

급격한 환경변화에 적극적으로 대응할 수 있도록
인프라를 체계적으로 분석, 진단, 기획, 설계함으로써

비즈니스 환경에 부합하는
최적의 시스템을 구축합니다.


SMART-i

(주)인콘 | www.incon.kr

08389 서울시 구로구 디지털로 30길 28 마리오타워 7층 701호
T. 02-558-9130 F. 02-558-7868 E. sales@incon.kr



 SMART-i

스마트시티 영상 통합연계 솔루션

(주)인콘은 2000년 설립 이후
시스템통합(SI), 영상보안, 도시관제, AI·IoT를 선도하는
ICT 전문기업입니다.

삶과 기술을 연결하는 INTERCONNECT, INCON

S/W에 강한 기업		지속 성장하는 기업	
 대규모 통합관제	 지능형 영상분석	영상보안전문	IoT·ICT AI 전문
▶▶ 사업영역 확대 ▶▶			

회 사 명	주식회사 인콘
대표이사	도종식
설 립 일	2000.08.01
상 장 일	2005.12.27 KOSDAQ
매 출 액	400억원 ('18년도)
소 재 지	서울 구로구 디지털로 30길 28 마리오타워 7층
전문인력	S/W개발 전문인력 90명
주요제품	통합관제 시스템(VMS), 선별관제, AI, 지능형 영상플랫폼 등

영상 통합연계 솔루션 제공



SI 전문 기업의 통합 관제 플랫폼과 차세대 AI 기술의 접목



통합플랫폼

다양한 시스템 이벤트를 연계하여 통합·관리하는 스마트플랫폼



SI

풍부한 경험과 노하우를 통한 최적의 시스템 통합구축



AI

딥러닝을 통해 유의미한 정보를 선별하여 신속한 의사결정 지원



IoT

유·무선 네트워크 기반 첨단기술 구현을 통한 스마트시티 조성



영상보안

방범, 방재, 매장관리 등 목적별 맞춤형 영상관제 지원



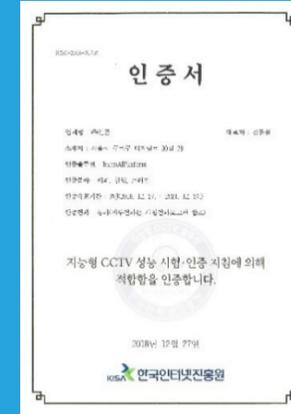
공공조달

수주사/제조사 간 물품유통을 위한 공공조달 플랫폼 구축·운영

- 2019
 - 과학기술정보통신부 유망신기술 인공지능 분야 국책과제 연구기관 선정
 - 지능형 선별관제, 주문형 AI System 신사업 추진
 - GS 인증 획득_e-curations v1.0 / AI-Box v1.0 (한국정보통신기술협회)
- 2018
 - KISA 인증 획득_지능형 CCTV (한국인터넷진흥원)
 - TTA 인증 획득_Smart-i 통합플랫폼 (한국정보통신기술협회)
 - GS 인증 획득_통합운영SW 파이어가드 v1.0 (한국정보통신기술협회)
 - KFI 인증 획득_단독경보형감지기 (한국소방산업기술원)
- 2017
 - KC 인증 획득_지능형 화재감지기 (국립전파연구원)
 - 국내최초 IoT 기반 지능형 화재감지시스템 구축
 - Smart GPS Repeater, 자율주행시스템, 통합플랫폼, 공공조달 핀테크 플랫폼 사업 추진
- 2015
 - 상호변경 (주식회사 원포넷 → 주식회사 인콘)
- 2014
 - PCO(PC Open)사와 "DVR등 영상보안장비 공급계약 체결(US\$30,000,000)"
 - 2014년도 원주청 국도ITS 구축공사 수주(64억원/VAT포함)
- 2012
 - 녹색경영 우수 중소기업 선정 (평가등급: A/중소기업청)
 - (주)인디고씨큐리티 합병완료
- 2011
 - PCO(PC Open)사와 "DVR등 영상보안장비 공급계약 체결 (US\$48,000,000)"
 - 특허취득 (폐쇄회로 텔레비전의 영상처리시스템 및 그 방법)
 - 소프트웨어 프로세스 (Software Process) 품질인증 2등급 획득 (정보통신산업진흥원)
- 2010
 - 중소기업 기술혁신개발 글로벌 강소기업 선정 (중소기업청)
- 2009
 - "벤처코리아 2009" 국무총리 표창
 - (주)포스데이터로부터 DVR부문 지적재산권 및 유·무형자산 취득계약 체결
 - "TRIUM" 상표등록 (United States Patent and Trade Mark Office)
- 2008
 - PCO(PC Open)사와 DVR공급계약 체결(US\$66,000,000)
 - 업계최초 CMMI Level.2 인증획득 (SEI : Software Engineering Institute)
- 2007
 - 주식회사 케이티와 "방범용 CCTV관제 시스템 용량증설 구축(강남구청)계약" 체결
 - 제44회 무역의 날 2천만불 수출의 탑, 산자부장관 표창
 - 세계일류상품(차세대) 생산기업 재선정(산업자원부)
 - 디지털CCTV협의회 회장사 선정
- 2006
 - 안양조일T밸리 공장부지 매입
 - 벤처기업인증(중소기업청)
- 2005
 - 코스닥시장 상장
 - 세계일류상품(차세대) 생산기업 선정
 - 유망중소정보통신기업 재선정 (정보통신부)
- 2000
 - 주식회사 원포넷 설립



