

호텔용 솔루션

중앙 집중식 관리, 투숙객 안전 보호

규모: 32개 ~ 200개의 장치를 보유한 중소 규모 호텔

고객의 애로 사항



사고에 신속하게 대응하기 힘들

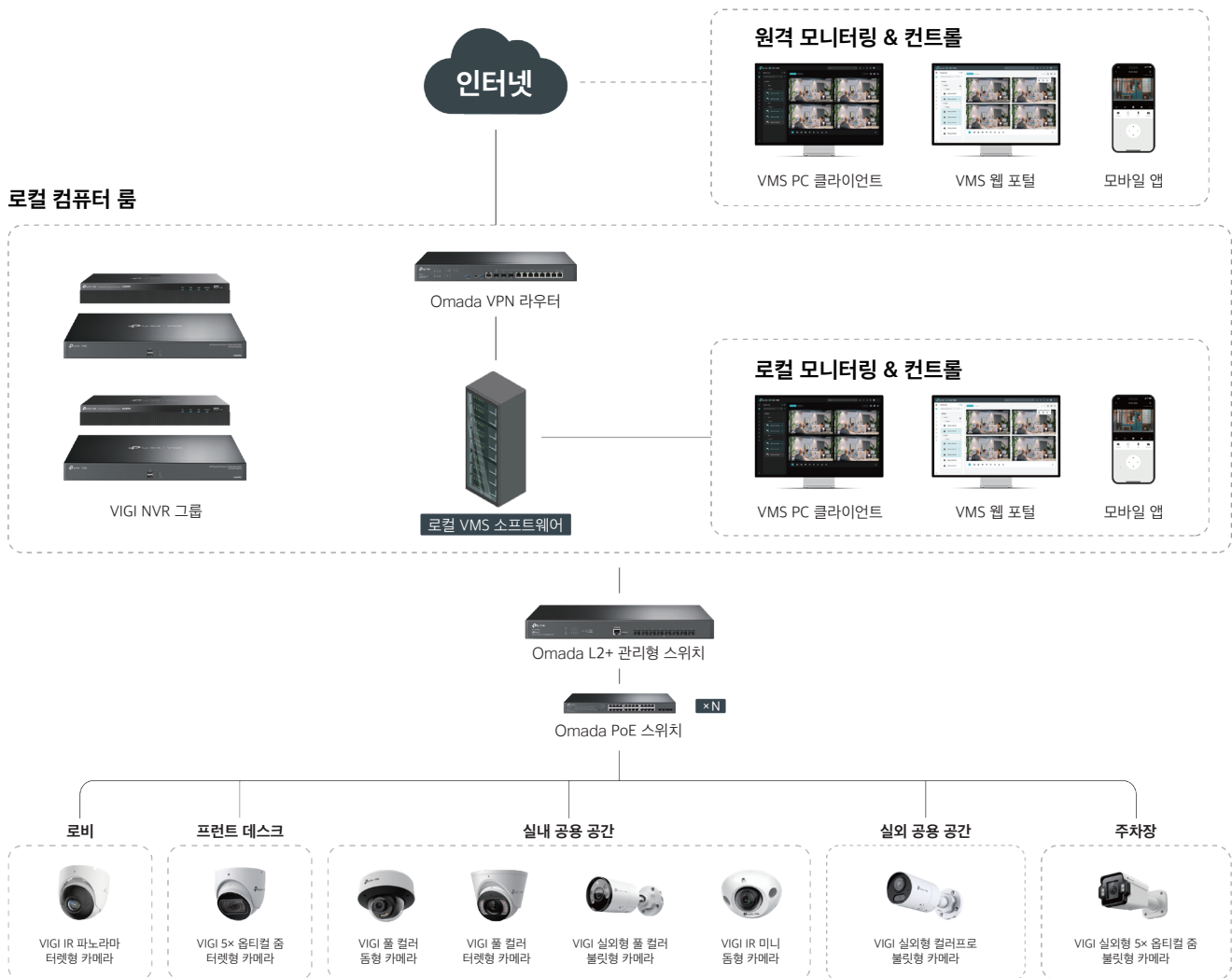


다양한 투숙객 구성



복잡한 설치 환경

호텔용 토폴로지 개념도



솔루션 특징점

로비

요구 사항

- 넓은 지역의 모니터링
- 빠른 분실물 추적
- 복잡한 환경에서도 HD 화질 지원

제공 기능 및 효과

180° 파노라마 뷰 [△]

180° 광각 뷰로 로비를 촬영해 선명한 디테일을 제공하고 왜곡은 최소화 합니다.



