

AI 기반 건설기계 능동제어 시스템
연구용역

첨부 자료

문서 번호	신한용역-제안-0602	작성	검토	승인
개정 번호	Rev. 0	남종택	생략	생략
작 성 일	2026년 6월 29일			



<제목 차례>

1. 제안 업체 현황	1
1.1. 회사 연혁 및 일반현황	1
1.2. 주요 연혁	1
1.3. 각종 인증서 및 특허 현황	2
1.4. 주요 사업 내용	3
2. 보유 연구시설 및 영업망	4
2.1. 보유 연구시설·장비(과제에 사용 할 주요 장비)	4
2.2. 국내외 영업망	5
3. 유사 용역 수행 실적	6
4. 수행조직 및 참여인력	6
4.1. 수행조직 체계도	6
4.2. 수행조직 세부 업무 분장	7
5. 참여 인력 프로필 및 용역수행 현황	8
6. 보안 서약서	18

1. 제안 업체 현황

1.1. 회사 연혁 및 일반현황

회사명	신한전자기기 (SHINHAN ELECTRONICS)
대표자	오철규
설립일	1984년 1월 17일
사업자등록번호	603-26-91498
본사 소재지	부산광역시 사하구 사하로 52 (구평동)
연락처	TEL : 051-262-3260~5 FAX : 051-262-0312
주요 사업분야	크레인·건설기계용 과부하방지장치, 안전장치, 센서 계측 시스템 개발·제작·납품

1.2. 주요 연혁

- 1983.11 Crane & Hoist용 전기식 LOAD LIMITER 개발완료
- 1984.01 신한전기공업사로 회사 설립
- 1987.11 국내최초 전자식(LOAD CELL식) LOAD LIMITER 개발완료
- 1988.03 현대·한진·두산·대우중공업 및 조선소 다량 보급 시작
- 1991.01 TOWER, JIB CRANE용 AUTO MOMENT LIMITER 검정합격
- 1998.01 국내업체 최초 ISO9001 전자식 안전장치 인증 취득
- 2001.04 중국 현지 형식검정 합격(5개 품목)
- 2005.01 국내 최초 LASER DETECTOR 개발완료 보급 시작(대우조선해양 공동제작)
- 2007.06 국내 최초 저가형 타워충돌방지장치 개발(제11회 안전장치분야 장려상 수상)
- 2013.12 신한전자기기·(주)신한휴벤스 80TON 크롤라크레인 제작구동시험
- 2015.04 유럽인증규격 LOAD LIMITER & MOMENT LIMITER CE 인증
- 2018.05 스마트 크레인 안전관리 시스템 특허 제10-1863115호 인증
- 2021.01 단일 블록 접합용 혼합 본딩액 도포장치 특허출원
- 2022.01 타워크레인 운행 기록 장치 개발
- 2024.04~12 굴착기 인디케이터 모니터링 장치 개발 1단계(삼성물산 공동수행)
- 2024.10 국내 최초 굴착기용 과부하방지장치 개발
- 2024.11 굴착기용 과부하방지장치 LIFE, 2024년 스마트 건설 챌린지 최우수 혁신상 수상
- 2025.04~12 굴착기 인디케이터 모니터링 장치 개발 2단계 완료
- 2026.04~12 굴착기 인디케이터 모니터링 장치 개발 3단계(삼성물산 공동수행, 진행중)



〈부산 본사 공장 외경〉



〈중국 쿤산 공장 외경〉

부산 본사 공장: 부산광역시 사하구 사하로52

중국 쿤산 공장 : 昆山新韓電子有限公司 昆山市玉山鎮鹿城路1681号

1.3. 각종 인증서 및 특허 현황

신한전자기기는 크레인·건설기계 안전장치 분야에서 다수의 특허 및 인증서를 보유하고 있으며, 본 과업과 직접 관련된 센서 융합·안전제어·건설기계 전도방지 분야 주요 특허는 다음과 같다.