[TTA인증] Smart-i 통합플랫폼



[KISA인증] InconAIPlatform (배회, 침입, 쓰러짐)



[TTA인증] 파이어가드 v1.0



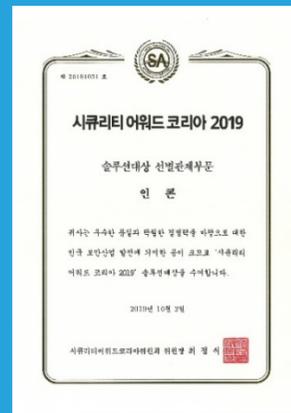
[GS인증] 1등급 지능형 영상 플랫폼 v1.0



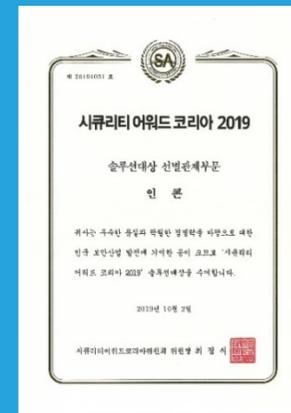
[GS인증] 1등급 e-curations v1.0



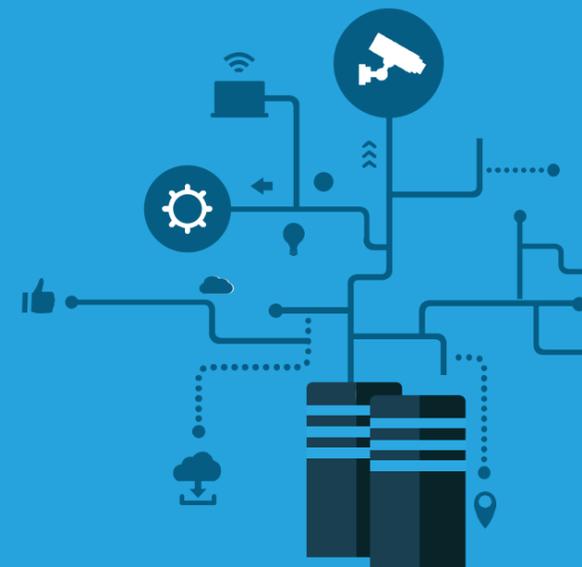
[GS인증] 1등급 파이어가드 v1.0



[시큐리티 어워드 2019] 선별관제 솔루션대상



[시큐리티 어워드 2018] 지능화재감시 솔루션대상



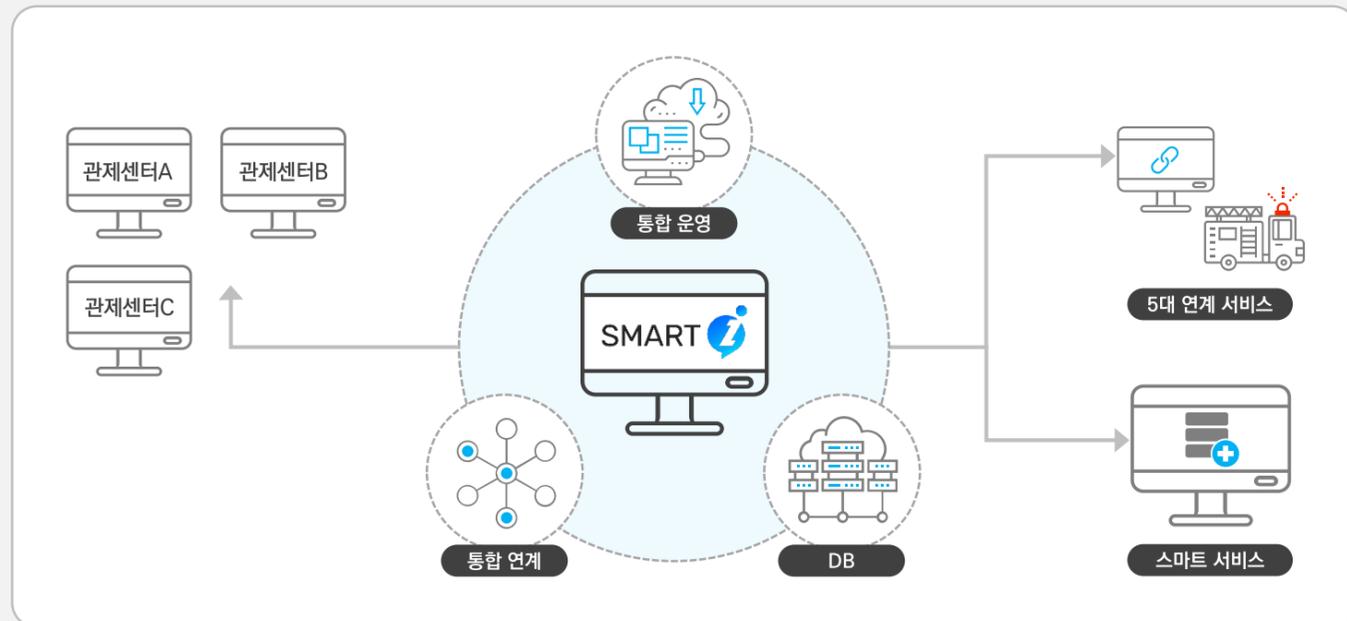
SMART

스마트 도시환경 구축을 위한
최적의 **관제 플랫폼 서비스**

- 서로 다른 유형의 관제시스템 통합연계 지원
- 지역 특성에 따른 재난·안전분야 맞춤형 서비스 제공
- 모바일 연계를 통한 실시간 재난 영상지원
- 스마트시티 표준 플랫폼 적용(TTA 인증)
- 국토부 5대 연계 서비스 제공

