

실외용 Full-Color

25배 네트워크 스피드 돔

모델: InSight PTZ5425



4MP | H.265+

InSight PTZ5425

25배 광학 줌

360° 광역
커버리지

지능형
자동 추적

최대 100 m (328 ft)
IR 조명 거리†

사람 및 차량
속성 분석

경광등
및 사이렌

IP66
방수방진 등급

// 단일 카메라, 완벽한 커버리지, 경제적인 솔루션

단일 장치로 360도 모니터링과 선명한 근접 촬영을 모두 확보하세요. 설치 비용과 복잡성을 대폭 줄이세요. 주차장, 학교, 농장, 건설 현장 등 대규모 환경에 이상적입니다.



// 스마트 감지



// 강력한 팬 틸트 줌

- 25배 광학 줌 및 16배 디지털 줌
- 사람/차량/이벤트 기반 자동 추적
- 빠른 포커스
- 전자식 흔들림 보정 (EIS)
- 조이스틱 지원 (Pelco 프로토콜)
- 팬 속도: 초당 0° ~ 160° 범위에서 설정 가능
(프리셋: 240°/s)
- 틸트 속도: 초당 0° ~ 120° 범위에서 설정 가능
(프리셋: 200°/s)
- 작업 예약
- 원격 모니터링 및 설정



// 가혹한 실외용 환경에서도 뛰어난 내구성

- IP66 방수방진 등급
- IK08 충격보호 등급
- 6kV 낙뢰 보호
- 디지털 안개 제거
- 내장형 렌즈 히터



제품 외관



카메라	
제품 모델	InSight PTZ5425
이미지 센서	1/2.9인치 프로그레시브 스캔 CMOS
셔터 속도	1/3 ~ 1/30000초
슬로우 셔터	지원
최소 조도	0.005 lux; IR/백색광 사용 시 0 lux
주야간 전환 기능	IR 컷 필터
주간/야간 전환	통합/예약/자동
렌즈	
유형	전동식 가변 초점 렌즈
초점 거리	5.2-130 mm (25배 광학 줌)
조리개	최대 F1.6
시야각	<ul style="list-style-type: none"> • 수평 시야각: 2.30° ~ 57.06° • 수직 시야각: 1.31° ~ 32.74° • 대각선 시야각: 2.63° ~ 65.01°
DORI 거리	광각 <ul style="list-style-type: none"> • D: 107 m (351 ft) • O: 44 m (144 ft) • R: 21 m (69 ft) • I: 11 m (36 ft) 망원 <ul style="list-style-type: none"> • D: 2600 m (8530 ft) • O: 1083 m (3553 ft) • R: 520 m (1706 ft) • I: 260m (853 ft)

PTZ	
팬 틸트 범위	팬: 0° ~ 360°, 틸트: -20° ~ 90° (자동 플립)
팬 틸트 속도	팬 속도: <ul style="list-style-type: none"> • 초당 0° ~ 160° 범위에서 설정 가능 • 프리셋: 240°/s 틸트 속도: <ul style="list-style-type: none"> • 초당 0° ~ 120° 범위에서 설정 가능 • 프리셋: 200°/s
비례 팬	지원
사전 설정	300
순찰 스캔	8개의 순찰 작업, 순찰 작업당 최대 8개 프리셋
패턴 스캔	16개의 패턴 스캔
대기 동작	프리셋, 순찰 스캔, 패턴 스캔, 홈
Power Up Actions	지원
3D 위치 측정	지원
PTZ 상태 표시	지원
프리셋 고정	지원
예약 작업	프리셋, 순찰 스캔, 패턴 스캔
PTZ 프로토콜	Pelco-D, Pelco-P, 자체 적응형
조명	
조명 유형	<ul style="list-style-type: none"> • 2× IR LED • 2× 적외선-백색 조명 통합 LED
조명 거리	<ul style="list-style-type: none"> • IR LED: 100m (328ft)[†] • 백색 LED: 50m (164ft)[†]
조명 켜기/끄기 제어	자동/예약/항상 켜짐/항상 꺼짐