■(디자인)크레인 과부하 감지기(출원번호 : 30-2004-0023114, 특허권자: 오철규)

■크레인의 안전장치 시스템(출원번호 : 10-2007-0049915, 특허권자: 오철규)

■크레인의 원격제어시스템(출원번호 : 10-2010-0013579, 특허권자: 오철규)

■크레인 양중 운영 시스템 및 그를 이용하는 방법(출원번호 : 10-2008-0128223, 특허권자: 오철규, 삼성물산주식회사)

■크레인 안전 진단 시스템(출원번호 : 10-2015-0116302, 특허권자: 오철규)

- 스마트 크레인 안전관리 시스템(출원번호 : 10-2016-0083346, 특허권자: 오철규)
- 지능형 크레인 가동 분석시스템(출원번호 : 10-2021-0066928, 특허권자 : 오철규)
- 무한궤도식 건설장비의 전도 방지 장치 및 방법(특허번호 10-2003497호, 특허권자 : 오철규)

1.4. 주요 사업 내용

- 크레인용 과부하방지장치 개발 · 제작 · 납품 (이동식 크레인: 카고, 스카이, 크롤러, 하이드로크레인 / 타워크레인 / 지브 · 해상 · 데크크레인 / 천정 · 젠츄리 · 폴리앗 크레인 / 호이스트 · 엘리베이터)
- 굴착기용 과부하방지장치 및 타워크레인 충돌방지장치 개발
- 건설기계 운행기록장치(Data Logger) 개발 및 실차 계측
- 풍속계 및 풍향풍속계등 기상 관측 시스템
- 로드셀 및 센서 계측 시스템
- Load Weighing System / Block Load Measurement System
- 단열 블록 접합용 혼합 본딩액 도포장치
- 디지털 레이저 스타프(DSME 대우조선해양 공동제작)

2. 보유 연구시설 및 영업망

2.1. 보유 연구시설 · 장비(과제에 사용 할 주요 장비)

- 풍동시험기, SMT 장비
- 하중시험기(50톤 · 100톤 · 500톤)
- 온 · 습도 챔버, 딥핑기
- 오실로스코프, DC Power Supply, Multi Meter 등 계측장비

품명	구매일자	구매금액 (천원)	활용시기	용도	비고
절연 저항계 (SHT-A-010)	1998	500	'24.07~27.12	과부하장치 절연 시험	
오실로 스코프 (SHT-A-018)	2000	5,000	'24.07~27.12	데이터 측정 및 검사용	
DC POWER SUPPLY (SHT-B-001)	2013	1,000	'24.07~27.12	장비 전압 공급용	
DC POWER SUPPLY (SHT-B-002)	2015	1,000	'24.07~27.12	장비 공급 전압용	
LOGIC ANALYSER (SHT-B-003)	2015	8,000	'24.07~27.12	로직 테스트	
FREQUENCY COUN. (SHT-B-004)	2018	6,000	'24.07~27.12	주파수 측정 장비 테스트용	
GENERATOR (SHT-B-005)	2019	1,000	'24.07~27.12	주파수 발생 시험	
CALIBRATOR (SHT-B-012)	2019	1,500	'24.07~27.12	정전압,전류 공급 시험	
슬라이 닥스 (SHT-B-015)	2019	500	'24.07~27.12	전압 변동 시험	
DIAL GAUGE (SHT-A-014)	2019	500	'24.07~27.12	가공 치수 측정	
인장압축시험기 (SHT-A-011)	2019	30,000	'25.07~27.12	로드셀 압축 시험	
항온시험기 (SHT-A-0112)	2018	22,000	'25.07~27.12	온도 테스트용	

* 활용에 필요한 장비만 기재



풍동 시험기 및 SMT 장비



디핑기 및 계측기



압축 시험기 및 항온 · 항습 챔버

2.2. 국내외 영업망

- 본사: 부산광역시 사하구 (제조 · 연구개발)
- 경인사무소: 경기도 수원시 (영업 · 고객지원)
- 중국 쿤산공장: 현지 생산 · 품질관리
- 싱가포르 에이전시: 동남아 수출 거점



3. 유사 용역 수행 실적

최근 수행한 건설기계 안전장치·센서융합·실차계측 관련 실적은 다음과 같다.

