

(주)엔드포인트랩 회사 소개

NET-Marshal



Zero Trust 기반 스마트 홈 보안 리더

01 개방형 하드웨어 플랫폼 EPL BOX P/F

네트워크 보안 기능을 기본 탑재한 개방형 Edge 박스
산업분야에 따라 다양한 I/F 추가 제공(5G 모듈, AI 모듈, CCTV 등)
가상화 소프트웨어 사용을 통한 손쉬운 어플리케이션 탑재 지원

개방형 H/W



최신 S/W 기술

신속히 적용할 수 있는 플랫폼을 통해

네트워크 기술 선도

02 클라우드 기반 관리 플랫폼 EPL Mgmt P/F

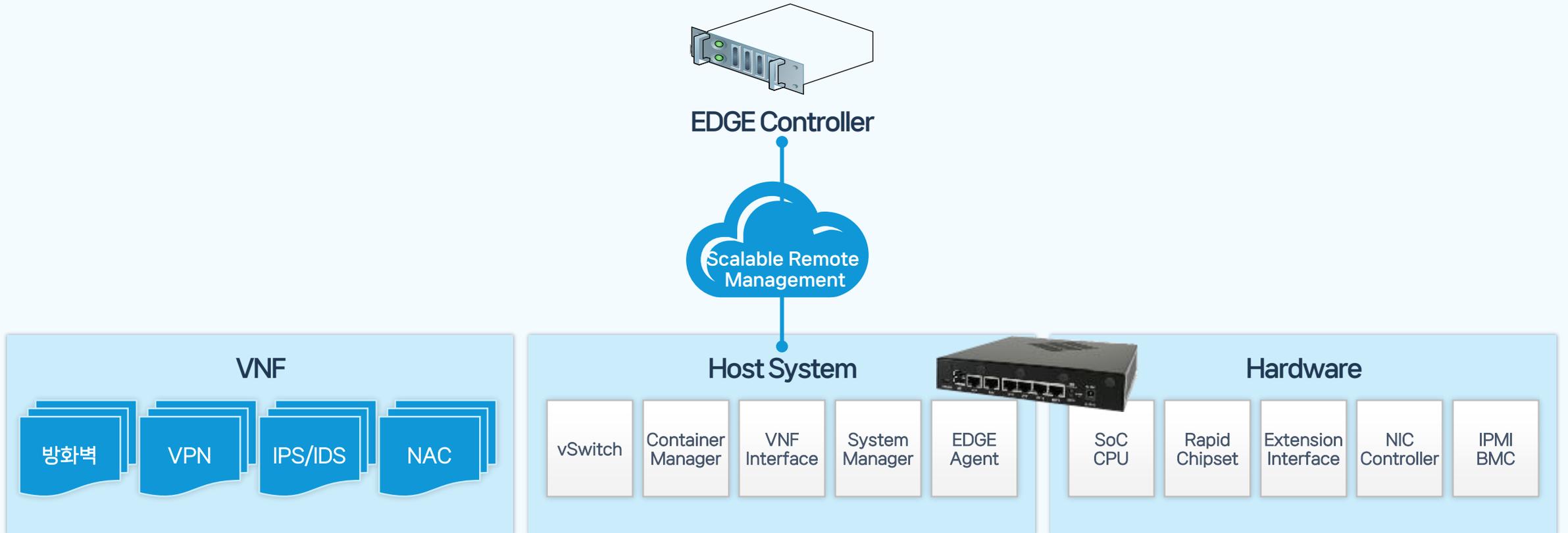
네트워크 트래픽 모니터링 및 관리 기능 제공
네트워크 보안 기능 추가 및 관리 기능 제공(F/W, VPN, SCAN 등)
유·무선 네트워크 Multi-Path 기능 제공
엔드포인트 및 3rd party 보안 제품 탑재 지원
AI 기반 이상징후 감지 기능 제공

2. 솔루션 강점(1)

