

## 실외용 Full-Color

불릿형 네트워크 카메라

모델명 InSight S385 (2.8mm/4mm)



4K

H.265+

InSight S385

사람 및 차량  
식별

스마트 감지

능동적 보안

True WDR

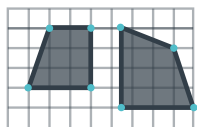
양방향 오디오

## // 사람 및 차량 식별

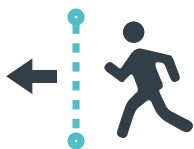
사람 및 차량을 다른 사물과 지능적으로 구분하여 더욱 정확한 사건 알림을 받습니다.



## // 스마트 감지



침입 감지



라인 크로싱  
감지



물체 도난  
감지



물체 유기  
감지



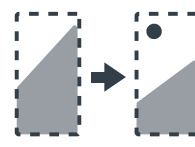
지역 진입  
감지



지역 이탈  
감지



배회  
감지

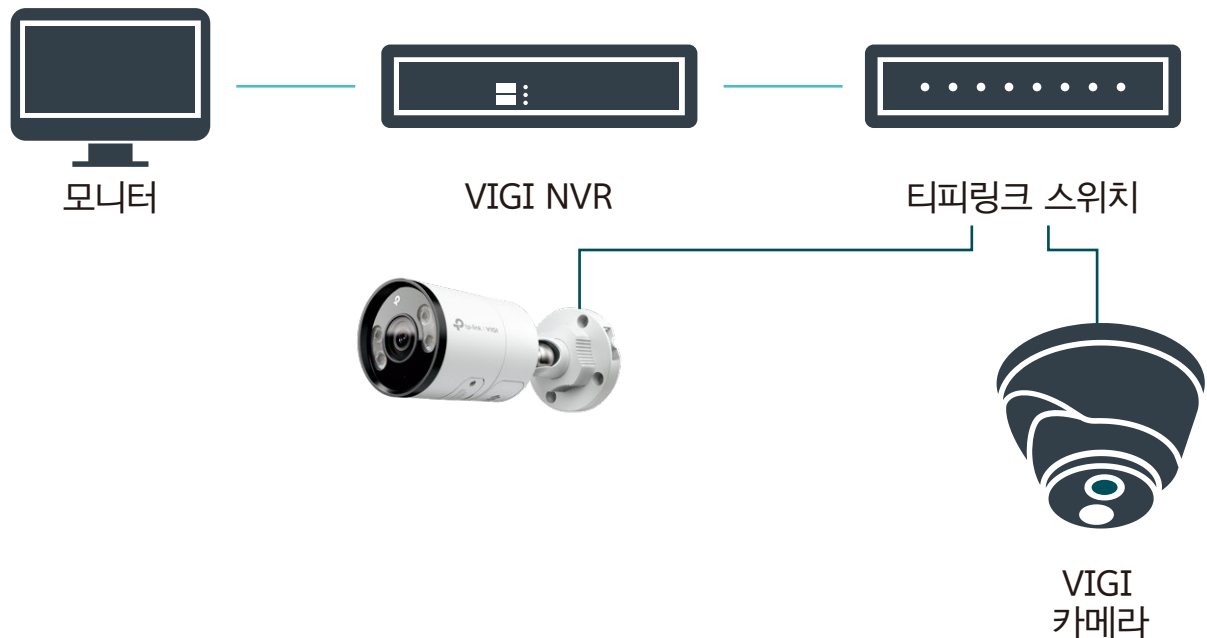


장면 전환  
감지

## // VIGI 보안감시 솔루션

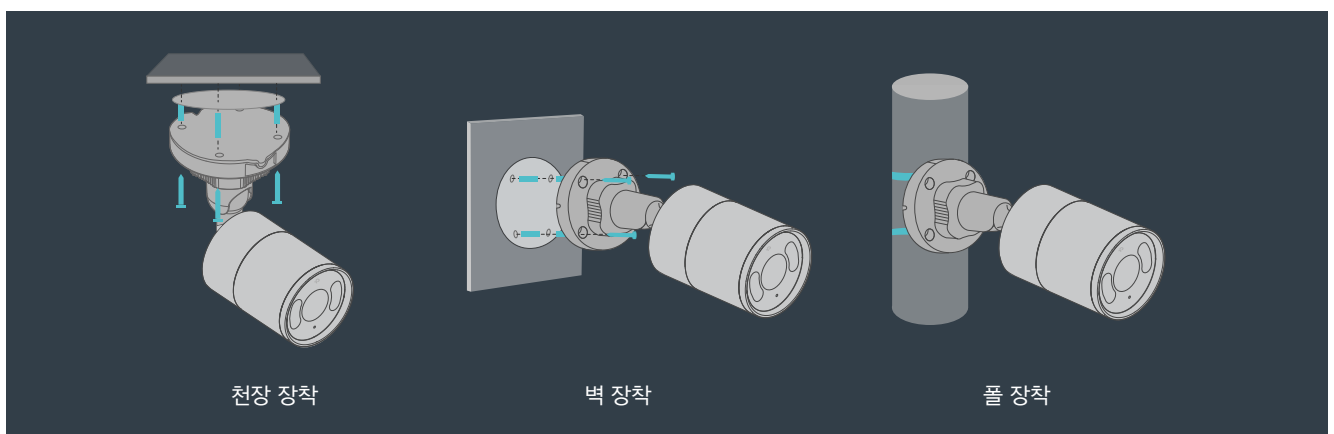
티피링크의 VIGI 전문 보안감시 시스템은 사용자가 힘들게 일군 사업장을 언제 어디서나 보호합니다.

탁월한 기능, 믿을 수 있는 품질 보장, 간편한 설치로 사용자의 사업장을 안전하게 지킵니다.



## // 유연한 설치

카메라를 천장, 벽, 폴에 간편하고 안전하게 설치하여 완벽한 감시 지점을 찾으세요\*.



