

VIGI 4MP 풀 컬러 Wi-Fi
터렛형 네트워크 카메라

모델명: VIGI C440-W (4mm)



스마트 감지



양방향 오디오



내장 스토리지



능동적 보안



유무선
네트워킹

// 스마트 감지

누군가 경계를 넘어서거나, 설정한 영역에 들어오거나, 카메라 시야를 가리면 알림을 받고 피드를 확인합니다.



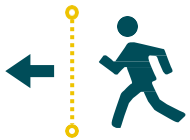
움직임 감지

카메라가 움직임을 감지하면 즉각적으로 알림을 받습니다.



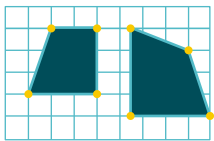
사람 감지

스마트한 보안 경보는 날아다니는 곤충, 작은 동물, 나뭇잎 대신 사람의 움직임을 감지합니다.



라인 크로싱

경계선을 설정하고 사람이 한 방향 또는 양방향에서 경계를 넘을 때마다 알림을 받습니다.



영역 침입 감지

활동 영역을 지정하여 핵심 구역을 보다 집중적으로 모니터링할 수 있습니다.



카메라 템퍼링

누군가 카메라의 시야를 차단하면 알림을 받습니다.

// SmartVid



스마트 IR

사물이 멀리 떨어져 있을 때 화면에 잘 잡히도록 하고 어두운 밤에 카메라에 가까이 있을 때에는 과다 노출되는 것을 방지합니다.



광역 역광 보정

조명 대비를 조정하여 그림자 효과를 최소화하고 이미지를 선명하게 구현합니다.



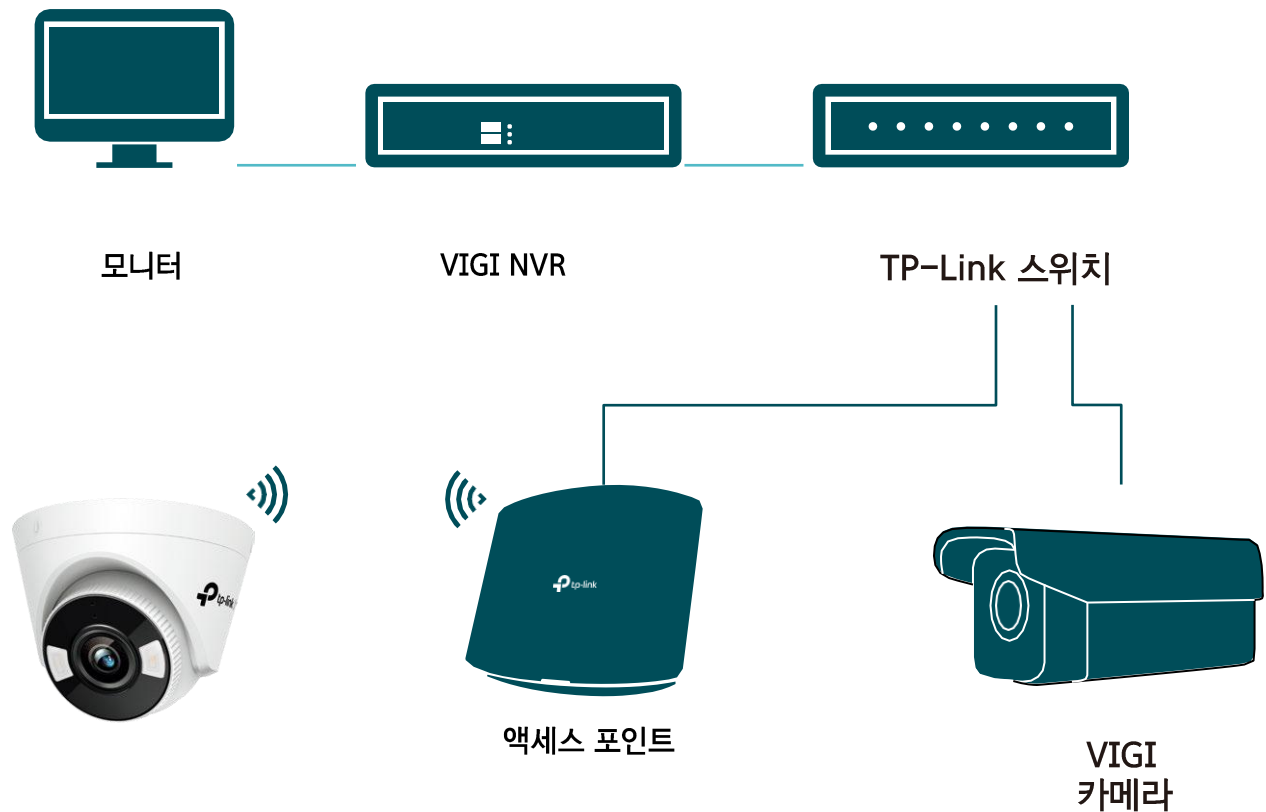
3D DNR

비정상적인 픽셀을 제거하여 더욱 선명한 영상을 제공하고 왜곡을 최소화합니다.