1 | EDGE Computing Platform 기술

범용 CPU기반으로 이식성 높게, 트래픽 가속으로 보다 빠르게, 개방형 API로 확장성 높게

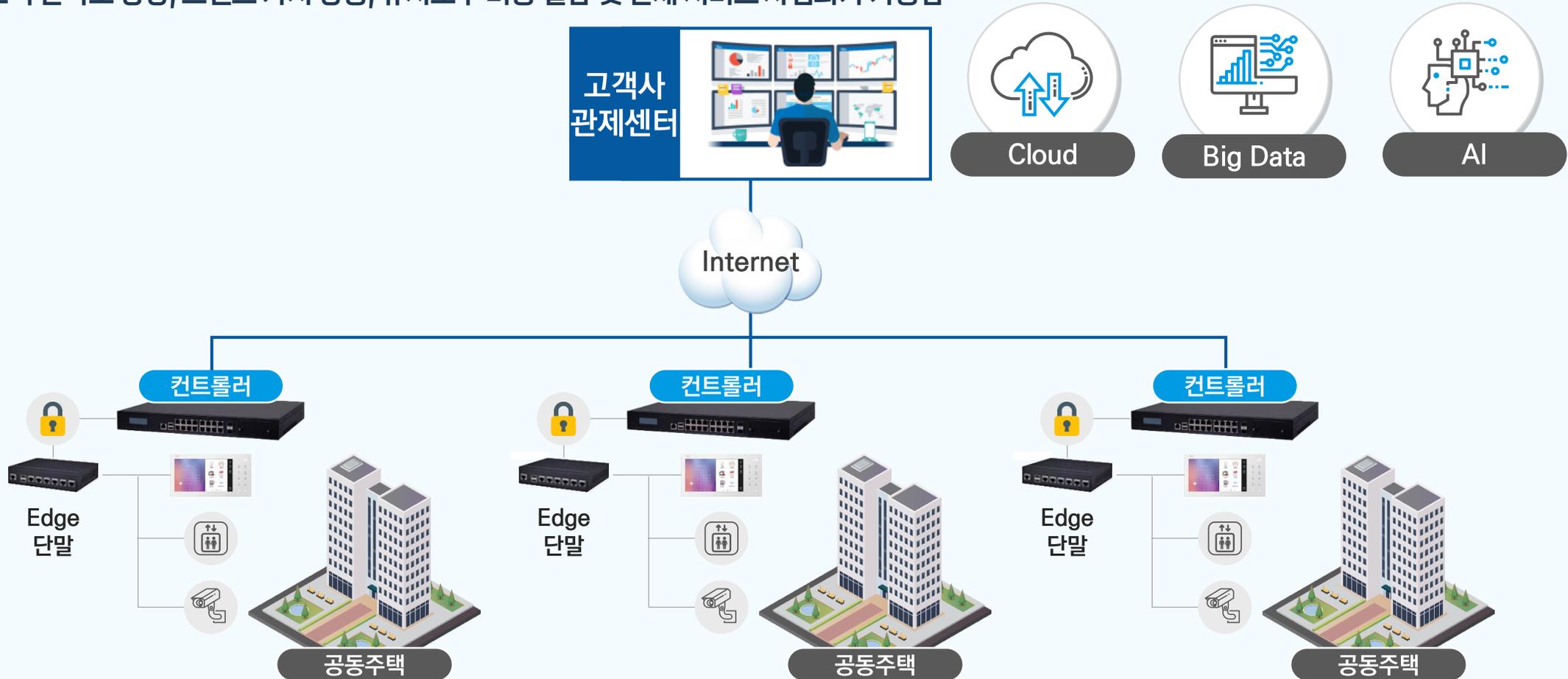
엔드포인트랩의 EDGE Computing Platform은 타사 대비 다양한 조합의 **고객 맞춤형 네트워킹 플랫폼**을 제공



2. 솔루션 강점(II)

2 클라우드 기반 관제 기술

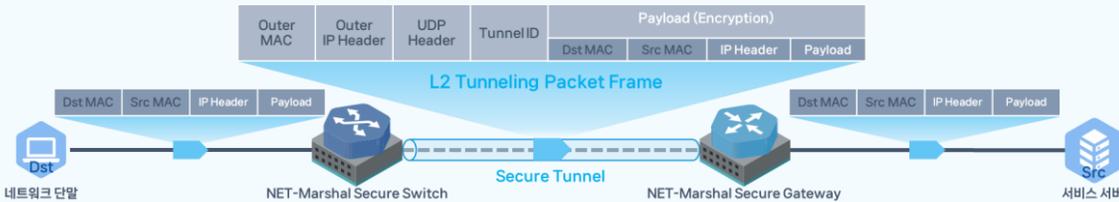
엔드포인트랩의 클라우드 기반 관제 기술은 타사 대비 원격 모니터링을 통해 신속한 고객 대응으로, 고객 만족도 향상, 브랜드 가치 상승, 유지보수 비용 절감 및 관제 서비스 사업화가 가능함



2. 솔루션 강점(III)

