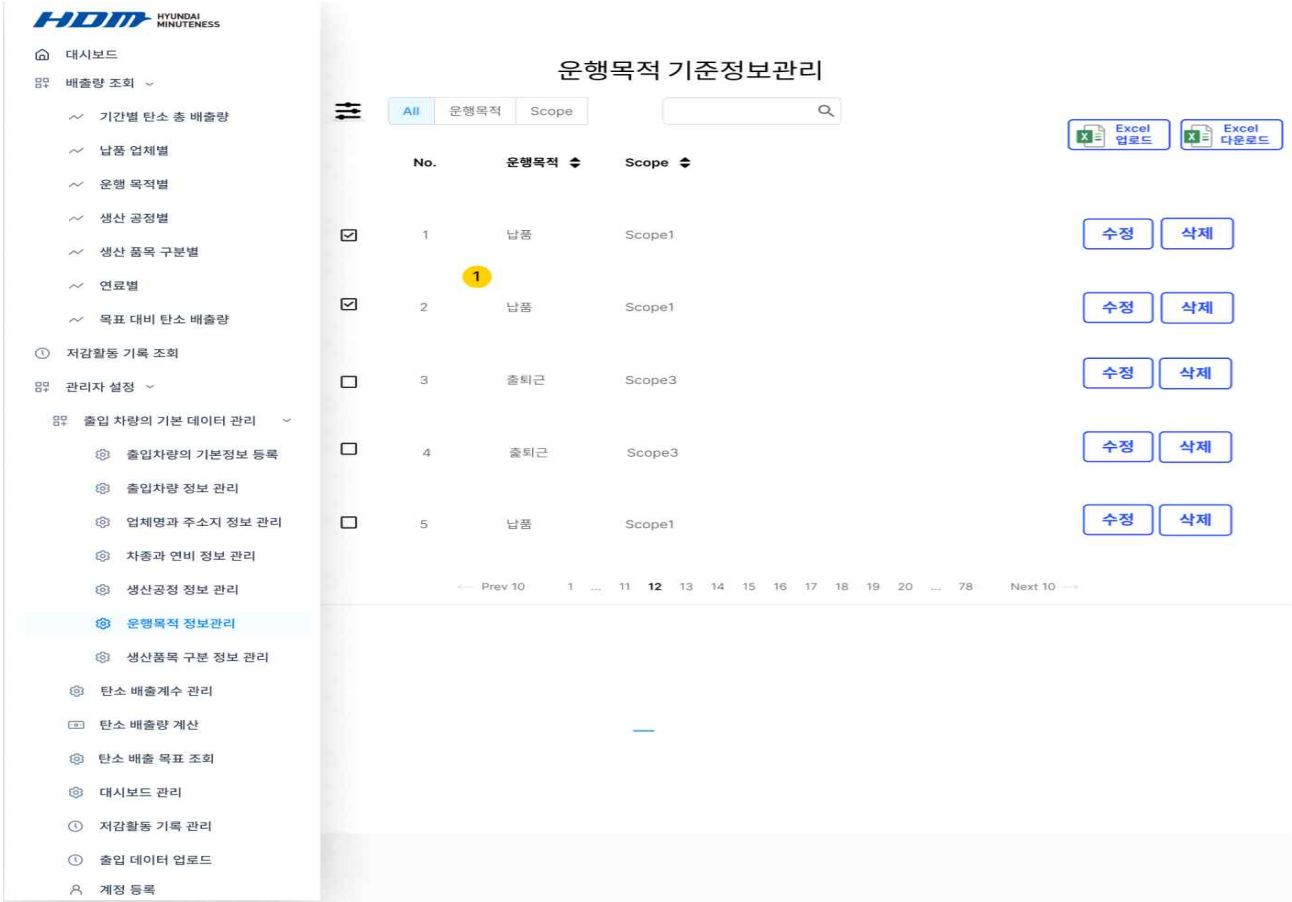
Screen ID : HDM-018	Screen 설명 : 출입차량의 기본정보 등록(생산품목 구분 기본정보)페이지	Description	
Program ID :	Program 설명 :		
		1	생산품목 구분 기본정보 등록 화면입니다.
		Check Point	
		<p>각 기능들은 출입차량 기준정보 등록 페이지에서와 같습니다.</p>	

Screen ID : HDM-019	Screen 설명 : 출입차량 기준정보관리 페이지	Description	
Program ID :	Program 설명 :		
		1	전체, 차량번호, 업체명, 직원번호 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 조회되어 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 수 있습니다.
		Check Point	

