



# 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 환경 구성과 고객 맞춤 보안 서비스를 제공합니다.

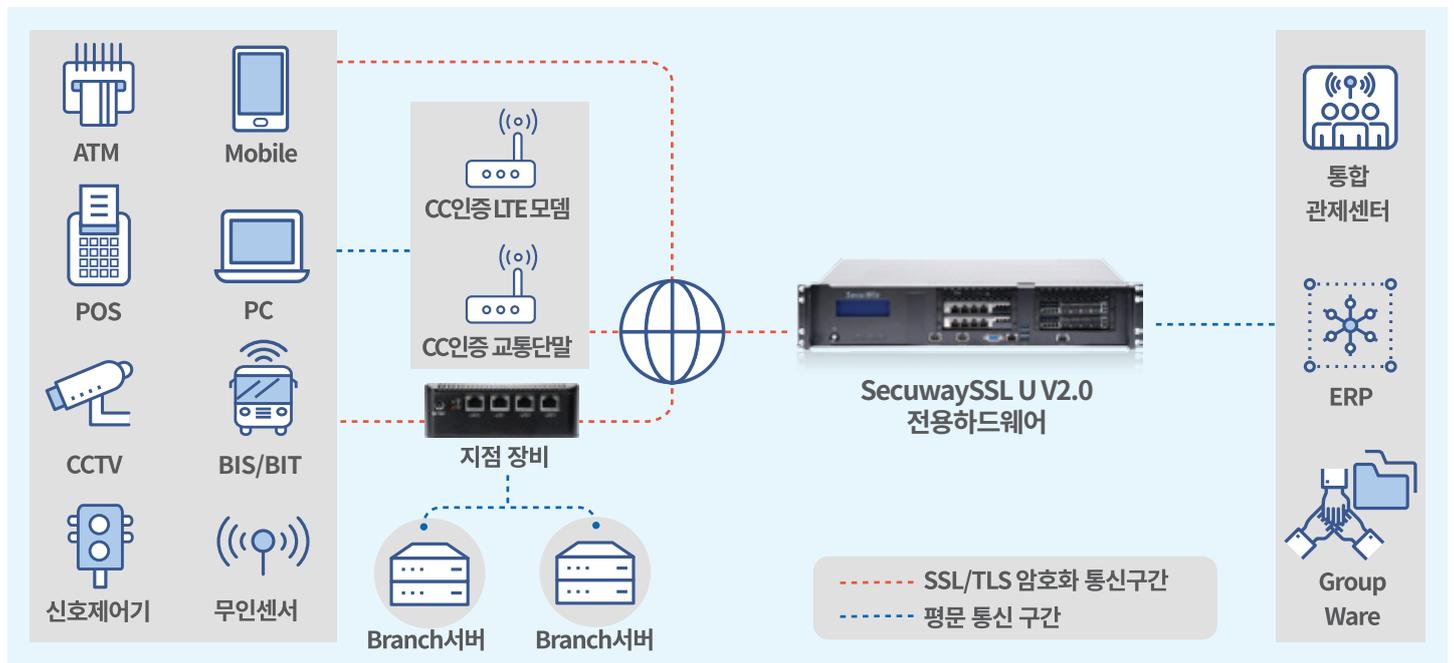
## 국내1위 SSL VPN 전용장비 제조사

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

### IoT기반 시스템



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

### 5G융합 스마트 서비스



고도화된 모빌리티,  
스마트공장, 스마트병원  
다양한 5G 디바이스

### 고부가산업 서비스



양자내성암호,  
친환경 모빌리티,  
차세대 무선통합융합

# 특장점

### 멀티브라우저 지원

### Non Active-X 지원

### 인증강화

인증서, 기기인증, MACaddress, QR코드, MAC인증, MOTP

### 속도 및 성능 개선

서비스 속도 UP↑  
로그인 속도 UP↑

### 다양한 클라이언트 지원

Windows  
Embedded Linux  
Android, MacOS, iOS

### IoT 단말 CC인증

국내 최다 33종 이상

# 각종 인증 및 검증획득

SecuwaySSL UV2.0은 CC인증, GS인증, 보안장비 검사 필증 및 모든 제품에 대한 공인 성능검증과 전자파인증을 획득하였습니다.