분실물 감지

설정된 시간보다 오래 로비에 방치된 물건을 감지하여 조치를 취하도록 알려줍니다.



강력한 역광에서도 생생한 디테일

고급 120 dB WDR(Wide Dynamic Range) 기술을 바탕으로 출입구처럼 대비가 강한 영역도 선명하게 촬영합니다.



120dB WDR 미적용 이미지



120dB WDR 적용 이미지

프론트 데스크

요구 사항

- 분쟁 및 갈등 감소

제공 기능 및 효과

소리 및 영상 동시 기록

VIGI 카메라는 내장 마이크를 탑재하고 있어 4.8 m 이내의 소리를 24시간 녹음할 수 있습니다. 분쟁 발생 시, HD 동영상과 함께 증거 자료로 활용할 수 있습니다.



*이 기능은 2024년 4분기에 출시될 예정입니다.

실내 공용 공간

요구 사항

· 다양한 실내 공간과 보안 요구사항 충족

· 긴급 상황에 즉각 대응

제공 기능 및 효과

다양한 폼 팩터

VIGI 카메라는 제품 형태와 전원 및 네트워크 옵션(PoE 등)이 다양하여 실내 모니터링에 적합하고 설치가 간편합니다.



식당



계단



복도

24시간 선명한 영상

VIGI 카메라는 풀 컬러 이미지를 24시간 기록하고 디테일을 놓치지 않습니다. 또한 창문이 있어 대비가 강한 공간도 120 dB WDR 등의 기술로 선명하게 촬영합니다.



120dB WDR 미적용 이미지



120dB WDR 적용 이미지

엘리베이터 특화 설계

컴팩트 디자인

VIGI 돔 카메라는 컴팩트하고 충격에 강하므로 엘리베이터처럼 좁은 공간에 설치하기 알맞습니다.



24시간 이미지 및 음성 기록

VIGI 카메라는 선명한 이미지와 음성을 상시 기록하여 끊임 없는 긴급 상황 대응을 지원합니다.



간단한 설치

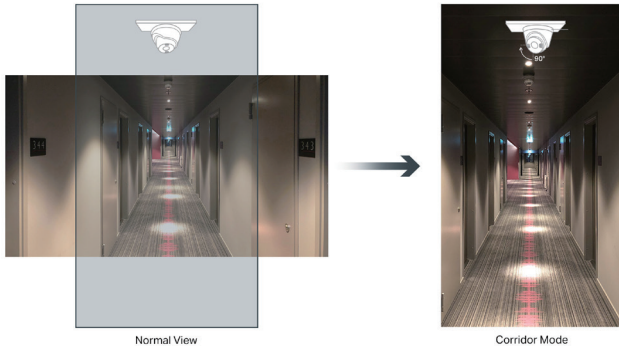
카메라를 위로 밀고 시계 방향으로 돌려 마운팅 브라켓에 끼우기만 하면 설치가 완료됩니다



복도 특화 설계

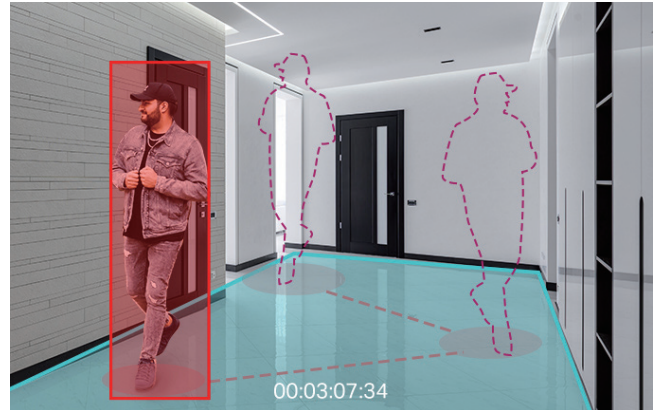
복도 모드

호텔 복도처럼 좁은 공간에 촬영 영역을 최적화하여 의도한 영역에 정확하게 초점을 맞추고 사각지대를 제거합니다.



