



대 표 이 사 · 한 민 경

APARTMENT INTEGRATED SECURITY SOLUTION
아파트 통합 보안 솔루션 · 2026

신뢰를 설치하는 기업 A/S로 보답하는 믿음

제조 · 설치 · AS까지, 단지 주민의 하루를 지키는 아파트 보안 파트너

24H HOTLINE

1588 · 2940

WEB

HMKTECH.CO.KR

부산광역시 동래구 금강로 55 · MAS 다수공급자 · 정보통신공사업 · 여성기업

아파트 주민의 하루, 저희가 책임집니다.



CEO · MESSAGE

대표이사 한 민 경



안녕하십니까, 아파트 소장님·입주자대표회의 회장님.

한 대의 카메라, 한 줄의 차단기가 단지 주민의 일상을 지킵니다. 저희 (주)한민경테크는 그 무게를 알기에, 1981년 동래전자에서 시작한 45년의 기술력을 바탕으로 제조 · 시공 · A/S를 하나의 약속으로 연결해 왔습니다.

설치 이후부터가 진짜 시작입니다.

저희의 이름을 걸고, 단지의 안전을 끝까지 책임지겠습니다.

(주)한민경테크 임직원 일동

OUR COMMITMENT · 3 가지 약속

01

자체 생산 능력

MANUFACTURING

아파트 특화 CCTV 31종을 직접 설계·제조
. 납기 · 품질 · 원가를 저희가 통제합니다.

02

전국 시공 네트워크

NATIONWIDE

유통 · 판매 · 렌탈 · 설치 · A/S를 하나의
체계로 운영하는 전국형 회사입니다.

03

책임지는 A/S

AFTER SERVICE

단지 전담 AS 매니저가 월 1회 정기점검 및
24시간 긴급 출동 체계로 대응합니다.

부산에서 전국까지, 아파트 보안 전문 기업

1981년 동래전자에서 시작한 아날로그 CCTV 기술이, 2001년 (주)한민경테크 법인 설립을 거쳐
오늘 아파트 통합 보안 솔루션 브랜드 HMK로 이어지고 있습니다.

45

YEARS · 45년의 기술력

FACT SHEET

회사 기본 정보

회사명	(주)한민경테크	설립일	2001. 10. 08 (모체 : 동래전자 1981)
대표이사	한 민 경	사업자번호	438-87-02276
소재지	부산광역시 동래구 금강로 55	대표 전화	1588 - 2940
대표 업종	CCTV 제조 · 정보통신공사업 · MAS	홈페이지	hmktech.co.kr

ORGANIZATION · 조직도

5개 부서 + 전담 AS팀 · 단지 담당제로 운영합니다

기술부

TECH

- 통합 관제 시스템 개발
- 하드웨어 A/S 지원

기획팀

PLAN

- 단지 맞춤 설계 · SI 이행
- 견적 · 사업기획

영업부

SALES

- 소장·입대의 상담
- PM · 프로젝트 관리

생산부

PROD.

- CCTV 31종 자체 조립
- 완제품 · 검사

관리부

ADMIN

- 총무·인사·회계
- 고객 CS 접수

전담 AS팀

A/S

- 단지 전담 매니저
- 월 1회 정기점검

KEY NUMBERS · 숫자로 보는 한민경테크

168₊

아파트·기관·학교 시공 레퍼런스

31_종

CCTV 자체 생산 라인업

45_년

동래전자부터 이어진 기술력

24_H

긴급 A/S 핫라인 · 2시간 내 응대

45년, 단절 없이 이어진 보안 기술의 계보

동래전자의 첫 셔터 카메라부터 지금의 AI CCTV까지 — 시대가 바뀌어도 부산 금강로 55의 자리는 그대로입니다.

