

Omada
by tp-link

VIGI
by tp-link

공동주택용

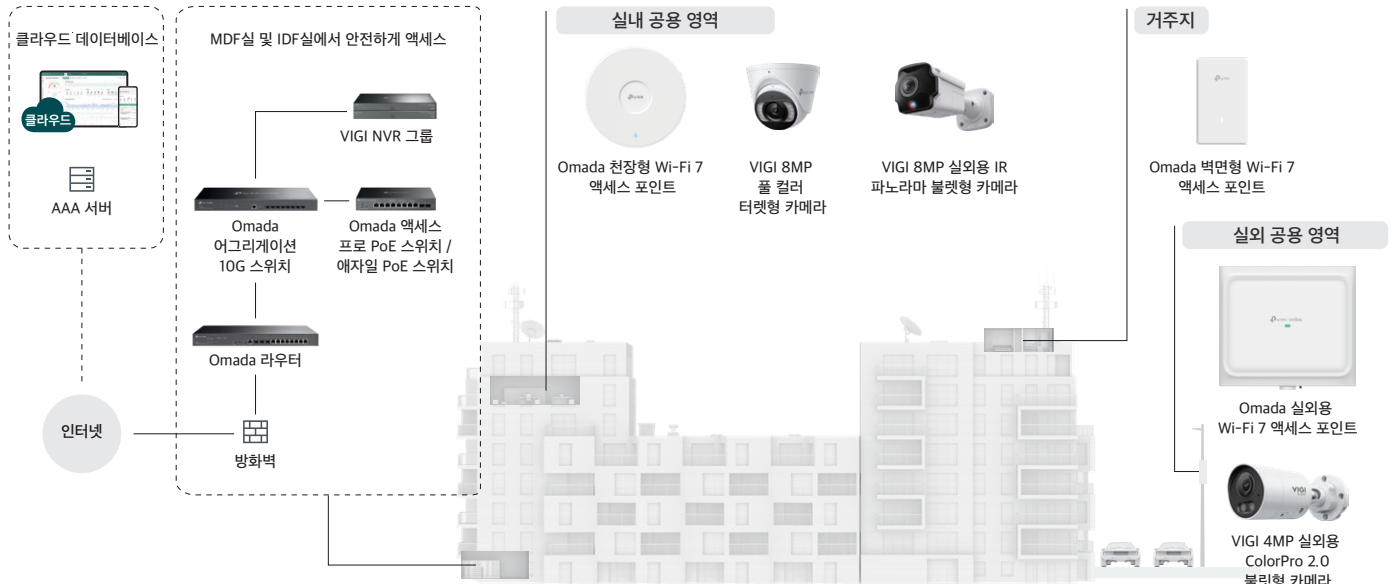
네트워킹 및 보안감시 통합 솔루션



- √ 간편한 설치와 설정
- √ 단일 시스템으로 통합 관리
- √ 신속한 원격 문제 해결
- √ 비즈니스 확장과 수익성 향상
- √ 포괄적인 네트워킹 및 보안감시 제품



네트워크에서 보안까지 포괄하는 공동주택용 통합 관리 솔루션



간편한 설치와 설정

사이트 및 장치 템플릿

- ✓ 템플릿 자동 동기화로 즉각적인 새 사이트 네트워크 설정

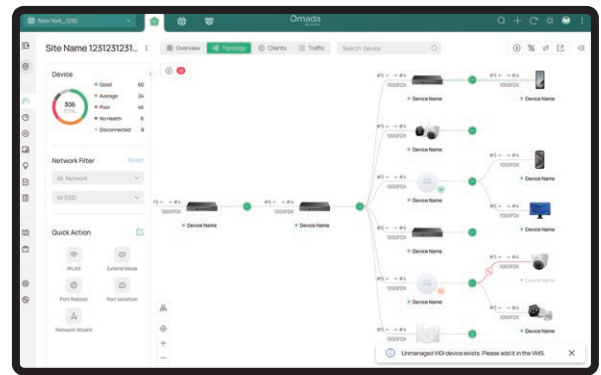
순쉬운 현장 설정

- ✓ 자동 장치 식별과 원클릭 연동으로 시간 절약

제로 터치 프로비저닝(ZTP)으로 간편한 원격 설정

- ✓ IT 전문 지식 없이 현장 설치 가능, 간단하고 효율적인 구축으로 비용 절감

원클릭 PoE 확장으로 간편한 카메라 배치



자동 토폴로지 인식

단일 시스템으로 통합 관리

EoGRE (Ethernet over GRE)

- ✓ 다양한 터널을 통해 다수의 테넌트 장치를 클라우드에서 원격으로 통합 관리합니다.