배회 감지

설정된 시간에 복도를 배회하는 인물을 감지하고 선제적으로 경고합니다.



실외 공용 공간

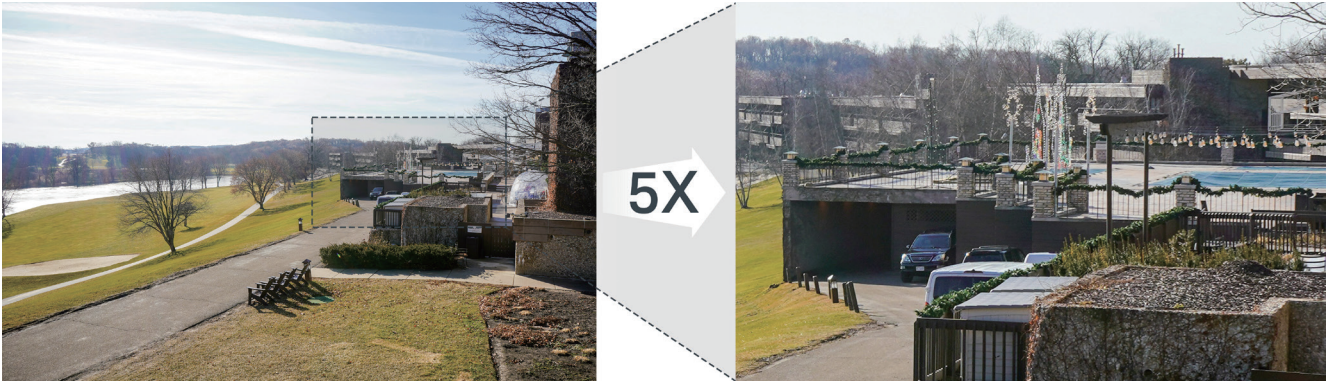
요구 사항

- 주요 관심 영역 모니터링
- 초저조도 모니터링
- 오경보 감소
- 긴급 상황에 즉각 대응
- 설치 비용 절감
- 배선 간소화

제공 기능 및 효과

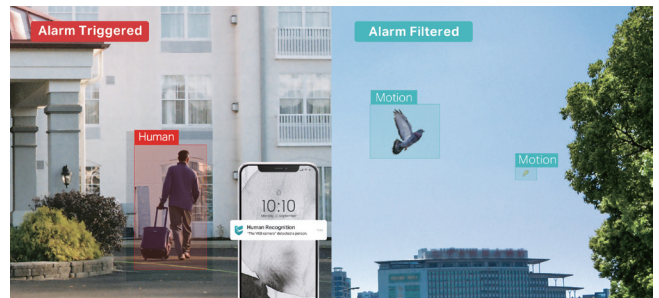
전동식 가변 초점 렌즈

시야각을 조절하여 관심 영역에 화면을 집중하고 덜 중요한 영역의 비중은 줄일 수 있습니다.



사람 및 차량 분류

사람과 차량을 다른 움직이는 물체(새, 나뭇잎 등)와 구별하여 이벤트 알림의 정확성은 높이고, 불필요한 알림의 빈도는 줄입니다.



VIGI AI ISP 기반 ColorPro 이미징 기술[△]

필 라이트가 없는 초저조도 환경에서도 ColorPro 이미징 기술을 바탕으로 컬러풀하고 선명한 이미지를 기록하고 주변 상황을 정밀하게 포착합니다.



육안으로 본 이미지



VIGI AI ISP 기반 ColorPro 이미지

LightPro 나이트 비전 기술

VIGI 카메라는 사람이나 차량을 감지하면 IR 모드와 풀 컬러 나이트 비전 모드를 지능적으로 전환합니다.



보다 디테일한 이미지



광해 감소



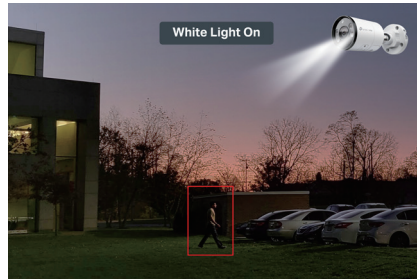
외부인 저지



노출 최소화



차량이나 사람이 없을 때는 IR 나이트 비전으로 전력 소모를 줄이고 카메라 노출을 최소화합니다.



