글로벌 보안 표준을 기반으로, 미래 모빌리티의 신뢰를 완성하다.

SAESOL TECH S2X





제로트러스트 기반 네트워크 접근제어 솔루션

S2X ZeroLink

Product Overview

S2X ZeroLink는 기존의 안전한 인증 및 암호화 연결 기술을 ZeroTrust 기반의 접근 제어 체계로 확장한 ZTNA(Zero Trust Network Access) 솔루션입니다. 사람과 PC뿐만 아니라 IoT·OT, 로봇·드론 등 다양한 연결 대상을 지원하며, 신원 확인부터 접근 통제, 암호화 연결, 접속 이후 감사 및 모니터링까지 하나의 플랫폼에서 통합 제공합니다.

Key Features

신원 기반 인증

사용자·디바이스 식별 및 인증, 계정 인증 및 MFA 연동

정책 기반 접근 통제

그룹·역할 기반 접근 제어 및 Default Deny, SDP, Microsegmentation 지원

안전한 암호화 연결

Direct, NAT Relay, VPN Gateway 등 환경에 따른 안전한 네트워크 연결 지원

중앙 정책 관리 및 모니터링

신원·접근 정책·연결 상태를 중앙에서 관리하고 접속 및 정책 변경 이력을 감사·기록

CONTACT

sales@saesol.tech 031-687-8286

(14055) 경기도 안양시 동안구 부림로 146, 7층 새솔테크

S2X 모빌리티를 위한 차세대 보안 솔루션

SAESOL TECH

S2X CMS (PKI Service)



Product Overview

S2X CMS는 V2X, 전기차 충전·결제, 드론 보안 인증 등 다양한 모빌리티 환경에서 대규모 디지털 인증서를 안전하게 발급·관리하는 확장형 인증서 관리 시스템입니다. 안전한 통신을 위한 신뢰 기반을 제공하여, 더욱 안전하고 신뢰할 수 있는 미래 모빌리티 생태계 구축을 지원합니다.

Key Features

다양한 디바이스 인증 지원

Canonical ID, ISO 21177 등 다양한 디바이스 자격증명 검증 방식 지원

국제 표준 기반 인증서 발급

IEEE 1609.2-2022 표준을 준수하는 등록 인증서(Enrollment Certificate) 및 권한 인증서(Authorization Certificate) 발급

글로벌 신뢰체계 등록 및 성과

- 북미 SCMS Manager 운영용 CTL(Production CTL) 등재
- 중국 TRCL(Root CA Trust List) 등록
- 유럽 ECTL Level 0 등록 및 Level 1 일부 요구사항 충족



S2X Tester 2.0

Test Plan 설계부터 장비 제어, 테스트 실행, 결과 분석 및 리포트 생성까지 테스트 전 과정을 하나의 환경에서 지원하는 플러그인 기반 플랫폼입니다.

- Keysight OpenTAP® 코어 엔진 기반
- DUT, 계측 장비 및 테스트 기능을 플러그인 방식으로 손쉽게 추가
- Test Plan–Test Case–Test Step의 계층 구조
- 리포트 자동화, 시험 결과와 로그 자동 관리



S2X MBD

V2X 통신 과정에서 발생하는 비정상·위조 메시지를 실시간으로 탐지하고 보고하여 C-ITS 통신 환경의 보안성과 신뢰성을 강화합니다.

- 하드웨어 기반 신뢰체계
- 실시간 이상행위 탐지(MBD)
- 부팅부터 실행 단계까지 무결성 보호
- 탐지 결과 자동 보고



S2X Mobile

모바일 및 IP 기반 도로 이용자 단말을 C-ITS 보안·인증 체계에 안전하게 연계하여 다양한 도로 환경에서 신뢰할 수 있는 통신을 지원합니다.

- 보행자·자전거 이용자 등 취약 도로이용자(VRU) 단말 지원
- 고속 디지털 서명 검증
- 멀티플랫폼 지원



S2X RoadSigner

교통관리센터(TMC)에서 생성한 교통정보에 메시지 단위의 신뢰성을 부여하여 C-ITS 인프라, 차량, IP 기반 서비스 전반에 걸친 안전한 정보 전달을 지원합니다.

- SAE J2735 메시지 서명
- 유연한 수평 확장(Scale-out) 아키텍처
- 가상 RSU 지원

CONTACT
sales@saesol.tech 031-687-8286
(14055) 경기도 안양시 동안구 부림로 146, 7층 새솔테크