1980-2019

기반 구축기 · Foundation

1980 동래전자 설립 · 부산 동래구에서 CCTV 유통 · 설치 시작

2001 (주)한민경테크 법인 설립 · 여성기업 등록

2002 UWC네트웍스 부산·경남 총판 계약

2018 아이디스 부산·경남 총판 계약 · 정보통신공사업 등록

2019 온라인 쇼핑몰 개설 · B2C 채널 확장

2020-2023

도약기 · Leap Forward

2020 카카오톡 부산·경남 총판 계약

2021 코로나 극복 · 한민경테크 법인 재설립 · 사옥 확장

2022 부산신용보증 B2G / B2P 사업 START

2022 "HMK" 자체 브랜드 출시 · CCTV 자체브랜드 녹화기 라인업

2023 SI 사업 START (관제 · 지하차도 · 자체 차단시설)

2025-2026

현재 · 확장기 · Now

2025 FTA 인증 MAS 다수공급자 카메라 3종 · 조달청 등록

2025 PTZ · 볼릿 · 돔 카메라 3종 동시 등록

2025 (주)제이오토 총판 계약 (음향장비 · 카스토퍼)

2026 경관조명 사업 START · LED 볼라드 MAS 등록 예정

입찰 · 계약에 필요한 자격 요건은 모두 갖췄습니다

국제 표준 인증 · 공인 시험성적서 · 조달청 MAS 등록으로 관공서 발주에도 대응합니다.

INTERNATIONAL STANDARD · 국제 표준

ISO 인증 취득

ISO9001 품질경영시스템 Quality Management CERTIFIED	ISO14001 환경경영시스템 Environmental Mgmt. CERTIFIED	ISO45001 안전보건경영시스템 Occupational H&S CERTIFIED
---	---	--

TTA 인증 · 시험 성적서

한국정보통신기술협회

TTA-IT-V-24-453 정보통신기기 시험성적서 · 돔 카메라 TTA	TTA-IT-V-24-454 정보통신기기 시험성적서 · 불릿 카메라 TTA	TTA-IT-V-25-595 정보통신기기 시험성적서 · PTZ TTA	자체 SW 자체 CMS · S/W 시험성적서 보유 TYPE
--	---	--	---

CREDENTIALS · 사업자 등록 · 인증 · 특허

공공계약 적격 요건 충족

여성기업 확인 여성기업지원법 · 공공입찰 가점 여성기업	중소기업 확인 중소벤처기업부 · 조달청 등록 중소기업	정보통신공사업 공사업 등록 · MAS 다수공급자 계약 MAS
직접생산 확인 중기부 · CCTV 조달 · 자체 생산 CCTV	공장등록 증명 부산광역시 · 제조 공장 등록 공장	특허 · GOOD DESIGN 완충형 카스토퍼 · 시범구매 지정 특허

GOVERNMENT PROCUREMENT · 조달청 MAS 등록

아파트 관리사무소 · 입주자대표회의에서
로도 편리하게 계약할 수 있습니다.

한민경테크 스마트 아파트 통합 플랫폼

AI · ICT 기술로 단지의 모든 시설을 하나로 — 관제사무소 한 화면에서 CCTV · 주차 · 출입 · 방송 · 조명을 통합 운영합니다.

한민경테크 스마트 아파트 통합 플랫폼

AI-ICT 기술로 아파트의 모든 시설 하나로, 더 안전하고 더 편리하게!

AI CCTV 시스템

- AI 영상분석 (사행·치량·침입 감지)
- 차량번호 인식(LPR)
- 화재감지 및 연기감지
- 사각지대 없는 고화질 감시
- 실시간 모니터링 및 녹화
- 500~800만 화소 고화질 카메라

출입통제 시스템

- 공동현관 출입통제
- 블루투스 원패스 (A-PASS)
- 스마트폰 출입
- 방문객 예약 및 관리
- 엘리베이터 연동
- 출입이력 관리 및 통계

