

We make Tomorrow

Beautiful Change

세정아이앤씨 안전관리 솔루션

Industry

Safety

Management

Beautiful Change

IT기술 안에서 변할 또 다른 내일

설립연도

1995년 12월

주소

부산광역시 금정구 무학송로 158 세정빌딩 신관 5층, 8층
T. 051-510-5353 | F. 051-581-6747

서울특별시 강남구 삼성로 342 세정빌딩 5층
T. 02-2009-5252 | F. 02-2009-5267

세종특별자치시 어진동 657 세종비즈니스센터 A동 A320호

홈페이지

www.sjinc.co.kr

조직도

솔루션개발본부, 기술영업본부, R&D팀, 경영지원팀



비전 VISION

Beautiful Change In IT
IT 아름다운 변화



가치 VALUE

Make a Difference
With High quality Solution

지속적인 혁신과 선진 기술
도입을 통해 IT 트렌드를 선도



경영 철학 PHILOSOPHY

Honest pursuit of profit
정직한 이익추구



Business Solution

안전관리 솔루션

세정아이앤씨의 안전관리 솔루션

IoT 기술을 기반으로 작업자의 안전을 확보하고 신속한 대응을 지원합니다.

“ 중대재해처벌법 및 산업안전보건법 시행에 따라
작업자의 안전관리 필요성이 증대 ”



작업자

- IoT 기술 기반 작업자 식별 및 위치추적
- AI 영상 기반 작업자의 위험구역 출입 및 접근을 감지하여 실시간으로 안전 현황 파악
- 위급 상황 발생시 간단한 조작으로 신속한 비상조치 및 위험 경보 전파

작업 현장

- 빅데이터 기반 작업 정보를 수집하고 지표 및 통계를 제공하여 스마트한 안전 관리 솔루션 제공

기대효과



작업장 안전성 강화

- 비접촉 인식으로 작업자 불편없이 인원 식별, 비인가자 출입 차단
- AI 기반 영상인식으로 위험구역에 대한 집중 관리



재난 상황 대비

- 실내와 실외 관계없이 다양한 작업장에 도입 가능
- 재난 상황 발생 시 신속한 대응 가능



유용한 통계 및 데이터 산출

- 안전 지표 확립에 도움이 되는 유용한 통계 및 데이터 산출
- 안전한 작업 환경으로 업무 생산성 향상



생산성 관리

- 다양한 인식 수단 활용 가능 (BLE, RFID, NFC, Mobile)
- 출입정보 Big Data를 토대로 다양한 공정관리 실현

Solution function

주요 기능

위험 작업장 출입 관리

- 비접촉 인식
- 작업장 출입 관리
- 비인가자 출입 차단
- 위험구역 정보 수집

위험구역 접근 영상 관리

- AI 기반 영상 인식
- 위험구역 집중 관리

재난 발생 시 긴급 대피명령

- 재난 상황 대비
- 위험 경보 전파
- 출입 인원 파악

모니터링 및 통계기능

- 빅데이터 활용
- 안전 지표 확립
- 업무 생산성 향상

IoT 기술 기반 통합 안전관리 솔루션

제조·유통·건설 등 안전 관리가 필요한 작업 환경에서 통합된 안전관리 솔루션을 제공합니다.

작업장에 출입한 인원을 비접촉 인식으로 식별하여 위험구역에 투입된 작업자의 위치를 추적합니다.



AI 영상을 기반으로 작업자의 위험구역 진입 및 신체 이상을 감지하여 기록합니다.



재난상황 발생 시 위험구역에서 작업중인 인원의 잔류상태를 파악하여 비상 대피 경보를 전파합니다.



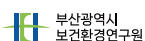
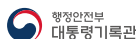
작업장 투입 인원의 정보를 수집하여 작업공수 및 작업현황 등 통계 데이터를 제공합니다.



Client & History

고객사

시스템 구축을 통해 다양한 분야와 파트너십을 구축하고 있습니다.
세정그룹을 포함하여 민간 기업 및 공공기관과 견고한 파트너십을 구축하고 있습니다.



성공적인 프로젝트 노하우가 있습니다.

20년이 넘는 기간동안 유수의 공공, 민간 기업과의 IT 프로젝트를 통해 쌓아온 업계 경력

2023

2019

GIS통합관제시스템 GS인증 1등급 획득
대통령기록관/부산신항국제터미널 RFID시스템 구축
(주)나라기업 소방안전점검시스템 구축
부산시 남구청 CCTV 통합관제센터 구축
(주)경남에너지 도시가스 홈페이지 및 시공센터 시스템 유지보수
경상남도/경상북도 재난통합방재시스템 고도화
경상남도 스마트 통합 방재시스템 구축
경상북도 재난안전 스마트시티 통합플랫폼 구축
부산시 동구청 지하차도 침수관리시스템 전국 최초 구축
창원시 통합 재난전파시스템 구축

2018

1995

원-클릭 재난상황전파시스템 특허 획득
기술혁신형 중소기업(INNOBIZ) 갱신
ISO 27001:2013(국제표준 정보보호) 인증 획득
ISO 9001:2015(품질경영시스템) 인증 획득
부산시 스마트빅보드 재난정보 콘텐츠 연계시스템 구축
부산시 원-클릭 재난상황전파시스템 최초 구축
부산시 재난안전상황실 및 재난영상통합망 인프라 구축
부산시 8개 구청 통합관제시스템 유지보수
중소기업혁신인증(INNOBIZ) 획득
세정아이앤씨 법인 설립 (1995년 12월)



고객과 함께
지속 가능한
성장을 이루기 위해

세정아이앤씨는
도전과
혁신의 자세로
나아갈 것을 약속합니다.

회사명 (주)세정아이앤씨

주소 부산광역시 금정구 무학송로 158 세정빌딩 신관 5층, 8층
T. 051-510-5353 I F. 051-581-6747

서울특별시 강남구 삼성로 342 세정빌딩 5층
T. 02-2009-5252 I F. 02-2009-5267

세종특별자치시 어진동 657 세종비즈니스센터 A동 A320호

홈페이지 www.sjinc.co.kr

메일주소 sejunginc@sjinc.co.kr