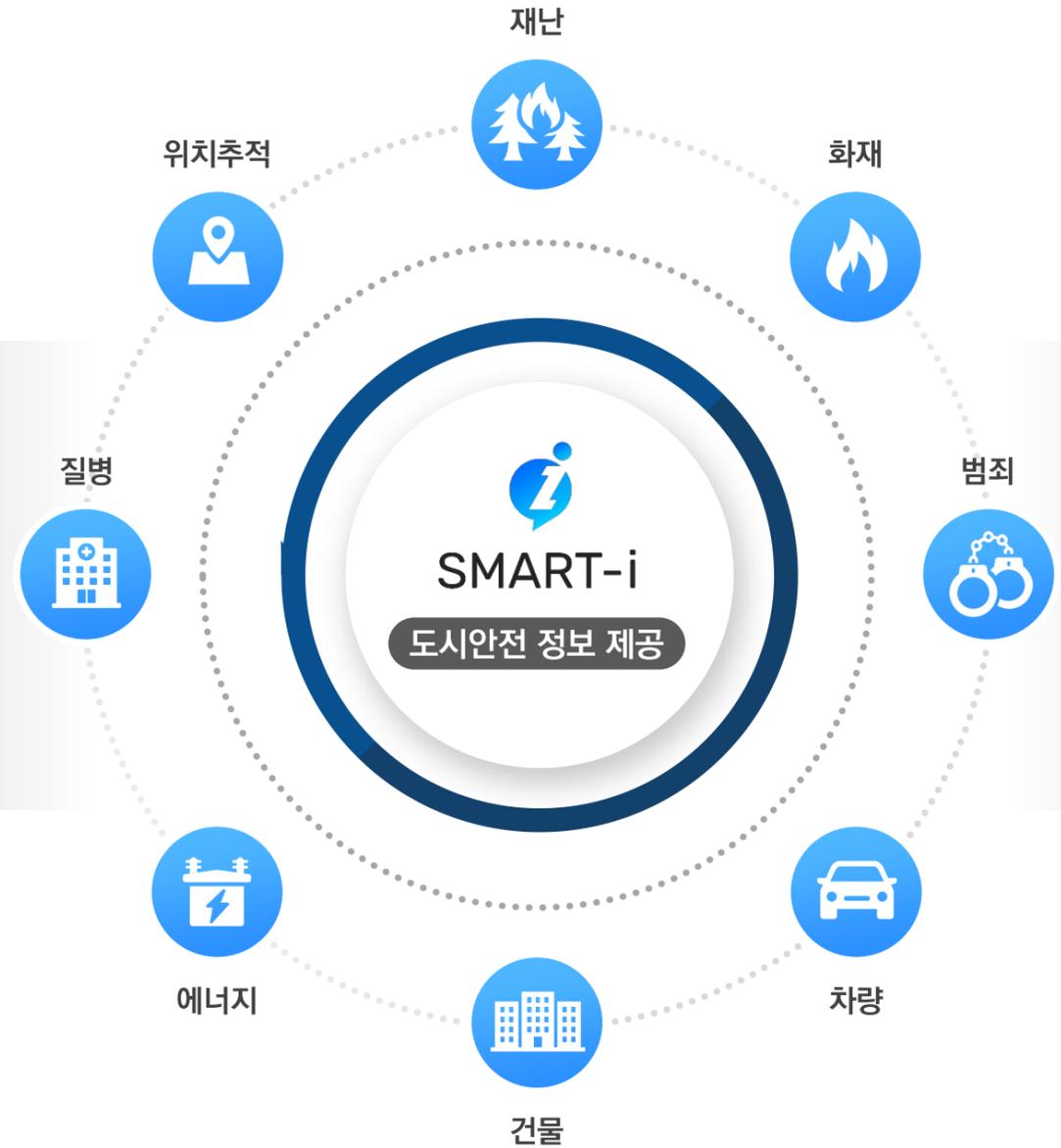


• SMART-i 서비스 구성

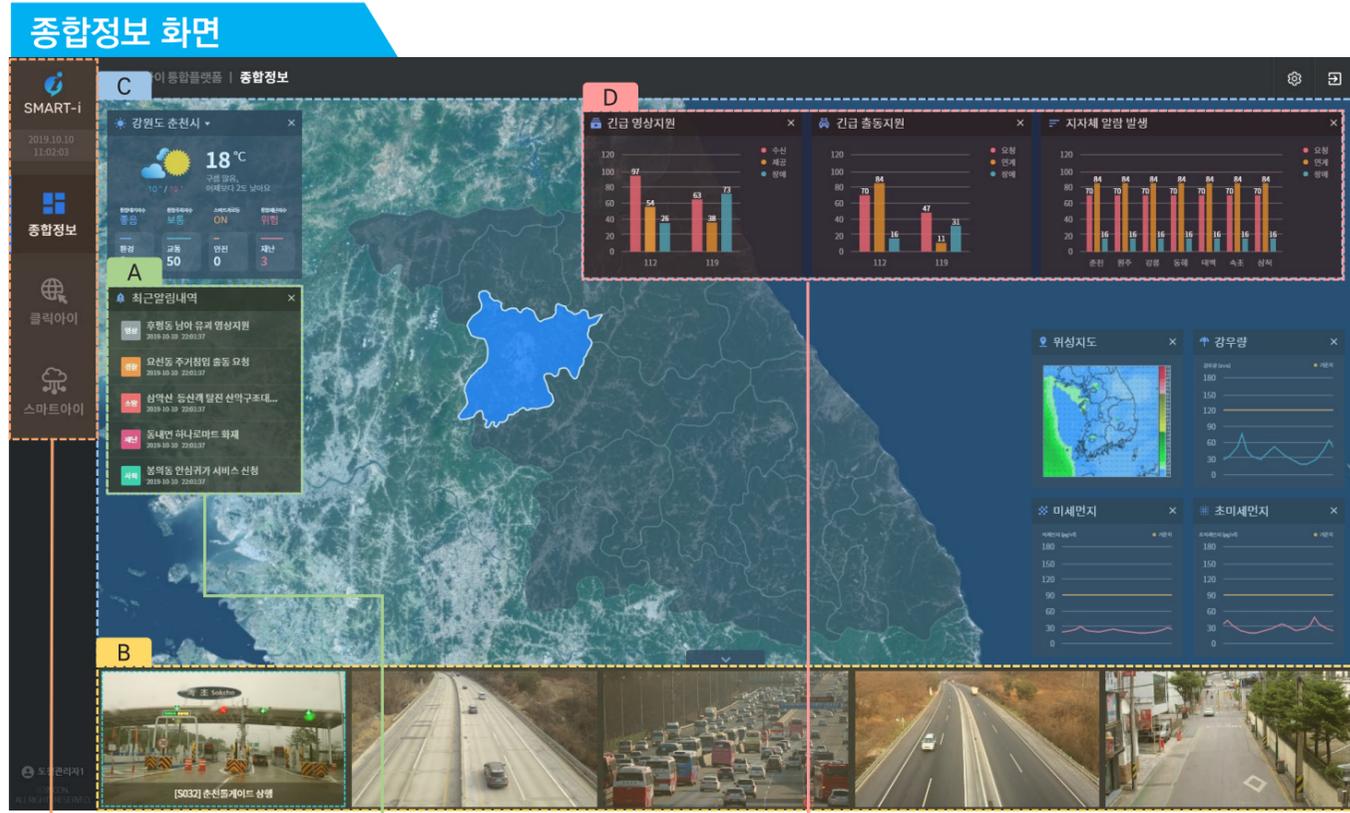


SMART SERVICE

• 스마트 서비스 •



SMART-i는 공공데이터 연계 서비스를 통해 도시안전 정보를 실시간으로 모니터링합니다.
화재에서부터 자연재해, 교통사고, 범죄, 질병 정보까지 스마트시티 안전망을 구축 가능하고,
112, 119 등 유관기관 연계 서비스를 통해 사건 발생시 골든 타임을 확보합니다.



- A** 최근알림내역 5대 연계서비스 항목 최근 이벤트 1건씩 노출, 선택 시 해당 이벤트 상세로 이동 (112영상지원/112긴급출동/119긴급출동/재난안전대응/사회적약자)
- B** 대표 카메라 영역 권역별 상시노출 카메라 별도 설정 가능 (주요 사고 위험지역 설정)
- C** GIS 영역 관제센터 권역별 로테이션으로 활성화 표시되며 상단 팝업을 통해 주요 정보 제공
- D** 레이어 팝업 영역 권역별 주요 재난·안전·환경 DATA 통계자료 노출 (노출 항목은 유동적으로 변경이 가능)

SMART-i 상세 화면



- 버튼을 선택하여 추가적인 레이어 팝업 제어 및 패널 show / hide
