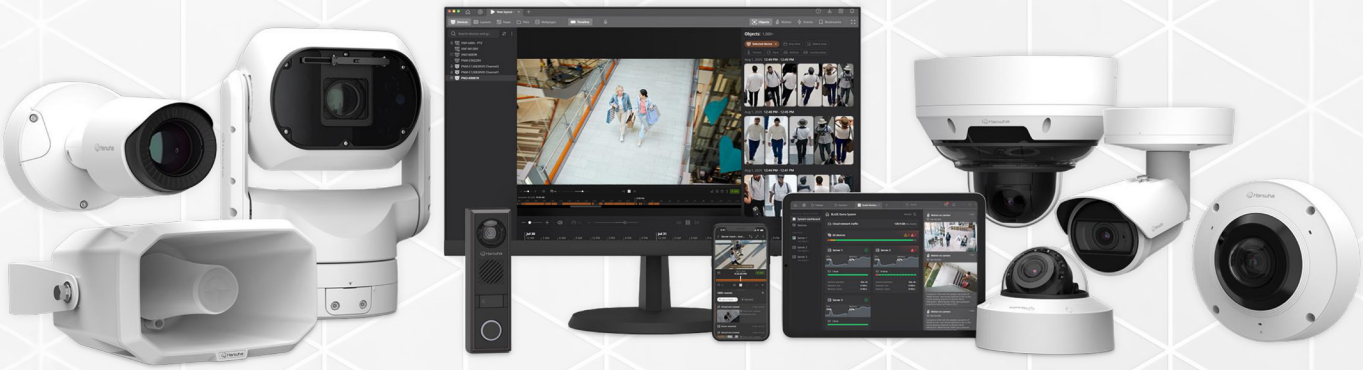
한화비전

BLAZE

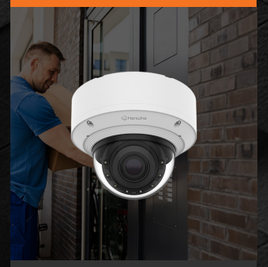
Hybrid AI VMS



한화비전 제품과의 강력한 연동

하나의 통합 인터페이스에서 다양한 한화비전 제품을 손쉽게 관리할 수 있습니다.
제품별 특화 기능까지 폭넓게 활용해 운영 효율을 높여줍니다

AI Camera



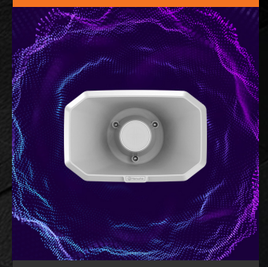
AI 영상 분석으로
다양한 이벤트 감지

열화상 카메라



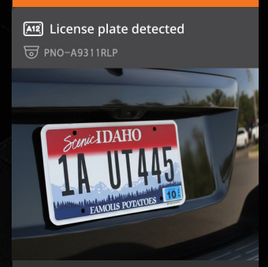
온도 변화 감지 및
이상 상황 모니터링

IP 오디오



양방향 오디오로
현장과 실시간 소통

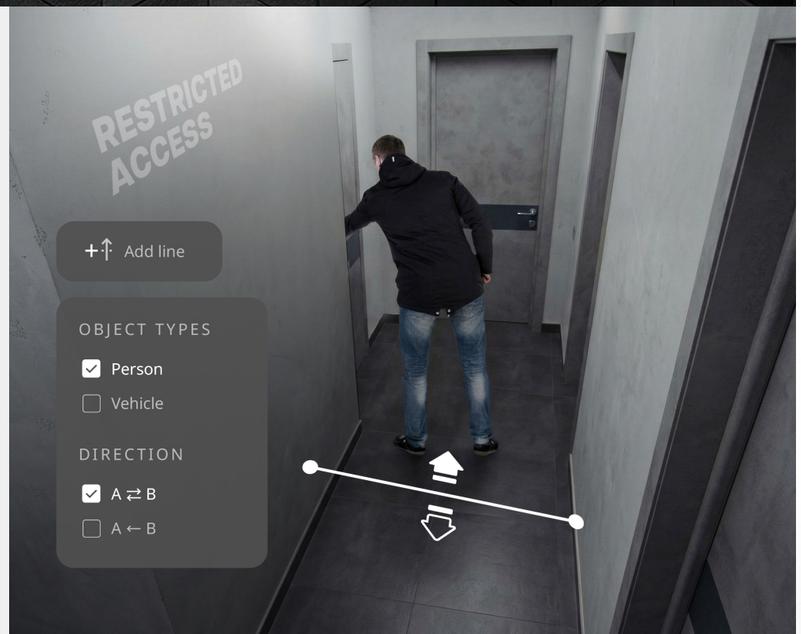
LPR 카메라



차량 및 번호판
정보 확인

AI 영상 분석 설정

BLAZE에서 AI 영상 분석을 간편하게 구성할 수 있습니다. 가상 영역, 가상선 지나감, 객체 인식 등 다양한 분석 기능을 하나의 화면에서 설정하고 관리할 수 있어 운영 효율을 높여줍니다.



