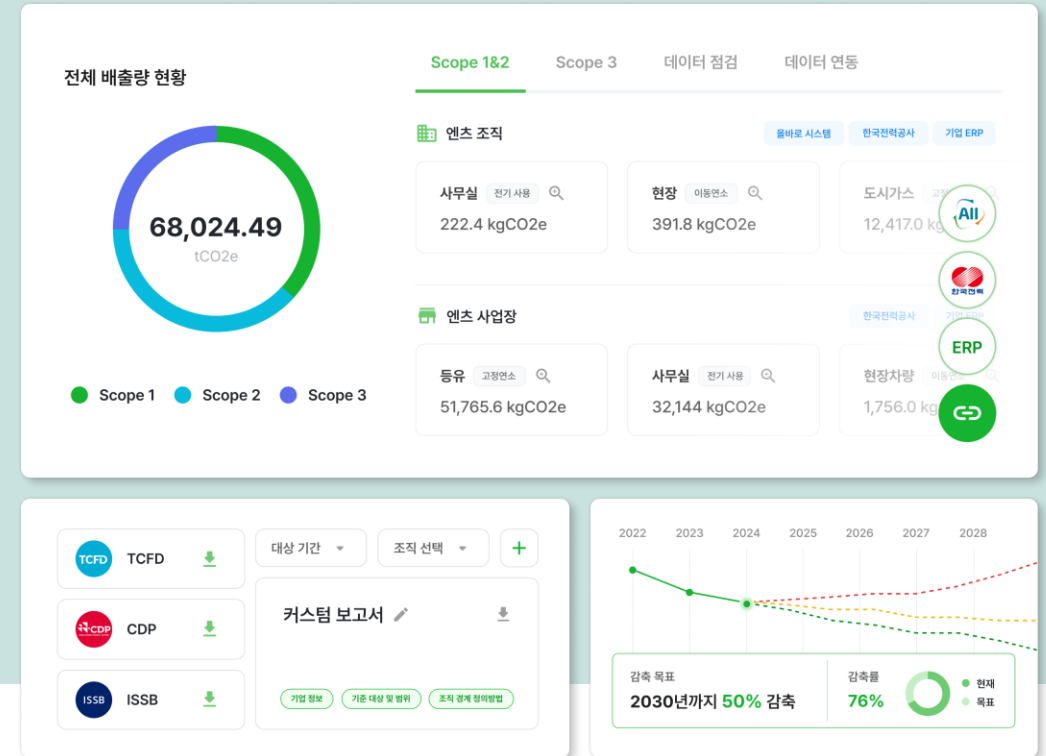


(참고) 엔스코프 서비스 소개 자료

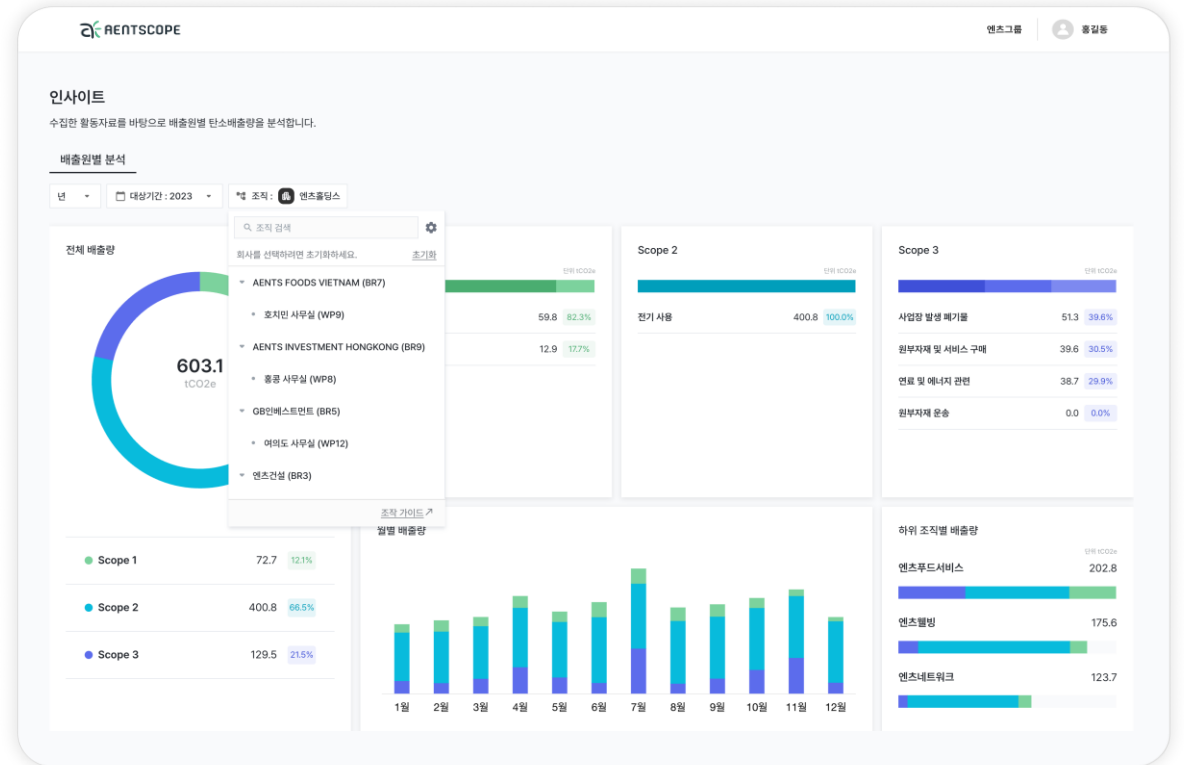


쉽고 정확한 탄소회계의 시작, 엔스코프

탄소배출량의 산정 · 공시부터 분석 · 감축까지, 탄소중립 관리의 모든 것을 한 번에 관리할 수 있는 솔루션을 제공합니다.

기업 맞춤형으로 데이터수집 파이프라인 구축

산업별 · 기업별로 다양한 데이터 수집 방법을 지원하며, 온실가스 인벤토리를 구축함으로써 데이터수집의 파이프라인도 자동으로 구축됩니다.



내·외부 시스템 연동으로 활동자료 자동 수집

내부 ERP 시스템, 외부 공공기관 시스템과 연결해 구매 기록, 에너지 사용, 물류 운송, 공정 배출, 재무적 투자 등 다양한 형태의 데이터를 자동으로 수집합니다.



내부 ERP, 외부 공공기관 시스템 등을 연동해
데이터를 수집할 수 있습니다.

RENTSCOPE 엔츠그룹 홍길동

데이터 연동 - 전기사용 (한국전력)
한국전력 Open API 를 이용하여 전력 사용 데이터를 매월 자동으로 불러옵니다.

2023  사업장 이름: > 엔츠그룹 >

사업장	배출시설명	배출시설 코드	사업자번호	고객번호	정보제공 최초 등...	정보제공 동의 만...	상태
엔츠그룹>엔츠...	새로고침 전기	FAC373					
엔츠그룹>엔츠...	사업장 단위 전기...	FAC366					
엔츠그룹>엔츠...	사업장 단위 전기...	FAC4					
엔츠그룹>엔츠...	사업장 단위 전기...	FAC20					
엔츠그룹>엔츠...	사업장 단위 전기...	FAC32					
엔츠그룹>엔츠...	공급센터 05-42...	FAC371					
엔츠그룹>엔츠...	사업장 단위 전기...	FAC54					
엔츠그룹>엔츠...	사업장 단위 전기...	FAC15					
엔츠그룹>엔츠...	사업장 단위 전기...	FAC9	101*81*54928	1132350/10	2023/07/10	2024/07/09	연동... 
엔츠그룹>엔츠...	테스트	FAC324					
엔츠그룹>엔츠...	공급센터 전기	FAC312					

연동된 데이터는 자동으로 수집되어
배출량으로 산정되고 관리됩니다.