// VIGI 보안감시 솔루션

TP-Link의 VIGI 프로페셔널 보안감시 시스템은 사용자의 비즈니스를 보호하는데 적합합니다.

언제 어디서나 뛰어난 기능, 신뢰할 수 있는 품질 보증 및 간단한 설치로 비즈니스를 안전하게 보호합니다.



// 유연한 설치

천장 판넬에 구멍을 뚫어 카메라의 케이블을 연결하거나 구멍을 뚫지 않고 카메라의 측면 아울렛을 통해 연결할 수 있습니다.



// 제품 사양

카메라	
제품 모델	VIGI C440-W
이미지 센서	1/3" 프로그레시브 스캔 CMOS
셔터 속도	1/3초 ~ 1/10000초
슬로우 셔터	지원
최소 조도	0.005 Lux; 0 Lux (IR/조명 사용 시)
주간 & 야간	IR 컷 필터
주간/야간 전환	통합/예약/자동
렌즈	
렌즈 유형	고정 초점 렌즈
초점 거리	4 mm
조리개	F1.6
FOV	수평 FOV: 80 ° , 수직 FOV: 43.2 ° , 대각선 FOV: 94.2 °
렌즈 마운트	M12
DORI 거리	감지: 80 m (262 ft) 관찰: 33 m (109 ft) 인식: 16 m (52 ft) 식별: 8 m (26 ft)
각도 변경 (수동)	
범위	팬: 0 ° ~ 360 ° 틸트: 0 ° ~ 85 ° 회전: 0 ° ~ 360 °
일루미네이터	
IR LED	개수: 2 범위: 30 m 파장: 850 nm
백색 LED	개수: 2 범위: 30 m
일루미네이터 켜기/끄기 제어	자동/예약/항상 켜짐/항상 꺼짐

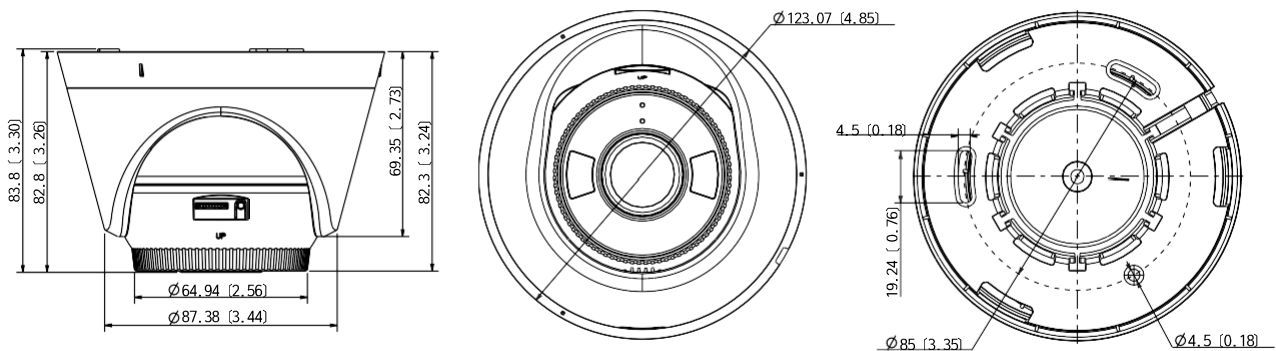
비디오	
최대 해상도	2560 × 1440
메인 스트림	• 프레임 레이트 50 Hz: 1 fps, 5 fps, 10 fps, 15 fps, 20 fps, 25 fps 60 Hz: 1 fps, 5 fps, 10 fps, 15 fps, 20 fps, 25 fps, 30 fps • 해상도: 2560 x 1440, 2304 x 1296, 2048 x 1280, 1920 x 1080, 1280 x 720 참고: 이미지 회전이 90 ° 또는 270 ° 로 설정된 경우 프레임 레이트는 최대 20 fps까지 지원합니다.
서브스트림	• 프레임 레이트 50 Hz: 1 fps, 5 fps, 10 fps, 15 fps, 20 fps, 25 fps 60 Hz: 1 fps, 5 fps, 10 fps, 15 fps, 20 fps, 25 fps, 30 fps • 해상도: 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240 참고: 이미지 회전이 90 ° 또는 270 ° 로 설정된 경우 프레임 레이트는 최대 20 fps까지 지원합니다.
비트 레이트 제어	CBR, VBR
비디오 압축	메인 스트림: H.265+/H.265/H.264+/H.264 서브스트림: H.265/H.264
H.264 유형	High Profile
H.264+	메인 스트림 지원
H.265 유형	Main Profile
H.265+	메인 스트림 지원
비디오 비트 레이트	• 메인 스트림: 256 Kbps ~ 3 Mbps • 서브 스트림: 64 Kbps ~ 512 Kbps

