

VIGI
by tp-link

데이터시트
Security Never Shuts Down

8MP IR 파노라마 터렛형 네트워크 카메라

모델명: InSight S485PI



4K H.265+

180°
초광각 시야

능동적
보안

사람 및 차량
분석*

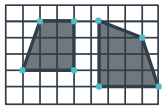
사람 및 차량
분류

// 사람 및 차량 분류

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



// 스마트 감지



침입 감지



라인 크로싱 감지



물체 도난 감지



물체 유기 감지



장면 변화 감지



지역 진입 감지



지역 이탈 감지



배회 감지

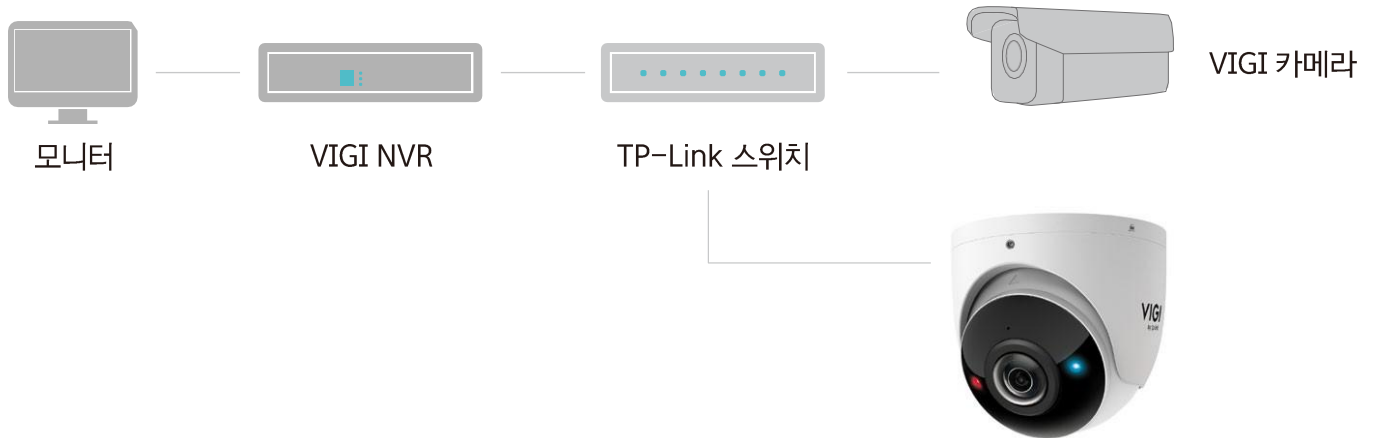


이상음 감지

// 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



*micro SD 카드는 제공되지 않습니다.

//제품 사양

카메라	
제품 모델명	InSight S485PI
이미지 센서	1/2.7" 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 메커니즘	IR 컷 필터
주간/야간 전환	통합/예약/자동
렌즈	
유형	고정 초점 렌즈
초점 거리	1.65 mm
조리개	F2.0
FOV	1.65 mm: • 수평 FOV: 180° • 수직 FOV: 86° • 대각선 FOV: 180°
렌즈 마운트	M12
DORI 거리	1.65 mm • 감지: 44 m (144.36 ft) • 관찰: 18.33 m (60.15 ft) • 인식: 8.8 m (28.87 ft) • 식별: 4.4 m (14.44 ft)
조절 각도 (수동)	
범위	팬: 0° ~ 360°, 틸트: 0° ~ 75°, 회전: 0° ~ 360°
일루미네이터	
IR LED	수량: 4 범위: 20 m (65.62 ft) 파장: 850 nm
일루미네이터 켜기/끄기 제어	자동/예약/항상 켜짐/항상 꺼짐

