

# 코드하우스 코딩아카데미 기업연계 셀 프로젝트 계획서

## (주)현대정밀

소프트웨어 명	출입 차량 탄소 배출 모니터링
소프트웨어 목적	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 유럽 수출에 대응하여 탄소 배출 관리가 필요</li><li>2. 탄소 배출 집계에 널리 사용되는 산정 기준인 Scope1, 3에 따라 차량 입차 시스템과 연계하여 대략적인 탄소 배출량을 수집하고 이를 관찰</li><li>3. 수집한 데이터로 배출 감축 목표 설정 등 고도화 기반 마련</li></ol>
주요 내용	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 차량 입차시스템(나이스파크)과 연계하여 공급망 업체의 납품 차량 정보를 기반으로 탄소 배출량을 계산 (차량 종류, 거리, 연료 종류 등)</li><li>2. 직, 간접적인 차량운행으로 발생하는 탄소 배출량을 다양한 기준으로 구분하여 시각화 및 모니터링</li></ol>
주요 기능 정의	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 차량 정보 등록</li><li>2. 탄소 배출량 확인</li><li>3. 탄소 배출 목표량 설정</li></ol>
기대 효과	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 탄소 배출량 시각화를 통해 감축 목표 설정이 가능</li><li>2. 글로벌 기업의 Scope1, 2, 3 요건 대응 기반 마련</li><li>3. ISO14064, CDP 등 탄소 관련 국제 인증 취득에 필요한 기초 데이터 확보</li><li>4. 향후 데이터 정밀도 향상 및 시스템 고도화를 위한 기반 마련</li></ol>
협업시 필요 사항	요구 사항 정의서 (기능정의서)

- 별첨
1. 요구사항정의서 1부.
  2. DB설계서 1부.
  3. 기능정의서 1부.
  4. 화면설계서 1부.