**정보보호제품 성능평가 결과 확인서**

1. 제품 유형 : SSL VPN  
2. 제품명 및 모델명 : SecuwaySSL U V2.0 (P00000101)  
3. 소프트웨어/컴퓨터 버전 : 운영체제 SecuwayOS V2.0  
커널 Linux Kernel 3.90.0  
컴파일 2.6.1.0  
4. 인터페이스(채널) : 10 Gbps Fiber 2 Ports (4.98 Gbps)  
5. 성능평가 기준 : SSL VPN 성능평가 절차서 V1.0 (2006.08.31.)  
6. 성능평가기관 : 주식회사 한국인터넷진흥원

위 제품은 정보보호산업의 진흥에 관한 법률 제17조 및 동법 시행령 제10조의 정보보호제품 성능평가 기준에 따라 성능평가를 수행하였음을 확인합니다.

2020년 12월 9일  
한국인터넷진흥원장

## 인증서

NISS-1019-2020

### SecuwaySSL U V2.0

발급처 : (주)시큐위즈  
대상사실상 제품 보안요구사항 V1.0  
기준 : CR-20-33  
발급일 : 2020년 6월 11일

보증등급 : EAL4  
평가기관 : 한국경  
발효일자 : 2023년

보화 기본법 제38조, 동법 시행령 제35조의 규정에 의거 평가한 결과, 이 정보보호제품은 정보보호제품 평가인증 수행규정에 근거한 통평가방법론(CEM) 버전 3.1 R2를 적용하여 평가한 것이다. 본 인증서 버전만을 보증하며, 국내에서만 효력이 인정된다. 본 인증서는 IT 기관이 상기 제품에 대해 포괄적인 책임이 있음을 의미하지는 않

## IT 보안 인증 사무국

**소프트웨어품질인증서**  
Certificate of Software Quality

소프트웨어 품질 인증서 발급번호: 2020-01-0143

1. 인증명: 교통정보서비스 통합보안장비 기능검사 필증  
2. 인증대상: KISA/국립  
3. 인증명: 제품 품질 검사  
4. 제조사: KISA/국립  
5. 인증명: 제품 품질 검사  
6. 인증명: 제품 품질 검사  
7. 인증명: 제품 품질 검사

본 검사결과에 상응하는 성능 검증에 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 V2.0 전용 하드웨어 라인업



UminiS

크기 (WxDxH)	134x126x40.6mm	저장소	64GB
CPU코어	4	네트워크	1G Copper x 6p
CPU속도	2.0GHz		
램(RAM)	8GB	파워	DC 12V/5A Adapter



U100S

크기 (WxDxH)	434x304x44mm	저장소	2TB
CPU코어	4	네트워크	1G Copper x 6p
CPU속도	2.0GHz		
램(RAM)	8GB	파워	150W Single



U1000S

크기 (WxDxH)	434x459x44mm	저장소	2TB
CPU코어	4	네트워크	1G Copper x 8p
CPU속도	3.50GHz		
램(RAM)	16GB	파워	250W Single



U3000S

크기 (WxDxH)	434x459x44mm	저장소	2TB
CPU코어	4	네트워크	1G Copper x 8p 1G Fiber x 4p
CPU속도	3.80GHz		
램(RAM)	32GB	파워	280W Redundant



U5000P

크기 (WxDxH)	430x562x88mm	저장소	2TB
CPU코어	8	네트워크	1G Copper x 10p 1G Fiber x 8p
CPU속도	2.10GHz		
램(RAM)	32GB	파워	800W Redundant



U7000S

크기 (WxDxH)	430x562x88mm	저장소	2TB
CPU코어	8 x 2	네트워크	1G Copper x 10p 1G Fiber x 8p
CPU속도	2.10GHz		
램(RAM)	32GB	파워	800W Redundant



U7000P

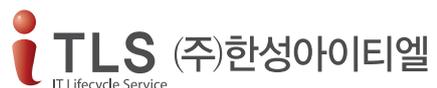
크기 (WxDxH)	430x562x88mm	저장소	2TB
CPU코어	10 x 2	네트워크	1G Copper x 10p 1G Fiber x 8p 10G Fiber x 2p
CPU속도	2.20GHz		
램(RAM)	64GB	파워	800W Redundant



U10000S

크기 (WxDxH)	430x562x88mm	저장소	2TB
CPU코어	12 x 2	네트워크	1G Copper x 10p 1G Fiber x 8p 10G Fiber x 2p
CPU속도	2.20GHz		
램(RAM)	64GB	파워	800W Redundant

총판



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

