데이터시트

Security Never Shuts Down

실외용 풀 컬러

4G 불릿형 네트워크 카메라

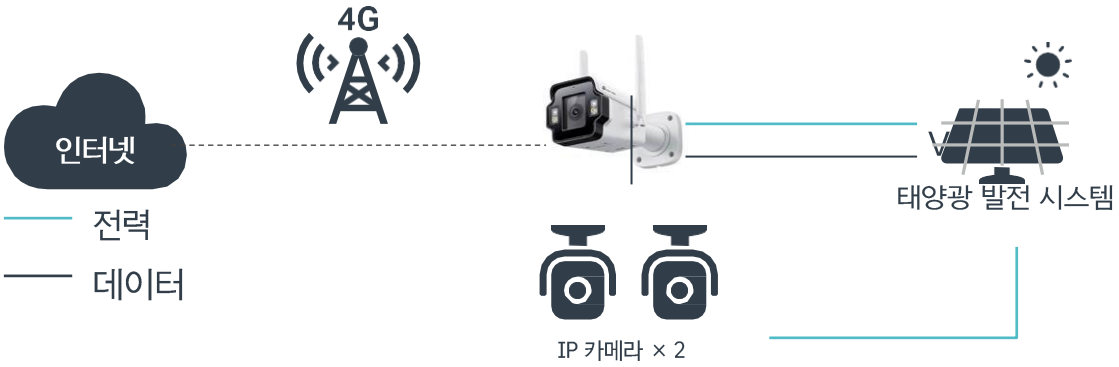
모델: InSight S345-4G



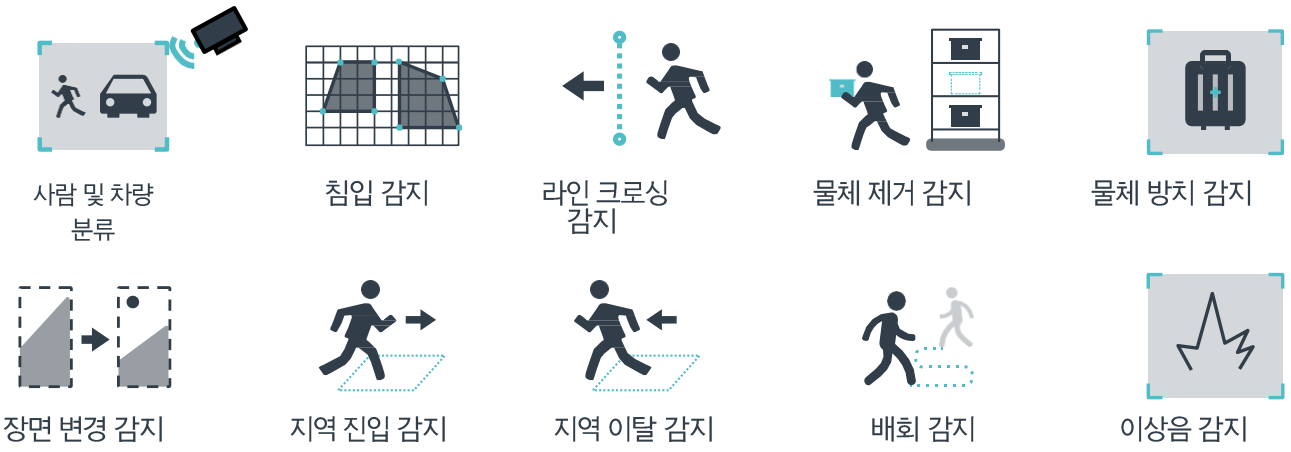
3× LAN 포트 | 사람 및 차량 분류 | 스마트 감지 | 능동적 방어 | 트루 WDR | IP66 방수방진 등급

3개의 LAN 포트로 태양광 발전 솔루션 비용 절감

InSight S345-4G는 3개의 LAN 포트를 제공하여 태양광 발전 시스템과 최대 두 대의 카메라를 위한 동시 연결을 지원합니다. 3대의 카메라를 통해 최소한의 설치 노력으로 광역 보안감시가 가능하여 원격 야외 위치에 이상적입니다.

