

실외용 Full-Color

번호판 인식 전동 가변 초점 불릿형 카메라

모델: InSight LPR345Z



5X

Optical
Zoom

4MP | H.265+

오디오 및 알람
인터페이스

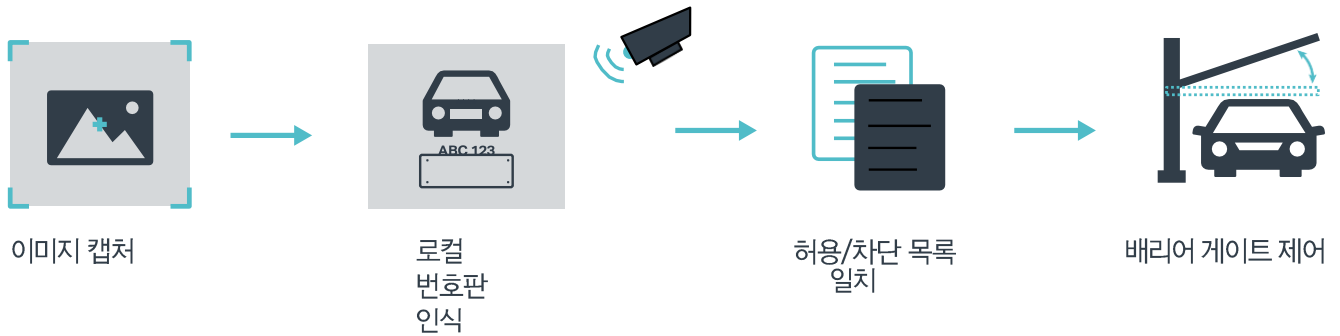
내장
마이크

True
WDR

IP67
방수방진 등급

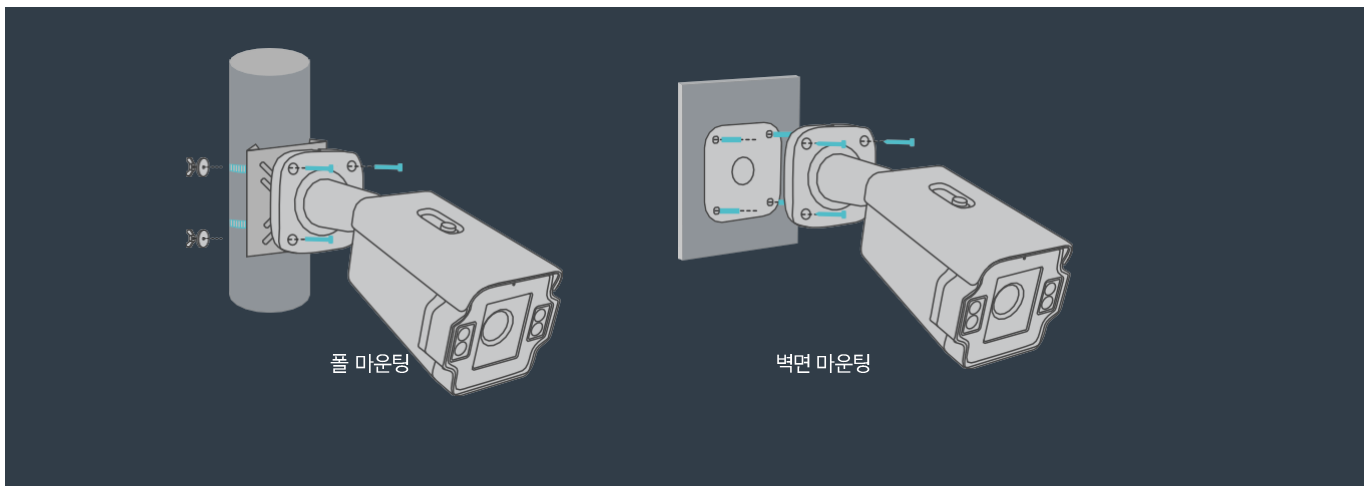
// 주차장 출구/차량 출입 통제를 위한 안정적인 ANPR 기능 차량 출입 액세스 제어

차량 액세스 제어를 위해 특별히 설계된 이 카메라는 실시간 허용 목록/차단 목록과 함께 즉각적이고 정확한 번호판 인식 및 기록 기능을 제공하여 수동 확인을 줄이면서 보안을 강화합니다. 게이트 커뮤니티, 기업 캠퍼스 및 보안 시설에 이상적입니다.

