

풀 컬러

터렛형 네트워크 카메라

모델명: InSight S445 (2.8 mm/4 mm)



4MP H.265+

사람 및 차량 분류

스마트 감지

능동적 보안

True WDR

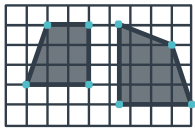
사람 및 차량 분석[§]

// 사람 및 차량 분류

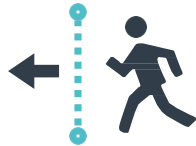
사람 및 차량을 다른 대상과 지능적으로 구분하여 보다 정확한 이벤트 알림을 제공합니다.



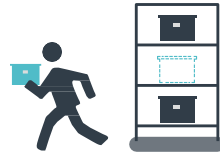
// 스마트 감지



침입 감지



라인 크로싱 감지



물체 도난 감지



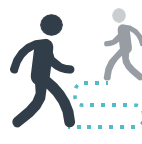
물체 유기 감지



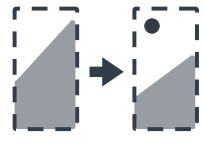
지역 진입 감지



지역 이탈 감지



배회 감지

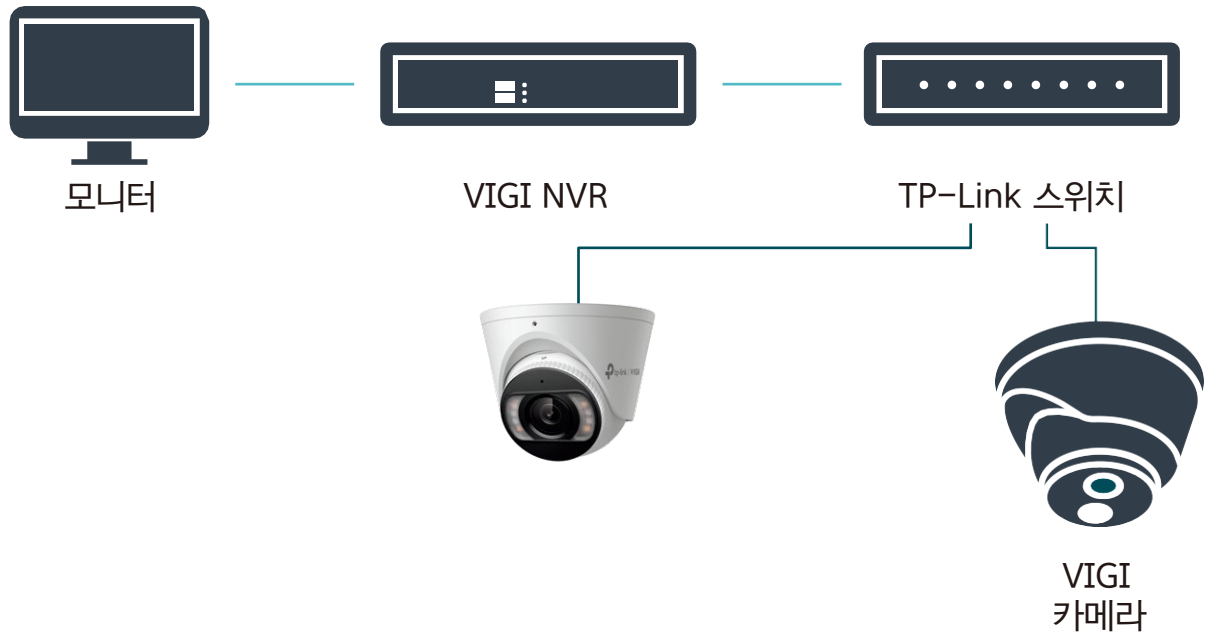


장면 변경 감지

// VIGI 보안감시 솔루션

TP-Link의 VIGI 보안감시 시스템은 고객이 열심히 일궈낸 비즈니스를 언제 어디서나 보호하는 프로페셔널 솔루션입니다.

뛰어난 기능, 신뢰할 수 있는 품질, 간편한 설치로 비즈니스 보안을 상시 보장합니다.