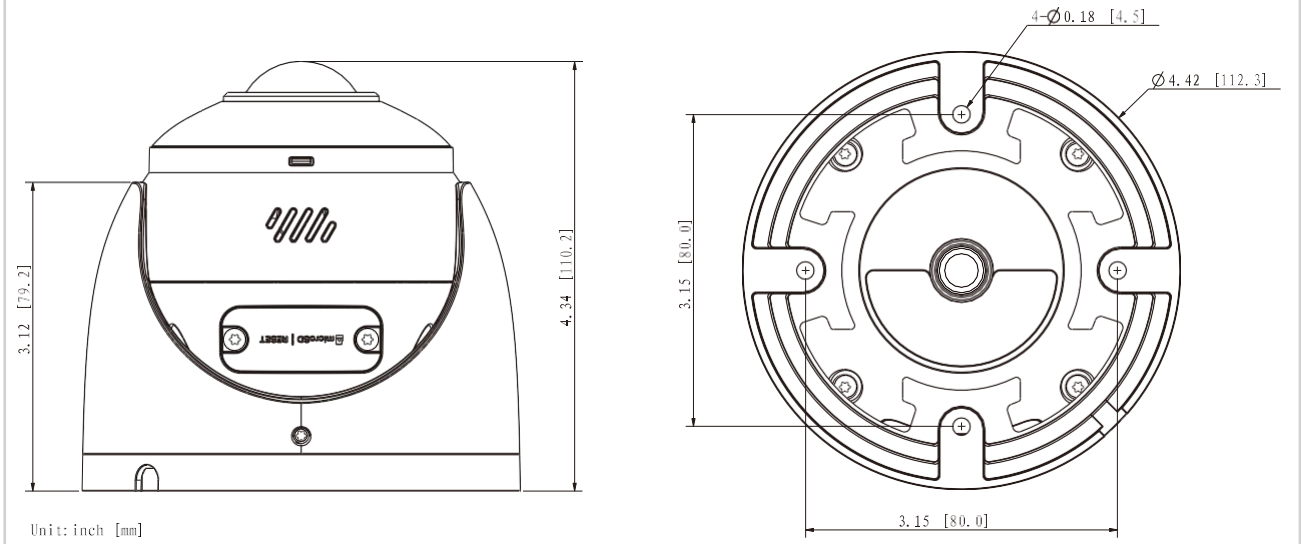
비디오	
최대 해상도	3840 × 2160
메인 스트림	• 프레임 레이트: 50 Hz: 1 fps, 5 fps, 10 fps, 15 fps, 20 fps, 25 fps 60 Hz: 1 fps, 5 fps, 10 fps, 15 fps, 20 fps, 25 fps, 30 fps • 해상도: 3840 × 2160, 2560 × 1440, 2304 × 1296, 2048 × 1280, 1920 × 1080, 1280 × 720 참고: 이미지 회전이 90° 또는 270°로 설정된 경우 프레임 레이트는 최대 20 fps까지 지원합니다.
서브스트림	• 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: 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 ~ 8 Mbps 서브 스트림: 64 Kbps ~ 1 Mbps

이미지	
이미지 설정	• 반전 모드 • 밝기 • 대비 • 채도 • 선명도 • 노출 • WDR • 화이트 밸런스 • 적외선에 의한 노출과다 방지 • 클라이언트 소프트웨어로 조정 가능한 HLC
이미지 보강	BLC/3D DNR/HLC/SmartIR
WDR (광역 역광 보정)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
이미지 매개변수 변경	지원
프라이버시 마스크	최대 4개 마스크
ROI	4개 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
ONVIF	지원
API	Open Network Video Interface (Profile S/T/G)

실시간 동시 시청	3개의 메인 스트림 및 3개의 서브 스트림
클라이언트	VIGI 앱, 웹 UI, VIGI VMS, VIGI 클라우드 VMS
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
알람 및 이벤트 관리	
스마트 이벤트	• 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 변화 감지
기본 이벤트	• 동작 감지 (사람 및 차량 분류로 기능 강화, 보다 정확한 경보 전달) • 비디오 템퍼링 감지 • 오류 감지 (무단 로그인) • 알람 입력 장치
알람 연동	• 메모리 카드 비디오 녹화 • FTP 서버에 업로드 • 알람 출력 장치 • 푸시 알림 • 알람 서버에 전송 • 능동적 보안 - 소리 경보 • 능동적 보안 - 조명 경보 • 이메일 알림

딥 러닝 기능	
사람 및 차량 분석*	다양한 속성을 기준으로 관심있는 인물이나 차량을 검색하고 필터링하여 더 빠르고 간편한 사후 이벤트 검색이 가능합니다.
인터페이스	
네트워크 인터페이스	1 × RJ45 10/100 M 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	1 × Audio In, 1 × Audio Out
알림	1 × Alarm In, 1 × Alarm Out 경광등
Reset 버튼	지원
전원	DC 전원 포트
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)
패키지 구성품	• VIGI 네트워크 카메라 • 빠른 시작 가이드 • 방수 케이블 부속품 • 설치 부속품
전원 공급	• 12 V DC ± 5%, 최대 18 W, 5.5 mm 동축 전원 플러그 • PoE: 802.3at, class 4, 최대 21 W
보호 성능	IP67 방수방진 등급, IK10 충격 보호 등급
소재	메탈
순중량	0.76 Kg
제품 크기	112.3 × 112.3 × 110.2 mm (4.4 × 4.4 × 4.3 in)
인증	KC, CE, NTRA, FCC, VCCI, BSMI, ONVIF, IP67, IK10

크기



*이 기능은 현재 개발 중이며 향후 소프트웨어 업데이트를 통해 제공될 예정입니다. 해당 기능은 VIGI 전용 소프트웨어와 함께 사용해야 합니다.

**micro SD 카드와 기동 설치 키트는 패키지에 포함되어 있지 않습니다. 사양은 예고 없이 변경될 수 있으며, www.vigi.com에서 확인할 수 있습니다.

©2025 TP-Link