AI로 액션을 완성하다

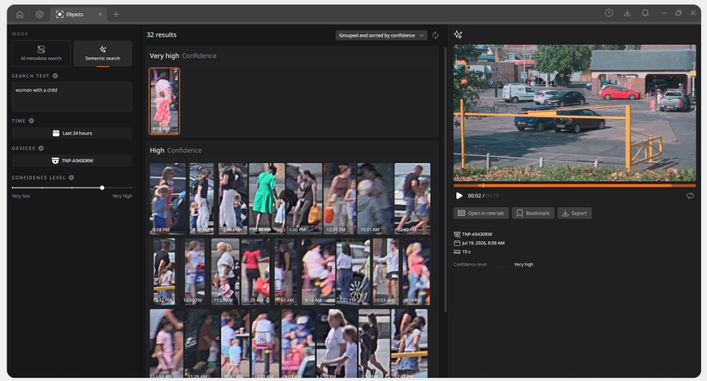
BLAZE VMS는 단순 움직임 감지를 넘어 AI 카메라 연동과 AI 검색 기능을 지원합니다.
보다 정확한 객체 분석과 효율적인 영상 검색으로 운영 편의성을 높였습니다.

시맨틱 검색 (Semantic Search)

생성형 AI 기반 자연어 검색을 지원합니다.
원하는 객체를 문장으로 입력해 필요한 영상을 더욱 쉽고 직관적으로 찾을 수 있습니다.

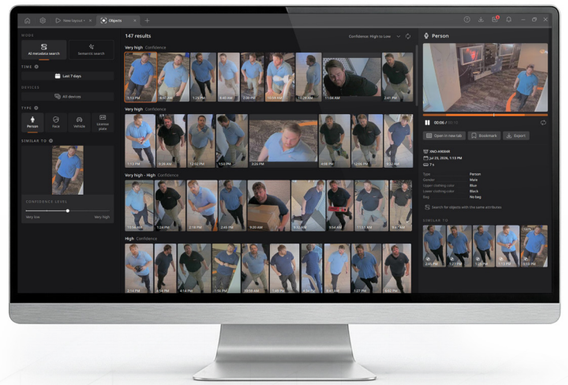
"아이의 손을 잡고 있는 분홍색 원피스 입은 여자를 찾아줘"

* P시리즈 어플라이언스만 적용, 한국어 검색 추후 지원



유사도 검색

시각 메타데이터를 분석해 여러 Wisenet 9 카메라에서 동일한 대상을 식별하고, 카메라 간 이동 경로를 연결해 대상의 동선을 한눈에 파악할 수 있습니다.
수집된 메타데이터는 클라우드를 거치지 않고 로컬 환경에서 처리되어, 개인정보보호를 고려한 보다 안전한 운영 환경을 지원합니다.



