

AI Business Model Canvas				
Designed for:	Designed by:	Date:	Version:	
건설현장 안전 모니터링 AI	TensorGuard (3 조)	2025.11.10	V1.0	
핵심파트너 <ul style="list-style-type: none">건설 시공사 및 협력업체 (현장 영상 제공 테스트)산업 안전공단 및 지자체 (정책 연계 및 실증 협력)IoT/CCTV 장비 제조사 (하드웨어 통합 테스트)	핵심활동 <ul style="list-style-type: none">건설 현장 영상 데이터 수집 및 전처리TensorFlow 기반 객체감지 모델 개발 및 튜닝 (안전모, 조끼 착용 유무 탐지)실시간 영상 스트리밍 처리 및 알림 시스템 구축	가치제안 <ul style="list-style-type: none">실시간 안전관리 : AI가 즉각 미착용 상황을 탐지 및 알림사고 예방 효과 : 인적 오류 감소, 산재 리스크 최소화비용 절감 : 상시 감시 인력 축소 및 운영 효율 향상	고객관계 <ul style="list-style-type: none">B2B 계약 모델24/7 원격 모니터링 지원센터	고객 세그먼트 <ul style="list-style-type: none">대형 건설사 및 플랜트 운영사공공기관 및 지자체 (도로, 지하철, 건설 현장)산업안전 관리 기업 및 보험사중소 건설 하청업체
데이터 <ul style="list-style-type: none">(AI Hub) 건설 현장 이미지(AI Hub) CCTV 데이터자체 수집 영상 데이터	핵심 자원 <ul style="list-style-type: none">TensorFlow AI 모델 및 데이터현장 테스트 인프라 (카메라, 센서, 네트워크)	<ul style="list-style-type: none">정책 친화성 : 정부 안전관리 규제 및 ESG 기준 부합	채널 <ul style="list-style-type: none">AI 안전 솔루션 전시회 및 학회 발표온라인 홍보 / B2B 플랫폼 입점 (예: K-Startup 플랫폼)	
비용구조 <ul style="list-style-type: none">데이터 수집 / 라벨링 인력 비용TensorFlow 모델 개발 및 튜닝 인건비마케팅 및 고객 지원 운영비		수익흐름 <ul style="list-style-type: none">AI 모니터링 SaaS 구독형 요금제 (월 정액 / 현장 단위)정부 R&D 과제 및 안전기술 보조금		

Designed by: The Business Model Foundry (www.businessmodelgeneration.com/canvas). Word implementation by: Neos Chronos Limited (<https://neoschronos.com>). License: [CC BY-SA 3.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/)

NEOS CHRONOS BUSINESS MODEL CANVAS WORD