Scope 1, 2 는 물론 Scope 3 배출량까지 자동 산정

국제표준을 기반으로, 구매 · 에너지 사용 · 물류 운송 · 공정 배출 · 재무투자 등 모든 기업활동을 탄소배출량으로 산정하고 관리합니다.



* 모든 Scope 1, 2 산정방법은 WRI의 GHG Protocol Scope 1, 2 Inventory Guidance, ISO14064를 근거로 합니다.

* 모든 Scope 3 산정방법은 WRI의 GHG Protocol Scope 3 Corporate Value Chain Accounting Reporting Standard를 근거로 합니다.

다양한 배출원 지원 · 편리한 배출계수 관리

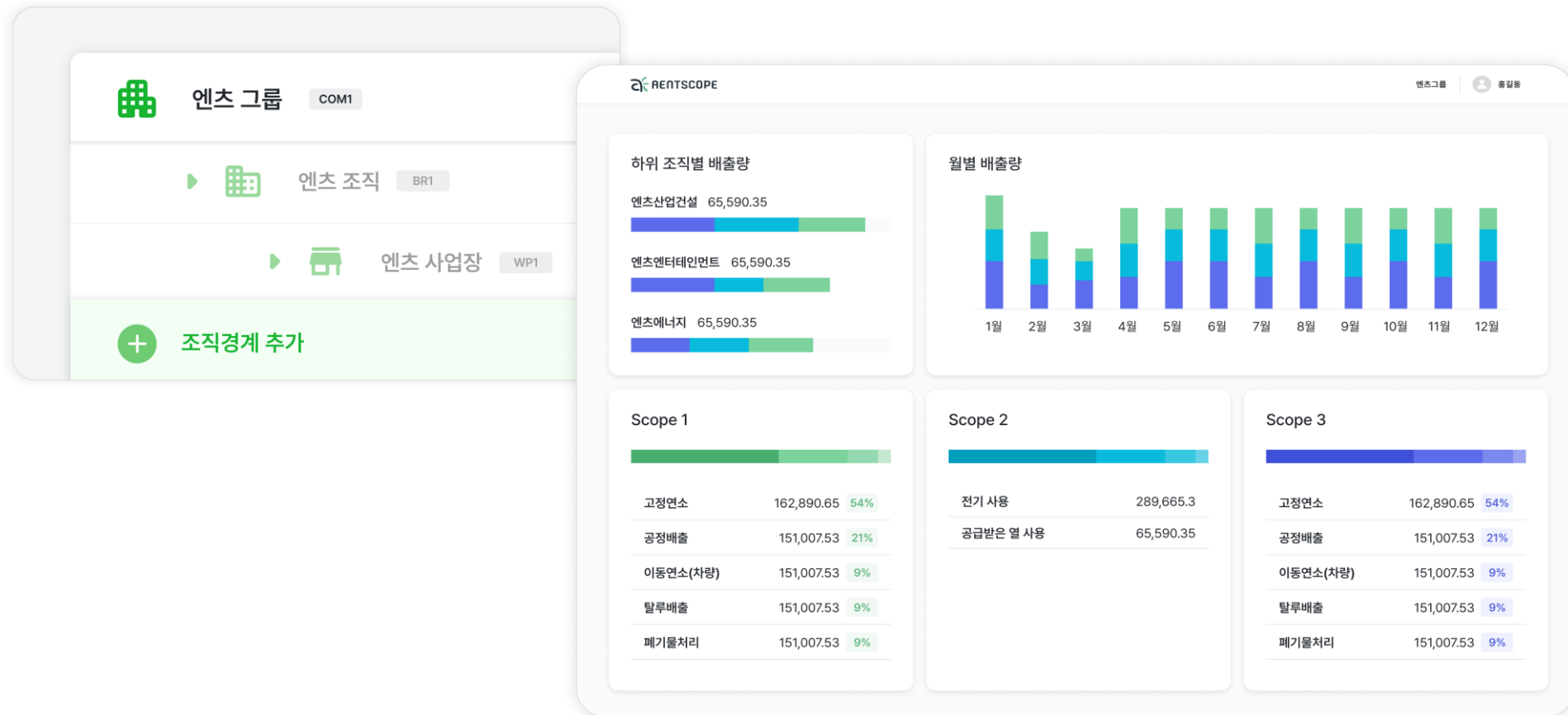
2006 IPCC 가이드라인 배출계수와 2018 국가 온실가스 배출계수, 연도별 최신 국가 온실가스배출계수 등 산업별로 구분된 다양한 배출계수를 제공합니다.

