



Secuway SSL U

대한민국 **SSL VPN**의 중심

SecuwaySSL U Series 는

인터넷과 같은 외부에 노출된 취약한 네트워크에서 암호화 통신 및 보안기능을 제공하는 SSL VPN (Virtual Private Network, 가상사설망) 솔루션으로, 다양한 형태의 사이버 공격으로부터 데이터를 안전하게 보호합니다.

본 솔루션은 여러 제품 라인업을 준비하여 다양한 고객사 SSL VPN 환경 구성을 비롯하여 고객 맞춤 보안 서비스를 제공합니다.

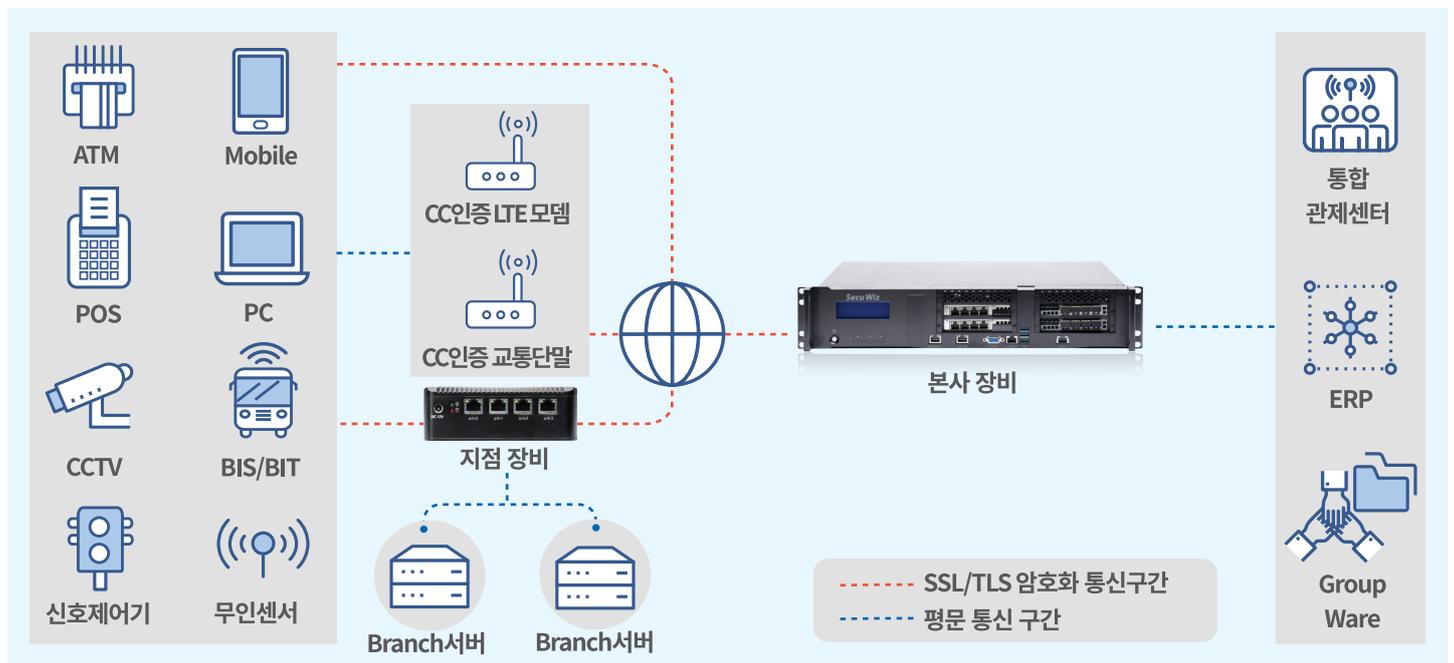
국내1위 SSL VPN 전용장비 제조사

국내 최다 레퍼런스
다양한 구성 환경과 운영체제 지원

독자적인 기술력과 경쟁력

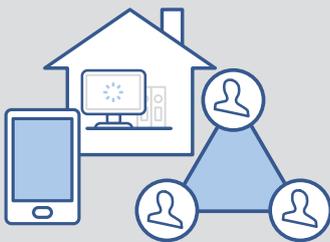
대한민국 최초 SSL VPN 전용 장비 SecuwaySSL 출시
20년 노하우 및 국내1위 SSL VPN 제조사