사람이나 차량을 감지하면 풀 컬러 나이트 비전 모드로 자동 전환하여 선명한 풀 컬러 영상을 제공하고 외부인을 저지합니다.



사람이나 차량이 사라지면 IR 나이트 비전 모드로 돌아가 흑백 영상을 제공합니다.

이벤트에 대한 즉각적인 대응

라인 크로싱 감지를 활성화하면 금지 구역 침입 시도가 있을 때 즉시 알람을 받습니다. 이와 동시에 연결된 알람 장치가 자동으로 작동하여 침입자를 저지하고 사유지를 보호합니다.



[△]이 기능은 2024년 4분기에 출시될 예정입니다.

보안관제실

요구 사항

- 현장 이벤트에 대한 즉각 대응
- 빠른 대상 탐색
- 직관적 소프트웨어로 교육 비용 절감

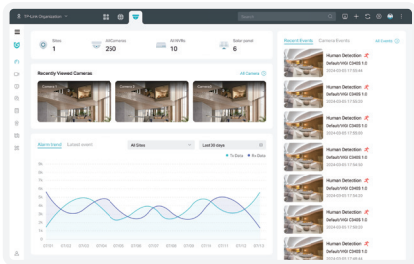
제공 기능 및 효과

이벤트에 대한 즉각 대응

VIGI VMS는 효율적인 모니터링과 신속한 알람을 통해 적시에 이벤트를 관리할 수 있도록 지원합니다.

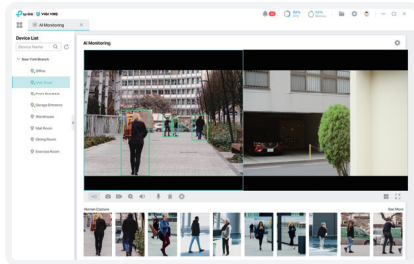
대시보드

알림과 장치 상태를 전반적으로 파악하여 이상상황과 경고 메시지에 즉각 대응할 수 있습니다.



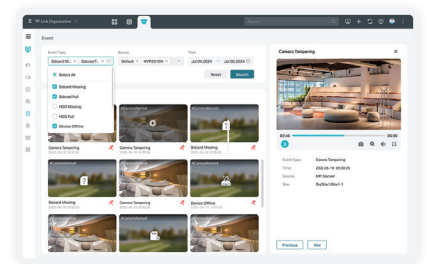
AI 모니터링

움직이는 사람을 실시간으로 포착하여 이상 징후를 놓치지 않습니다. 또한 스마트 프레이밍으로 이동하는 대상의 가시성도 향상시킵니다.



이벤트 관리

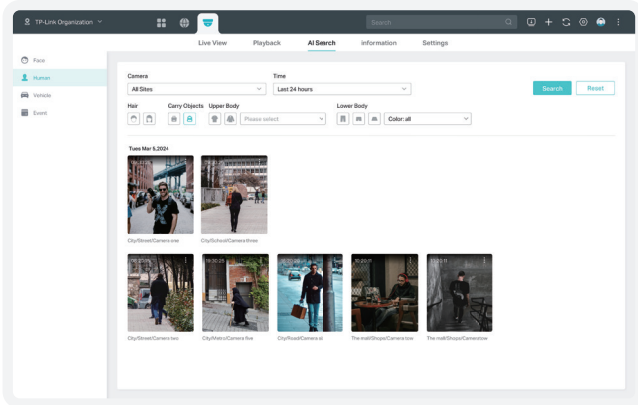
알람 이벤트를 중앙에서 확인하고, 원클릭으로 이벤트 세부 정보를 확인하고, 장치, 시간, 이벤트 유형별로 이벤트를 필터링하여 효율적으로 추적할 수 있습니다.