// 유연한 설치

천장에 카메라 케이블을 넣을 수도 있고, 천장을 뚫지 않고도 제품 측면의 구멍으로 케이블을 빼낼 수 있습니다.



제품 외관



//제품 사양

카메라	
제품 모델	InSight S445 (2.8 mm/4 mm)
이미지 센서	1/2.7" 프로그레시브 스캔 CMOS
최소 조도	0.005 Lux; 0 Lux (IR/백색광 사용 시)
셔터 속도	1/3초 ~ 1/10000초
슬로우 셔터	지원
주간/야간 메커니즘	IR 컷 필터
주간/야간 전환	통합/예약/자동
렌즈	
유형	고정 초점 렌즈
초점 거리	4 mm 2.8 mm
조리개	F1.6
FOV	2.8 mm: 수평 FOV: 100°, 수직 FOV: 54°, 대각선 FOV 118° 4 mm: 수평 FOV: 80.4°, 수직 FOV: 41.8°, 대각선 FOV 98.7°
렌즈 마운트	M12 × P 0.5
DORI 거리	2.8 mm 감지: 64 m (210 ft) 관찰: 27 m (89 ft) 인식: 13 m (43 ft) 식별: 6 m (20 ft) 4 mm 감지: 80 m (262 ft) 관찰: 33 m (108 ft) 인식: 16 m (52 ft) 식별: 8 m (26 ft)
조절 각도 (수동)	
범위	팬: 0° ~ 360°, 틸트: 0° ~ 75°, 회전: 0° ~ 360°
일루미네이터	
IR LED	수량: 4 범위: 30 m 파장: 850 nm
백색 LED	수량: 4 범위: 30 m
일루미네이터 켜기/끄기 제어	자동/예약/항상 켜짐/항상 꺼짐