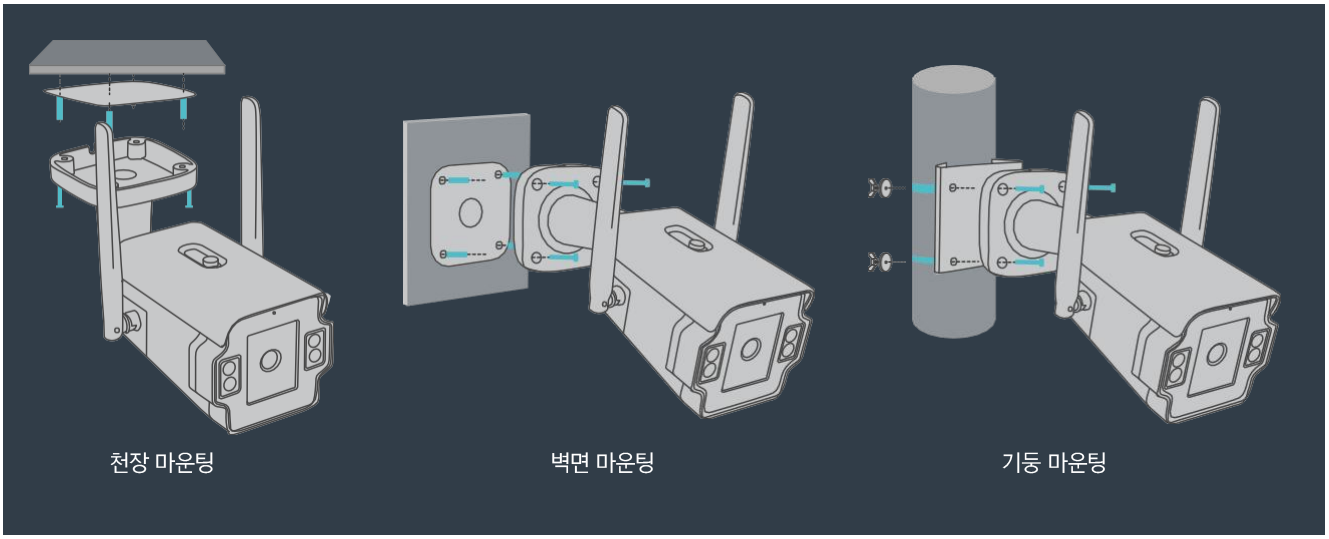


스마트 감지



유연한 설치

카메라를 천장, 벽 또는 기둥에 간단히 고정하여 최적의 관측 지점을 찾으세요. *



사양

카메라	
제품 모델	InSight S345-4G
이미지 센서	1/2.7인치 프로그레시브 스캔 CMOS
셔터 속도	1/3 ~ 1/10000초
슬로우 셔터	지원
최소 조도	0.005lux; IR/백색광 사용 시 0 lux
주야간 메커니즘	IR 컷 필터
주야간 전환	통합/ 일정/ 자동
렌즈	
유형	고정 초점 렌즈
초점 거리	4 mm
조리개	F1.6
시야각	수평 시야각: 80.4° 수직 시야각: 41.8° 대각선 시야각: 98.7°
렌즈 마운팅	M12
DORI 거리	감지: 80 m (262 ft) 관측: 33 m (109 ft) 인식: 16 m (52 ft) 식별: 8 m (26 ft)
각도 조정 (수동)	
범위	• 팬: 0° ~ 360° • 틸트: 0° ~ 90° • 회전: 0° ~ 360°
조명기	
IR LED	• 수량: 2 • 범위: 50 m • 파장: 850 nm

백색 LED	• 수량: 2 • 범위: 30m
조명 켜기/끄기 제어	자동/일정/항상 켜기/항상 끄기
비디오	
최대 해상도	2688 X 1520
메인 스트림	• 프레임 속도: 50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps 60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps • 해상도: 2668x1520, 2560x1440, 2304x1296, 2048x1280, 1920x1080, 1280x720
서브 스트림	• 프레임 속도: 50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps 60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps • 해상도: 848x480, 704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240 참고: 이미지 회전이 90° 또는 270°로 설정된 경우, 프레임 속도는 최대 20fps까지만 지원됩니다.
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	하이 프로파일
H.264+	메인 스트림 지원
H.265 유형	메인 프로파일
H.265+	메인 스트림 지원
비디오 비트 레이트	• 메인 스트림: 384 Kbps ~ 6 Mbps • 서브 스트림: 64 Kbps ~ 512 Kbps

