

AI/빅데이터 기반 ESG 통합 관리 솔루션으로 i-ESG 합니다

ESG 진단, 리포팅, 동향 분석, 공급망 관리에 이르는
꼭 필요한 기능만 모은 **All-in-One ESG Solution**

최소 **6배 이상** 빠르고,
최대 **95% 이상** 저렴한 비용으로
기존보다 더 많은 것들을

보다 쉽고,
빠르게 관리할 수 있는
ESG 특화 통합 관리 솔루션입니다.

국내 수출기업이 수취한 ESG를 평가하겠다는 해외 고객사로부터의 **레터** (22.01)

- 2022 미국 ESG 부분 공시 의무화
- 2023 독일 공급망 실사법 발효
- 2024 유럽 공급망 실사 의무화 (EU CSDDD)

➔ 초기 대응 실패로 거래 중단



'Good to have' 에서 'Must have' 로

고비용 컨설팅, 일회성 진단, 흩어진 데이터
현실적인 대책 마련해 줄 파트너는 없을까요?

i-ESG 솔루션이 효율적인 ESG 관리를 도와드립니다

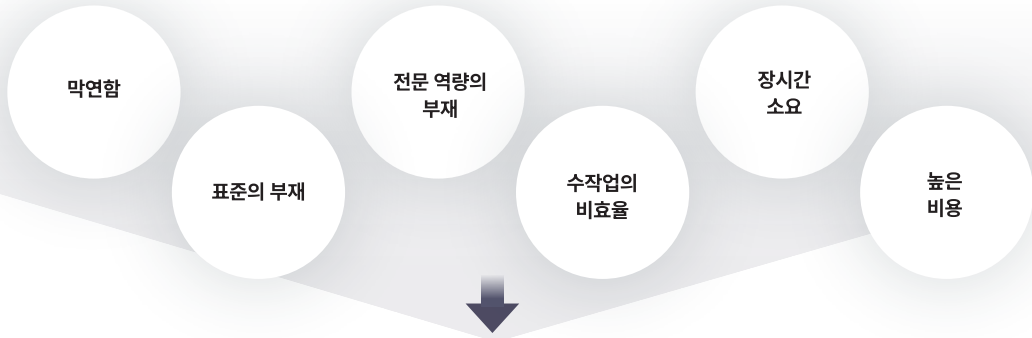
고객 니즈에 집중한 ESG 특화 솔루션으로,
시간과 비용은 절반 이상 단축하고,
데이터는 통합적으로 관리하세요

i-ESG 솔루션 비교

	기존 방식	i-ESG 서비스 이용시
준비방식	매뉴얼(모두 수작업)	소프트웨어 사용
전담인원	3~5명+	1명+
준비기간	4개월+ (리포팅 경우)	1개월 미만 (리포팅 경우)
소요비용	2~3억원/회당	기존대비 약 10%이하/년
사용방법	1회성	연중 상시 활용 가능
전문역량	전문지식 필요	전문지식 불필요
결과물	ESG 리포트 Only	ESG 진단 + 리포트 + 개선 피드백 + @
동향파악	N/A	실시간 정보 제공
ESG관리	N/A	파트너 협업/관리 툴 연동 기존정보 재활용 가능

국내 대표 종합상사 포스코 인터내셔널의 사내벤처로 출범한 i-ESG

기업관점에서 ESG 대응의 어려움에 공감합니다!



SaaS+빅데이터 솔루션

Low Risk
적기 ESG대응으로
리스크 경감

손쉽고 빠른
데이터 취합 및 관리

초기 구축
비용 부담 NO

i-ESG 통합 솔루션 Overview / 한눈에 보기

- 우리회사 현황을 파악하는 ESG 간단 진단
- 쉽고, 직관적인 중요성 이슈 식별
- 사전지식/경험없이 가능한 ESG 리포팅
- 인공지능을 활용한 ESG 관리/개선
- 글로벌 동향 기반 공급망 진단/관리
- Scope 1~3 GHG 관리



솔루션 주요 화면 예시

ESG 진단

우리 기업의 ESG 수준을 빠르고 정확하게 진단합니다

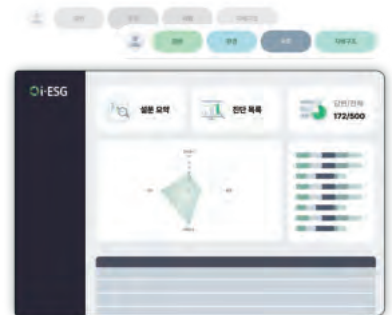
- 주요 글로벌 평가기준에 기반한 핵심 진단 항목
- 국내/글로벌 동종업계 대비 우리 기업의 ESG 수준 확인
- ESG 진단 추이를 대시보드로 한 눈에 파악



ESG 중요성 이슈 식별

우리 산업분야에서 특별히 요구되는 중요성 이슈를 확인합니다

- 산업 분야에 따른 핵심 ESG 이슈 선정
- 주요 이해관계자의 데이터를 일괄적으로 수집
- 기업 환경 변화에 따른 우선 대응 이슈 파악



ESG 리포팅 자동화

전문지식 없이도 쉽고 빠르게 완성하는 ESG 리포팅

- 글로벌 ESG 공시 기준 지원 (GRI, SASB, TCFD 등)
- 작성가이드와 키워드 기반의 AI 문장 추천으로 간편한 작성
- 협업자 초대로 데이터 수작업 없이 효율적인 리포팅
- 민감한 기업 정보는 블록체인 암호화