Screen ID : HDM-021	Screen 설명 : 업체명과 주소지 기준정보관리 페이지	Description	
Program ID :	Program 설명 :		
		1	업체명과 주소지 기준정보등록 페이지에서 등록했던 데이터들이 조회되어 보여집니다.
		Check Point	
		<p>각 기능들은 출입차량의 기준정보 관리 페이지에서와 같습니다.</p>	

Screen ID : HDM-022	Screen 설명 : 차종과 연비 기준정보관리 페이지	Description	
Program ID :	Program 설명 :		
		1	차종과 연비 기준정보 등록 페이지에서 등록했던 데이터들이 조회되어 보여집니다.
		Check Point	
		<p>각 기능들은 출입차량의 기준정보 관리 페이지에서와 같습니다.</p>	

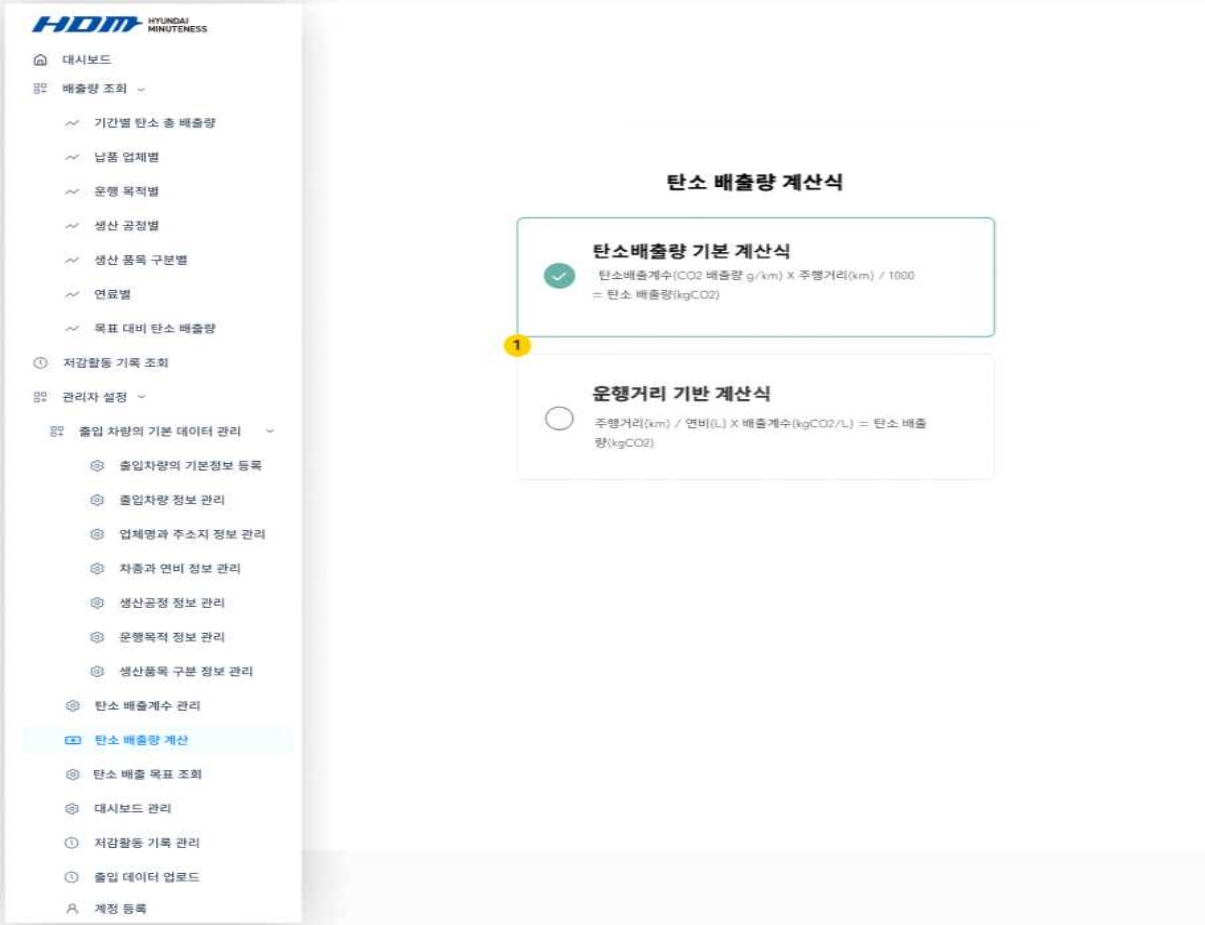
Screen ID : HDM-023	Screen 설명 : 생산공정 기준정보관리 페이지	Description	
Program ID :	Program 설명 :		
		1	생산공정 기준정보 등록 페이지에서 등록했던 데이터들이 조회되어 보여집니다.
		Check Point	
		<p>각 기능들은 출입차량의 기준정보 관리 페이지에서와 같습니다.</p>	

