

Omada
by tp-link

VIGI
by tp-link

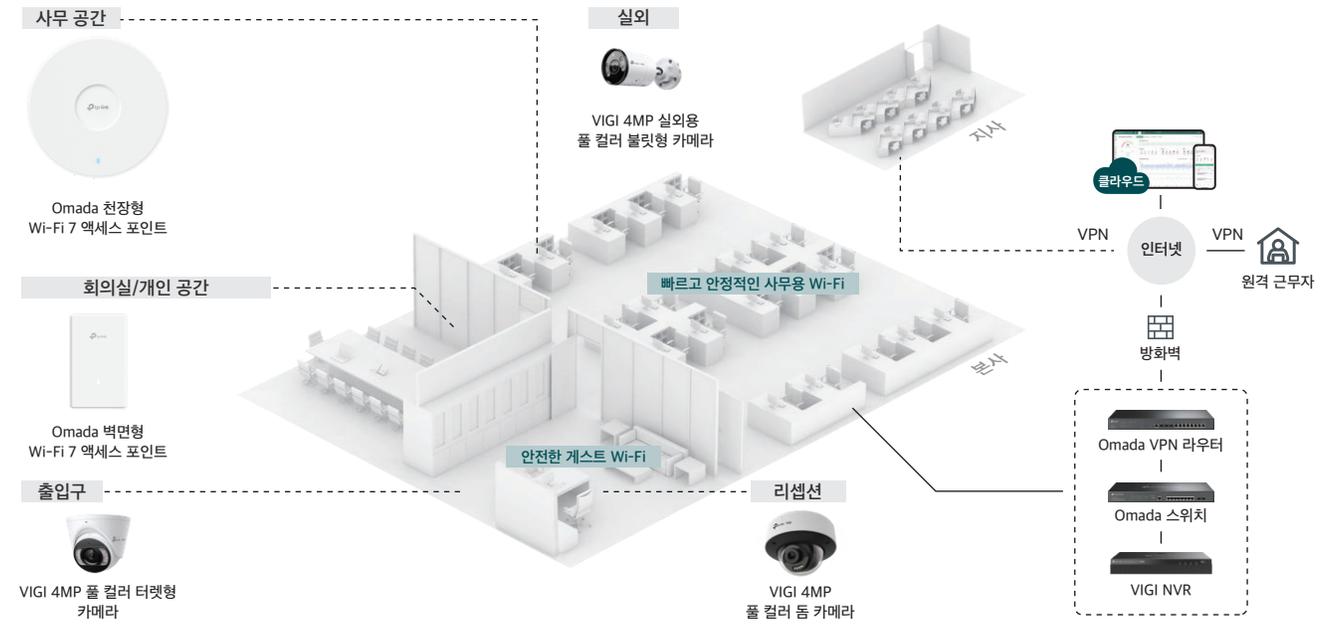
중소규모 사무실용 네트워킹 및 보안감시 통합 솔루션



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

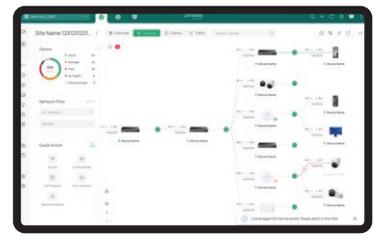


네트워크에서 보안까지 포괄하는 사무실용 통합 관리 솔루션



간편한 설치와 설정

- 순수한 현장 설정
 - ✓ 자동 장치 식별과 원클릭 연동으로 시간 절약
 - ✓ 원클릭 PoE 확장으로 간편한 카메라 배치
- 제로 터치 프로비저닝(ZTP)으로 간편한 원격 설정
 - ✓ IT 전문 지식 없이 현장 설치 가능



자동 토폴로지 인식

단일 시스템으로 통합 관리

- SD-WAN
 - ✓ 원클릭으로 다수의 사무실 VPN 설정 및 간편한 유지보수
- 원격 운영 및 관리
 - ✓ 현장 IT 유지보수 최소화
 - ✓ MSP/SI 운영에 따른 인력과 비용 절감
- 사용자별 다양한 권한 할당
 - ✓ 복잡성 감소 및 유연성 향상
- 신속한 원격 문제 해결
 - ✓ 카메라 오프라인 알람
 - ✓ 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

신뢰성 높은 Omada 네트워킹 [사무실용]