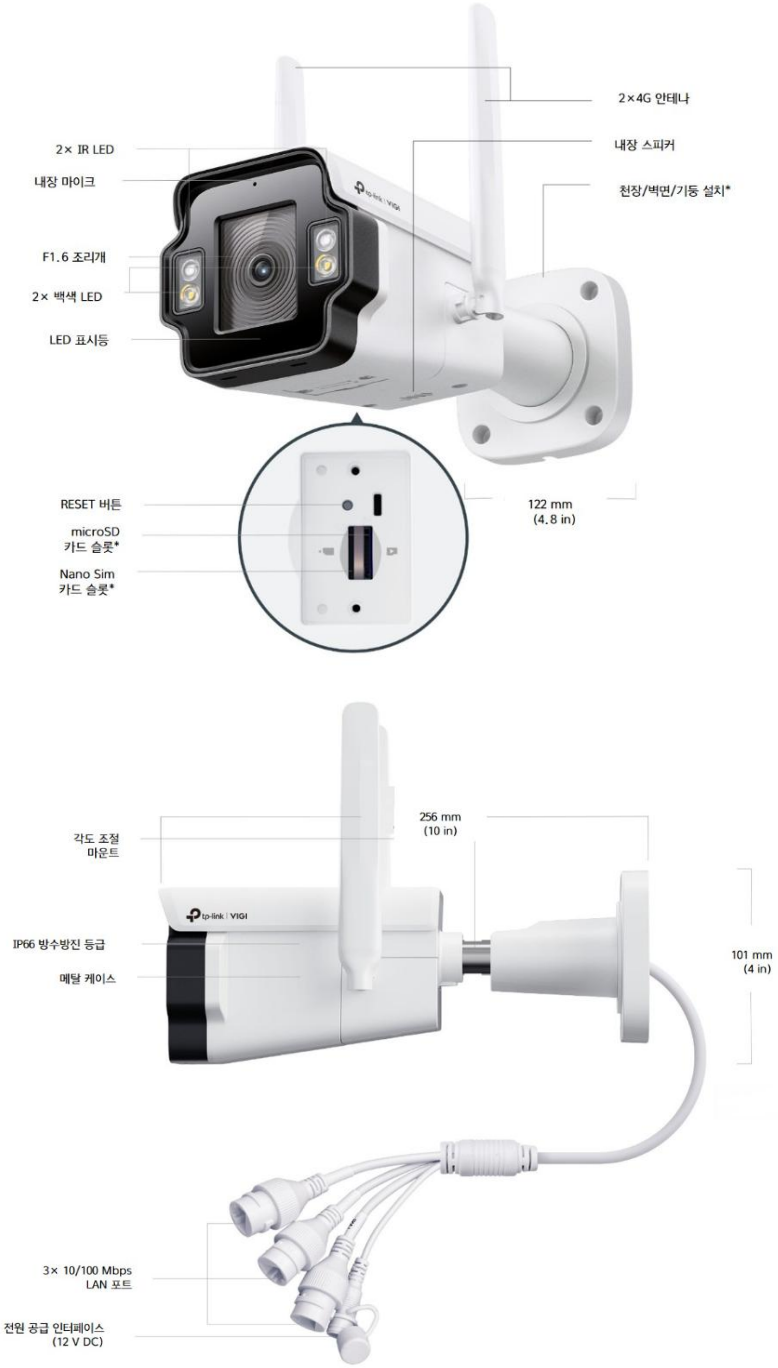
이미지	
이미지 설정	• 반전 모드 • 밝기 • 대비 • 채도 • 선명도 • 노출 • WDR • 화이트 밸런스 • 적외선 노출과다 방지
이미지 향상	BLC/3D DNR/HLC/SmartIR
WDR(광역 역광 보정)	120 dB
이미지 매개변수 전환	지원
프라이버시 마스크	최대 4개 마스크
ROI	1개 영역
OSD 설정	지원
오디오	
오디오 커뮤니케이션	양방향 오디오
오디오 입력	지원 (내장 마이크)
오디오 출력	지원 (내장 스피커)
오디오 압축	지원
오디오 샘플링 레이트	8 KHz
환경 소음 필터	지원
오디오 비트 레이트	64Kbps (G.711 alaw)
네트워크	
프로토콜	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP UDP, SSL/TLS, FTP/SFTP, RTP, IPv4, IPv6 (EU 버전 전용), ARP
ONVIF	지원
API	ONVIF (프로필 S/G/T)
동시 라이브 뷰	3개의 메인 스트림, 3개의 서브 스트림