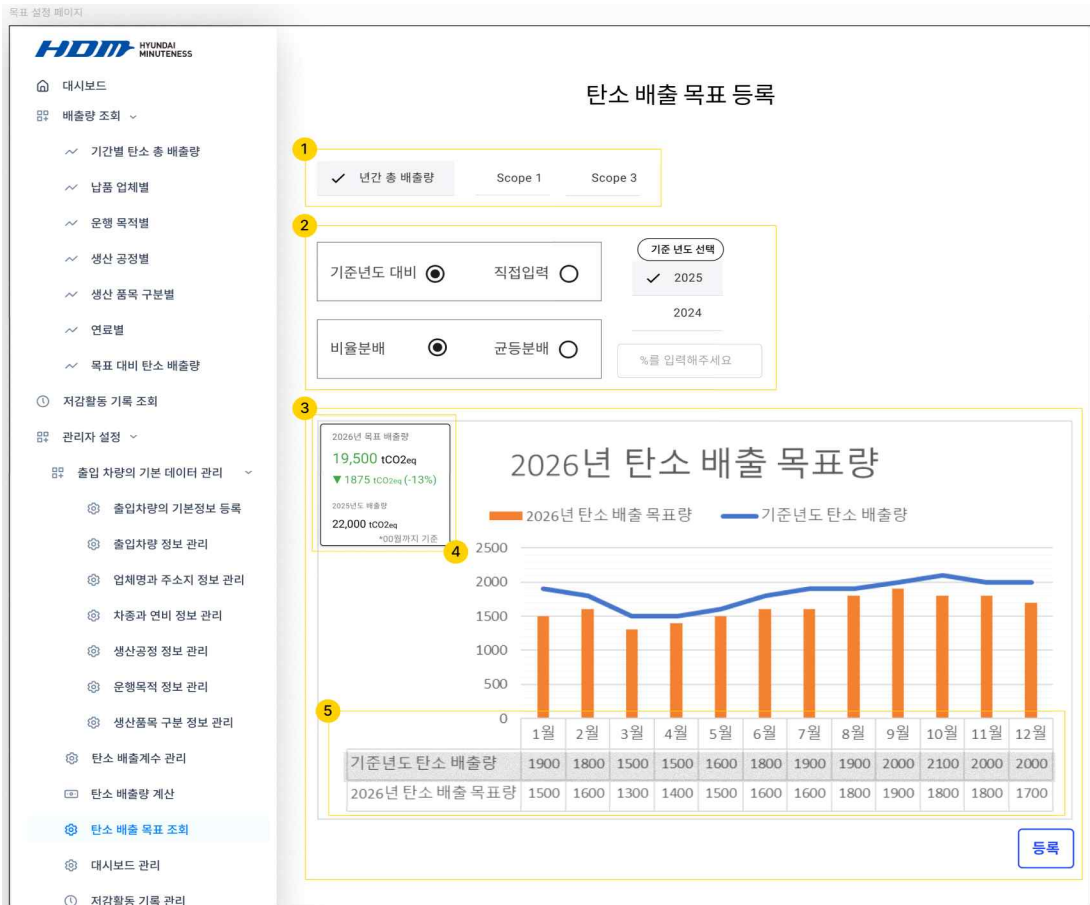
Screen ID : HDM-024	Screen 설명 : 운행목적 기준정보관리 페이지	Description	
Program ID :	Program 설명 :		
		1	운행목적 기준정보 등록 페이지에서 등록했던 데이터들이 조회되어 보여집니다.
		Check Point	
		<p>각 기능들은 출입차량의 기준정보 관리 페이지에서와 같습니다.</p>	