- 어디서나 안정적인 사무용/게스트 Wi-Fi
 - ✓ 심리스 로밍
 - ✓ 사무실에서 이동 중에도 연결이 원활합니다.
 - ✓ 안전한 게스트 Wi-Fi
 - ✓ VLAN으로 격리된 게스트 Wi-Fi를 클릭 한 번으로 활성화합니다.
 - ✓ 원클릭 WLAN 최적화
 - ✓ 자동 채널 선택 및 전력 조정으로 간섭을 줄입니다.
- IP 전화에 딱 맞는 통합 자동 프로비저닝
 - ✓ LLDP 및 LLDP-MED
 - ✓ Omada 스위치는 IP 전화를 자동으로 감지합니다.
 - ✓ 음성 VLAN 및 QoS
 - ✓ IP 전화를 전용 VLAN에 자동으로 추가하고 음성 데이터를 우선적으로 처리합니다.
 - ✓ DHCP 옵션 66/150
 - ✓ 옵션 66/150을 포함한 DHCP 옵션으로 IP 전화를 자동으로 프로비저닝합니다.
- 향상된 IP 카메라 보안, 안정성, 효율성
 - ✓ ACL (Access Control List) 및 포트 격리
 - ✓ 비인가 액세스를 방지하여 보안을 강화합니다.
 - ✓ 250 m의 PoE 전송 거리
 - ✓ Omada PoE 스위치의 확장 모드를 소프트웨어로 제어합니다.
 - ✓ 안정적인 비디오 품질 지원
 - ✓ QoS, PoE 자동 복구, 원격 카메라 재부팅을 지원합니다.

안정적인 WAN 연결, VPN, 직원 작업 관리

4G/멀티-WAN 백업 및 로드 밸런싱

✓ 안정성과 효율성이 향상되었습니다.

엔터프라이즈급 VPN

✓ SSL/WireGuard/GRE/IPSec/PPTP/L2TP VPN/OpenVPN을 지원합니다.

직원 인터넷 접속 관리

✓ 콘텐츠/URL 필터링, DPI를 사용해 애플리케이션을 식별하고 제어합니다.

사무용 네트워크를 위한 대역폭 관리와 DHCP 예약

효과적인 대역폭 관리

✓ 흐름 제어 전략을 유연하게 수립할 수 있습니다.

DHCP 예약

✓ 재부팅 후에도 설정을 재구성할 필요가 없습니다.

중대형 사무실을 위한 추가 기능

고가용성 L3 스위치 및 스테킹

✓ VRRP, ERPS, RIP 및 OSPF, PIM-SM/DM, ECMP, PBR 등을 지원합니다.

RADIUS 및 LDAP 인증

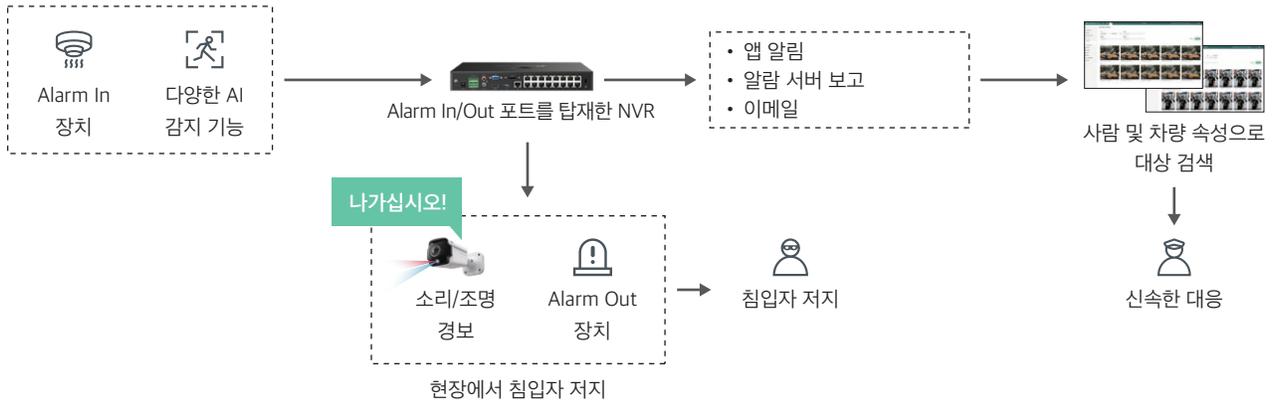
✓ 802.1X/RADIUS/LDAP 등을 통해 인증된 사용자에게만 네트워크를 개방합니다.

