

Full-Color

터렛형 네트워크 카메라

모델: InSight S455 (2.8 mm)



5MP I.H. 265+

InSight S455

사람 및 차량
분류

스마트 감지

능동 방어

True WDR

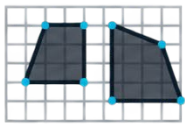
사람 및 차량
분석^s

//사람 및 차량 분류

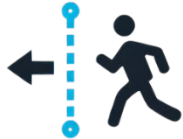
사람과 차량을 다른 물체와 지능적으로 구별하여 보다 정확한 이벤트 알림을 받을 수 있습니다.



//스마트 감지



침입 감지



라인 크로싱
감지



물체 도난
감지



방치된 물체
감지
(물체 유기 감지)



영역 진입
감지



영역 이탈
감지



배회
감지

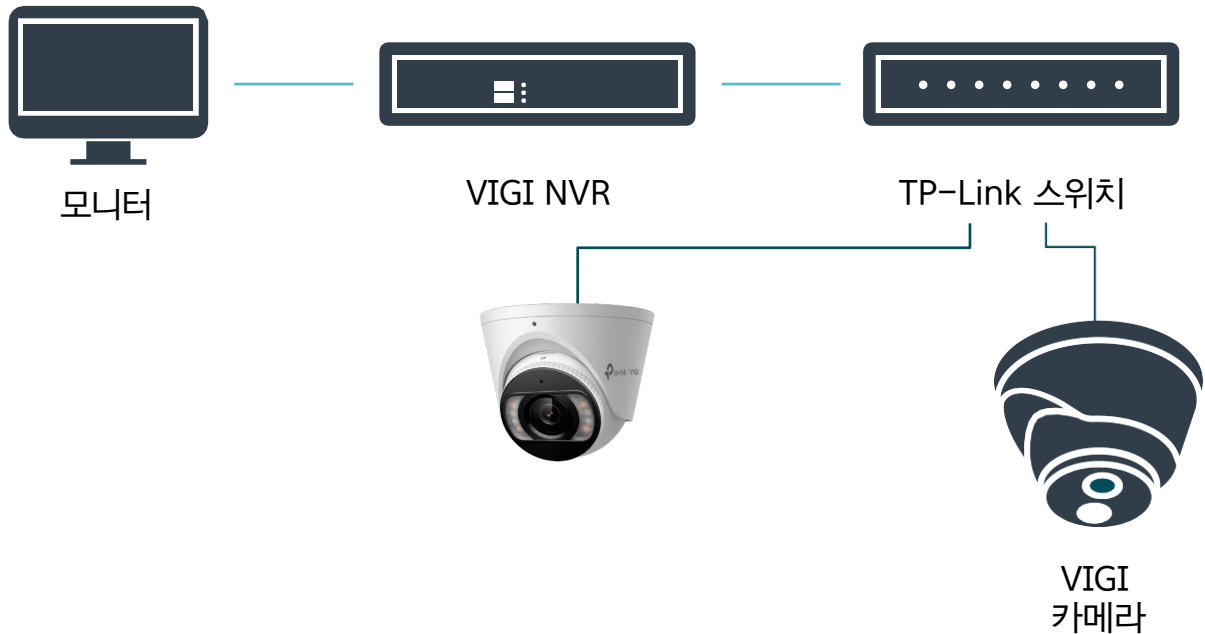


장면 변경
감지

// VIGI 보안감시 솔루션

TP-Link의 VIGI 프로페셔널 보안감시 시스템은 여러분이 정성껏 일구어 온 비즈니스를 언제 어디서나 보호하기 위해 설계되었습니다.

뛰어난 기능, 신뢰할 수 있는 품질 보증, 간편한 설치로 귀하의 비즈니스가 안전하게 유지되도록 지원합니다.



// 유연한 설치

카메라 케이블을 천장 내부로 손쉽게 배선하거나, 구멍을 뚫지 않고 카메라 측면의 케이블 인출구로 빼낼 수 있습니다.