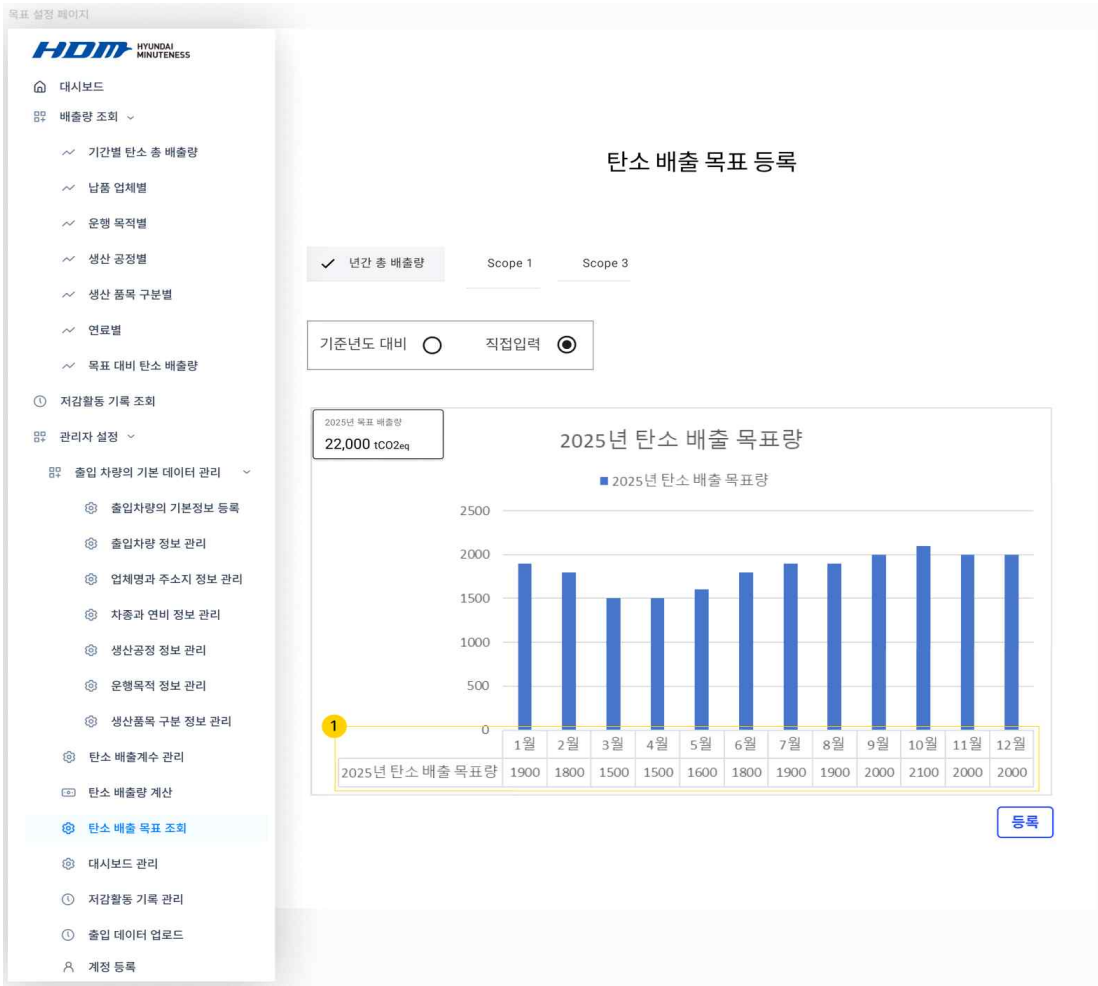
Screen ID : HDM-025	Screen 설명 : 생산품목 구분 기준정보관리 페이지	Description	
Program ID :	Program 설명 :		
		1	생산품목 구분 기준정보 등록 페이지에서 등록했던 데이터들이 조회되어 보여집니다.
		Check Point	
		각 기능들은 출입차량의 기준정보 관리 페이지에서와 같습니다.	