스마트 주차관제 시스템

- 번호인식 차단기
- 방문차량 예약관리
- 무인정산 시스템
- 실시간 주차현황 안내
- 주차유도 시스템
- 주차통계 및 관리

스마트 시설 구축

- LED 전광판
- 음향방송 시스템
- 비상방송 시스템
- LED 경관조명
- 보행안전 조명
- 안내 및 홍보 시스템

한민경테크 One Stop Solution

CCTV 구축
주차 차단기
127-3456 차량번호인식
출입통제 시스템
전광판
음향방송 시스템
경관조명
네트워크 구축
서버/NVR
통합프로그램
유지보수(A/S)

적용 분야

아파트
오피스텔
공동주택
학교
공공시설
상업시설

설계부터 구축, 통합운영, 유지보수까지
한민경테크가 모두 책임집니다!

안전한 아파트

AI-ICT 기술로 범죄와 사고를 예방합니다.

편리한 아파트

스마트한 시스템으로 생활이 편리해집니다.

효율적인 관리

통합관리로 비용절감 및 효율을 높입니다.

신속한 AS

전국망으로 신속하고 정확한 서비스를 제공합니다.

☎ 1588-2940 ✉ hmk@hmktech.kr 🌐 https://hmktech.co.kr 📍 전국 유동 · 판매 · 렌탈 · 설치 · AS 원스톱 서비스

HMK ONE-STOP SOLUTION

설계부터 시공 · 통합운영 · 유지보수까지, 한민경테크가 모두 책임집니다.

01 AI CCTV SURVEILLANCE 영상분석 · 차량번호 인식 · 사각지대 감시	02 주차관제 PARKING · LPR 차단기 · 무인정산 · 유도등 · 카스토퍼	03 통합관제실 CONTROL ROOM 관리사무소 통합 화면 · 원패스 · 통계	04 경관조명 LANDSCAPE LED LED 경관등 · 보행안전 조명 · 볼라드	05 음향방송 PA · BROADCAST 비상방송 · 안내 · LED 전광판 · A-PASS
--	---	--	---	---

SOLUTION · 01

아파트 AI CCTV 시스템

자체 제작 31종의 라인업 · AI 기반 행동분석으로 단지 내 사각지대 제로 구현

CASE · 엘리베이터 광각 카메라 실제 촬영 화면



일반 카메라 · 사각지대 존재



HMK 광각 카메라 · 사각지대 ZERO

KEY FEATURES · 4 가지 핵심 기능

01

AI 영상 분석

사람·차량·침입 자동 인식, 이상행위 감지 시 관제센터로 즉시 알림 전송.

02

차량번호 인식 (LPR)

출입 차량 자동 인식, 등록·미등록 차량 관리, 단지 주차 관제와 연동.

03

화재·연기 감지 연동

AI 연기·화염 인식으로 조기 대응. 경보음과 관제사 알림 동시 발생.

04

사각지대 대응 광각

광각 카메라·CRT 연동으로 놀이터·주차장·통로 어디에도 사각 없음.

HMK APARTMENT CCTV STANDARD · 아파트 기본 설계 표준

500~800만화소

고해상도 AI 카메라
번호판·얼굴 인식 대응

A·LPR

행동분석 · 번호판인식
이상행위 자동 알림

24/7

실시간 모니터링·녹화
CMS 통합 관제 서버

FULLCOLOR

야간 컬러 촬영 대응
0.0001Lux · LED 지원

SOLUTION · 01 · LINEUP

31종 직접 생산 · HMK 라인업

돔·볼릿·PTZ·풀컬러·IP까지 — 단지 위치와 용도별로 최적 조합을 설계합니다.