# 제품 사양

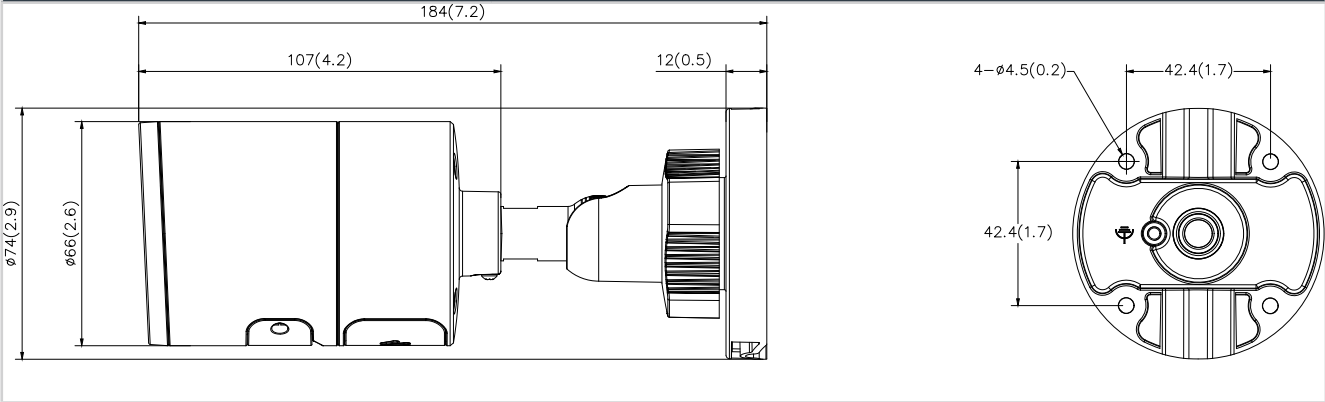
| 카메라             |                                                                                                                                                                                          |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 모델명             | InSight S385(2.8mm/4mm)                                                                                                                                                                  |
| 이미지 센서          | 1/2.7" 프로그레시브 스캔 CMOS                                                                                                                                                                    |
| 최소 조도           | 0.005 Lux, 0 Lux(IR/흰색 조명 사용 시)                                                                                                                                                          |
| 셔터 속도           | 1/3~1/10000 초                                                                                                                                                                            |
| 슬로우 셔터          | 가능                                                                                                                                                                                       |
| 주간/야간 메커니즘      | IR 컷 필터                                                                                                                                                                                  |
| 주간/야간 전환        | 통합/예약/자동                                                                                                                                                                                 |
| 렌즈              |                                                                                                                                                                                          |
| 유형              | 고정 초점 렌즈                                                                                                                                                                                 |
| 초점 거리           | 2.8mm / 4 mm                                                                                                                                                                             |
| 조리개             | F1.6                                                                                                                                                                                     |
| FOV             | 4mm:<br>수평 FOV:91.5°, 수직 FOV: 46.1°, 대각선 FOV: 109.6°<br>2.8mm:<br>수평 FOV:111.4°, 수직 FOV: 58.8°, 대각선 FOV: 134°                                                                            |
| 렌즈 마운트          | M12                                                                                                                                                                                      |
| DORI 거리         | • 4 mm:<br>감지: 107 m (350 ft)<br>관찰: 44 m (146 ft)<br>인식: 21 m (70 ft)<br>식별: 11 m (35 ft)<br>• 2.8 mm:<br>감지: 85 m (278 ft)<br>관찰: 35 m (116 ft)<br>인식: 17 m (56 ft)<br>식별: 8 m (28 ft) |
| 일루미네이터          |                                                                                                                                                                                          |
| IR LED          | 수량: 2<br>범위: 30 m<br>파장: 850 nm                                                                                                                                                          |
| 백색 LED          | 수량: 2<br>범위: 30m                                                                                                                                                                         |
| 일루미네이터 켜기/끄기 제어 | 자동/예약/항상 켜짐/항상 꺼짐                                                                                                                                                                        |
| 비디오             |                                                                                                                                                                                          |