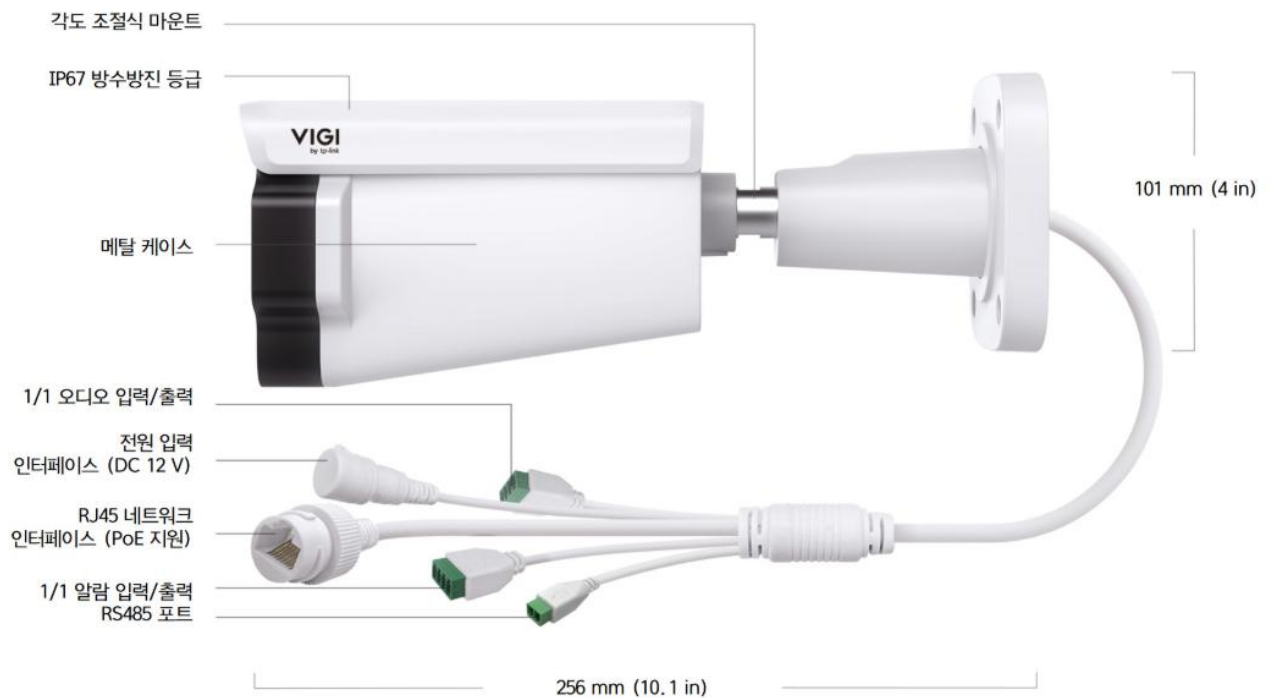


// 유연한 설치

벽이나 기둥에 카메라를 간단히 고정하여 최적의 시야각을 확보하세요. *



II 제품 외관



*microSD 카드와 기둥 설치 키트(호스밴드, 케이블 타이 등)는 별도로 구매해야 합니다.

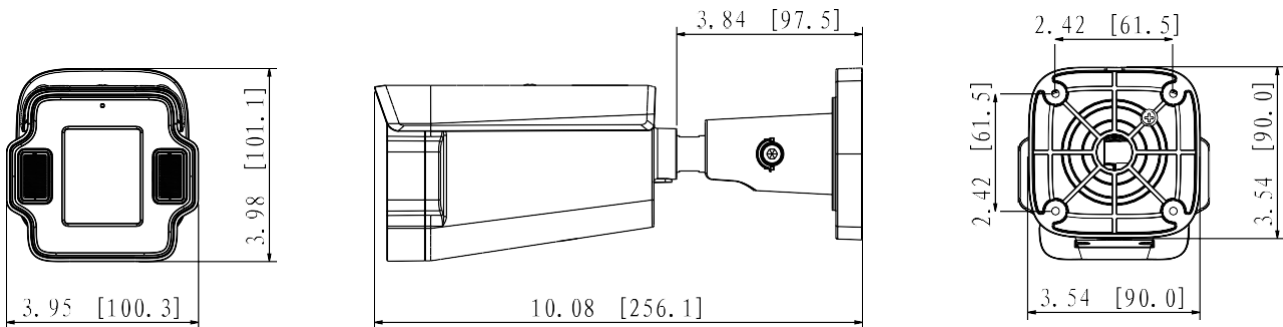
// 사양

카메라	
제품 모델	InSight LPR345Z
이미지 센서	1/2.9인치 프로그레시브 스캔 CMOS
셔터 속도	1/100 ~ 1/1000초
슬로우 셔터	예
최소 조도	0.005 렉스; 백색광 시 0 렉스
렌즈	
유형	전동 가변 초점 렌즈
초점 거리	2.7-13.5 mm (5배 광학 줌)
조리개	F1.6
시야각	2.7-13.5 mm: • 수평 시야각: 29.6°-102.0° • 수직 시야각: 16.8°-53.8° • 대각선 시야각: 34.1°-122.8°
렌즈 마운트	Φ14
DORI 거리	2.7-13.5 mm: • 감지: 66-207 m (217-579 ft) • 관측: 28-86 m (92-282 ft) • 인식: 13-41 m (43-135 ft) • 식별: 7-21 m (23-69 ft)
각도 조정 (수동)	
범위	팬: 0° ~ 360°, 틸트: 0° ~ 90°, 회전: 0° ~ 360°
조명 장치	
백색 LED	• 수량: 4
조명기 켜기/끄기 제어	자동/예약/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
서브 스트림	• 프레임 속도: 50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps 60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps • 해상도: 1280x720, 848x480, 704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240
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: 256 Kbps ~ 6 Mbps • 서브 스트림: 64 Kbps ~ 1024 Kbps
이미지	
이미지 설정	• 반전 모드 • 밝기 • 대비 • 채도 • 선명도 • 노출 • 화이트 밸런스
이미지 향상	BLC/3D DNR
WDR(광역 역광 보정)	120 dB
SNR	≥ 52 dB