구성도



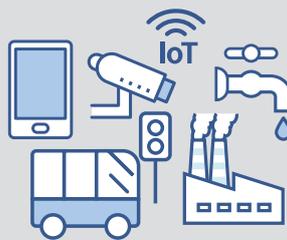
사업영역

비대면 업무시스템



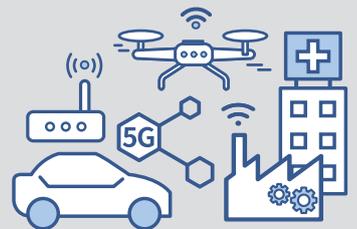
재택근무
원거리 영상회의
모빌리티 원격근무

IoT 기반 시스템



교통신호, 감응신호
수자원, 환경 관리 시스템
스마트도시 안전망
(112, 119, 재난상황)

5G 융합 스마트 서비스



고도화된 모빌리티
스마트공장, 스마트병원
다양한 5G 디바이스

특장점

멀티브라우저 지원

Non Active-X 지원

인증강화

인증서
MAC address
A0:23:DC:
48:34:DF
MAC인증

기기인증
QR코드

MOTP

속도 및 성능 개선

서비스 속도
로그인 속도 **UP↑**

다양한 클라이언트 지원

Windows
Embedded Linux
Android, MacOS, iOS

IoT 단말 CC인증

국내 최다 33종 이상

각종 인증 및 검증

SecuwaySSL U V2.0은 CC인증, GS인증, 호환성필증, 성능검증을 획득하였습니다.

제2020-33호

인 증 서

NISS-1019-2020

SecuwaySSL U V2.0

신청기관: (주)시큐위즈	보증등급: EAL4
보안요구사항: 가상사설망 제품 보안요구사항 V1.0	평가기관: 한국정보보
인증보고서 번호: CR-20-33	발급일자: 2020년 6월 11일
	만료일자: 2023년 6월

위 제품은 국가정보화 기본법 제38조, 동법 시행령 제35조의 규정에 의거 평가한 결과; 적합함을 인증한다. 이 정보보호제품은 정보보호제품 평가인증 수행규정에 근거한 평가 버전 3.1 R2와 공통평가방법론(CEM) 버전 3.1 R2를 적용하여 평가한 것이다. 본 인증 제품 구성환경 및 버전만을 보증하며, 국내에서만 효력이 인정된다. 본 인증서는 IT보안 인증서를 인정하는 기관이 상기 제품에 대해 포괄적인 책임이 있음을 의미하지는 않는다.

IT 보안 인증 사무국

1등급
GS인증

소프트웨어품질인증서

Certificate of Software Quality

상호표는 명칭: KoROAD

소프트웨어의 명칭: Manufacturer and Country of Manufacturer

인증등급: EAL4

인증번호: 220-11-84637

제조자 및 제조국가: Manufacturer and Country of Manufacturer

인증연월일: Date of Certification

기타: Additional Remarks

위 소프트웨어는 「소프트웨어의 품질에 관한 법률」 제5조 제1항에 따라 인증되었음을 증명합니다.

I hereby confirm that the software is certified under Article 5.1 of the Software Quality Act.

2020

TTA 한국정보통신진흥협회
CEO & President
Telecomm

교통신호제어기 통신보안장치 기능검사 필증 (제 20-0148)

- 검사명: 교통신호제어기 통신보안장치 기능검사
- 검사목적: 위시큐위즈
- 사업명: 제조사 요청 검사
- 제조사: 위시큐위즈 대표자 김기수
서울특별시 마포구 상암산로 34,19층(상암동, 디지털큐브)
사업자등록번호: 220-11-84637
- 검사규격: 경찰청 교통신호제어기 표준규격(2010.08)
- 검사기간: 2019.10.07. ~ 2020.03.03.
- 검사내역: 통신 보안 장비(SSL-VPN)

구분	모델명	일련번호	인증모듈
서버	U3000	SSU-S-U3000-001	MagicCrypto_V2.2.0

8. 검사결과: 상세 검사사항은 결과보고서 참고

인증필 인증모듈 탑재 확인	[X]	적격
OpenVPN NCP 기능 확인	[X]	적격
OpenVPN CipherSuite 확인	[X]	적격
SSL-VPN 인증서 사용	[X]	적격
보안 통신 호환성 검사	[X]	적격

본 검사결과에 상기 기능검사에 대한 결과임을 증명합니다.