VCA (Video Content Analysis) 기반 스마트 검색^{*}

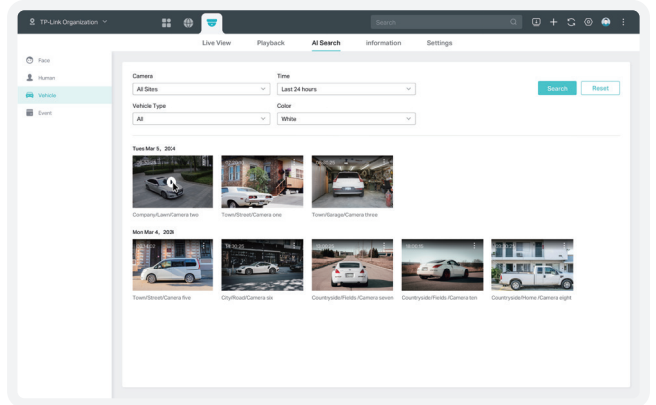
인물 특성 검색

머리 길이, 옷 색깔 등 다양한 특성으로 대상 인물을 필터링하여 검색 효율을 높일 수 있습니다.



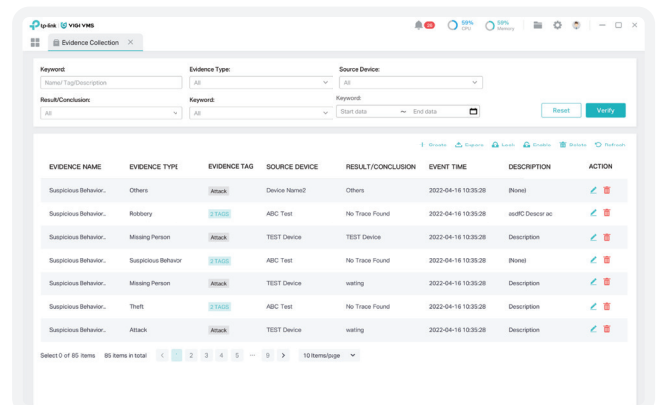
차량 특성 검색

차량 색상과 유형을 기반으로 대상 차량을 식별해 중요 이벤트를 단시간에 찾아낼 수 있습니다.



증거 수집

모니터링 영상을 즉시 저장하고, 중요 증거를 중앙에서 보관하고 관리할 수 있습니다. 증거 유형, 태그, 비교를 사용자 지정하여 쉽게 역추적할 수 있습니다.

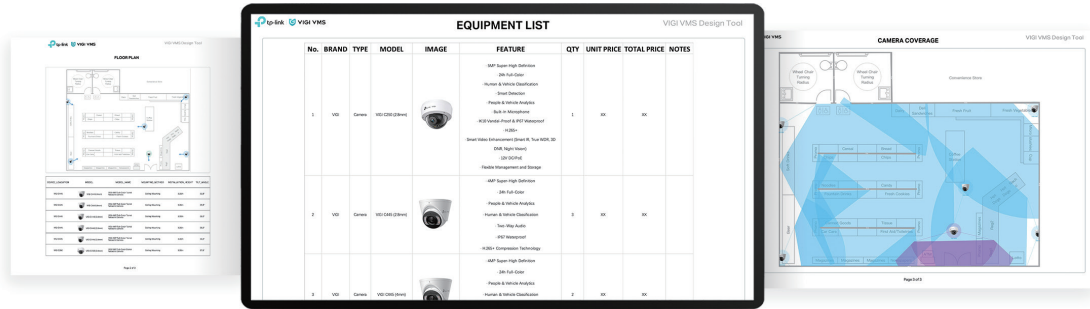


^{*}이 기능은 2024년 4분기에 출시될 예정입니다.

부가적인 특장점

빠른 배치를 위한 간편 디자인 도구*

알맞은 제품을 신속히 선택하고, 배치 계획을 상세히 보여주는 프로젝트 제안서를 생성할 수 있습니다.

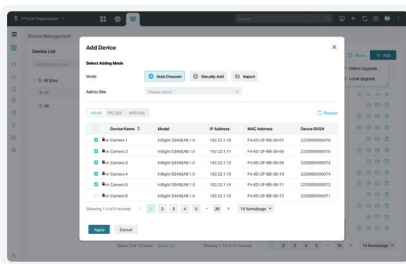


평면도 | 장치 목록 | 카메라 모니터링 범위

간편한 설정

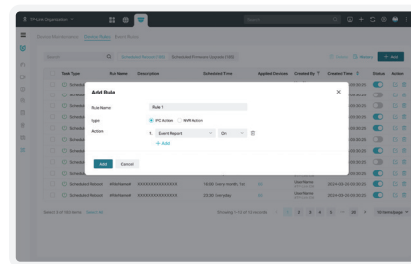
장치 일괄 추가

VIGI VMS는 동일한 LAN에 있는 여러 장치를 자동으로 인식하고 일괄적으로 추가하여 프로젝트 진행 기간을 단축합니다.