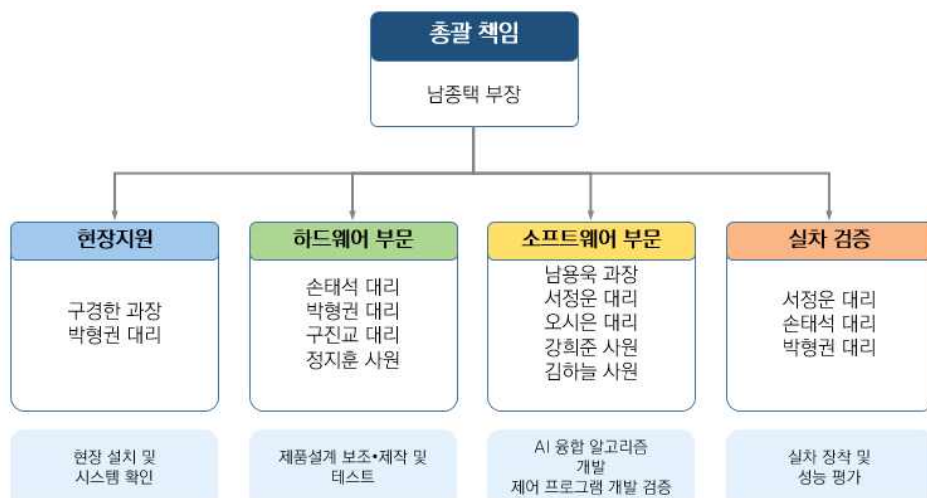
사업명	발주처	수행기간	비고
굴착기 인디케이터 모니터링 장치 개발 1단계	삼성물산	2024.04 ~ 2024.12	완료
굴착기 인디케이터 모니터링 장치 개발 2단계	삼성물산	2025.04 ~ 2025.12	완료
굴착기 인디케이터 모니터링 장치 개발 3단계	삼성물산	2026.04 ~ 2026.12	진행 중
고위험 건설기계 사고정보 수집을 위한 운행기록장치 제작 및 실차 계측	대한건설기계안전관리원	2025.10	완료
기중기·타워크레인용 과부하방지장치(LMI/AML) 시스템 제안	대한건설기계안전관리원	2025.12	완료
기중기·항타기, 굴착기의 운행 기록장치 시스템 제안	대한건설기계안전관리원	2025.12	제안
응답시간 150ms 미만 원격제어(RF/LTE) 5ton급 건설용 전기굴착기 개발	산업통상자원부	2021.04 ~ 2024.12	완료
데이터기반 상용특수차량 위험환경 극복 자율주행 협업 플랫폼 개발 및 실증	산업통상자원부	2024. 01. 01 - 2024. 12. 31	진행 중

* 유사 관련 실적만을 작성

4. 수행조직 및 참여인력

본 과업은 총괄책임자 1인과 분야별 담당인력으로 구성된 전담 조직을 통해 수행한다. 다만, 아래 참여인력 구성은 제안 시점 기준 구성안이며, 계약 체결 이후 발주처와의 협의 및 사내 가용 인력 현황에 따라 최종 변경·확정될 수 있음.

4.1. 수행조직 체계도



4.2. 수행조직 세부 업무 분장

소속기관	성명	직위	담당업무
신한 전자기기	남종택	부장	과업 수행 총괄 및 진도 관리 비전·초음파 융합 시스템 설계 총괄 발주처 협의 및 대외 보고
	구경한	과장	타이어롤러 현장 설치 총괄 실차 장착 환경 점검 및 안전관리
	박형권	대리	현장 설치 보조 및 시스템 동작 확인 현장 테스트 데이터 수집 실차 성능 평가 데이터 수집 테스트 결과 기반 보완사항 도출
	손태석	대리	컨트롤러·센서 모듈 제작 및 조립 비례밸브·유압 인터페이스 배선 실차 센서 캘리브레이션 주행 테스트 중 오경보 분석
	구진교	대리	하드웨어 단위 기능 테스트
	정지훈	사원	제작 부품 입고고 관리 하드웨어 조립 보조
	남용욱	과장	AI 비전·초음파 융합 알고리즘 개발 총괄 이중 검증 제어 로직 설계
	오시은	대리	통합 제어 프로그램(펌웨어) 개발 및 검증 통신 인터페이스(CAN) 구현
	서정훈	대리	유압 제어 프로그램 개발 및 통신 인터페이스(CAN) 구현
	강희준	사원	알고리즘 테스트 코드 작성 시뮬레이션 결과 데이터 정리
	김하늘	사원	알고리즘 테스트 코드 작성 시뮬레이션 결과 데이터 정리

5. 참여 인력 프로필 및 용역수행 현황

【서식 6】

참여 인력 프로필 및 용역수행 현황 (개인별 작성)