ESG Dashboard

지속적인 ESG 관리/개선이 가능한 i-ESG 대시보드

통합관리 대시보드
상세 ESG 이력을 한눈에 보여주고 관리할 수 있는 직관적인 대시보드

우리 회사 ESG 현황
우리 회사의 각 ESG 분야별 세부 수치 확인

빅데이터/AI 통합 트렌드 분석
실시간 국내외 다양한 오픈 데이터 수집 ESG 분야 트렌드, 중요성 이슈 제공

AI 진단 피드백으로 실시간 요구사항 반영
ESG 진단, 리포팅 내역 관리 및 개선 현황 회사 정보를 기반으로 AI 개선 피드백

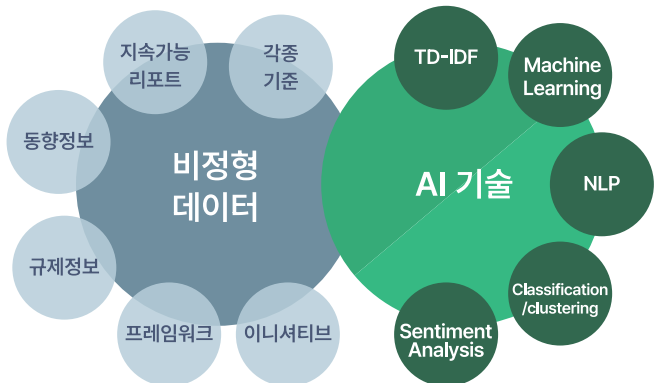
국내외 실시간 동향 파악
크롤링, RPA 기법 활용 국내외 ESG 기사, 규제 정보 제공

Good & Bad 케이스
인공지능 감성분석 기반 국내외 다양한 비즈니스 사례를 긍정/부정 케이스로 분류

i-ESG의 데이터 Transformation

비정형 데이터를 표준화한 사용자 친화 ESG 솔루션

- 표준화되지 않은 ESG 규제와 기준들
- AI 알고리즘으로 국내외 ESG 데이터베이스 생성
- 머신러닝기법으로 지속적인 ESG 정보 업데이트



ESG 공급망 관리

공급망 리스크를 통합적으로 식별/관리할 수 있습니다

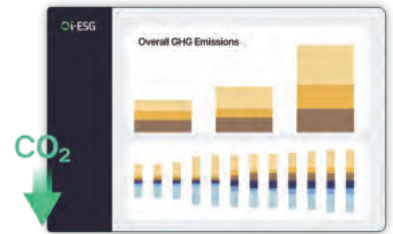
- 기업 맞춤형 설문제작 및 배포
- 원활한 내부공유
- 협력사들의 ESG 현황을 대시보드로 한 번에



온실가스 배출 측정(GHG) 관리

Scope1~3 이르는 GHG 배출량을 손쉽게 빠르게 측정하고 개선사항을 통합 관리할 수 있습니다

- 유연하고 가벼운 배출원 관계 설정
- 직관적인 온실가스 배출 흐름 트래킹
- 온실가스 배출 관리부터 감축 목표, 성과 관리까지 효율적인 데이터 통합 관리



i-ESG는 지속가능한 사회를 만들어가는 기업들을 지지합니다



다수 정부지원사업
공급기업 선정

(데이터바우처, 클라우드 바우처 사업 등)



2023 대한민국 산업대상
K-스타트업 대상

(소셜벤처 판별, 벤처기업 확인 등)



뉴욕, 두바이, 일본, 싱가포르 등
4+ 글로벌 전시회 초청

(솔루션 소개 및 글로벌 시장 검증)



IT, ESG 분야 다양한
국내외 파트너십

(MS, 네이버, KFQ, CJ, BHC3 등)



기술특허
7건 확보

(ESG 데이터 수집, 구축, 분석 연계)



ESG 특화 데이터
10만건+ 구축

(ESG 비정형 데이터 정형화)

TIPS

혁신기술 R&D 지원사업
TIPS 선정

(대한민국 정부 대표 기술지원프로그램)



2023년 8월 UN 글로벌콤팩트(UNGC) 정식 가입



2023년 3월 중소기업벤처부 소셜벤처기업 선정

기업고객 인터뷰에 기반한 솔루션 도출, 잠재고객이 증명한 **i-ESG** 솔루션의 가치

“기업들의 올바른 ESG 대응을 위한 Digital 전환은 필수요소,
i-ESG의 방향성은 매우 좋은 접근”

-ESG 전문가 인터뷰 中

“지금껏 봐온 ESG 서비스 중 가장 현실적이다.
컨셉대로 기획되면 반드시 활용할 것...”

-상장사, ESG 담당자 인터뷰 中

“기업 ESG 담당자의 고충을 매우 잘 이해하고 기획된 컨셉.”

-수출 제조 중소기업 영업담당 부사장 인터뷰 中

2023 대한민국 산업대상 ESG 특화관리 솔루션부문
K-스타트업 대상 수상

-머니투데이 주관, 산자부/환경부/교육부 후원



i-ESG supports major sustainability communities and ESG standards, frameworks, and ratings



i-ESG

Website: i-esg.io

Contact: info@i-esg.io