MODEL · 돔

HMK-AI-IP5MD-5Z

식별부호 46171610-25620260

- 5MP · Sony 1/2.8"
- H.265 / H.264
- AI 지능형 이벤트
- PoE · WDR
- 2.7~13.5mm AF
- 사람·얼굴 인식



TTA · MAS

MODEL · 볼릿

HMK-AI-IP5MB-5Z

식별부호 46171610-25620261

- 5MP · Sony 1/2.8"
- H.265 / H.264
- AI 지능형 이벤트
- PoE · WDR
- 2.7~13.5mm AF
- 사람·차량 감지



TTA · MAS

HMK · 500만

HMK-500 만화소



TVI/AHD/SD 500 만화소 · 24 IR LED · 실내·실외 겸용

HMK · IP

HMK-IP 카메라



소니 스타비스 IP 5MP · Onvif / PoE · 실내·실외 겸용

HMK · FULL COLOR · 시그니처
COLOR BIG Bullet

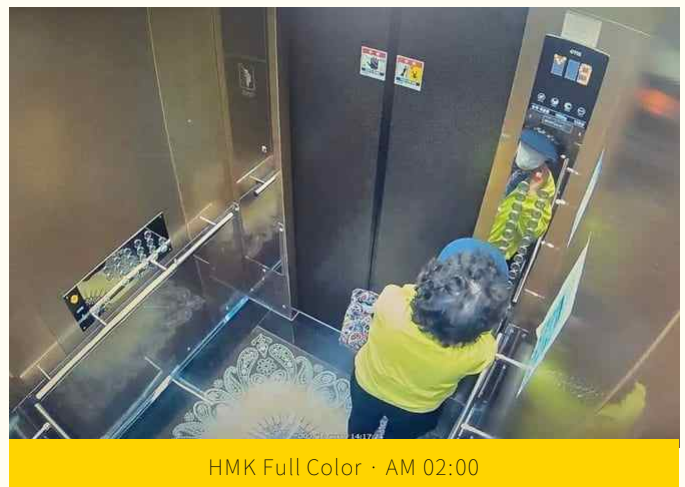


5MP · 야간 컬러 촬영 · 0.0001Lux · LED

SIGNATURE · Full Color 카메라 야간 실사



일반 카메라 · AM 02:00



HMK Full Color · AM 02:00

SOLUTION · 02

스마트 주차관제 시스템

번호인식 차단기부터 무인정산까지 · 방문차량 예약 · 실시간 주차 유도까지 하나의 체계로

LPR 차단기 · 무인 정산기 · 관제



LPR 차량인식 차단기 · 오렌지 무인정산기 · 각도별 진출입 통제 시스템

CMS · 관제 화면 · 실시간 유도



실시간 변화하는 주차장 상황 확인 · 세대·방문·상가 차량을 색상별로 자동 유도

BARRIER SYSTEM · 6 가지 아파트 특화 기능

FX-01

번호판 인식 차단기

등록 차량 자동 인식 · 별도 카드 없이 통과

FX-02

방문 차량 예약 관리

입주민 사전 등록 방문 차량 자동 개폐

FX-03

무인 정산 시스템

무인 정산기 · 방문객 자동 발급으로 관리비 절감

FX-04

실시간 주차 안내

전 세대·방문 LED 표시 · 입주민 편의 강화

FX-05

주차 유도 LED

B1 / B2 / B3 지하 층별 유도등 · 색상 안내

FX-06

주차 통계·관리

입주민 사용량 · 방문객 · 매출 리포트 자동 생성

ACCESSORIES · 주차장 부속 · 자체 시공



탄력봉



볼라드



U자 볼라드



장내 경광등

단지 특성에 맞춰 로터리·진입 지도·지하층 환경을 고려하여 최적 배치를 설계합니다.

SIGNATURE · GOOD DESIGN

세계 최초 특허 기술 반영구 완충형 카스토퍼

주차 충격 감소 TECHNOLOGY 특허 적용 · 지하주차장 슬래브 파손 · 접촉 사고 · 소음 민원까지 근본적으로 개선합니다.

4-COLOR LINEUP · 단지 색상 맞춤



핑크 · 블루 · 레드 · 옐로우 — 단지 색상과 조화되도록 4종 색상을 준비했습니다. 여성 전용 · 경차 · 장애인 구역 표시에도 활용 가능.