성 명	구경한 (1978년생)		담당분야	현장 지원	
연락처	전화번호	051-262-3262	팩스번호	051-262-0312	
	휴대전화	010-3716-3265	전자우편	shinhanmail@korea.com	
소속 및 직위		신한전자기기 생산3부 차장			
학 력	전 문 학 사	동원과학기술대학교 / 의료전자과			
본 용역에서의 역할					
유사 연구 경력(최근3년부터 현재까지)					
기 간		용 역 명	발 주 기 관	계약금액 (백만원)	역 할
시작	끝				
기타 경력(최근 3년)					
기 간		내 용			
시작	끝				

【서식 6】

참여 인력 프로필 및 용역수행 현황 (개인별 작성)

성 명	구진교 (1983년생)		담당분야	하드웨어 부문 및 실차 검증	
연락처	전화번호	051-262-3262	팩스번호	051-262-0312	
	휴대전화	010-4558-6083	전자우편	shinhanmail@korea.com	
소속 및 직위		생산2부 대리			
학 력	학 사				
본 용역에서의 역할					
유사 연구 경력(최근3년부터 현재까지)					
기 간		용 역 명	발 주 기 관	계약금액 (백만원)	역 할
시작	끝				
24. 04.01	24. 12.31	굴착기 인디케이터 모니터링 장치 개발	삼성물산	100	하드웨어 테스트
기타 경력(최근 3년)					
기 간		내 용			
시작	끝				
21.04.	24.12	응답시간 150ms 미만으로 원격제어(RF/LTE)가 가능한 5ton급 건설용 전기굴착기 개발			
22.04.	25.12	특수목적차량의 AML설계 및 기술 개발			

【서식 6】

참여 인력 프로필 및 용역수행 현황 (개인별 작성)

성 명	손태석 (1984년생)		담당분야	하드웨어 부문 및 실차 검증	
연락처	전화번호	051-262-3262	팩스번호	051-262-0312	
	휴대전화	010-9347-6910	전자우편	shinhanmail@korea.com	
소속 및 직위		생산2부 대리			
학 력	학 사				
본 용역에서의 역할					
유사 연구 경력(최근3년부터 현재까지)					
기 간		용 역 명	발 주 기 관	계약금액 (백만원)	역 할
시작	끝				
24. 04.01	24. 12.31	굴착기 인디케이터 모니터링 장치 개발	삼성물산	100	현장 실증
기타 경력(최근 3년)					
기 간		내 용			
시작	끝				

【서식 6】

참여 인력 프로필 및 용역수행 현황 (개인별 작성)

성 명	박형권 (1984년생)		담당분야	하드웨어 부문 및 실차 검증	
연락처	전화번호	051-262-3262	팩스번호	051-262-0312	
	휴대전화	010-3873-7536	전자우편	shinhanmail@korea.com	
소속 및 직위		생산2부 대리			
학 력	학 사				
본 용역에서의 역할					
유사 연구 경력(최근3년부터 현재까지)					
기 간		용 역 명	발 주 기 관	계약금액 (백만원)	역 할
시작	끝				
24. 04.01	24. 12.31	굴착기 인디케이터 모니터링 장치 개발	삼성물산	100	하드웨어 테스트
기타 경력(최근 3년)					
기 간		내 용			
시작	끝				
21.04.	24.12	응답시간 150ms 미만으로 원격제어(RF/LTE)가 가능한 5ton급 건설용 전기굴착기 개발			
22.04.	25.12	특수목적차량의 AML설계 및 기술 개발			

【서식 6】

참여 인력 프로필 및 용역수행 현황 (개인별 작성)

성 명	정지훈 (1997년생)		담당분야	하드웨어 부문	
연락처	전화번호	051-262-3262	팩스번호	051-262-0312	
	휴대전화	010-2720-2464	전자우편	shinhanmail@korea.com	
소속 및 직위		생산2부 사원			
학 력	학 사				
본 용역에서의 역할					
유사 연구 경력(최근3년부터 현재까지)					
기 간		용 역 명	발 주 기 관	계약금액 (백만원)	역 할
시작	끝				
기타 경력(최근 3년)					
기 간		내 용			
시작	끝				

【서식 6】

참여 인력 프로필 및 용역수행 현황 (개인별 작성)

