ABOUT SUNGIL

현장을 아는 기술,
도시의 안전을 만듭니다

㈜성일은 2005년 설립 이후 대구·경북을 중심으로
영상보안, 정보통신, 방송·디스플레이 시스템을 구축하고
유지관리해 왔습니다.

기업부설연구소를 통해
AI 지능형 CCTV, 차세대 방송 시스템, LED 디스플레이
핵심 기술을 자체 개발하고 있습니다.

지능형 CCTV·영상감시장치
보안용 카메라 · NVR · 엣지 AI BOX

스마트 예·경보 시스템
재난 예·경보 방송 · 구내방송 · 마을동보방송

영상정보 디스플레이
LED 전광판 · 디지털 사이니지 · 콘텐츠

기획·설계부터 연구개발, 생산, 시공, 유지관리까지 전 과정 직접 수행

연구개발 | 제조 | 시공 | 유지관리



SUNGIL HISTORY

2026
CCTV 2종 TTA 국정원 보안인증 취득
정보인프라구축 외 4종 직접생산인증 추가

2025
사명 변경,
금호워터폴리스 사옥 확장 이전
연구전담부서 신설

2023
ISO 45001 인증

2021
대구경북중소벤처기업청장 표창

2018
대구광역시장 표창

2013
CCTV KC인증,
영상감시장치 직접생산인증

2009
소프트웨어사업자 신고

2005
㈜성일정보 설립, 정보통신공사업 등록

보유 등록·인증

- 영상감시장치·보안용카메라 직접생산확인
- 정보통신공사업 · 소프트웨어사업자
- ISO 45001 안전보건경영시스템
- IP카메라 KC 적합등록 · IP66

성일

41507. 대구광역시 북구 검단순환로9길 63
대표번호 053) 628-7773
대표메일 sungil7773@daum.net
홈페이지 www.sungilict.com

본 홍보물은 국토교통부·대구광역시 「스마트도시 특화단지 조성사업」의 일환인
2026년 스마트도시「알파-부스트」지원사업의 지원을 받아 제작되었습니다.

국토교통부 | 대구광역시 | DGTP 대구테크노파크

성일

AI 도시안전 솔루션

위험 감지부터
상황 전파까지
골든타임을 지키는 기술

SMART SAFETY CONNECTED TOMORROW



지능형 CCTV · 영상감시장치

국내산 칩셋 기반, 백도어 보안이슈 없는 AI 카메라

5MP 전동 가변초점 **불렛 카메라**

SIHDC-2225P

조달물품식별번호 26424458



- 1.2 TOPS NPU, 딥러닝 AI 기능 기본 지원
- 소니 스타비스 1/1.8" 8.4MP, 30fps@5MP
- 3.6~11.0mm 전동 가변초점 (옵션 5.5~22.0mm)
- 42 Power IR LED, 야간 최대 50m
- IP66 방수·방진, KS C 6200 시험성적서

IR 4MP 광학 36배 줌 **PTZ 카메라**

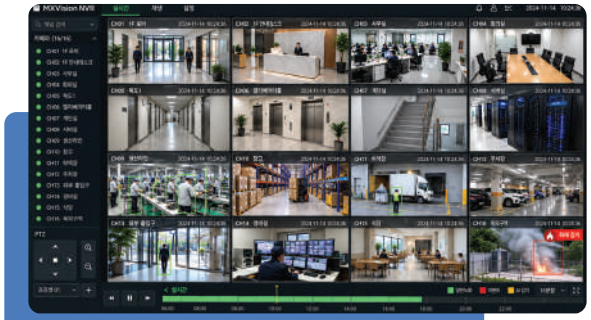
SIHDC-2234P

조달물품식별번호 26424458



- 광학 36배·디지털 32배 줌, AI 오토 트래킹
- 소니 스타비스 1/1.8" 6.44MP, 30fps@4MP
- 줌 연동 4단계 가변 IR, 야간 최대 400m
- 팬·히터 내장, -35℃ 저온 환경 대응
- IP66 방수·방진, ONVIF Profile S·T

같은 화재 감지, 두 가지 방식



MXVision NVR 서버 기반 정밀 판단

- LLM 영상분석 기반 맥락인식 화재 감지
- 32채널 동시 라이브, 하드웨어 디코딩
- 원본 패킷 무재인코딩 저장 (H.264·H.265·MJPEG)
- Jetson Orin 엣지 녹화 분산 구성
- ONVIF 자동 검색, PTZ 제어 연동

화재 감지 솔루션

LiDAR+AI 공영주차장 방치 의심 차량 자동 탐지



감지 · 인식	추적 · 분석	알림 · 단속 지원
번호판 인식 + LiDAR 3D	이동·주차 시간 추적	관리자 알림, 증거자료

- 번호판·3D 객체 매칭으로 차량 식별
- 주차 시간 추적, 장기주차·방치 의심 차량 탐지
- 실시간 모니터링, 관리자 알림 제공
- NVR 영상·이력 저장으로 단속 업무 지원
- LiDAR 위치 추적으로 영상 수집 최소화

Edge AI 화재감지



Edge AI 화재감지 엣지 단독 실시간 감시

- Jetson Orin Nano, 최대 50 TOPS AI 추론
- 다채널 영상 동시 분석, 딥러닝 불꽃·연기 탐지
- 서버 경유 없는 현장 판별, 지연 최소화
- 영상 외부 전송 없는 처리, 개인정보 보호
- PoE·SMPS 내장 일체형, RTSP·ONVIF 호환

영상정보 디스플레이



- **LED 전광판** 고해상도 전광판 제조·가공
- **디지털 사이니지** 안내·홍보용 사이니지 구축
- **콘텐츠 제작** 안내·홍보 운영 콘텐츠 기획·제작
- **재난 정보 표출** 예·경보, 화재감지 연동 긴급 문구 표출
- **맞춤 설계** 설치 환경별 화면 구성·구조 설계
- **시공·유지관리** 설치부터 운영 점검까지 일괄 수행

비상예경보 · 방송시스템



- **재난 예·경보 방송** 옥외 스피커 경보·대피 안내 송출
- **구내방송·마을동보** 시설·마을 단위 안내 방송 구축
- **원격 운용·제어** 네트워크 기반 다중 현장 원격 관리
- **이벤트 연동 경보** 화재감지·센서 이벤트 시 자동 발령
- **절전형 방송** 저전력 대기, 이벤트 발생 시 즉시 기동
- **원스톱 수행** 설계·제조·시공·유지관리 일괄