CERTIFICATIONS · 5대 인증

GOOD DESIGN KOREA

우수 디자인 인증

시범구매 제품

기술개발제품 시범 지정

성능인증 · 녹색인증

중소기업 성능 · Green Cert.

특허청 등록 · MAS 조달 등록

아파트 관리비로
직접 조달 계약 가능

REAL INSTALLATION · 실제 시공 사례



지하 · 지상 주차장 · 상업시설 · 스포츠 시설 등 168개 이상 현장 시공 완료

APARTMENT BENEFIT

소음 민원 감소 · 슬래브 파손 방지 · 유지보수 비용 절감 —

즉시 확인

SOLUTION · 03

관리사무소가 관제센터가 되는 통합 화면 구성

CCTV · 주차 · 출입 · 스마트시설을 하나의 관제 화면에서 운영. 소장님·경비반장님이 별도 훈련 없이 바로 사용할 수 있는 UI로 설계했습니다.

FIELD

현장 디바이스 · 6 종

단지 현장 단말기

· 출입 게이트 · CCTV 카메라 · 차단기 · 무인정산기 · LPR 카메라 · A-Pass 단말 · 방범 센서 · 엘리베이터 연동 단말



NETWORK

단지 내 통합 백본 · 서버

통신·데이터 계층

유·무선 LAN · 전용 광케이블 · 통합 관제 서버 · 클라우드 데이터 백업 · VPN 원격 진단



SOFTWARE

한민경테크 자체 CMS · AI · 전광판 통합

플랫폼 · 운영 SW

CCTV 관제 SW · 주차 PMS · 출입 CMS · AI 분석 엔진 · 음향방송 시스템 · LED 전광판 CMS



SERVICE

HMK OPERATION · 4 가지 운영 서비스

관제 · AS 운영

24H 관제

모니터링·긴급 대응

단지 전담 AS

매니저 배정·월 1회 점검

긴급 출동 2H

부산·경남 2시간 내

연간 리포트

운영 통계·만족도 조사

CONTROL ROOM · 관리사무소 통합 화면 예시



- ✓ 단지 전체 CCTV 화면 · 이상 알림
- ✓ 실시간 주차 상황 · 방문차량 대기
- ✓ 공동현관 출입 이력 · 방문객 승인
- ✓ 비상방송 · 안내방송 원격 송출
- ✓ LED 전광판 게시글 실시간 수정
- ✓ 세대별 · 방문객 통계 자동 리포트

SOLUTION · 04

출입통제 · 조명 · 방송 단지 스마트 시설 구축

입주민 편의를 높이는 생활 밀착형 시설 — 하나의 사업자에서 통합 시공·관리합니다.

A-PASS · 스마트폰 블루투스 출입통제



A-PASS 단말기

- 스마트폰만 소지
- 1~3m 비접촉 감지
- Android / iOS 지원
- 카드 재발급 감소
- 방문객 앱 관리

DAILY USE

4대 편의 · 아파트먼트 원패스

- 01 공동현관 출입통제 · 자동 감지 개폐
- 02 엘리베이터 자동 호출 · 세대 층 이동
- 03 방문객 앱 사전 승인 · 자동 발급
- 04 출입 이력 관리 · 세대별 통계 리포트

스마트폰 1개로 카드 없이 단지 안 어디든.