성 명	남용욱 (1979년생)		담당분야	소프트웨어 부문	
연락처	전화번호	051-262-3262	팩스번호	051-262-0312	
	휴대전화	010-8748-3262	전자우편	shinhanmail@korea.com	
소속 및 직위		전산개발부 과장			
학 력	학 사				
본 용역에서의 역할					
유사 연구 경력(최근3년부터 현재까지)					
기 간		용 역 명	발 주 기 관	계약금액 (백만원)	역 할
시작	끝				
기타 경력(최근 3년)					
기 간		내 용			
시작	끝				

【서식 6】

참여 인력 프로필 및 용역수행 현황 (개인별 작성)

성 명	서정운 (1977년생)		담당분야	소프트웨어 부문	
연락처	전화번호	051-262-3262	팩스번호	051-262-0312	
	휴대전화	010-9108-0948	전자우편	shinhanmail@korea.com	
소속 및 직위		전산개발부 대리			
학 력	학 사				
본 용역에서의 역할					
유사 연구 경력(최근3년부터 현재까지)					
기 간		용 역 명	발 주 기 관	계약금액 (백만원)	역 할
시작	끝				
기타 경력(최근 3년)					
기 간		내 용			
시작	끝				

【서식 6】

참여 인력 프로필 및 용역수행 현황 (개인별 작성)

성 명	오시은 (1984년생)		담당분야	소프트웨어 부문	
연락처	전화번호	051-262-3262	팩스번호	051-262-0312	
	휴대전화	010-9497-8584	전자우편	shinhanmail@korea.com	
소속 및 직위		전산개발부 대리			
학 력	학 사	부경대학교 전자컴퓨터정보통신공학부 심화전자정보통신공학전공			
본 용역에서의 역할					
유사 연구 경력(최근3년부터 현재까지)					
기 간		용 역 명	발 주 기 관	계약금액 (백만원)	역 할
시작	끝				
24. 04.01	24. 12.31	굴착기 인디케이터 모니터링 장치 개발	삼성물산	100	하드웨어 테스트
기타 경력(최근 3년)					
기 간		내 용			
시작	끝				
21.04.	24.12	응답시간 150ms 미만으로 원격제어(RF/LTE)가 가능한 5ton급 건설용 전기굴착기 개발			
22.04.	25.12	특수목적차량의 AML설계 및 기술 개발			

【서식 6】

참여 인력 프로필 및 용역수행 현황 (개인별 작성)

성 명	강희준 (1999년생)		담당분야	소프트웨어 부문	
연락처	전화번호	051-262-3262	팩스번호	051-262-0312	
	휴대전화	010-8966-7278	전자우편	shinhanmail@korea.com	
소속 및 직위		전산개발부 사원			
학 력	학 사				
본 용역에서의 역할					
유사 연구 경력(최근3년부터 현재까지)					
기 간		용 역 명	발 주 기 관	계약금액 (백만원)	역 할
시작	끝				
기타 경력(최근 3년)					
기 간		내 용			
시작	끝				

【서식 6】

참여 인력 프로필 및 용역수행 현황 (개인별 작성)

성 명	김하늘 (2004년생)		담당분야	소프트웨어 부문	
연락처	전화번호	051-262-3262	팩스번호	051-262-0312	
	휴대전화	010-5602-7664	전자우편	shinhanmail@korea.com	
소속 및 직위		전산개발부 사원			
학 력	학 사				
본 용역에서의 역할					
유사 연구 경력(최근3년부터 현재까지)					
기 간		용 역 명	발 주 기 관	계약금액 (백만원)	역 할
시작	끝				
기타 경력(최근 3년)					
기 간		내 용			
시작	끝				

6. 보안 서약서

【서식 8】 보안서약서

보 안 서 약 서 [대표자용]

본인은 2026년 06월 29일 귀사와 계약 체결한 용역을 시행함에 있어 다음 사항을 준수할 것을 각서로 제출합니다.

1. 본인은 본 용역을 시행함에 있어 계약서와 과업 및 요청제안서 상의 제반 보안사항을 철저히 이행하겠으며,

2. 보안사항을 외부에 누설시켜 중대한 문제점을 야기 시켰을 경우에는 보안관계 제 법규에 의거 처벌받음은 물론 어떠한 제재조치를 취하여도 이의를 제기하지 않을 것임.

2026년 06월 29일

소 속 : 신한전자기기

직 위 : 대표

성 명 : 오 철 규 (인)

(사용인감 날인)

대한건설기계안전관리원 원장 귀하

보 안 서 약 서 [과업참여자용]

본인은 2026년 06월 29일 귀사와 계약 체결한 용역을 시행함에 있어 다음 사항을 준수할 것을 각서로 제출합니다.