장치 원격 설정 및 일괄 설정

설정 규칙을 원격으로 설정하고 여러 장치에 일괄 적용하여 빠르게 설정을 마치고 시간을 절약할 수 있습니다.



신뢰할 수 있는 품질

독자적 R&D

우수 공급업체

수직적 통합

완벽한 품질 관리

탁월한 사전 및 사후 서비스

TPSA 인증 및 교육 (TPSA)

제품 교체 및 보증

현지화 지원팀

온라인 전담 지원

공식 커뮤니티



파트너 프로그램

<https://partner.tp-link.com/kr/>

티피링크와 함께 비즈니스 성장을 이루세요.

고객 사례연구

명칭: 고려산 힐링 캠프장

산업: 레저 및 서비스산업

규모: 1,800평대

사용된 제품:

1 × TL-SG1218MP, 1 × TL-SF1009P, 1 × ER7212PC,
4 × EAP610-Outdoor, 1 × VIGI NVR1016H, 7 × VIGI C320I
5 × VIGI C340I



관련 사례를 보려면 다음 링크를 클릭하세요 :

<https://www.tp-link.com/kr/business-networking/case-study/?type=vigi>

*VIGI 디자인 도구는 VIGI VMS 또는 VIGI 클라우드 VMS에서 사용할 수 있습니다.

추천 제품 △ 고성능 솔루션

H.265+

ONVIF®

S T G

NDAA
COMPLIANT

네트워크 카메라



Insight S285

VIGI 8MP 풀 컬러 돔
네트워크 카메라

- 4K (8MP) UHD 및 풀 컬러
- 사람 및 차량 분석
- 스마트 감지
- 능동적 보안
- 양방향 오디오



Insight S345S

VIGI 4MP 실외용 ColorPro
볼릿형 네트워크 카메라

- AI-ISP 기반 초저조도 이미징
- 사람 및 차량 분석
- 스마트 감지
- IP67 방수방진 등급



Insight S485

VIGI 8MP 풀 컬러 터렛형
네트워크 카메라

- 4K (8MP) UHD 및 풀 컬러
- 사람 및 차량 분석
- 스마트 감지
- 능동적 보안
- 양방향 오디오



Insight S485PI

VIGI 8MP IR 파노라마
터렛형 카메라

- 180° 파노라마 뷰
- 4K UHD 및 IR 나이트 비전
- 인원수 계산
- 적색 및 청색 경고등으로 침입자 저지
- 양방향 오디오



Insight S345ZI

VIGI 4MP 실외용 IR 전동식
가변 초점 볼릿형
네트워크 카메라

- 5x 광학 줌
- 4MP 해상도 및 IR 나이트 비전
- 스마트 감지
- 양방향 오디오
- 1/1 알람 입력/출력
- IP67 방수방진 등급

네트워크 비디오 레코더



VIGI NVR4032H

VIGI 32채널 네트워크
비디오 레코더

- 320 Mbps 수신 및 발신 대역폭
- 4K HDMI 비디오 출력 지원
- 32MP 디코딩 성능
- 4x 16 TB HDD*



VIGI NVR4064H

VIGI 64채널 네트워크
비디오 레코더

- 320 Mbps 수신 및 발신 대역폭
- 4K HDMI 비디오 출력 지원
- 32MP 디코딩 성능
- 4x 16 TB HDD*

소프트웨어 서비스



VIGI VMS

VIGI 비디오
관리 시스템

- 로컬 배치
- 24시간 시스템 보안
- 보다 빠른 대응
- TP-Link ID로 원격 관리
- 무제한 규모 확장, 무료 라이선스

VIGI 제품에 대해 자세히 알아보려면 다음 링크를 클릭하세요: <https://www.vigi.com/kr/business-networking/all-vigi-surveillance/>
관련 사례를 보려면 다음 링크를 클릭하세요: <https://www.vigi.com/kr/business-networking/case-study/?type=vigi>

*HDD는 별도로 구매해야 합니다.