| 최대 해상도          | 3840x2160                                                                                                                                                                                |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 메인 스트림         | <p>프레임 속도:<br/>50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps<br/>60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps</p> <p>해상도:<br/>3840x2160, 2560x1440, 2304x1296, 2048x1280, 1920x1080, 1280x720<br/>참고: 이미지 회전이 90° 또는 270°로 설정된 경우 프레임 속도는 최대 20fps까지만 지원됩니다.<br/>HDR이 켜져 있으면 프레임 속도는 최대 20fps까지만 지원됩니다.</p> |
| 서브 스트림         | <p>프레임 속도:<br/>50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps<br/>60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps</p> <p>해상도:<br/>704x576, 640x480, 352x288, 320x240<br/>참고: 이미지 회전이 90° 또는 270°로 설정된 경우 프레임 속도는 최대 20fps까지만 지원됩니다.<br/>HDR이 켜져 있으면 프레임 속도는 최대 20fps까지만 지원됩니다.</p>                              |
| 비트 레이트 제어      | CBR, VBR                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 비디오 압축         | 메인 스트림: H. 265/H. 265+/H. 264/H. 264<br>+ 서브 스트림: H. 265/H. 264                                                                                                                                                                                                                                            |
| 비디오 비트 레이트     | 메인 스트림: 256 Kbps~6 Mbps<br>서브 스트림: 64 Kbps~512 Kbps                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>이미지</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 이미지 설정         | 미러, 밝기, 명암, 채도, 선명도, 노출, WDR, 화이트 밸런스, 클라이언트 소프트웨어로 조정 가능한 HLC                                                                                                                                                                                                                                             |
| 주간/야간 전환       | 통합, 예약, 자동                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 이미지 보강         | BLC, HLC, 3D DNR                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 광역 역광 보정 (WDR) | 120dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| SNR            | ≥ 52 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 이미지 매개변수 스위치   | 있음                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 프라이버시 마스크      | 최대 마스크 4개                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ROI            | 1 지역                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| OSD 설정         | 있음                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>오디오</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 오디오 커뮤니케이션     | 양방향 오디오                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 오디오 입력         | 있음                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 오디오 출력         | 있음                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 오디오 압축         | 있음                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 오디오 샘플링 레이트    | 8KHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 환경 노이즈 필터링     | 가능                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 오디오 비트 레이트     | 64 Kbps (G. 711 alaw)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>네트워크</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 프로토콜           | TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP UDP, SSL/TLS                                                                                                                                                                                                                                    |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| API                | Open Network Video Interface (Profile S)                                                                                                                                                                                                                   |
| 웹 브라우저             | Google Chrome® 57 이상<br>Firefox® 52 이상<br>Safari® 11 이상<br>Microsoft® Edge 91 이상                                                                                                                                                                           |
| 보안                 | 비밀번호 보호, HTTPS 암호화, IP 주소 필터, 다이제스트 인증                                                                                                                                                                                                                     |