스패닝 트리 프로토콜 (STP)

✓ 네트워크 루프를 방지하여 안정성을 향상시킵니다.

사무실에 필요한 강력한 보안과 동영상 장기 저장을 지원하는 VIGI

AI 감지에 기반한 알람 연계: 즉각적인 사무실 보호



참고: VIGI 브랜드는 알람 장치를 판매하지 않습니다.

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



원격 라이브 뷰로 오경보 필터링

알람을 수신하면 라이브 영상을 원격으로 확인하여 현장을 직접 확인하는 수고를 덜 수 있습니다.

스마트 스토리지로 저장 공간과 비용 절약

평상시에는 저해상도로 녹화하고, 이벤트가 감지되면 고해상도 녹화로 자동 전환합니다.



권장 제품

유형	모델	특징	
Omada 액세스 포인트	천장형	EAP787	최대 15.1 Gbps 트라이 밴드 Wi-Fi 7 속도, 8x 공간 스트림, 1x 10G PoE++ 포트, 블루투스, 메시, 심리스 로밍
		EAP772	최대 11.0 Gbps Wi-Fi 7 속도, 6x 공간 스트림, 1x 2.5G PoE+ 포트, 메시, 심리스 로밍, 140 m ² 의 Wi-Fi 커버리지
	벽면형	EAP725-Wall	최대 5.0 Gbps Wi-Fi 7 속도, 4x 공간 스트림, 1x 2.5G PoE 입력 포트, 1x 2.5G 패스스루 포트, 2x 기가비트 RJ45 다운링크 포트, 802.3at/bt PoE
Omada 스위치	어그리게이션	SX3032F	32x 10G SFP+ 슬롯, 어그리게이션 레이어, ERPS
	액세스 맥스	SX3206HPP	4x 10G PoE++ RJ45 포트, 2x 10G SFP+ 슬롯, 200 W PoE 공급량, PoE++ 포트당 최대 60 W PoE 공급량
	액세스 프로	SG3210XHP-M2	8x 2.5G PoE+ RJ45 포트, 2x 10G SFP+ 슬롯, 240 W PoE 공급량
		SG3428X-M2	24x 2.5G RJ45 포트, 4x 10G SFP+ 포트
	액세스	SG2218P	16x 기가비트 PoE+ 포트, 2x 기가비트 SFP+ 포트, 150 W PoE 공급량
Omada VPN 라우터	ER8411	2x 10G SFP+ 슬롯, 9x 기가비트 포트 (1x SFP, 8x RJ45), 최대 10개의 WAN 포트에서 로드 밸런싱 지원, VPN	
VIGI 카메라	돔	InSight S245	2.8/4 mm, 4MP 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 S345	2.8/4/6 mm, 4MP 해상도, 풀 컬러, LightPro 나이트 비전, H.265+, 양방향 오디오, 사람 및 차량 분석, 행동 감지, IP67, ONVIF Profile S/T/G
	터렛형	InSight S445	2.8/4 mm, 4MP 해상도, 풀 컬러, LightPro 나이트 비전, H.265+, 양방향 오디오, 사람 및 차량 분석, 행동 감지, IP67, ONVIF Profile S/T/G
VIGI 네트워크 비디오 레코더	VIGI NVR2008H-8MP-2TB	8채널, 최대 4-ch@8MP (30 fps) 디코딩 성능, 8x PoE+ 포트 (총 90 W) 2x SATA 인터페이스 (32 TB) (1x 2 TB HDD 사전 설치), 6/4 Alarm In/Out, ONVIF Profile S/T/G	
	VIGI NVR2016H-16MP-4TB	16채널, 최대 16-ch@1080P (25 fps)/4-ch@8MP (30 fps) 디코딩 성능, 16x PoE+ 포트 (총 140 W) 2x SATA 인터페이스 (32 TB) (1x 4 TB HDD 사전 설치), 6/4 Alarm In/Out, ONVIF Profile S/T/G	

사례 연구



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



Omada는 글로벌 자동차 부품 기업 HK Klemove에 고성능 네트워크 인프라를 구축했습니다.



Omada는 유��피케미칼에 안정적인고 신뢰할 수 있는 네트워크 환경을 제공했습니다.



Omada는 스파크플러스 공유 오피스에 끊임 없는 초고속 무선 네트워크를 구현했습니다.

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.com/에서 확인하세요. | 문의: sales.kr@tp-link.com