* [참고] 해외 배출계수 지원 여부: IPCC 2006 가이드라인 기준 산정방법론 및 배출계수 적용

- 전력 Tier 2 지원 가능 (각국 정부 발표물 및 유료 IEA 배출계수), 전력 및 열/스팀 Tier 3 지원 가능 (공급업체 파악 후 배출계수 확보 지원, 엔스코프 내 Tier 3 배출계수 적용 가능)

조직별 배출량을 한 곳에서, 간편한 연결기준 배출량 관리

기업의 연결기준 조직 구조를 편리하게 관리하고, 조직별 배출량을 한눈에 파악할 수 있습니다.



[참고] 예시 - 연결기준 조직구조 관리

RENTSCOPE

홍길동

조직 구조 관리

조직 정보 관리

회사의 전체 조직 구조를 조회하고 조직, 사업장, 배출사실을 관리할 수 있습니다.

대상기간 : 2024

배출사실 일괄등록

사업장				
	엔츠데모	회사	COM1	+ ^
	엔츠IT시스템	조직	BR1	+   ^
	뉴욕 지점 사무실	사업장	WP7	  
	역삼 지점 사무실	사업장	WP10	  
	엔츠건설	조직	BR3	+   ^
	인덕원 엔츠지식정보타운 건설공사 3구역	사업장	WP3	  
	엔츠메디컬	조직	BR6	+   ^
	과천 R&D센터	사업장	WP6	  
	엔츠물류	조직	BR2	+   ^
	고양파주 IDC 센터	사업장	WP1	  
	부천 제3물류센터	사업장	AT03 [WP9]	  
	서대문 제2물류센터	사업장	AT02 [WP8]	  
	인천항 제1물류센터	사업장	WP2	  
	엔츠엔터테인먼트	조직	BR4	+   ^
	엔츠엔터USA	조직	BR7	+   v
	상각지발딩	사업장	WP4	  
	엔츠타이어	조직	BR5	+   ^