| 실시간 동시 시청          | 3 메인 스트림 및 3 서브 스트림                                                                                                                                                                                                                                        |
| 클라이언트              | VIGI 앱, VIGI Security Manager, VIGI NVR, 웹, VMS                                                                                                                                                                                                            |
| 클라우드               | 가능                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ONVIF              | 호환                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>인터페이스</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 네트워크 인터페이스         | 1x RJ45 10/100M 자체 적응형 이더넷 포트, PoE                                                                                                                                                                                                                         |
| 내장 스토리지            | 내장 메모리 카드 슬롯, MicroSD 카드 지원, 최대 256 GB                                                                                                                                                                                                                     |
| 내장 스피커             | 있음                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 내장 마이크             | 있음(반경 4.5m 내 기록)                                                                                                                                                                                                                                           |
| 오디오                | N/A                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 알림                 | N/A                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Reset 버튼           | 있음                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 전원                 | DC 전원 포트                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>알람 및 이벤트 관리</b> |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 스마트 이벤트            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 사람 및 차량 식별</li> <li>• 침입 감지</li> <li>• 라인 크로싱 감지</li> <li>• 지역 진입 감지</li> <li>• 지역 이탈 감지</li> <li>• 물체 유기 감지</li> <li>• 물체 도난 감지</li> <li>• 배회 감지</li> <li>• 스마트 프레임</li> <li>• 사람 감지</li> <li>• 차량 감지</li> </ul> |
| 기본 이벤트             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 움직임 감지</li> <li>• 영상 탭퍼링 감지</li> <li>• 예외 상황(무단 로그인)</li> <li>• 장면 전환 감지</li> </ul>                                                                                                                               |
| 알람 링크              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 메모리 카드 비디오 녹화</li> <li>• 메시지 푸시</li> <li>• 소리 경고</li> <li>• 흰색 조명 점멸</li> </ul>                                                                                                                                   |
| 링크 방법              | N/A                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 출력 알림              | 메시지 푸시                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>일반</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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)                                                           |
| 전원 공급             | 12V DC $\pm$ 5%, 최대 10.5W, 5.5mm 동축 전원 플러그<br>PoE: 802.3af/at, 클래스 0, 최대 11.5 W |
| 재질                | 금속                                                                              |
| 보호                | IP67                                                                            |
| 제품 크기 (L x W x H) | 74 x 74 x 18 4mm                                                                |
| 패키지 구성품           | VIGI 네트워크 카메라<br>빠른 시작 가이드<br>방수 케이블 부착물<br>마운팅 액세서리                            |
| 순중량               | 0.525 Kg                                                                        |
| 인증                | KC, CE, NTRA, VCCI, BSMI, FCC, IC                                               |

치수



\*풀 마운팅 부속품과 SD 카드는 패키지에 포함되어 있지 않습니다.

제품 사양은 공지 없이 변경될 수 있으며, 다음 웹사이트에서 확인할 수 있습니다: [www.tp-link.com/kr](http://www.tp-link.com/kr). ©2024 TP-Link