tp-link | VIGI

데이터시트
Security Never Shuts Down

실외용 ColorPro

나이트 비전 지원 불릿형 카메라

모델: VIGI C340S(4mm)



4MP | H.265+
VIGI C340S(4mm)

ColorPro
Night Vision

얼굴 인식*

사람 및 차량 분석*

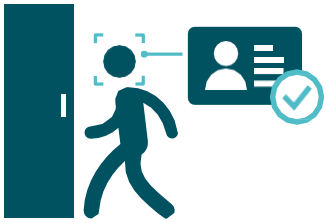
사람 및 차량 분류

스마트 감지

120dB WDR
True WDR

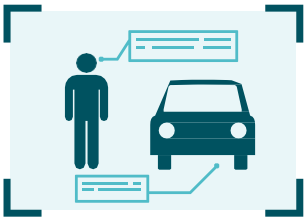
얼굴 인식

액세스 제어 및 출퇴근 관리를 효율적으로 강화하는 동시에 개인 정보 보호*를 더욱 강화합니다.



사람 및 차량 분석

다양한 속성을 활용하여 관심 대상인 사람이나 차량을 빠르게 찾아내어 검색 효율을 크게 향상시킵니다*.



사람 및 차량 분류

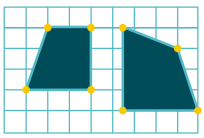
사람과 차량을 다른 물체와 지능적으로 구분하여, 보다 정확한 이벤트 알림을 받을 수 있습니다.