클라이언트	VIGI 앱, 웹 UI, VIGI VMS, VIGI 클라우드 VMS, VIGI PC 클라이언트, VIGI Config Tool
웹 브라우저	• Google Chrome® 57 이상 • Firefox® 52 이상 • Safari® 11 이상 • Microsoft® Edge 91 이상
클라우드	지원
보안	암호 보호, HTTPS 암호화, IP 주소 필터, 다이제스트 인증
4G	
4G 표준	LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA
SIM 유형	나노 SIM* *스마트폰용으로 개통한 SIM 카드만 사용할 수 있습니다.
카테고리	4
주파수	• LTE-FDD: B 1/3/5/7/8/20/28 • LTE-TDD: B 38/40/41 • WCDMA: B 1/5/8
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 변경 감지

기본 이벤트	• 동작 감지 (사람 및 차량 분류로 정확성 향상) • 비디오 템퍼링 감지 • 예외 (비인가 로그인)
알람 연동	• 메모리 카드 영상 녹화 • 메시지 푸시 • 소리 경보 • 백색광 깜박임 • FTP 서버에 업로드 • 알람 서버로 전송 • 이메일 알람
전원	
일반적인 전력 소비	• 주간 모드: 3.4W** • 적외선 LED 야간 모드: 5.5W** • 백색 LED 야간 모드: 5.3W**
최대 전력 소비	9.6W**
인터페이스	
네트워크 인터페이스	3개의 RJ45 10/100M LAN 포트
내장 스토리지	내장 메모리 카드 슬롯, MicroSD 카드 지원*, 최대 512 GB
내장 나노-SIM 카드 슬롯	지원
내장 스피커	지원
내장 마이크	지원. 카메라 반경 4.5m(15 ft) 내의 모든 소리를 녹음합니다.
오디오	해당 사항 없음
알람	해당 사항 없음
리셋 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 내용물	• VIGI 네트워크 카메라 • 빠른 시작 가이드 • 방수 케이블 부속품 • 마운팅 기타 장치 • 전원 어댑터
전원 공급 장치	DC 12V/1A, 12W
안테나	• 수량: 2 • 종류: 690~960&1710~2690MHz 다이폴 무지향성 안테나 • 게인: 안테나1: 0.84dBi@690~960MHz, 2.85dBi@1710~2690MHz 안테나2: 0.74dBi@690~960MHz, 3.06dBi@1710~2690MHz
보호 등급	IP66
재질	금속
순중량	1.09 Kg
제품 크기	10 × 4.8 × 4.0 인치 (256 × 122 × 101 mm) (안테나 제외)
인증	WPS, WHQL, Energy Star, RoHS, CE, NCC, NTRA, KC, RCM, ONVIF, IP66 FCC, PTCRB, Verizon, T-Mobile, AT&T

제품 외관



*폴 마운팅 키트(호스밴드, 케이블 타이 등), MicroSD 카드 및 Nano-SIM 카드는 패키지에 포함되지 않습니다. 미국 버전은 데이터 전용 SIM 카드만 지원하며, 음성 및 SMS 서비스는 지원되지 않습니다.

일반적인 전력 소비 테스트 조건은 다음과 같습니다: IP 카메라 유선 미리보기 및 4G 스트리밍 미리보기 (백색광 미사용: 주간 모드), 적외선 조명 사용 (적외선 LED 야간 모드), 백색광 사용 (백색 LED 야간 모드). 결과는 참고용이며 테스트 환경 변화에 따라 달라질 수 있습니다.

사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있으며, 자세한 내용은 www.tp-link.com에서 확인하실 수 있습니다.

©2024 TP-Link