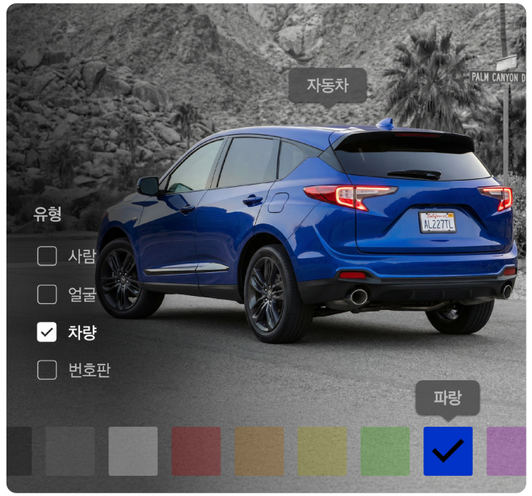
객체 인식

사람, 얼굴, 차량, 번호판 등 객체 유형을 기준으로 검색할 수 있습니다.
색상, 연령대, 성별, 액세서리 등의 속성을 함께 적용해 원하는 대상을
더욱 정확하게 찾을 수 있습니다.



속성 필터

특정 객체 검색 시 **한화비전** AI 영상 분석이 제공하는 다양한 속성 정보를
조합해 원하는 대상을 보다 정확하게 찾을 수 있습니다.



고급 이벤트 규칙 설정

여러 이벤트 조건을 하나의 규칙으로 구성할 수 있습니다.
운영 목적에 맞춰 조건과 동작을 설정하고 자동화할 수 있습니다.





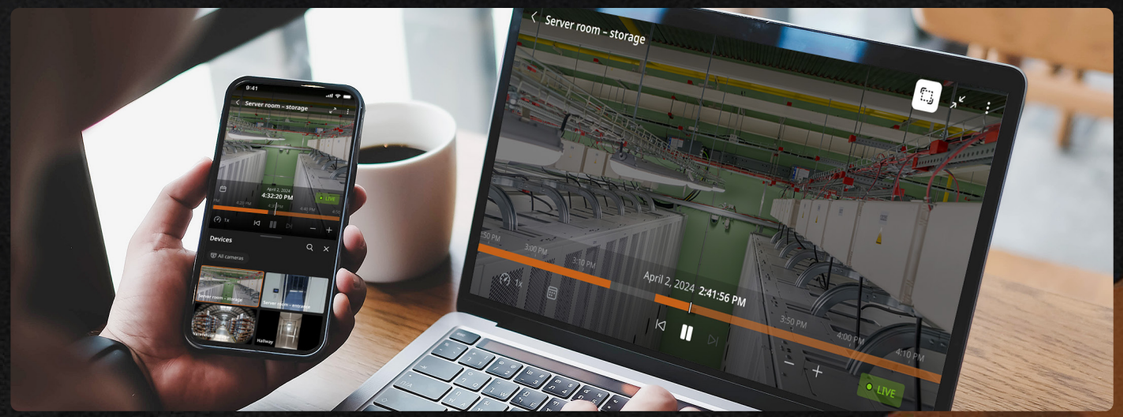
클라우드 기반의 유연한 확장

BLAZE는 단순한 원격 연결을 넘어, 비즈니스 성장에 맞춰 함께 확장됩니다. 별도의 현장 방문 없이 언제 어디서나
사이트를 실시간으로 관리할 수 있으며, 권한이 부여된 사용자만 안전하게 접근할 수 있습니다.



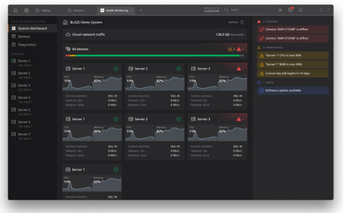
더욱 간편한 통합 관리

사용자와 권한을 한곳에서 관리하고, 여러 사이트를 통합 운영할 수 있습니다.
규모가 커져도 유연하게 확장할 수 있어 변화하는 운영 환경에 효과적으로 대응합니다.