스마트 감지



동작 감지



영역 침입 감지



물체 도난 감지



영역 이탈 감지



라인 크로싱 감지



카메라 템퍼링



물체 유기 감지

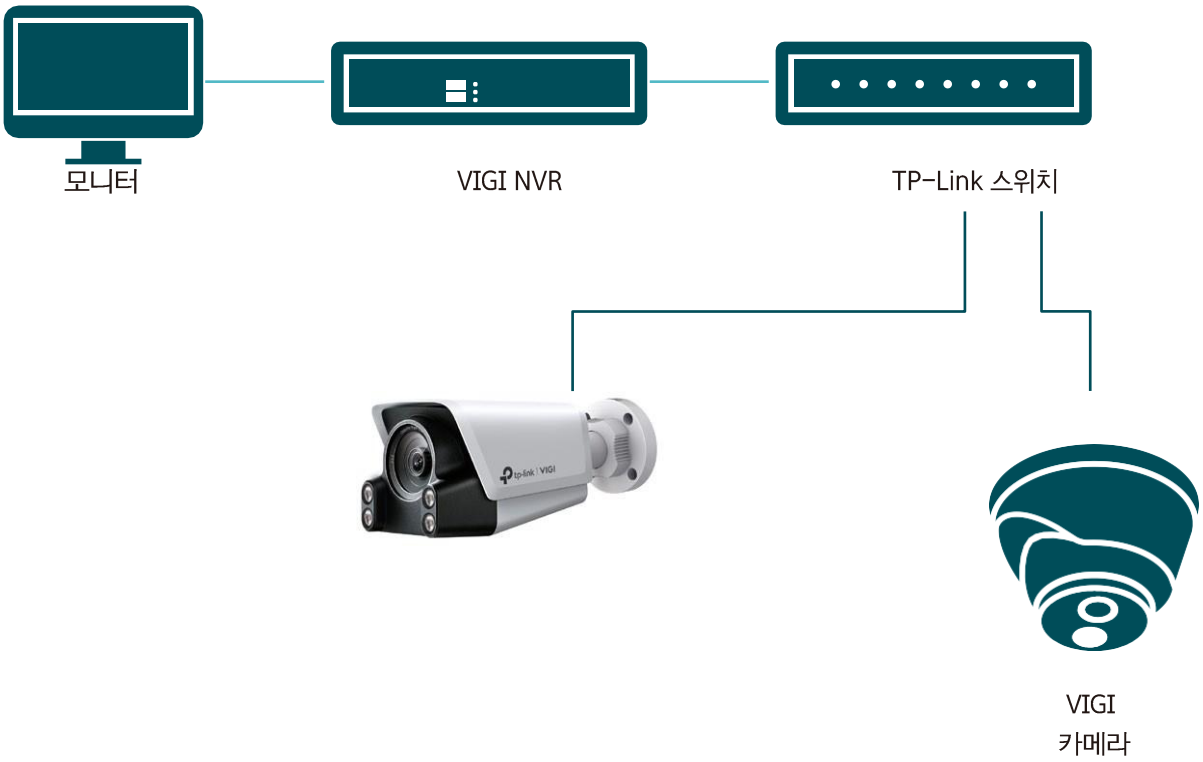


영역 진입 감지

VIGI 보안감시 솔루션

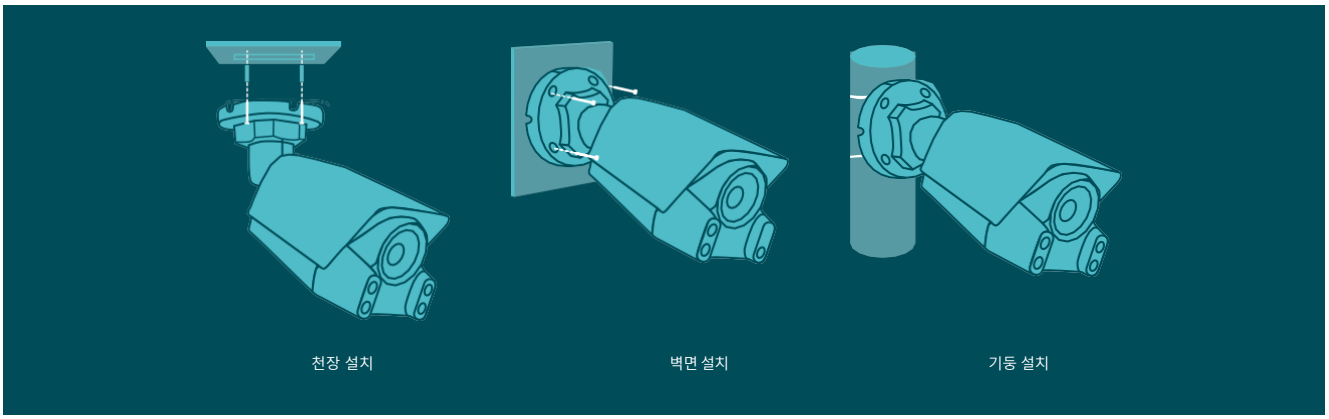
TP-Link의 VIGI 프로페셔널 보안감시 시스템은 언제 어디서나 고객이 정성껏 일구어 온 비즈니스를 보호하기 위해 설계되었습니다.

뛰어난 기능, 신뢰할 수 있는 품질 보증, 간편한 설치가 어우러져 귀하의 비즈니스가 안전하고 건전하게 유지될 수 있도록 보장합니다.



유연한 설치

카메라를 천장, 벽 또는 기둥**에 간단히 고정하여 최적의 촬영 위치를 찾으세요.



제품 외관





§ SD 카드는 별도로 구매해야 합니다.