- 5대 연계서비스 아이콘 선택 시, 발생 이벤트 마커 활성화

요청 리스트

사건명	요청기관	주소(위치)	상태
후평동 남아 유괴 사건	순천시 112종합상황실	순천시 후평동 200-1	대기
후평동 주차지 폭행사건	순천시 112종합상황실	순천시 후평동 165-5 (미세타워)	종료
후평동 주차지 폭행사건	순천시 112종합상황실	순천시 후평동 165-5 (미세타워)	종료
후평동 주차지 폭행사건	순천시 112종합상황실	순천시 후평동 165-5 (미세타워)	종료
후평동 주차지 폭행사건	순천시 112종합상황실	순천시 후평동 165-5 (미세타워)	종료
후평동 주차지 폭행사건	순천시 112종합상황실	순천시 후평동 165-5 (미세타워)	종료

5대연계 마커 범례

112 긴급 영상지원

112 긴급 출동지원

119 긴급 출동지원

재난안전상황 긴급대응

사회적 약자지원

- SMART-i 사용 시나리오
- 1 “종합정보화면 - 최근알림내역”에서 이벤트 선택 시, 해당 이벤트가 발생한 위치(GIS) 중심으로 관련 정보 노출
- 2 주요 관제 카메라는 이벤트 발생 지점 기준 가까운 카메라 5개 영상이 노출되며, 레이어 팝업에서 영상리스트별 주변 카메라 리스트가 함께 노출 됨