1. 본인은 본 용역을 시행함에 있어 계약서와 과업 및 요청제안서 상의 제반 보안사항을 철저히 이행하겠으며,

2. 보안사항을 외부에 누설시켜 중대한 문제점을 야기 시켰을 경우에는 보안관계 제 법규에 의거 처벌받음은 물론 어떠한 제재조치를 취하여도 이의를 제기하지 않을 것임.

2026년 06월 29일

소 속 : 신한전자기기

직 위 : 부장

성 명 : 남 종 택 (인)

(사용인감 날인)

대한건설기계안전관리원 원장 귀하

보 안 서 약 서 [과업참여자용]

본인은 2026년 06월 29일 귀사와 계약 체결한 용역을 시행함에 있어 다음 사항을 준수할 것을 각서로 제출합니다.

1. 본인은 본 용역을 시행함에 있어 계약서와 과업 및 요청제안서 상의 제반 보안사항을 철저히 이행하겠으며,

2. 보안사항을 외부에 누설시켜 중대한 문제점을 야기 시켰을 경우에는 보안관계 제 법규에 의거 처벌받음은 물론 어떠한 제재조치를 취하여도 이의를 제기하지 않을 것임.

2026년 06월 29일

소 속 : 신한전자기기

직 위 : 차장

성 명 : 구 경 한 (인)

(사용인감 날인)

대한건설기계안전관리원 원장 귀하

보 안 서 약 서 [과업참여자용]

본인은 2026년 06월 29일 귀사와 계약 체결한 용역을 시행함에 있어 다음 사항을 준수할 것을 각서로 제출합니다.

1. 본인은 본 용역을 시행함에 있어 계약서와 과업 및 요청제안서 상의 제반 보안사항을 철저히 이행하겠으며,

2. 보안사항을 외부에 누설시켜 중대한 문제점을 야기 시켰을 경우에는 보안관계 제 법규에 의거 처벌받음은 물론 어떠한 제재조치를 취하여도 이의를 제기하지 않을 것임.

2026년 06월 29일

소 속 : 신한전자기기

직 위 : 대리

성 명 : 구 진 교 (인)

(사용인감 날인)

대한건설기계안전관리원 원장 귀하

보 안 서 약 서 [과업참여자용]

본인은 2026년 06월 29일 귀사와 계약 체결한 용역을 시행함에 있어 다음 사항을 준수할 것을 각서로 제출합니다.

1. 본인은 본 용역을 시행함에 있어 계약서와 과업 및 요청제안서 상의 제반 보안사항을 철저히 이행하겠으며,

2. 보안사항을 외부에 누설시켜 중대한 문제점을 야기 시켰을 경우에는 보안관계 제 법규에 의거 처벌받음은 물론 어떠한 제재조치를 취하여도 이의를 제기하지 않을 것임.

2026년 06월 29일

소 속 : 신한전자기기

직 위 : 대리

성 명 : 손 태 석 (인)

(사용인감 날인)

대한건설기계안전관리원 원장 귀하

보 안 서 약 서 [과업참여자용]

본인은 2026년 06월 29일 귀사와 계약 체결한 용역을 시행함에 있어 다음 사항을 준수할 것을 각서로 제출합니다.

1. 본인은 본 용역을 시행함에 있어 계약서와 과업 및 요청제안서 상의 제반 보안사항을 철저히 이행하겠으며,

2. 보안사항을 외부에 누설시켜 중대한 문제점을 야기 시켰을 경우에는 보안관계 제 법규에 의거 처벌받음은 물론 어떠한 제재조치를 취하여도 이의를 제기하지 않을 것임.

2026년 06월 29일

소 속 : 신한전자기기

직 위 : 대리

성 명 : 박 형 권 (인)

(사용인감 날인)

대한건설기계안전관리원 원장 귀하

보 안 서 약 서 [과업참여자용]

본인은 2026년 06월 29일 귀사와 계약 체결한 용역을 시행함에 있어 다음 사항을 준수할 것을 각서로 제출합니다.

1. 본인은 본 용역을 시행함에 있어 계약서와 과업 및 요청제안서 상의 제반 보안사항을 철저히 이행하겠으며,

2. 보안사항을 외부에 누설시켜 중대한 문제점을 야기 시켰을 경우에는 보안관계 제 법규에 의거 처벌받음은 물론 어떠한 제재조치를 취하여도 이의를 제기하지 않을 것임.