자동 QoS 및 포트 격리

- ✓ 카메라의 안정적인 작동 및 강력한 보안 유지

세대주별 다양한 권한 할당

- ✓ 관리자의 필요에 맞춰서 권한을 유연하게 할당할 수 있습니다.

시각화된 관리

- ✓ 단일 시스템에서 모든 Omada 네트워킹, VIGI 보안감시 장치 관리

원격 운영 및 관리

- ✓ 현장 IT 유지보수 최소화
- ✓ MSP/SI 운영에 따른 인력과 비용 절감

일괄 설정

- ✓ 대량 장치 설정과 원격 펌웨어 업데이트로 업무 부담 경감

신속한 원격 문제 해결

카메라 오프라인 알림

단일 시스템 문제 해결로 시간 절약

24시간 지능형 이상 징후 감지

언제든지 확인 가능한 로그와 경고 메시지

빠른 문제 해결을 위한 토폴로지

통합 문제 해결 도구

- ✓ 케이블 테스트, 속도 테스트, SSH 등

비즈니스 확장과 높은 수익성

복잡성 감소

IT 또는 보안 감시 비즈니스로 손쉽게 확장

자체 제조 역량을 보유한 솔루션 제공사가

최적의 가격, 최상의 품질 제공

단일 공급업체, 통합 솔루션

- ✓ 설치 시간을 단축하고 전체 비용을 절감해 높은 수익성 실현

신뢰성 높은 Omada 네트워킹 [공동주택용]

PPSK(Private Pre-Shared Key)와 동적 VLAN으로 비즈니스급 보안과 유연성 실현

- ✓ 보안성 높은 단일 SSID 세분화 네트워크를 전체 단지가 공유하여 관리 간소화
- ✓ 세대별로 고유 비밀번호와 VLAN을 할당하여 데이터 분리
- ✓ 외부 RADIUS 서버에서 최대 4,000개의 PPSK 호스팅
- ✓ 소규모 공동주택은 Omada 컨트롤러에서 PPSK를 자체 호스팅하여 운영 비용 절감
- ✓ AAA 서버로 수익 흐름 창출
- ✓ 여러 인증 방법을 제공하는 캡티브 포털에서 입주자가 셀프 온보딩 진행

입주자 만족도 향상

- ✓ Wi-Fi 7 기술로 혼잡 해소
- ✓ 원클릭 WLAN 최적화
- ✓ QoS로 대역폭 관리 최적화
- ✓ 심리스 로밍을 지원하는 메시 커버리지를 실내외 공간에 구축
- ✓ IPv4/IPv6 멀티캐스트 모니터링 등의 다양한 멀티캐스트 관리 기능
- ✓ ACL, URL 필터링, 애플리케이션 제어, 공격 방어, IDS/IPS로 네트워크 보호