Screen ID : HDM-026	Screen 설명 : 엑셀 업로드시 보여지는 화면	Description																																									
Program ID :	Program 설명 :																																										
<div><div>출입 차량의 기준정보관리</div><div><div>1</div><div>Excel 업로드</div><div>Excel 다운로드</div></div><div>차량 운행 데이터 업로드</div><div>엑셀 파일을 업로드하여 차량 운행 데이터를 확인하세요.</div><div><div>2</div><div>엑셀 파일 업로드</div></div><div><div>데이터 미리보기</div><div>총 4개의 데이터</div><div><div>신규 추가</div><div>수정됨</div><div>오류</div></div><div><div>3</div><table><thead><tr><th>상태</th><th>차량번호</th><th>운행목적</th><th>Scope</th><th>업체명</th><th>사원번호</th><th>편도거리</th><th>비고</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>12가3456</td><td>출장</td><td>Scope 1</td><td>ABC 물류</td><td>EMP001</td><td>45.5</td><td>정상 운행</td></tr><tr><td>신규</td><td>34나5678</td><td>배송</td><td>Scope 2</td><td>XYZ 운송</td><td>EMP002</td><td>120</td><td>신규 추가</td></tr><tr><td>수정</td><td>56다7890</td><td>미팅</td><td>Scope 1</td><td>DEF 서비스</td><td>EMP003</td><td>25.8</td><td>거리 수정됨</td></tr><tr><td>오류</td><td>78라1234</td><td>순회</td><td>Scope 3</td><td>GHI 유통</td><td>EMP004</td><td>150km</td><td>-</td></tr></tbody></table><div>○ 편도거리는 숫자만 입력 가능합니다</div></div></div></div>		상태	차량번호	운행목적	Scope	업체명	사원번호	편도거리	비고		12가3456	출장	Scope 1	ABC 물류	EMP001	45.5	정상 운행	신규	34나5678	배송	Scope 2	XYZ 운송	EMP002	120	신규 추가	수정	56다7890	미팅	Scope 1	DEF 서비스	EMP003	25.8	거리 수정됨	오류	78라1234	순회	Scope 3	GHI 유통	EMP004	150km	-	1	각 기준정보관리 페이지 내에서 엑셀 업로드 버튼 클릭 시 여러 데이터들을 한번에 등록 할 수 있으며 등록이나 수정 했을 경우 보여지는 화면입니다.
		상태	차량번호	운행목적	Scope	업체명	사원번호	편도거리	비고																																		
			12가3456	출장	Scope 1	ABC 물류	EMP001	45.5	정상 운행																																		
		신규	34나5678	배송	Scope 2	XYZ 운송	EMP002	120	신규 추가																																		
		수정	56다7890	미팅	Scope 1	DEF 서비스	EMP003	25.8	거리 수정됨																																		
		오류	78라1234	순회	Scope 3	GHI 유통	EMP004	150km	-																																		
		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	

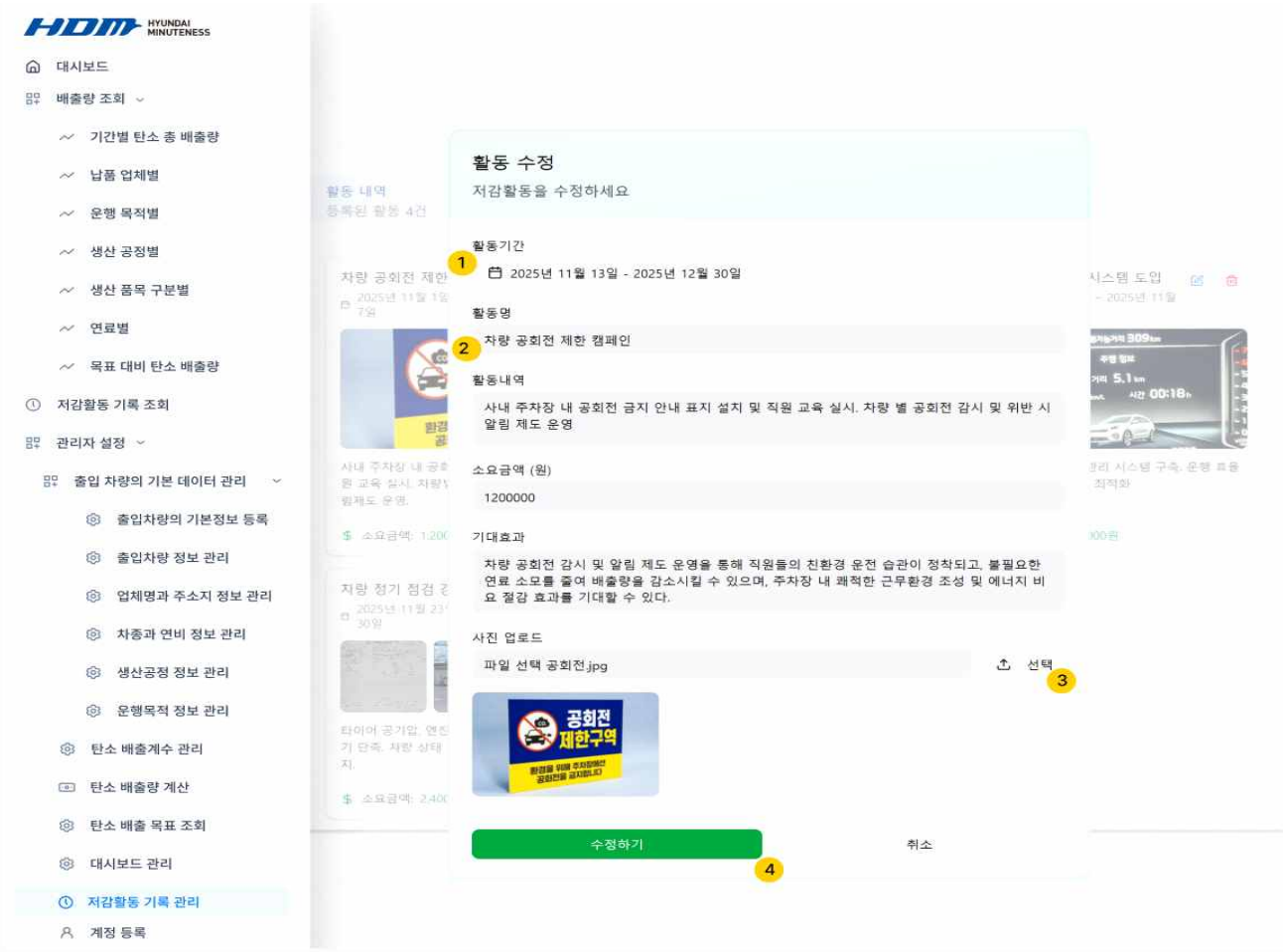
Screen ID : HDM-028	Screen 설명 : 탄소 배출량 계산식 선택 페이지	Description	
Program ID :	Program 설명 :		
		1	탄소 배출량 계산식을 사용자가 선택하여 사용할 수 있다.
		Check Point	