이미지 매개 변수 스위치	예
프라이버시 마스크	최대 4개 마스크
ROI	1개 영역
OSD 설정	예
오디오	
오디오 입력	내장 마이크 오디오 입력 인터페이스
오디오 출력	오디오 출력 인터페이스
오디오 압축	예
오디오 샘플링 속도	8KHz
환경 소음 필터링	예
오디오 비트 레이트	64 Kbps (G.711 alaw)
네트워크	
프로토콜	TCP/IP, UDP, ICMP, ARP, SNMP, RTMP, HTTP, Https, DHCP, DNS, RTSP, RTP, NTP, IPv4, IPv6, UPnP, SSL/TLS, FTP/SFTP
ONVIF	예
API	개방형 네트워크 비디오 인터페이스 (프로필 G/S/T)
동시 라이브 뷰	3개의 메인 스트림 및 3개의 서브 스트림
클라이언트	웹 UI
웹 브라우저	• Google Chrome® 57 이상 • Firefox® 52 이상 • Safari® 11 이상 • Microsoft® Edge 91 이상
클라우드	예
보안	암호 보호, HTTPS 암호화, IP 주소 필터, 다이제스트 인증, 802.1X 인증
알람 및 이벤트 관리	
기본 이벤트	• 동작 감지 • 카메라 템퍼링 • 예외 (비인가 로그인)

알람 연동	• 푸시 알림
번호판 인식 관리	
캡처 모드	• 트리거 유형: 비디오 감지, I/O 코일 • 이미지 유형: 전체 환경 이미지, 전체 환경 + 클로즈업 이미지 • 최대 인식 거리: 기본 줌에서 8m(26피트), 최대 줌에서 15m(49피트) • 전체 환경 모드: 출구 및 입구
캡처 매개변수	• 이미지 형식: JPEG • 촬영 해상도: 2560×1440 • LED 제어: LED 자동 조명 제어/시간 제어 지원 • 스마트 인식: ANPR (자동 번호판 인식) • 화면 텍스트: 캡처 시간, 번호판, 차량 허가 유형(허용 목록, 차단 목록, 임시)
출입구	• 차단기 제어 모드: 카메라 사용 • 릴레이 출력: 1채널 릴레이 출력, 차단기 개폐 지원 • 허용 항목 및 차단 항목: 총 최대 100,000개의 허용 항목 및 차단 항목 (마이크로 SD 카드 사용 권장)
인터페이스	
네트워크 인터페이스	1개의 RJ45 10/100M 자체 적응형 이더넷 포트, PoE
온보드 스토리지	내장 메모리 카드 슬롯, MicroSD 카드 지원, 최대 512 GB*
내장 스피커	해당 없음
내장 마이크	예; 16.4피트(5m) 반경 내 발생하는 모든 상황을 기록합니다.
오디오	오디오 입력 1개, 오디오 출력 1개
알람	1개의 알람 입력, 1개의 알람 출력
RS-485 포트	예
리셋 버튼	예
전원	DC 전원 포트

일반	
작동 온도	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)
스토리지 온도	-40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F)
작동 습도	95% 이하 (이슬 맺힘이 없는 상태)
스토리지 습도	95% 이하 (이슬 맺힘이 없는 상태)
패키지 내용물	• VIGI 네트워크 카메라 • 빠른 시작 가이드 • 방수 케이블 부착품 • 마운팅용 기타 장치
전원 공급 장치	• 12V DC $\pm$ 5%, 최대 10.8W, 5.5mm 동축 전원 플러그 • PoE: 802.3af/at, 클래스 0, 최대 12.95W
보호	IP67 방수, IK10 파손 방지
재질	금속
순중량	1.07 Kg
제품 크기	10.1 × 3.9 × 4 인치 (256 × 100 × 101 mm)
인증	CE, NTRA, KC, FCC, IP67, IC, IK10, VCCI, BSMI, ONVIF
치수	
 단위: 인치[mm]	

*마이크로 SD 카드 및 폴 마운팅 키트는 패키지에 포함되어 있지 않습니다. 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있으며 www.vigi.com에서 확인할 수 있습니다.

©2025 TP-Link