공동주택에 강력한 보안을 실현하는 VIGI

스마트 검색 기능을 통해 신속한 위치 파악 및 이벤트 대응

 고객과 재산 보호

 다중 카메라로 빠르게 대상 검색

 대상 검색에 소요되는 시간과 운영 비용 절약

여러 가지 속성으로 검색

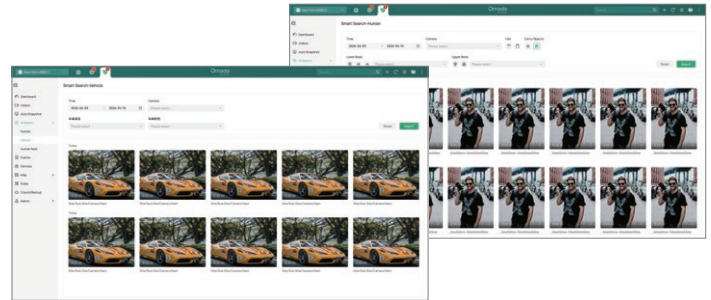
사람

성별, 머리, 상의 유형, 상의 색상, 하의 유형, 하의 색상

차량

차량 유형, 차량 색상

관심 인물 또는 차량을 빠르게 검색



빛 공해 없는 LightPro 나이트 비전

야간에는 거주 지역에서 적외선으로 흑백 이미지를 획득합니다.

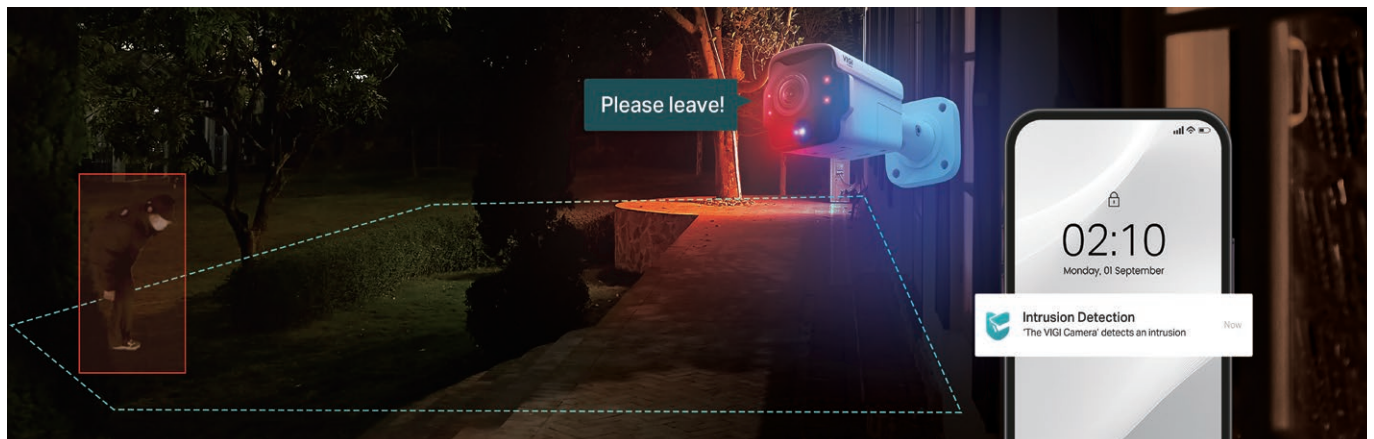


사람이나 차량을 감지하면 백색등을 자동으로 켜서 컬러 이미지를 획득합니다.



침입자를 저지하는 강력한 경광등과 사이렌

업무 시간 이후에도 침입자를 효과적으로 저지하여 재산을 보호하고 사용자에게 즉시 알립니다.