Screen ID : HDM-030	Screen 설명 : 탄소 배출 목표 등록 (기준연도) 페이지	Description
Program ID :	Program 설명 : 탄소 배출 목표를 등록할 수 있는 페이지	
		<p>1 총 배출량, Scope 1, Scope 3 항목 별로 확인할 수 있습니다.</p> <p>총 배출량 = Scope 1 + Scope 3 공식으로 셋 중 두 개의 항목에서 데이터를 저장하면 남은 하나의 항목은 자동 저장됩니다.</p> <p>2 라디오 버튼으로 기준연도 대비를 선택하면 기준연도 선택, 분배 방식, 분배 % 가 활성화됩니다. 비율분배와 균등분배 중 선택하고, 우측에서 원하는 % 를 입력하면 5번에 자동 반영됩니다. (비율분배 : 선택한 기준연도의 월별 배출량 균등분배 : 총합에서 12로 나눈 값)</p> <p>3 선택한 기준연도와 분배방식으로 막대그래프와 꺾은선 그래프를 조회할 수 있습니다. 원하는 목표량으로 입력 후 등록 버튼으로 데이터를 저장할 수 있습니다.</p> <p>저장 버튼 클릭 시 4번 목표 총 배출량과 5번 테이블의 월별 배출량 총합이 일치하지 않으면, '목표 배출량의 총합이 일치하지 않습니다.' 라는 경고 문구가 출력됩니다.</p> <p>4 목표 배출량과 기준연도 배출량을 비교, 조회할 수 있습니다.</p> <p>목표 배출량은 수정 가능합니다.</p> <p>목표 배출량은 5번 테이블의 값에 따라 값이 변동됩니다.</p> <p>5 2번에서 입력된 값을 직접 수정할 수 있습니다. 기준연도 탄소 배출량은 수정할 수 없습니다.</p>
		Check Point

Screen ID : HDM-031	Screen 설명 : 탄소 배출 목표 등록 (직접입력) 페이지	Description
Program ID :	Program 설명 : 탄소 배출 목표를 등록할 수 있는 페이지	
		<p>1 라디오 버튼에서 직접입력 선택 시 월별로 직접 데이터를 입력하여 등록합니다.</p>
		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 수 있습니다.
		4	수정하기 버튼을 누르면 수정한 데이터들로 수정이되며 취소 버튼을 누르면 조회 화면으로 돌아갑니다.
		Check Point	

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