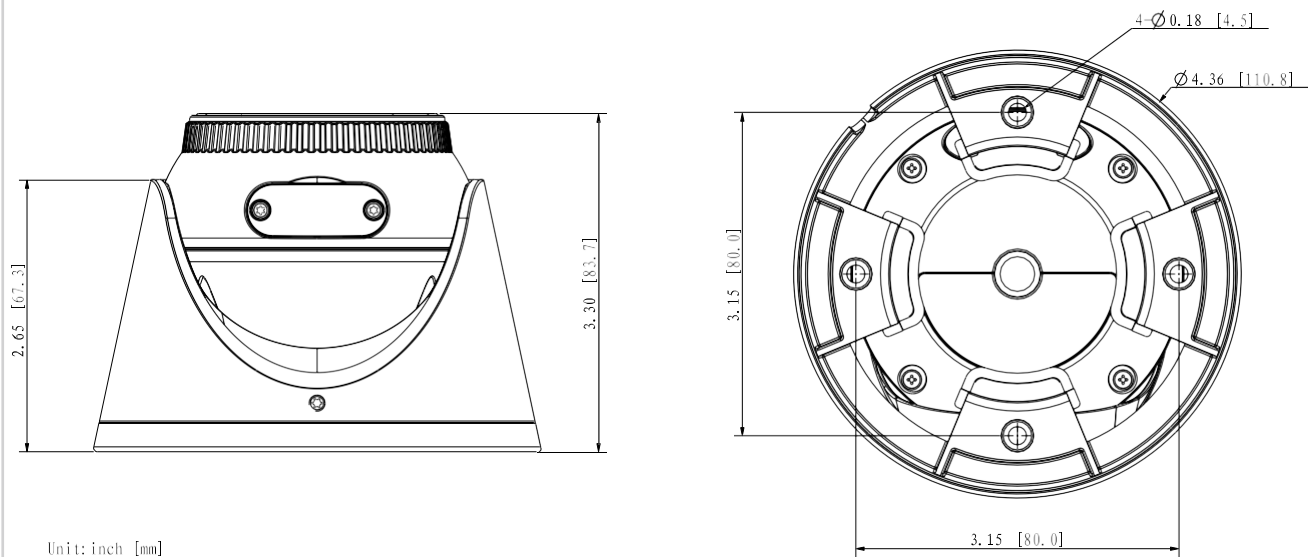
비디오

최대 해상도	2688 × 1520
메인 스트림	- 프레임 속도 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: 2688 × 1520, 2560 × 1440, 2304 × 1296, 2048 × 1280, 1920 × 1080, 1280 × 720 - 참고: • 이미지 회전이 90° 또는 270°로 설정된 경우 프레임 레이트는 최대 20 fps까지 지원합니다.
서브 스트림	프레임 속도 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: 848 × 480, 704 × 576, 640 × 480, 640 × 360, 352 × 288, 320 × 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+ 서브 스트림: 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 ~ 6 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
주간/야간 전환	통합/예약/자동
이미지 개선	BLC/3D DNR/HLC/SmartIR
WDR (광역 역광 보정)	120 dB 참고: 사람 및 차량 분석 기능이 활성화되어 있는 경우 DWDR만 지원됩니다.
SNR	≥ 52 dB
이미지 매개변수 변경	지원
프라이버시 마스크	최대 4개 마스크
ROI	1개 지역
OSD 설정	지원

오디오	
오디오 통신	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
API	ONVIF Profile S/T/G
웹 브라우저	Google Chrome® 57 이상 Firefox® 52 이상 Safari® 11 이상 Microsoft® Edge 91 이상
보안	비밀번호 보호, HTTPS 암호화, IP 주소 필터, 다이제스트 인증
실시간 동시 시청	3개의 메인 스트림 및 3개의 서브 스트림
클라이언트	VIGI 앱, VIGI Security Manager, VIGI NVR, 웹, VMS Local, VIGI 클라우드 VMS
클라우드	지원
ONVIF	지원
인터페이스	
네트워크 인터페이스	1 × RJ45 10/100M 자체 적응형 이더넷 포트, PoE
내장 스토리지	내장 메모리 카드 슬롯, microSD 카드 지원, 최대 512 GB*
내장 스피커	지원
내장 마이크	지원, 카메라 반경 4.5 m 이내의 소리 녹음
오디오	N/A
알람	N/A
Reset 버튼	지원
전원	DC 전원 포트

알람 및 이벤트 관리	
스마트 이벤트	• 사람 및 차량 분류 • 침입 감지 • 라인 크로싱 감지 • 지역 진입 감지 • 지역 이탈 감지 • 물체 유기 감지 • 물체 도난 감지 • 배회 감지 • 사람 감지 • 차량 감지 • 이상음 감지 • 장면 변경 감지
기본 이벤트	• 동작 감지 • 비디오 템퍼링 감지 • 오류 (무단 로그인)
알람 연동	• 메모리 카드 비디오 녹화 • 푸시 메시지 • 소리 경보 • 백색광 깜박임
연동 방법	N/A
출력 알림	푸시 메시지
딥러닝 기능	
사람 및 차량 분석 [§]	다양한 속성을 기준으로 관심있는 인물이나 차량을 검색하고 필터링하여 더 빠르고 간편한 사후 이벤트 검색이 가능합니다.
일반	
작동 온도	-30°C ~ 60°C
보관 온도	-40°C ~ 60°C
작동 습도	95% 이하 (이슬 맺힘이 없는 상태)
보관 습도	95% 이하 (이슬 맺힘이 없는 상태)
전원 공급	• DC 12 V ± 5%, 최대 11 W, 5.5 mm 동축 전원 플러그 • PoE: 802.3af/at, class 0, 최대 12 W
소재	메탈
보호	IP67 방수방진 등급
제품 크기 (L × W × H)	111 × 111 × 83.7 mm (4.4 × 4.4 × 3.3 in)
패키지 구성품	VIGI 네트워크 카메라 빠른 시작 가이드 방수 케이블 부속품 마운팅 부속품
순중량	0.48 Kg
인증	CE, NTRA, VCCI, KC, BSMI, FCC, IC

크기



*이 기능은 VIGI 전용 소프트웨어와 함께 사용해야 합니다.

*SD 카드는 별도로 구매해야 합니다.

사양은 예고 없이 변경될 수 있으며 자세한 내용은 www.vigi.com에서 확인할 수 있습니다.

©2025 TP-Link