2020년 03월 04일

도로교통공단 이사장

주요기능



보안 강화 기능

Non-ActiveX 환경 지원

검증필 알고리즘(ARIA, LEA, SEED등) 지원

Split/ Non-split/ 인터넷 차단 기능

HTTPS 자동전환 기능

Multi-factor 인증 기능

App 제어를 위한 Per-App 기능



사용자 제어 기능

Multiple URL 기능

사용자 Tunnel 강제종료 기능

휴면 사용자 제어 기능

비밀번호 유효기간 지정 기능

사용 기간 제한 기능

최초 비밀번호 변경 기능



인증기능

자체 사설 인증서(CA/RA 내장) 제공

자체 App(mobile) OTP 인증기능 내장

단말(DEVICE, IP, MAC)인증 기능

공인 인증서(NPKI, GPKI, EPKI) 인증 기능

OTP/SMS-OTP/ARS/USB Token 인증 연동

기간 / 요일 / 시간대 별 인증 기능

Mobile 환경 2-factor 인증 기능



편의 기능

Redirect URI, Web SSO 기능

DBMS, AD/LDAP, Radius 연동 기능

Legacy-DNS, Host file 맵핑 지원

통합 모니터링 기능 지원

본점/지점 Site-To-Site VPN 기능

HTTPS 서버 인증서 등록/변환 기능

관리자 GUI 기반 콘솔 명령어 사용 기능

자체 이중화(HA) 기능

네트워크 이중화

Mobile(Android/ iOS) 배포 지원

SecuwaySSL U Series 제품 라인업



Umini

크기 (WxDxH)	135x128x45mm	저장소	64GB
CPU코어	4	네트워크	1G Copper x 4p
CPU속도	2.0 ~ 2.42GHz		
램(RAM)	4GB	파워	Adapter



U100(B-TYPE)

크기 (WxDxH)	440x225x44mm	저장소	1TB [최대 2TB]
CPU코어	2	네트워크	1G Copper x 6p
CPU속도	2.41 ~ 2.58GHz		
램(RAM)	8GB	파워	Single



U1000

크기 (WxDxH)	434x459x44mm	저장소	1TB [최대 2TB]
CPU코어	4	네트워크	1G copper x 6p 1G fiber x 4p [확장 I]
CPU속도	3.50 ~ 4.10GHz		
램(RAM)	16GB	파워	Single



U3000

크기 (WxDxH)	434x459x44mm	저장소	2TB [최대 4TB]
CPU코어	4	네트워크	1G copper x 8p 1G fiber x 4p [확장 I]
CPU속도	3.50 ~ 3.90GHz		
램(RAM)	16GB	파워	Redundant



U5000(R1)

크기 (WxDxH)	438x350x88mm	저장소	2TB [최대 4TB]
CPU코어	8	네트워크	1G copper x 11p 1G fiber x 8p 10G fiber x 4p [확장 I]
CPU속도	2.10 ~ 3.00GHz		
램(RAM)	16GB	파워	Redundant



U7000

크기 (WxDxH)	438x546.5x88mm	저장소	2TB [최대 4TB]
CPU코어	8 x 2	네트워크	1G copper x 11p 1G fiber x 8p 10G fiber x 4p [확장 I]
CPU속도	2.10 ~ 3.00GHz		
램(RAM)	32GB	파워	Redundant



U10000(R1)

크기 (WxDxH)	438x546.5x88mm	저장소	2TB [최대 4TB]
CPU코어	12 x 2	네트워크	1G copper x 11p 1G fiber x 8p 10G fiber x 4p [확장 I]
CPU속도	2.20 ~ 2.90GHz		
램(RAM)	64GB	파워	Redundant

총판

“ (주)시큐위즈는 **20년 이상의 경험**을 보유한 핵심기술자들이
끊임없는 연구개발로 **무한의 기술력**을 선보입니다. ”