권장 제품

유형		모델	특징
Omada 액세스 포인트	Wall Plate	EAP725-Wall	최대 5.0 Gbps Wi-Fi 7 속도, 4× 공간 스트림, 1× 2.5G PoE 입력 포트, 1× 2.5G PoE 출력 포트, 2× 기가비트 RJ45 다운링크 포트, 802.3at/bt PoE
	Ceiling Mount	EAP772	최대 11.0 Gbps Wi-Fi 7 속도, 6× 공간 스트림, 1× 2.5G PoE+ 포트, 메시, 심리스 로밍, 140 m²의 Wi-Fi 커버리지
	Outdoor	EAP772-Outdoor	최대 10.8 Gbps 트라이 밴드 Wi-Fi 7 속도, 6× 공간 스트림, 1× 2.5G PoE+ 포트, 300 m²의 무지향성 커버리지 (권장), 6 GHz 대역 사용, 메시, 심리스 로밍, 업계 선두의 IP68 방수방진 설계
Omada 스위치	Aggregation	SX3008F	8× 10G SFP+ 슬롯, 어그리게이션 레이어, ERPS
	Access Pro	SG2210XMP-M2	8× 2.5G PoE+ RJ45 포트, 2× 10G SFP+ 슬롯, 160 W PoE 공급량
	Agile	ES228GMP	26× 기가비트 포트 (24× PoE+), 2× 기가비트 SFP 포트, 384 W PoE 공급량
Omada 라우터		ER8411	2× 10G SFP+, 1× 기가비트 SFP, 8× 기가비트 RJ45 포트, 최대 10개의 WAN 포트에서 로드 밸런싱 지원, VPN
VIGI 카메라	타렛형	InSight S485	2.8/4 mm, 4K 해상도, 풀 컬러, LightPro 나이트 비전, H.265+, 양방향 오디오, 사람 및 차량 분석, 행동 감지, IP67, IK10, ONVIF Profile S/T/G
	볼릿형 (실외)	InSight S345S	4 mm, 4MP 해상도, AI 영상신호처리 기반 Colorpro 2.0 나이트 비전, LightPro 나이트 비전, H.265+, 양방향 오디오, 사람 및 차량 분석, 행동 감지, IP67, ONVIF Profile S/T/G
		InSight S385PI	1.65 mm, 4K 해상도, 180° 파노라마, IR 나이트 비전, H.265+, 사람 및 차량 분석, 행동 감지, 적청 경광등 및 사이렌, 1/1 Audio In/Out, 1/1 Alarm In/Out, IP67, IK10, ONVIF Profile S/T/G
VIGI 네트워크 비디오 레코더		VIGI NVR4032H	32채널, 최대 16-ch@2MP (25 fps)/4-ch@8MP (30 fps) 디코딩 성능, 4× SATA 인터페이스 (64 TB), 16/4 Alarm In/Out, ONVIF Profile S/T/G
		VIGI NVR4064H	64채널, 최대 16-ch@2MP (25 fps)/4-ch@8MP (30 fps) 디코딩 성능, 4× SATA 인터페이스 (64 TB), 16/4 Alarm In/Out, ONVIF Profile S/T/G

사례 연구

<https://www.omadanetworks.com/business-networking/case-study/>에서 자세한 내용을 확인해 보세요.

QR 스캔 ▶



Omada는 한남대학교 기숙사에 전 구역 고속 Wi-Fi 6 환경을 구축해 학습 효율을 높였습니다.



Omada는 동신대학교 기숙사에 끊임 없는 무선 네트워크로 안정적인 생활 환경을 제공했습니다.



Omada는 충북대학교 기숙사에 스마트한 중앙 관리형 네트워크로 효율적 운영을 실현했습니다.

Omada와 VIGI: 신뢰를 주는 브랜드

29년간 혁신을 이룬 TP-Link의 브랜드 Omada와 VIGI는 최고의 품질과 성능을 갖춘 네트워킹 및 보안감시 솔루션을 통해 고객에게 신뢰와 혁신의 가치를 증명했습니다.

✓ 수직 계열화와 엄격한 품질 관리를 통해 안정적인 제품 공급

✓ 경쟁력 있는 가격으로 수익 향상

✓ 제한적 평생 보증*

✓ 업계 최고 수준의 종합 가치

✓ 현지 기술 지원 및 영업팀

✓ 신속한 출고를 위한 대량 현지 재고 보유*

*한국 시장에 적용되는 내용이며, 타 지역의 조건은 개별 담당 팀에 확인해야 합니다.



참고: 일부 제품 및 기능은 아직 개발 중일 수 있으며 자료상의 이미지와 다를 수 있습니다. 제품 출시 여부는 국가나 지역에 따라 다를 수 있습니다. 현재 제품가격과 최신 소식은 현지 웹사이트에서 확인하세요. TP-Link는 TP-Link Systems Inc. 또는 그 계열사의 상표입니다. ©2025 TP-Link Systems Inc. All rights reserved.

자세한 정보는 <https://www.omadanetworks.com/kr/>과 www.vigi.com에서 확인하세요. | 문의: sales.kr@tp-link.com