이미지	
이미지 설정	반전 모드, 밝기, 대비, 채도, 선명도, 노출, WDR, 화이트 밸런스, 적외선 노출과다 방지, 클라이언트 소프트웨어로 HLC 조절, 회전(90 ° /270 °)
이미지 보강	BLC/3D DNR/HLC/스마트 IR
광역 역광 보정	DWDR
SNR	≥ 52 dB
이미지 매개변수 변경	지원
프라이버시 마스크	최대 4개 마스크
ROI	1개 지역
OSD 설정	지원
오디오	
오디오 커뮤니케이션	양방향 오디오
오디오 입력	지원
오디오 출력	지원
오디오 압축	지원
오디오 샘플링 레이트	8 KHz
환경 노이즈 필터링	지원
오디오 비트 레이트	64 Kbps (G.711 alaw)
네트워크	
프로토콜	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP UDP, SSL/TLS, FTP/SFTP, RTP, IPv4, IPv6, ARP
ONVIF	지원
API	ONVIF (Profile S)
실시간 동시 시청	3개의 메인 스트림 및 3개의 서브 스트림
클라이언트	VIGI 앱, VIGI Security Manager, 웹 UI

웹 브라우저	• Google Chrome® 57 이상 • Firefox® 52 이상 • Safari® 11 이상 • Microsoft® Edge 91 이상	
클라우드	지원	
보안	비밀번호 보호, HTTPS 암호화, IP 주소 필터, 다이제스트 인증	
Wi-Fi		
표준	IEEE 802.11b/g/n	
Wi-Fi 채널	• UN: 1 ~ 13	
주파수	2.4 GHz	
무선 전송 전력	높음	
자동 무선 채널	N/A	
무선 통계	N/A	
처리량 모니터링	N/A	
주파수 대역폭	자동	N/A
	20M	지원
	40M	지원
무선 속도	11 Mbps (802.11b) 54 Mbps (802.11g) 150/300 Mbps (802.11n)	
무선 보안	WPA-PSK/WPA2-PSK	
무선 모드	AP, AP 클라이언트	
알람 및 이벤트 관리		
스마트 이벤트	사람 및 차량 분류, 영역 침입 감지, 라인 크로싱 감지, 사람 감지, 차량 감지, 영역 진입 감지, 영역 이탈 감지, 물체 유기 감지, 물체 도난 감지, 이상음 감지, 장면 변경 감지	
기본 이벤트	움직임 감지, 영상 변조 감지, 예외 (불법 로그인)	
알람 링크	메모리 카드 비디오 녹화, 메시지 푸시 알림, 경고음, 백색광 깜박임	

연동 방법	N/A
출력 알림	푸시 메시지
인터페이스	
네트워크 인터페이스	1 × RJ45 10/100 M 자체 적응형 이더넷 포트
내장 스토리지	내장 메모리 카드 슬롯, microSD 카드 지원 (최대 512 GB)
내장 스피커	지원
내장 마이크	지원, 카메라 반경 4.5 m (15 ft) 이내의 모든 활동을 녹음합니다.
오디오	N/A
알림	N/A
Reset 버튼	지원
전원	DC 전원 포트
일반	
작동 온도	-30 ~ 60 ° C
보관 온도	-40 ~ 60 ° C
작동 습도	95% 이하 (이슬 맺힘이 없는 상태)
보관 습도	95% 이하 (이슬 맺힘이 없는 상태)
패키지 구성품	VIGI 네트워크 카메라 빠른 설치 가이드 전원 어댑터 마운팅 부속품
전원 공급	DC 9–12 V/0.85–1.0A, 5.5mm 동축 전원 플러그
안테나	개수: 2 종류: 2.4 GHz 용접 다이폴 무지향성 안테나 게인: 2.0 dBi
보호	N/A
재질	플라스틱
순 중량	0.24 Kg
총 중량	0.53 Kg
제품 크기	123 × 83 × 123 mm (4.8 × 3.3 × 4.8 in)
인증	KC, CE, EAC, UKCA, RCM, Triman, BSMI, VCCI, FCC, IC, R-NZ

크기



*MicroSD 카드는 별도로 구매해야 합니다.

사양은 예고 없이 변경될 수 있으며 www.tp-link.com에서 확인할 수 있습니다.

2024 TP-Link