SMART FACILITY · 아파트 6종 통합 시공

A

LED 경관조명

단지 조경과 어우러진 노란빛 경관 설계 · 야간 안전과 이미지 동시 향상

B

음향방송 시스템

비상방송 · 생활 안내 방송 동시 지원 · 입주 주민 방송 시 헬레이션 제거

C

LED 전광판 · 안내

디지털 전광판으로 관리 공지사항 실시간 표출 · 중앙관제 연동

D

LED 블라드

2026 START · LED 블라드 MAS 등록으로 단지 조명 디자인 강화

E

보안전 조명

통로·지하 야간 조도 센서 연동 · 에너지 절감과 안전 동시 확보

F

인쇄물 · 홍보 시스템

단지 안내물·디지털 안내 시스템 제작·운영까지 원스톱 지원

WHY IT MATTERS · 소장님 · 회장님께

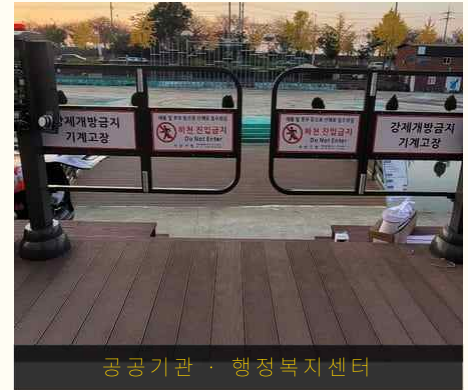
단지 이미지 · 야간 안전 · 관리 공지 전달력 — 세 가지를 동시에 개선하는 한민경테크의 스마트 시설 통합 시공이 입주민 만족도 지표를 눈에 띄게 바꿉니다.

✔ 6종 통합 발주로 관리비 절감 · ✔ 단일 창구 A/S · ✔ 조달 계약 가능

168 + REFERENCES

168개+ 현장이 증명한 한민경테크의 시공력

아파트 · 관공서 · 학교 · 상업시설 — CCTV · 하천 원격 진출입 · 카스토퍼 · 창업 솔루션까지 검증된 현장



SELECTED CLIENTS · 대표 시공 현장

아파트 · 오피스텔	청룡동 협성엘파이어 · 연지 로얄아파트 · 힐탑더블시티 · 페어필드 바이 메리어트 송도 · 파크하얏트 부산점 · 브라운도트호텔 · 경보그린타워 3·4차
공공 · 행정	동래구청 주차장 · 동래경찰서 · 연제경찰서 · 부산북부경찰서 · 수영구 수영세무서 · 금정구 영락공원 주차장
교육 · 문화	해운대 신라스테이 · 해운대 센텀사이언스파크 · 해운대 센텀 드림월드 O/T · 울산 업스퀘어 · 경주월드 · 태종대 유원지 · 해운대 센텀협성아파트
하천 · 재난안전	사상구 삼락천 · 수영구 수영천 · 하천 원격진출입 차단시설 · 학교 안전관리시스템
기타	168 + 기타 아파트 · 창업 솔루션 · 카스토퍼 시공 실적

TRACK RECORD

담당 소장님 · 회장님께

실사 안내해 드립니다.

설치 이후부터 저희의 책임이 시작됩니다

"A/S에 이름을 걸겠습니다."

카메라 한 대, 차단기 한 줄. 저희가 설치한 그 순간부터 단지의 안전을 책임집니다.

(주)한민경테크는 45년의 기술과 여성기업의 세심함으로, 오늘도 하나의 약속을 지킵니다.



대표이사 한 민 경

(주)한민경테크 · CEO Han Min-Kyung

24H · HOTLINE · 통합 문의

1588-2940

상담 · 견적 · 실사 안내 · A/S 접수 · 조달 문의까지 통합 창구

HEAD OFFICE

본사 · 자체 공장

부산광역시 동래구 금강로 55

(주)한민경테크 · 여성기업 · 정보통신공사업

EMAIL · WEB

이메일 · 홈페이지

hmk@hmktech.kr

hmktech.co.kr

AS · MAINTENANCE

단지 전담 AS

월 1회 정기점검 · 24시간 긴급 대응

부산·경남 2시간 내 출동 체계

PROCUREMENT

조달 · MAS 계약

조달청 나라장터 · MAS 다수공급자

카메라 3종 · 카스토퍼 등록 완료