// 제품 사양



카메라	
제품 모델	InSight S455 (2.8 m)
이미지 센서	1/2.65" 프로그레시브 스캔 CMOS
최소 조도	0.005 Lux; IR/백색광 사용 시 0 Lux
셔터 속도	1/3 ~ 1/10000초
슬로우 셔터	지원
주간 및 야간 메커니즘	IR 컷 필터
주간/야간 전환 스위치	통합/예약/자동
렌즈	
유형	고정 초점 렌즈
초점 거리	2.8 mm
조리개	F1.6
시야각	• 2.8 mm: 수평 시야각: 108.3°, 수직 시야각: 59.9°, 대각선 시야각: 126.8°
렌즈 마운트	M12 × P 0.5
DORI 거리	• 2.8 mm • 4 mm 감지: 64 m (210 ft) 감지: 80 m (262 ft) 관찰: 27 m (89 ft) 관찰: 33 m (108 ft) 인식: 13 m (43 ft) 인식: 16 m (52 ft) 식별: 6 m (20 ft) 식별: 8 m (26 ft)
각도 조절(수동)	
조절 범위	수평(팬): 0° ~ 360°, 수직(틸트): 0° ~ 75°, 회전: 0° ~ 360°
조명	
조명 유형	• 4× IR (적외선) LED • 4× 백색 LED
조명 도달 거리	30 m (98 ft)
조명 장치 켜기/끄기 제어	자동/스케줄링/항상 켜짐/항상 꺼짐

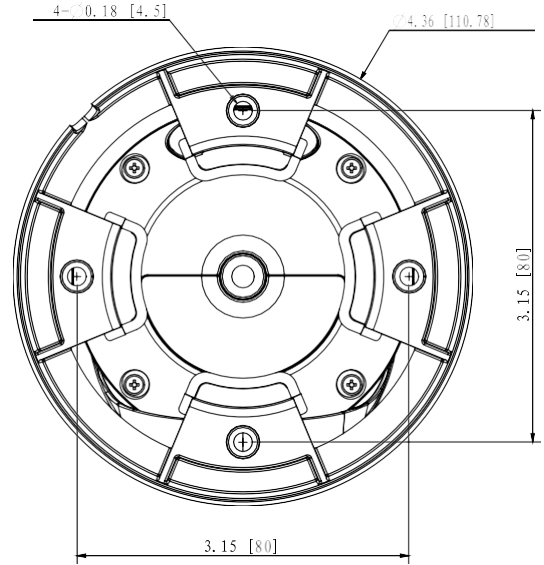
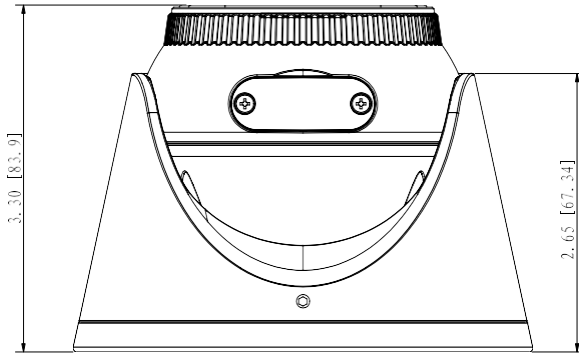
동영상	
최대 해상도	2880 X 1620
메인 스트림	• 프레임 속도 50 Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps 60 Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps • 해상도: 2880x1620, 2688x1520, 2304x1296, 2048x1280, 1920x1080, 1280x720 • 참고: 이미지 회전 각도가 90° 또는 270°로 설정된 경우, 프레임 속도는 최대 20fps까지만 지원됩니다.
서브 스트림	• 프레임 속도 50 Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps 60 Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps • 해상도: 848x480, 704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x24 • 참고: 이미지 회전 각도가 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 비트레이트	• 메인 스트림: 256 Kbps ~ 6 Mbps • 서브 스트림: 64 Kbps ~ 512 Kbps
이미지	
이미지 설정	• 반전 모드 • 회전 • 밝기 • 명암비 • 채도 • 선명도 • 노출 • WDR • 화이트 밸런스 • 적외선 노출과다 방지 • 클라이언트 소프트웨어를 통해 HLC 조정 가능
이미지 향상	BLC/3D DNR/HLC/SmartIR
WDR (광역 역광 보정)	120 dB 참고: 사람 및 차량 분석 기능이 활성화된 경우 DWDR만 지원됩니다.