장소에 제약 없는 원격 운영

여러 사이트를 하나로 연결해 언제 어디서나 안전하게 접속할 수 있습니다.
분산된 사이트도 한곳에서 모니터링하고 관리할 수 있어 효율적인 운영이 가능합니다.



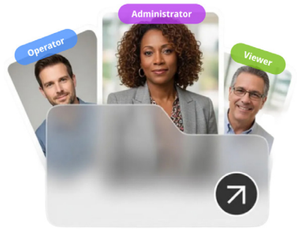
실시간 상태 모니터링

하드웨어, 네트워크, 저장 장치의 상태를
실시간으로 확인할 수 있습니다.
장애나 이상 징후를 빠르게 파악하고 대응할 수 있어
운영 안정성을 높여줍니다.



활동 이력 관리

사용자 활동 이력을 한눈에 확인할 수 있습니다.
영상 열람과 반출, 로그인 실패, 서버 종료 등
주요 작업 내역을 통해 운영 현황과 보안 상태를
손쉽게 파악할 수 있습니다.



사용자 관리

사용자별 역할과 권한을 설정하고
관리할 수 있습니다. 운영 환경에 맞춰
필요한 접근 권한만 부여할 수 있습니다.



강력한 시스템 보안

카메라 통신부터 영상 반출, 사용자 접속 관리까지 보안을 강화했습니다.
HTTPS 자동 연결과 JWT 기반 인증을 적용해 높은 수준의
보안 환경을 구현했습니다.

손쉬운 구축을 위한 BLAZE 전용 어플라이언스

한화비전 BLAZE 녹화 어플라이언스는 사전 검증된 하드웨어와 BLAZE 라이선스를 결합하여 시스템 구축 시간을 획기적으로 단축할 수 있습니다.
중소형 현장부터 대규모 엔터프라이즈 환경까지,
현장 규모와 요구 스펙에 맞춘 유연한 라인업을 제공합니다.



BRR-P 시리즈

대규모 사이트를 위한 강력한 엔터프라이즈 성능

12세대 Intel® Core™ i5 프로세서 기반의 강력한 처리 성능과 통합 시맨틱(Semantic) 검색을 지원합니다.
64채널, 최대 520Mbps 녹화 성능과 16 Bay 기반 최대 160TB 스토리지로 고용량·고성능이 요구되는
대규모 영상 보안 환경에 최적화되었습니다.

BRR-X 시리즈

안정성과 확장성을 겸비한 표준 랙 어플라이언스

표준 랙 마운트 환경에 최적화된 안정적인 녹화 솔루션입니다. 32채널 모델(BRR-X32)을 정규 라인업으로 선보이며,
2U(8 Bay)와 3U(16 Bay) 두 가지 폼팩터로 현장 규모에 맞는 스토리지 구성을 선택할 수 있습니다.

BRB-X 시리즈

중소규모 사이트를 위한 올인원 박스형 어플라이언스

설치 공간이 제한된 중소규모 현장에 적합한 컴팩트한 박스형 녹화 솔루션입니다.
16채널, 최대 32TB 스토리지를 지원하며, PoE 내장 모델을 선택하면 별도 PoE 스위치 없이 카메라를 바로 연결할 수 있습니다.







	BRB-X 시리즈		BRR-X 시리즈			BRR-P 시리즈
	BRB-X1610SE	BRB-X1610E	BRR-X3210A2E	BRR-X3210A4E	BRR-X6410A4E	BRR-P6410A4E
채널수	16		32		64	64
최대 녹화 대역폭	150Mbps		250Mbps		520 Mbps	520 Mbps
최대 드라이브 베이 수	2		8	16	16	16
최대 저장 용량	32TB		80 TB	160 TB	160 TB	160 TB
PoE 포트 / 용량	8채널 /100W	–	–	–	–	–



BLAZE 전용 어플라이언스

설치는 간단하게, 운영은 강력하게