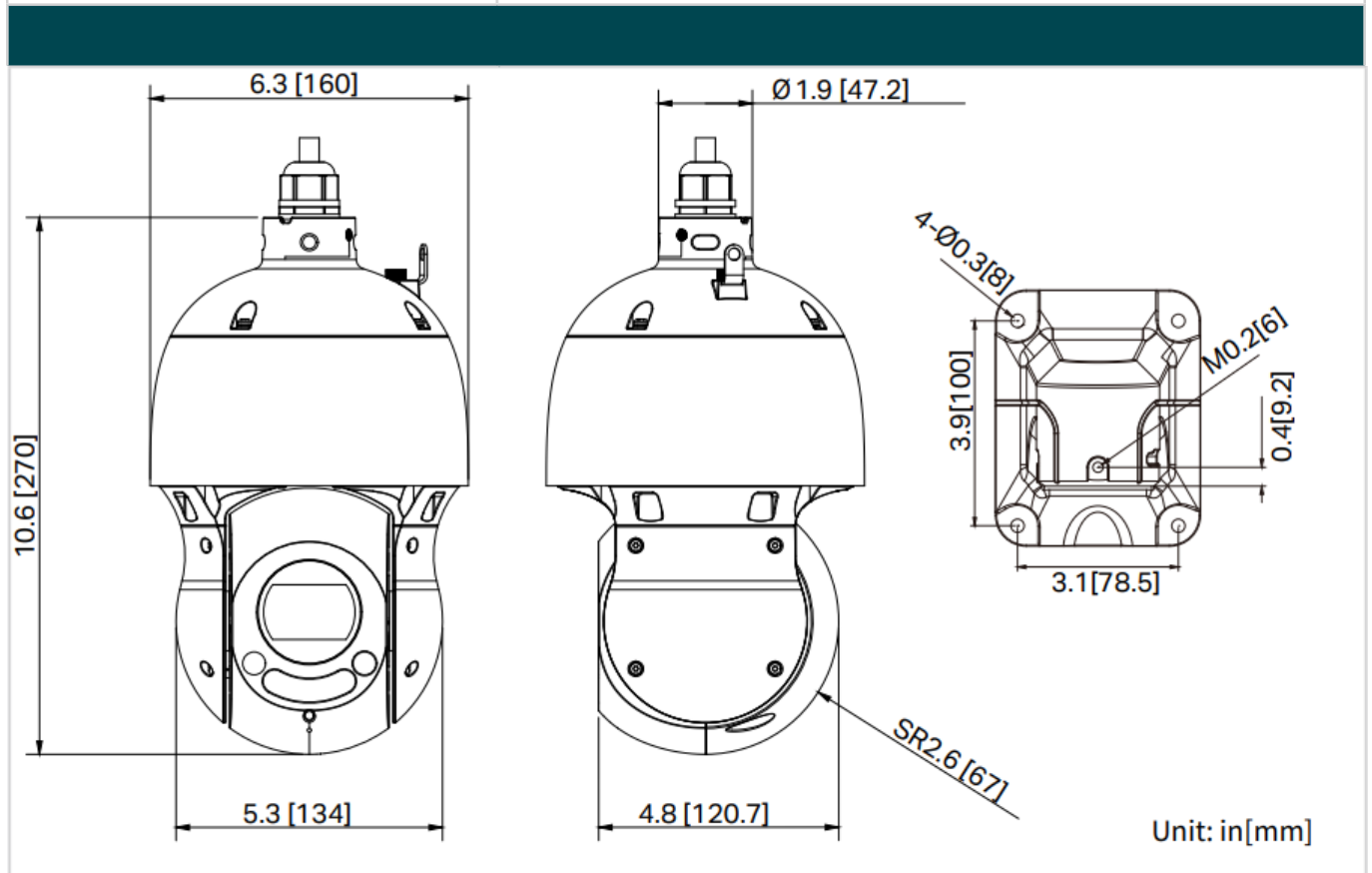
비디오	
최대 해상도	2688 × 1520
메인 스트림	<ul style="list-style-type: none"> 프레임 속도: 50 Hz: 1 fps, 5 fps, 10 fps, 15 fps, 20 fps, 25 fps 60 Hz: 1 fps, 5 fps, 10 fps, 15 fps, 20 fps, 25 fps, 30 fps 해상도: 2688 × 1520, 2560 × 1440, 2304 × 1296, 2048 × 1280
서브 스트림	<ul style="list-style-type: none"> 프레임 속도: 50 Hz: 1 fps, 5 fps, 10 fps, 15 fps, 20 fps, 25 fps 60 Hz: 1 fps, 5 fps, 10 fps, 15 fps, 20 fps, 25 fps, 30 fps 해상도: 840 × 480, 704 × 576, 640 × 480, 640 × 360, 352 × 288, 320 × 240
서드 스트림	<p>H. 264/H. 265</p> <ul style="list-style-type: none"> 프레임 속도: 50 Hz: 1 fps, 5 fps, 10 fps, 15 fps, 20 fps, 25 fps 60 Hz: 1 fps, 5 fps, 10 fps, 15 fps, 20 fps, 25 fps, 30 fps 해상도: 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 848 × 480, 704 × 576 <p>MJPEG</p> <ul style="list-style-type: none"> 프레임 속도: 50 Hz: 1 fps, 5 fps, 10 fps, 15 fps, 20 fps, 25 fps 60 Hz: 1 fps, 5 fps, 10 fps, 15 fps, 20 fps, 25 fps 해상도: 1280 × 720, 848 × 480, 704 × 576
비트 레이트 제어	CBR, VBR
비디오 압축	<ul style="list-style-type: none"> 메인 스트림: H. 265+/H. 265/H. 264+/H. 264 서브 스트림: H. 265/H. 264 서드 스트림: H. 265/H. 264/MJPEG
H. 264 유형	High Profile
H. 264+	메인 스트림 지원
H. 265 유형	High Profile Main Profile
H. 265+	메인 스트림 지원

