

2025 아키텍트 ESG 경영보고서

지속가능한 미래를 건설합니다.

목차

- 1. **회사 소개:** 아키텍트의 비전과 핵심 사업
- 2. **ESG 경영 비전:** 지속가능경영을 위한 우리의 약속
- 3. **주요 ESG 성과:** 2024년 핵심 성과 요약
- 4. **Environment:** 친환경 기술을 통한 환경보호
- 5. **Social:** 사람 중심의 안전하고 상생하는 일터
- 6. **Governance:** 투명하고 윤리적인 지배구조
- 7. **중장기 ESG 전략:** 2025-2027 로드맵

1. 회사 소개



스마트 건설 기술의 혁신을 선도하는 기업, 아키텍

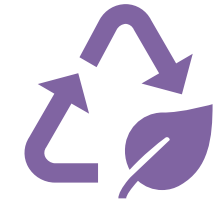


주요 사업:

스마트 건설관리 SaaS: 클라우드 기반 건설 현장 관리 솔루션

웨어러블 안전관리: 실시간 위험 감지 및 대응 시스템

AI 영상 데이터 분석: 산업 안전 및 공정 관리 최적화



미션: 기술 혁신을 통해 건설 현장의 안전과 생산성을 높이고, 지속가능한 사회를 만드는 데 기여합니다.

2. ESG 경영 비전

데이터 기반 혁신, 사람 중심 기술, 투명한 지배구조

아키텍트는 지속가능한 성장을 위해 ESG 경영을 핵심 가치로 삼고, 모든 경영 활동에 반영하고 있습니다.

데이터 기반 혁신: 정확한 데이터 분석을 통해 환경 영향을 최소화하고 사회적 가치를 극대화합니다.

사람 중심 기술: 기술은 사람을 위해 존재해야 한다는 신념으로, 가장 안전하고 건강한 일터를 만듭니다.

투명한 지배구조: 모든 이해관계자의 신뢰를 기반으로 투명하고 윤리적인 경영을 실천합니다.

3. 주요 ESG 성과 (2024년)

ENVIRONMENT

- 디지털 문서화로 종이 사용량 80% 절감
- 원격 현장 점검으로 탄소 배출량 40% 감축

SOCIAL

- 웨어러블 장비 도입으로 중대재해 발생률 0건 달성
- 협력사 기술 지원 및 상생 프로그램 참여율 100%

GOVERNANCE

- 정보보호 관리체계 (ISMS) 인증 획득
- 내부 고발(제보) 채널을 통한 윤리경영 강화

4. Environment: 친환경 기술을 통한 환경보호

디지털 혁신으로 건설 현장의 환경 발자국을 줄입니다.

페이퍼리스(Paperless) 현장 구현

- 모든 설계 도면, 보고서, 문서를 100% 디지털화하여 SaaS 플랫폼에서 관리
- 연간 약 20톤의 종이 사용을 절감하고, 340그루의 나무를 보호하는 효과

탄소 배출량 감축

- 드론, IoT 센서를 활용한 원격 현장 점검 활성화
- 불필요한 현장 방문 및 이동을 40% 이상 줄여 유류비 및 탄소 배출량 감축

에너지 효율 최적화

- 클라우드 AI 영상 분석 시, 저전력 서버 및 고효율 알고리즘 적용
- 데이터센터의 전력 소비량 15% 절감

5. Social: 사람 중심의 안전하고 상생하는 일터

근로자의 안전이 최우선이며, 협력사와 함께 성장합니다.

산업재해 예방 및 안전 문화 구축

- 스마트 안전모, 안전고리 등 웨어러블 기기를 통해 추락, 충돌, 질식 등 5대 위험 실시간 감지 및 경고
- 월 1회 전사 안전보건 교육 및 비상 대응 훈련 실시

인권경영 및 상호존중 문화

- 인권경영 선언문 발표 및 임직원 대상 정기 교육 실시
- 직장 내 괴롭힘 방지, 다양성 존중을 위한 제도적 장치 마련 (고충처리위원회 운영)

협력사 상생 및 동반성장

- 협력사 대상 스마트 건설 기술 무상 교육 및 컨설팅 제공
- 공정거래 문화 정착을 위한 계약 프로세스 표준화 및 불공정 거래 신고 채널 운영

6. Governance: 투명하고 윤리적인 지배구조

모든 이해관계자에게 신뢰받는 기업이 되겠습니다.

투명한 정보 공개 및 소통

- 정기적인 ESG 경영 성과 공시 및 홈페이지 내 IR 섹션 운영
- 분기별 경영실적 설명회 개최로 주주 및 투자자 소통 강화

정보보호 및 데이터 보안 강화

- 정보보호 관리체계(ISMS) 인증 획득 및 연 1회 갱신 심사
- 개인정보보호 및 고객 데이터 보안을 위한 3중 암호화 시스템 적용

윤리경영 내재화 및 내부통제

- 전 임직원 윤리강령 준수 서약 및 정기적인 윤리 교육 이수
- 독립적인 감사 조직 운영 및 내부고발제도 활성화를 통한 부패 방지

7. 중장기 ESG 전략 (2025-2027)

- 지속가능한 미래를 위한 아키텍트의 약속
- Environment (2025~2026)
 - 디지털 트윈 기반 탄소·폐기물 추적 관리 서비스 개발: 건설 전 과정의 환경 영향을 실시간으로 추적하고 예측하여 탄소 배출량 20% 추가 감축 목표
- Social (2025~2027)
 - AI 기반 안전 예측 시스템 고도화: 축적된 현장 데이터를 기반으로 잠재적 위험 요소를 사전에 예측하는 AI 시스템의 정확도를 95%까지 향상
- Governance (2025~)
 - ESG 공시체계 고도화 및 연차보고서 발간: 글로벌 표준(GRI, SASB)에 부합하는 ESG 데이터 관리 시스템을 구축하고, 매년 지속가능경영보고서 발간



감사합니다.