3 시장 맞춤형 특화 기술

NET-Marsh L2 Tunneling 기술



기존 네트워크 IP주소체계 유지 가능

기존 보안 제품(VPN)의 문제점

- 기존 인프라의 IP주소 체계 변경 필요
- 구축에 소요되는 시간 투자 필요
- 구축 시간에 비례한 소요비용 증가

NET-Marsh의 특징점

- 기존 인프라의 IP주소체계 유지하고 구축
- 장비 1:1 교체방식으로 구축시간 단축
- 구축 시간 단축에 따른 소요비용 절감

NET-Marsh 지능형 Network Access Control 기술

MAC Whitelist 등록

- 관리자가 직접 MAC주소 등록



- 신규 장치 접속시 관리자가 등록허용



기기 접근 허용 및 차단

- 등록된 MAC Whitelist를 Secure Switch에 전달
- Secure Switch에서 비인가 MAC장치 차단



2. 솔루션 강점(IV)

4 특허 및 인증

기업부설연구소

제 2021113150 호

기업부설연구소 인정서

1. 연구소명: (주)엔드포인트랩 기술연구소
[소속기업명: (주)엔드포인트랩]

2. 소재지: 경기도 성남시 분당구 성남대로 51 891호

3. 신고 연월일: 2021년 05월 26일

※ 유효기간: 2023년 7월 29일(소속기업의 설립일로부터 3년까지)

과학기술정보통신부

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의 2제1항 및 같은 법 시행령 제27조제1항에 따라 위와 같이 기업부설연구소로 인정합니다.

2021년 5월 27일

한국산업기술진흥협회

특허

특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특허
Patent Number
제 10-2555773 호

출원번호
Application Number
제 10-2021-0109232 호

출원일
Filing Date

등록일
Registration Date

발명의 명칭
Title of the Invention
네트워크 터널링 기반

특허권자
Patentee
주식회사 엔드포인트랩
경기도 성남시 분당구

발명의 상세
Description of the Invention
이동통신망의 단문 메시지 서비스를 이용한 가상머신에멀리케이션의 업데이트 방법 및 시스템

특허청장
Commissioner
김용래

2021년 04월 09일

2021년 04월 09일

특허청장
COMMISSIONER
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김용래

보안 인증

보안기능 확인서

Verification of Security Function Test

발급구분	신규 발급	발급번호	VSFT-KOIST-20240016
제품유형	네트워크	제품명	NetMarshal EPL1000 v1.0
S/W 명명	firmware_EPL1000-v1.0.0.img		
H/W 모델	EPL1000-SW-24P, EPL1000-SW-8P4E, EPL1000-SW-8PME, EPL1000-SW-4PHE		

신청기관 주식회사 엔드포인트랩 제 조 사 주식회사 엔드포인트랩

효력연료 2029년 8월 13일

2024년 8월 14일

한국정보보안기술원 대표이사

기술 인증

첨단기술·제품 확인서

확인번호 : 제2023-58호

관련고시 : 산업통상자원부고시 제2022-36호

기관명 : (주)엔드포인트랩

대표자명 : 조용덕

주소 : 경기도 용인시 기흥구 강남서로20, 104호(강남대학교 창조산학관)

귀사의 [L2 Tunneling 기반 아파트 세대간 망분리 기술]은 『산업발전법』 제5조 및 『첨단기술 및 제품의 범위』 고시의 ‘네트워크 분야 - 멀티 테넌트간 네트워크 보안기술’에 해당됨을 확인합니다.

2023년 12월 21일

산업통상자원부장관

2. 솔루션 강점(IV)

4 특허 및 인증

제품 인증

방송통신기자재등(전자파적합성) 시험성적서

- 1. 발급 번호 : E23KR-1904
- 2. 접수 일자 : 2023년 07월 13일
- 3. 시험 기간 : 2023년 07월 13일 ~ 2023년 07월 17일
- 4. 신청인(상호명) : 주식회사 엔드포인트랩
- 사업자등록번호 : 576-87-01642
- 대표자 성명 : 조용덕
- 주 소 : 경기도 용인시 기흥구 강남서로 20, 창조산학관동 104호 (구갈동, 강남대학교)
- 5. 기자재 명칭 / 모델명 : MARSHAL/Network Appliance / FW-DV25L2F
- 6. 제 조 자 / 제조국가 : 주식회사 엔드포인트랩 / 중국
- 7. 시험 결과 : 적합

방송통신기자재등 시험기관의 지정 및 관리에 관한 고시 제 13조의 규정에 의하여 시험성적서를 발급합니다.

2023년 07월 26일

㈜스탠다드뱅크 대표이사 (인)

주소: 경기도 군포시 군포청단산2로 48(부곡동)
전화번호: 031-393-9394
팩스번호: 031-393-9392

* 인증 받은 방송통신기자재는 반드시 "적합성평가표시"를 부착하여 유통하여야 합니다. 위반 시 과태료 처분 및 인증이 취소될 수 있습니다.