하위조직 및 사업장 구조화

- **구성:** 회사 > 조직 > 사업장
- **제한:** 조직 및 사업장 설정개수 제한 없음

조직/사업장별 정보 관리

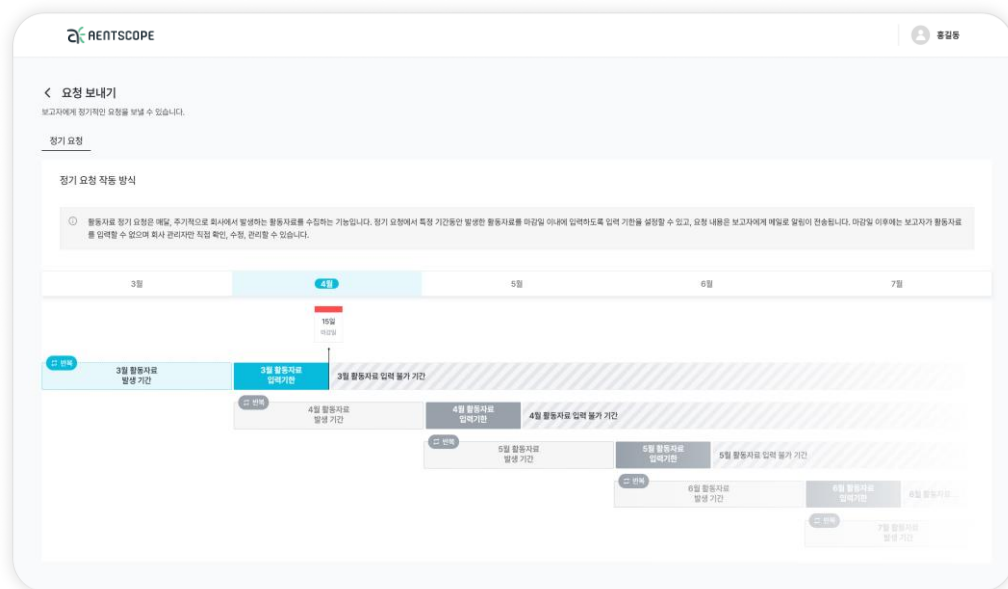
- 조직: 매출정보
- 사업장: 매출정보 · 배출시설 · 면적정보

조직 구조 관리 조직 정보 관리

사업장을 선택하면 배출시설을 관리할 수 있습니다.

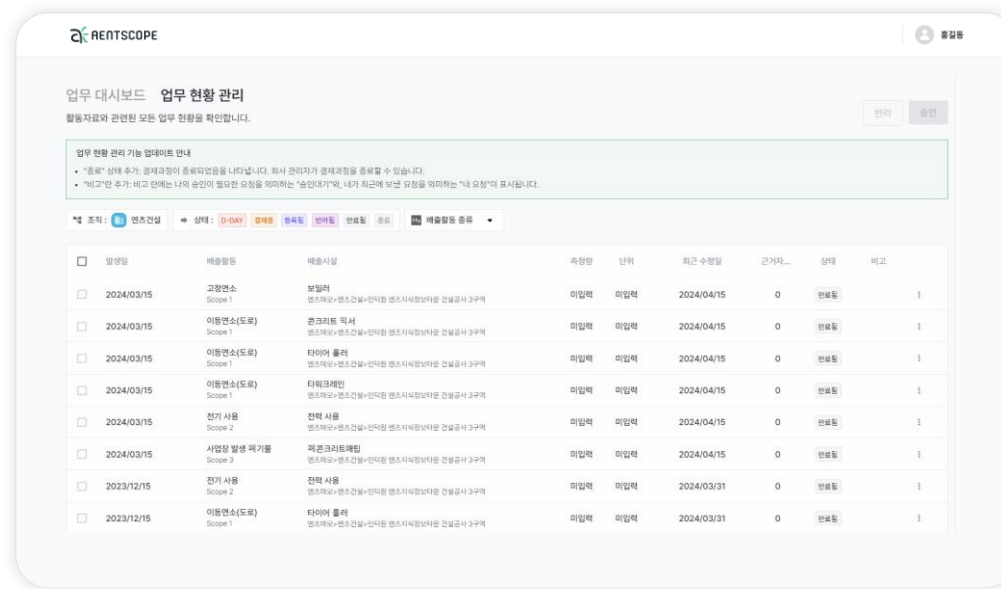
기본 정보 매출 배출시설 면적

[참고] 예시 - 데이터수집 현황관리



1 매월 자동으로 전송되는 데이터 입력요청

- 원하는 모든 담당자에게 일괄 요청 가능
- 정기요청 설정 시, 주기별 자동으로 요청메일 전송



2 한눈에 보는 취합 현황

- 조직별로 데이터 취합 현황 · 배출량 현황 관리
- 손쉬운 리마인드 요청

조직/사업장/기간 등을 선택해 원하는 형태의 온실가스 인벤토리 리포트를 자동 생성할 수 있습니다. 생성된 리포트는 내부보고·의사결정·ESG 보고서 원고 등으로 다양하게 활용할 수 있습니다.



엔츠그룹

2023년 온실가스 인벤토리

2023 Greenhouse Gas Inventory Report

요약

기본정보

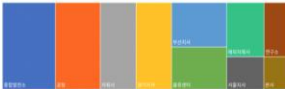
- 기업명: 엔츠
- 보고 대상 기간: 2021.01.01~2021.12.31
- 보고 대상 범위: Scope 1&2, Scope 3
- 지침: 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인계
'The Greenhouse Gas Protocol: A Corporate Accounting and Reporting Standard'
'Corporate Value Chain(Scope3) Accounting and Reporting Standard'

배출량 분석

- 전체 배출량은 15612tCO₂e (명목치)이다. 이는 기존 연차이며, 작년(2020년) 대비 3.7% 감소한 수치이다.
- Scope 1 배출량은 4683tCO₂e(30%), Scope 2 배출량은 5933tCO₂e(38%)였으며, Scope 3 배출량은 5000tCO₂e(32%)였다.
- 가장 많은 배출량을 차지한 배출활동은 '전기 사용'이며, 배출량의 32%를 차지했다.
- 배출액 대비 배출량은 1.37tCO₂e/억원으로 작년 대비 배출량은 0.088tCO₂e/억원 대비 2.7% 감소한 수치이다.