**모든 제품 사양은 별도의 공지 없이 변경될 수 있습니다.

△모든 모델은 추후 ONVIF 프로파일 S/T/G를 지원할 예정입니다. 모든 모델은 2024년 3~4분기에 출하될 예정입니다. 자세한 내용은 공식 웹사이트에서 확인할 수 있습니다.

추천 제품 △

비용 효율적인 솔루션

H.265+

ONVIF®

S T G

NDAA COMPLIANT

네트워크 카메라



VIGI C240I

VIGI 4MP IR 돔 네트워크 카메라

- 4MP 해상도 및 IR 나이트 비전
- 스마트 감지
- 내장 마이크
- IP67 방수방진 등급
- IK10 파손 방지 등급



VIGI C230I Mini

VIGI 3MP IR 미니 돔 네트워크 카메라

- 3MP 해상도 및 IR 나이트 비전
- 스마트 감지
- 양방향 오디오
- 복도 모드
- PoE 또는 DC로 전원 공급



VIGI C340I

VIGI 4MP IR 볼팅형 네트워크 카메라

- 4MP 해상도 및 IR 나이트 비전
- 스마트 감지
- 내장 마이크
- IP67 방수방진 등급
- PoE 또는 DC로 전원 공급



VIGI C440I

VIGI 4MP IR 터렛형 네트워크 카메라

- 4MP 해상도 및 IR 나이트 비전
- 스마트 감지
- 내장 마이크
- 복도 모드
- PoE 또는 DC로 전원 공급



VIGI C540V

VIGI 4MP 실외용 풀 컬러 듀얼 렌즈 가변 초점 팬 틸트 네트워크 카메라

- 3x 혼합 줌
- 즉각적이고 부드러운 줌
- 4MP 해상도 및 풀 컬러
- 360° 모니터링
- 스마트 감지 및 자동 추적
- IP66 방수방진 등급



VIGI C540S

VIGI 4MP 실외용 ColorPro 팬 틸트 네트워크 카메라

- 초저조도 이미징
- 360° 모니터링
- 얼굴 인식△
- 사람 및 차량 분석
- 스마트 감지
- IP66 방수방진 등급

네트워크 카메라



VIGI NVR2016H-16MP

VIGI 16채널 PoE+ 네트워크 비디오 레코더

- 16x PoE+ 포트 및 140 W PoE 공급량
- 320 Mbps 수신 및 발신 대역폭
- 4K HDMI 비디오 출력 지원
- 32MP 디코딩 성능
- 2x 16 TB HDD*



VIGI NVR4032H

VIGI 32채널 네트워크 비디오 레코더

- 320 Mbps 수신 및 발신 대역폭
- 4K HDMI 비디오 출력 지원
- 32MP 디코딩 성능
- 4x 16 TB HDD*

네트워크 카메라



VIGI VMS

VIGI 비디오 관리 시스템

- 로컬 배치
- 24시간 시스템 보안
- 보다 빠른 대응
- TP-Link ID로 원격 관리
- 무제한 규모 확장, 무료 라이선스

VIGI 제품에 대해 자세히 알아보려면 다음 링크를 클릭하세요:

<https://www.vigi.com/kr/business-networking/all-vigi-surveillance/>

관련 사례를 보려면 다음 링크를 클릭하세요:

<https://www.vigi.com/kr/business-networking/case-study/?type=vigi>

*이 기능은 개발 중입니다.

*HDD는 별도로 구매해야 합니다.

**모든 제품 사양은 별도의 공지 없이 변경될 수 있습니다.

△모든 모델은 추후 ONVIF 프로파일 S/T/G를 지원할 예정입니다. 모든 모델은 2024년 3~4분기에 출하될 예정입니다. 자세한 내용은 공식 웹사이트에서 확인할 수 있습니다.

TP-Link Systems Inc.

홈페이지: www.vigi.com

TP-Link와 VIGI는 TP-Link Systems Inc.

또는 그 계열사의 상표입니다.

©2024 TP-Link Systems Inc. All rights reserved.