본 시험성적서의 시험결과에 신청인이 제출한 서류에 한합니다.

본 시험성적서는 전파법에 따른 적합성평가 시험성적서이므로 "KOLAS 인증"과 관련이 없음.

시험 성적서

시험 성적서

한국정보통신기술협회	성적서번호: TTA-23-3114	
주소: 경기도 성남시 분당구 분당로 47 전화: 010-5111-1154, Fax: 031-724-0169		

1. 의뢰자
 - 회사(기관)명 : ㈜엔드포인트랩
 - 주 소 : 경기도 용인시 기흥구 강남서로 20 104호(강남대학교 창조산학관)
 2. 시험성적서의 용도 : 수행과제 결과물 제출용
 3. 제 품 명 : 개방형 EDGE 네트워크 관리 모델 (공통주목 세대간 양분리 시스템)
 4. 비 정 : N/A
 5. 시험장소 : 고정시험실, 현장시험
 - 시험수행주소 : 경기 성남시 수정구 대왕전교로 815 명교제2테크노밸리 기업지원허브 2층
 6. 시험기간 : 2023. 12. 7.
 7. 시험방법 : 시험성적서 시험방법 참조
 8. 시험환경 : 시험성적서 시험환경 참조
 9. 시험결과 : 시험성적서 시험결과 참조
- 비 고 : 1. 이 성적서의 시험결과에 의뢰자에 의해 제공된 시험물에 한하여 용도 이외의 사용을 금합니다.
2. 이 성적서는 'KS Q 150/IEC17025와 KOLAS 인증'과 관련 없습니다.
3. 이 성적서의 진위여부는 성적서에 표시된 2D바코드 또는 QR코드, 기업지원물러스(www.g4b.go.kr)의 진위확인코드로 확인 가능합니다.

확 인	작성자 성 명 : 이준성	승인자 직 위 : 팀장 성 명 : 박근우
-----	------------------	------------------------------

2023년 12월 14일

한국정보통신기술협회 회장 (인)

시험 성적서

시험 성적서

한국정보통신기술협회	성적서번호: TTA-23-3115	
주소: 경기도 성남시 분당구 분당로 47 전화: 010-5111-1154, Fax: 031-724-0169		

1. 의뢰자
 - 회사(기관)명 : ㈜엔드포인트랩
 - 주 소 : 경기도 용인시 기흥구 강남서로 20 104호(강남대학교 창조산학관)
 2. 시험성적서의 용도 : 수행과제 결과물 제출용
 3. 제 품 명 : 개방형 EDGE 네트워크 관리 모델 (통합관리시스템)
 4. 비 정 : N/A
 5. 시험장소 : 고정시험실, 현장시험
 - 시험수행주소 : 경기 성남시 수정구 대왕전교로 815 명교제2테크노밸리 기업지원허브 2층
 6. 시험기간 : 2023. 12. 7.
 7. 시험방법 : 시험성적서 시험방법 참조
 8. 시험환경 : 시험성적서 시험환경 참조
 9. 시험결과 : 시험성적서 시험결과 참조
- 비 고 : 1. 이 성적서의 시험결과에 의뢰자에 의해 제공된 시험물에 한하여 용도 이외의 사용을 금합니다.
2. 이 성적서는 'KS Q 150/IEC17025와 KOLAS 인증'과 관련 없습니다.
3. 이 성적서의 진위여부는 성적서에 표시된 2D바코드 또는 QR코드, 기업지원물러스(www.g4b.go.kr)의 진위확인코드로 확인 가능합니다.

확 인	작성자 성 명 : 이준성	승인자 직 위 : 팀장 성 명 : 박근우
-----	------------------	------------------------------