- 3 주변 카메라 리스트(최대 5개 선택)에서 전송할 카메라 선택 후 영상 전송 버튼을 클릭하여 해당기관으로 영상전송

SMART

SMART-i는 스마트시티 광역 영상정보를 통합 및 공유하는 서비스를 제공합니다.
관할구역 내, CCTV 운영 현황을 분석하여 **맞춤형 시스템을 구축**합니다.

INCON

영상보안을 넘어서 차세대 지능형 AI 서비스·**스마트 화재알림 서비스** 등
인콘 보유의 다양한 시스템을 **선택적으로 확장** 제공합니다.



재난상황 알림 서비스
(지역 현황 맞춤 서비스 제공)



AI 시스템 기반 서비스
(인공지능 CCTV, 선별관제)



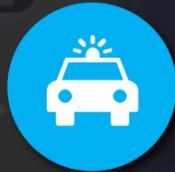
스마트 가로등 서비스



산업용 드론 시범 서비스



스마트 화재알림 서비스
(전통시장, 상가, 학교 등)



스마트 폴리스 서비스
(112 연계)



위치추적 전자장치 연계 서비스



질병 예찰·추적·통합 관리 서비스
(구제역, 조류독감, 아프리카 돼지 열병 등)



문제차량 알림 서비스
(체납·과태료 등)



위험시설물 예·경보 서비스



약취 모니터링 시스템 지원 서비스



재난상황 대피소 알림 서비스