2026년 06월 29일

소 속 : 신한전자기기

직 위 : 사원

성 명 : 정 지 훈 (인)

(사용인감 날인)

대한건설기계안전관리원 원장 귀하

보 안 서 약 서 [과업참여자용]

본인은 2026년 06월 29일 귀사와 계약 체결한 용역을 시행함에 있어 다음 사항을 준수할 것을 각서로 제출합니다.

1. 본인은 본 용역을 시행함에 있어 계약서와 과업 및 요청제안서 상의 제반 보안사항을 철저히 이행하겠으며,

2. 보안사항을 외부에 누설시켜 중대한 문제점을 야기 시켰을 경우에는 보안관계 제 법규에 의거 처벌받음은 물론 어떠한 제재조치를 취하여도 이의를 제기하지 않을 것임.

2026년 06월 29일

소 속 : 신한전자기기

직 위 : 과장

성 명 : 남 용 욱 (인)

(사용인감 날인)

대한건설기계안전관리원 원장 귀하

보 안 서 약 서 [과업참여자용]

본인은 2026년 06월 29일 귀사와 계약 체결한 용역을 시행함에 있어 다음 사항을 준수할 것을 각서로 제출합니다.

1. 본인은 본 용역을 시행함에 있어 계약서와 과업 및 요청제안서 상의 제반 보안사항을 철저히 이행하겠으며,

2. 보안사항을 외부에 누설시켜 중대한 문제점을 야기 시켰을 경우에는 보안관계 제 법규에 의거 처벌받음은 물론 어떠한 제재조치를 취하여도 이의를 제기하지 않을 것임.

2026년 06월 29일

소 속 : 신한전자기기

직 위 : 대리

성 명 : 서 정 운 (인)

(사용인감 날인)

대한건설기계안전관리원 원장 귀하

보 안 서 약 서 [과업참여자용]

본인은 2026년 06월 29일 귀사와 계약 체결한 용역을 시행함에 있어 다음 사항을 준수할 것을 각서로 제출합니다.

1. 본인은 본 용역을 시행함에 있어 계약서와 과업 및 요청제안서 상의 제반 보안사항을 철저히 이행하겠으며,

2. 보안사항을 외부에 누설시켜 중대한 문제점을 야기 시켰을 경우에는 보안관계 제 법규에 의거 처벌받음은 물론 어떠한 제재조치를 취하여도 이의를 제기하지 않을 것임.

2026년 06월 29일

소 속 : 신한전자기기

직 위 : 대리

성 명 : 오 시 은 (인)

(사용인감 날인)

대한건설기계안전관리원 원장 귀하

보 안 서 약 서 [과업참여자용]

본인은 2026년 06월 29일 귀사와 계약 체결한 용역을 시행함에 있어 다음 사항을 준수할 것을 각서로 제출합니다.

1. 본인은 본 용역을 시행함에 있어 계약서와 과업 및 요청제안서 상의 제반 보안사항을 철저히 이행하겠으며,

2. 보안사항을 외부에 누설시켜 중대한 문제점을 야기 시켰을 경우에는 보안관계 제 법규에 의거 처벌받음은 물론 어떠한 제재조치를 취하여도 이의를 제기하지 않을 것임.

2026년 06월 29일

소 속 : 신한전자기기

직 위 : 사원

성 명 : 강 희 준 (인)

(사용인감 날인)

대한건설기계안전관리원 원장 귀하

보 안 서 약 서 [과업참여자용]

본인은 2026년 06월 29일 귀사와 계약 체결한 용역을 시행함에 있어 다음 사항을 준수할 것을 각서로 제출합니다.

1. 본인은 본 용역을 시행함에 있어 계약서와 과업 및 요청제안서 상의 제반 보안사항을 철저히 이행하겠으며,

2. 보안사항을 외부에 누설시켜 중대한 문제점을 야기 시켰을 경우에는 보안관계 제 법규에 의거 처벌받음은 물론 어떠한 제재조치를 취하여도 이의를 제기하지 않을 것임.

2026년 06월 29일

소 속 : 신한전자기기

직 위 : 사원

성 명 : 김 하 늘 (인)

(사용인감 날인)

대한건설기계안전관리원 원장 귀하