SNR	≥ 52 dB
이미지 매개변수 전환	지원
프라이버시 마스크	최대 4개의 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 속도	8 kHz
환경 소음 필터링	지원
오디오 비트 레이트	64 Kbps (G.711 alaw)
네트워크	
프로토콜	TCP/IP, UDP, ICMP, Http/Https, DHCP, 802.1x, DNS, RTSP, NTP, UPnP, SSL/TLS, FTP/SFTP, RTP, IPv4, IPv6, ARP, SMTP, SNMP, RTMP
API	개방형 네트워크 비디오 인터페이스 (프로필 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, 802.1X 인증
동시 라이브 뷰	3× 메인 스트림, 3× 서브 스트림
클라이언트	VIGI 앱, 웹 UI, VIGI VMS, VIGI 클라우드 VMS, VIGI Config Tool, VIGI PC 클라이언트
클라우드	지원
ONVIF	지원
인터페이스	
네트워크 인터페이스	1× RJ45 10/100 Mbps 자체 적응형 이더넷 포트, PoE
내장형 스토리지	내장 메모리 카드 슬롯, MicroSD 카드 지원, 최대 512 GB**
내장 스피커	지원
내장 마이크	지원 카메라 반경 5 m 이내에서 일어나는 모든 상황을 녹음합니다
오디오	해당 사항 없음
알람	해당 없음
재설정 버튼	지원
전원	DC 전원 포트

알람 및 이벤트 관리	
스마트 이벤트	• 침입 감지 • 라인 크로싱 감지 • 영역 진입 감지 • 영역 이탈 감지 • 물체 유기 감지 • 물체 도난 감지 • 배회 감지 • 사람 감지 • 차량 감지 • 이상음 감지 • 장면 변경 감지
기본 이벤트	• 동작 감지 (더 정확한 경고를 위해 사람 및 차량 분류 기능이 강화됨) • 비디오 템퍼링 감지 • 오류 감지 (무단 로그인)
알람 연동	• 메모리 카드 영상 녹화 • FTP 서버에 업로드 • 푸시 알림 • 능동적 방어 - 소리 알람 • 능동적 방어 - 조명 알람 • 이메일 알람 • 알람 서버로 전송
Deep Learning Function	
사람 및 차량 분석	다양한 속성을 기반으로 관심 대상인 사람이나 차량을 검색 및 필터링하여, 이벤트 발생 후 더 빠르고 쉬운 검색이 가능합니다. §
일반	
작동 온도	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)
보관 온도	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)
작동 습도	95% 이하 (이슬 맺힘이 없는 상태)
보관 습도	95% 이하 (이슬 맺힘이 없는 상태)
전원	• 12V DC $\pm$ 5%, 최대 11W, 5.5mm 동축 전원 플러그 • PoE: 802.3af/at, 클래스 0, 최대 12 W
재질	금속
보호 등급	IP67
제품 치수 (길이 x 너비 x 높이)	111 × 111 × 83.7 mm (4.4 × 4.4 × 3.3 인치)
패키지 구성	VIGI 네트워크 카메라 빠른 시작 가이드 방수 케이블 부속품 마운팅 액세서리
순중량	0.48 kg
인증	CE, NTRA, VCCI, KC, BSMI, FCC, IC

크기

Unit: inch [mm]



§ 이 기능은 VIGI 지정 소프트웨어와 함께 사용해야 합니다.

△사람 및 차량 분석 기능이 활성화된 경우, DWDR만 지원됩니다.

**SD 카드는 패키지에 포함되어 있지 않습니다.

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

©2026 TP-Link