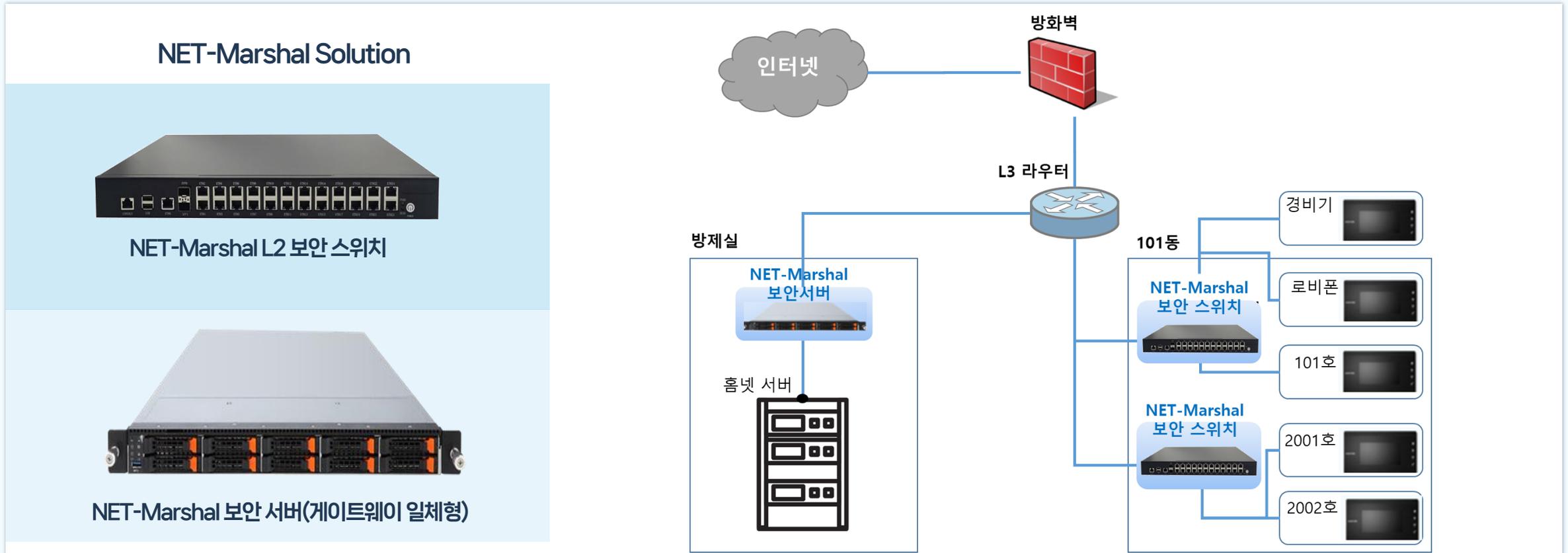
2023년 12월 14일

한국정보통신기술협회 회장 (인)

3. 사업 분야(1)

1 세대간 망분리 솔루션(with 큐레몬)

전국 아파트를 위해 데이터전송은 **안전하게**, 기기인증은 **강력하게**, 구축은 **쉽고 빠르게** 스마트 홈 네트워크를 보안위협으로부터 보호



3. 사업 분야(II)

2] 기업형 네트워크 보안 솔루션(with 서비스 사업자)

중소기업 대상 네트워크 보안 솔루션

서비스 사업자

업계 최강 업계 최초
필요한 서비스는 더하고! 불필요한 부담은 빼고!
24시간, 365일 해커톤은 당신의 사무실을
오늘도 노리고 있습니다!

90% 이상 개인정보파일 보호
90% 이상 랜섬웨어 차단
90% 이상 백신

장비는 무상 임대!
서비스 요금만 내면 OK!

가입신청 및 장애문의
1670-5060

주문형 보안서비스 기능

서비스 사용 현황

TON	MEMORY	CPU
TON 001	10.39	12.48
TON 002	30.23	6.60
TON 003	0	0

트래픽 사용량

KB	0	4	8	12H
Office 3F				
Office 4F				
Office 5F				
Office 2F				
Office 1F				

- 방화벽: 1 | 20
- 기기 제어: 5 | 2 | 3
- 유해 접속 차단: 서비스 신청 >
- 침입방지 (IPS): 2 | 18
- 네트워크 관리: 포트포워딩, DHCP, VPN, 인터넷 연결
- 개인정보보호: 2 | 18
- 랜섬웨어 차단: 3 | 4 | 18
- 백신: 서비스 신청 >

서비스관리
TOOL제공

네트워크 보안

PC 보안

컨설팅 서비스

서비스 제공 중소기업

- SAMHWA Air Conditioning Engineering
- 아놀라
- ADT ADT캡스
- 대구도시공사
- 재단 대구테크노파크
- INNObiz 이노비즈협회
- MERITZ 메리츠증권
- 대한민국 최초의 금융혁신
- KFG
- 국립 전북기계공업고등학교
- 대전복지재단
- 전북신용보증재단
- 부산의료원
- JS 인미음 요양병원
- 고은 요양병원
- 한국월드
- (주)창림이엔지
- (주)서정인터내셔널

1,500 중소기업 서비스 제공

안전한 스마트홈을 위한 보안 플랫폼

**엔드포인트랩은 연결된 네트워크의
안전한 데이터 전달을 함께 합니다.**



 **ENDPOINT LAB**