비디오 비트 레이트	<ul style="list-style-type: none"> • 메인 스트림: 4096 Kbps ~ 16384 Kbps • 서브 스트림: 128 Kbps ~ 2048 Kbps • 서드 스트림: H. 264/H. 265: 768 Kbps ~ 16384 Kbps MJPEG: 6144 Kbps ~ 16384 Kbps (1280x720) ; 4096 Kbps ~ 16384 Kbps (848x480)
이미지	
이미지 설정	<ul style="list-style-type: none"> • 반전 모드 • 밝기 • 명암비 • 채도 • 선명도 • 노출 • WDR • 화이트 밸런스 • IR 조명 강도 • HLC 조절 가능 • 저조도 조명
화질 향상	BLC/3D DNR/HLC/SmartIR
WDR(광역 역광 보정)	120 dB
안개 제거	디지털 안개 제거
흔들림 보정	EIS
SNR	≥ 52 dB
이미지 매개변수 전환	지원
프라이버시 마스크	최대 4개 마스크
ROI	8개 영역
OSD 설정	지원
오디오	
오디오 커뮤니케이션	양방향 오디오
오디오 입력	내장 마이크 오디오 입력 인터페이스
오디오 출력	내장 스피커 오디오 출력 인터페이스
오디오 압축	지원

오디오 샘플링 레이트	8 KHz
환경 소음 필터링	지원
오디오 비트 레이트	64 Kbps (G.711 alaw)
네트워크	
프로토콜	TCP/IP, UDP, ICMP, ARP, SNMP, SMTP, RTMP, HTTP, Https, DHCP, DNS, RTSP, RTP, NTP, IPv4, IPv6, UPnP, SSL/TLS, FTP/SFTP
ONVIF	지원
API	ONVIF (Profile G/S/T)
동시 라이브 뷰	메인 스트림 3개, 서브 스트림 3개, 서드 스트림 3개
클라이언트	VIGI 앱, 웹 UI, VIGI Cloud VMS
웹 브라우저	<ul style="list-style-type: none"> • Google Chrome® 57 이상 • Firefox® 52 이상 • Safari® 11 이상 • Microsoft® Edge 91 이상
클라우드	예
보안	비밀번호 보호, HTTPS 암호화, IP 주소 필터, 다이제스트 인증, 802.1X 인증
알람 및 이벤트 관리	
스마트 이벤트	<ul style="list-style-type: none"> • 침입 감지 • 라인 크로싱 감지 • 영역 진입 감지 • 영역 이탈 감지 • 배회 감지 • 사람 감지 • 차량 감지 • 이상음 감지 • 장면 변경 감지
기본 이벤트	<ul style="list-style-type: none"> • 동작 감지 (사람 및 차량 분류로 정확성 향상) • 카메라 템퍼링 • 예외 (무단 로그인)

알람 연동	<ul style="list-style-type: none"> • 메모리 카드 동영상 녹화 • 캡처 업로드 • 알람 출력 장치 • 푸시 알림 • 알람 서버로 전송 • 능동 방어 - 소리 경보 • 능동 방어 - 조명 경보 • 이메일 알람 • 스마트 추적
스마트 추적	<p>지능형 자동 추적</p> <ul style="list-style-type: none"> • 사람 감지 • 차량 트리거 • 이벤트 트리거
딥 러닝 기능	
사람 및 차량 분석	다양한 속성을 기반으로 관심 있는 사람이나 차량을 검색 및 필터링하여 이벤트 발생 후 검색을 더 빠르고 쉽게 수행할 수 있습니다. ‡
인터페이스	
네트워크 인터페이스	1 × 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 5 m (16.4 ft) 이내에서 일어나는 모든 상황을 녹음
오디오	오디오 입력 1개, 오디오 출력 1개
알람	알람 입력 2개, 알람 출력 1개 경광등
Reset 버튼	지원
전원	DC 전원 포트
RS-485 포트	지원
일반	
작동 온도	-30°C ~ 65°C (-22°F ~ 149°F)
보관 온도	-40°C ~ 65°C (-40°F ~ 149°F)
작동 습도	95% 이하 (이슬 맺힘이 없는 상태)

보관 습도	95% 이하 (이슬 맺힘이 없는 상태)
패키지 내용물	<ul style="list-style-type: none"> • VIGI 네트워크 카메라 • 설치 가이드 • 케이블 방수 부속품 • 마운팅 부속품
전원	DC: DC 12 V $\pm$ 5%, 최대 21.6 W, 5.5mm 동축 전원 플러그 PoE: 802.3at, Class 4, 최대 24.7W
보호	<ul style="list-style-type: none"> • IP66 방수방진 등급 • IK08 파손 방지 • 6 kV 낙뢰 보호 금속
순중량	2.8kg
제품 치수	$\Phi 160 \times 270\text{mm}$ ($\Phi 6.3 \times 10.6$ in)
인증	KC, CE, NTRA, VCCI, BSMI, FCC, IP66, IK08, ONVIF



‡ 이 기능은 지정된 VIGI 소프트웨어와 함께 사용해야 합니다.

*마이크로 SD 카드 및 풀 마운팅 키트는 패키지에 포함되어 있지 않습니다.

† 실험실 테스트를 기반으로 산출한 결과입니다. 실제 데이터는 클라이언트의 제한 사항 및 환경적 요인에 따라 달라질 수 있습니다.

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