2. 조직별 배출량

조직별 배출량은 총합당량으로 2883tCO₂e로 가장 많았으며, 본사가 521tCO₂e로 가장 적었다.



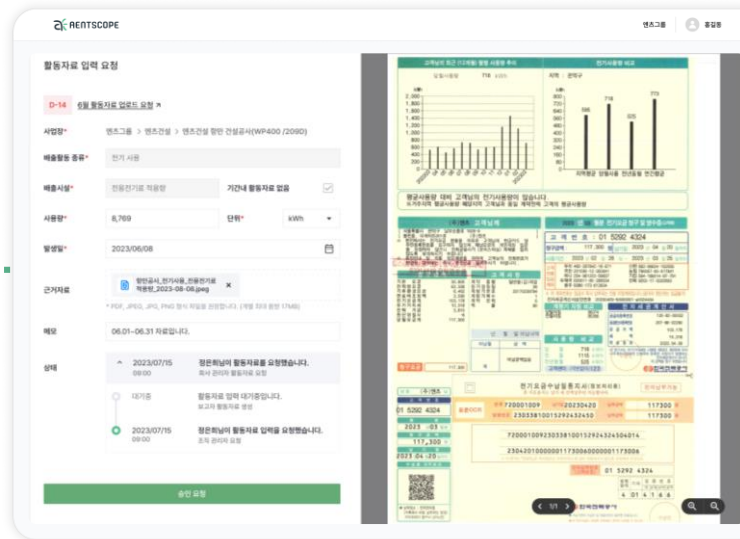
온실가스 배출권거래제, CDP 등 탄소정보공개 프로세스 대행

CDP, ISSB, IFRS S2, 온실가스 목표관리제 등 다양한 기후공시 요구에 내부 전문인력 없이 대응할 수 있습니다. 정량데이터는 엔스코프에서 표준에 따라 자동산정된 값을 활용하고, 정성적인 내용은 인터뷰를 통해 작성합니다. 작성된 리포트는 엔스코프 내에서 관리할 수 있습니다.



공신력 있는 파트너 검증기관을 통한 제 3자 검증 대행

엔스코프에서 고객의 온실가스 데이터는 이미 제 3자 검증을 위해 모두 준비된 상태로 정돈되어 있습니다. 엔츠가 인증된 검증기관과 함께 고객의 관여 없이 제 3자 검증 프로세스를 대행해서 수행합니다.



기업이 검증 수준과 범위를 정하면,
엔츠가 검증기관 3곳의 견적서를 전달합니다.
이후 원하는 기관을 선택하여 검증을 진행합니다.

검증기관이 엔스코프를 활용해
근거자료 정합성·산정 방법론 등을 검증합니다.
수정 필요 시 엔스코프에서 수정할 수 있습니다.

엔스코프를 통한 검증 과정을 마치면
검증 성명서가 발급 됩니다.

국제표준 정보보호 인증 'ISO27001' 획득으로 더욱 안전한 엔스코프

ISO27001은 국제 표준화기구(ISO)에서 제정한 정보보호 관리 시스템(ISMS)의 국제 인증 기준으로 정보보안 관련 14개 관리 영역, 114개 세부항목에 대해 엄격한 심사를 통과한 기업에 주어지는 인증입니다. 인증 후에도 기업은 지속적으로 정보보안 정책 유지, 관리 역량을 평가받습니다.



탄소회계 솔루션 엔츠,

국제표준 정보보호 인증

ISO 27001 취득