사양

카메라	
제품 모델	VIGI C340S
이미지 센서	1/1.8" 프로그레시브 스캔 CMOS
최소 조도	컬러: 0.0005 럭스; 백색광 사용 시 0 럭스
주야간 전환 기능	해당 없음
주간/야간 전환	통합/예약/자동
렌즈	
초점 거리	4 mm
조리개	4 mm: F1.0
초점	고정
시야각	4mm 수평 시야각: 95.2°, 수직 시야각: 50.6°, 대각선 시야각: 114.7°
렌즈 마운트	M16*P 0.5
DORI 거리	4 mm: • 감지: 70 mm (231 ft) • 관측: 29 m (96 ft) • 인식: 14 m (46 ft) • 식별: 7 m (23 ft)
각도 조정 (수동)	
범위	팬: 0° ~ 360°, 틸트: 0° ~ 90°, 회전: 0° ~ 360°
조명 장치	
IR LED	해당 없음
백색 LED	• 개수: 4 • 범위: 98.43ft (30m)
조명기 켜기/끄기 제어	자동/예약/항상 켜짐/항상 꺼짐
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: 2688x1520, 2560x1440, 2304x1296, 2048x1280, 1920x1080, 1280x720 참고: 이미지 회전 각도가 90° 또는 270°로 설정된 경우, 프레임 속도는 최대 20fps까지만 지원됩니다.
서브 스트림	• 프레임 속도: 50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps 60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps • 해상도: 848x480, 705x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240 참고: 이미지 회전 각도가 90° 또는 270°로 설정된 경우, 프레임 속도는 최대 20fps까지만 지원됩니다.
세 번째 스트림	• 프레임 속도: 15fps • 해상도: 1280x720
비트 레이트 제어	CBR, VBR
비디오 압축	• 메인 스트림: H.265+/H.265/H.264+/H.264 • 서브 스트림: H.265/H.264 • 세 번째 스트림: MJPEG
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 • 밝기 • 명암비 • 채도 • 선명도 • 노출 • WDR • 화이트 밸런스 • HLC 클라이언트 소프트웨어를 통해 조정 가능 • 회전 (90°/270°)
이미지 향상	BLC/3D DNR/HLC
WDR(광역 역광 보정)	120 dB
이미지 향상	BLC/3D DNR/HLC
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 주파수	8 kHz
환경 소음 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, SMTP, SNMP
ONVIF	지원

API	ONVIF (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
동시 라이브 뷰	메인 스트림 3개 및 서브 스트림 3개
클라이언트	VIGI 앱, 웹 UI, VIGI VMS, VIGI 클라우드 VMS, VIGI Config Tool, VIGI PC 클라이언트
클라우드	지원
알람 및 이벤트 관리	
스마트 이벤트	• 침입 감지 • 라인 크로싱 감지 • 사람 감지 • 차량 감지 • 영역 진입 감지 • 영역 이탈 감지 • 물체 유기 감지 • 물체 도난 감지 • 배회 감지 • 이상음 감지 • 장면 변경 감지
기본 이벤트	• 동작 감지 (더 정확한 경고를 위해 사람 및 차량 분류 기능으로 강화됨) • 비디오 템퍼링 감지 • 예외 (비인가 로그인)
알람 연동	메모리 카드 영상 녹화, 푸시 알림, 음향 경고, 백색등 깜빡임
딥 러닝 기능	
사람 및 차량 분석	다양한 속성을 기반으로 관심 대상인 사람이나 차량을 검색 및 필터링하여, 사건 발생 후 검색을 더 빠르고 쉽게 수행할 수 있습니다*.
인터페이스	
네트워크 인터페이스	1개의 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 16.4피트(5m) 이내에서 일어나는 모든 상황을 녹음합니다
오디오	해당 없음
알람	해당 없음
재설정 버튼	지원
전원	DC 전원 포트
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	• DC 12 V ± 5%, 최대 10.1 W, 5.5mm 동축 전원 플러그 • PoE: 802.3af/at, 클래스 0, 최대 11.5 W
패키지 구성	• VIGI 네트워크 카메라 • 빠른 시작 가이드 • 방수 케이블 부속품 • 마운팅 액세서리
보호 등급	IP67 내후성
재질	전면 커버: 금속 후면 커버: 플라스틱
제품 치수	4.02 × 9.29 × 3.90인치 (102 × 236 × 99 mm)
인증	CE, NTRA, VCCI, KC, BSMI, FCC, IC, RoHS

*이러한 기능은 현재 개발 중이며 향후 소프트웨어 업데이트를 통해 제공될 예정입니다.

**마운팅 키트 및 SD 카드는 패키지에 포함되어 있지 않습니다.

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

©2023 TP-Link