

제235회 구의회 임시회

2022. 2. 4. ~ 2. 14.



2022년 주요업무 보고



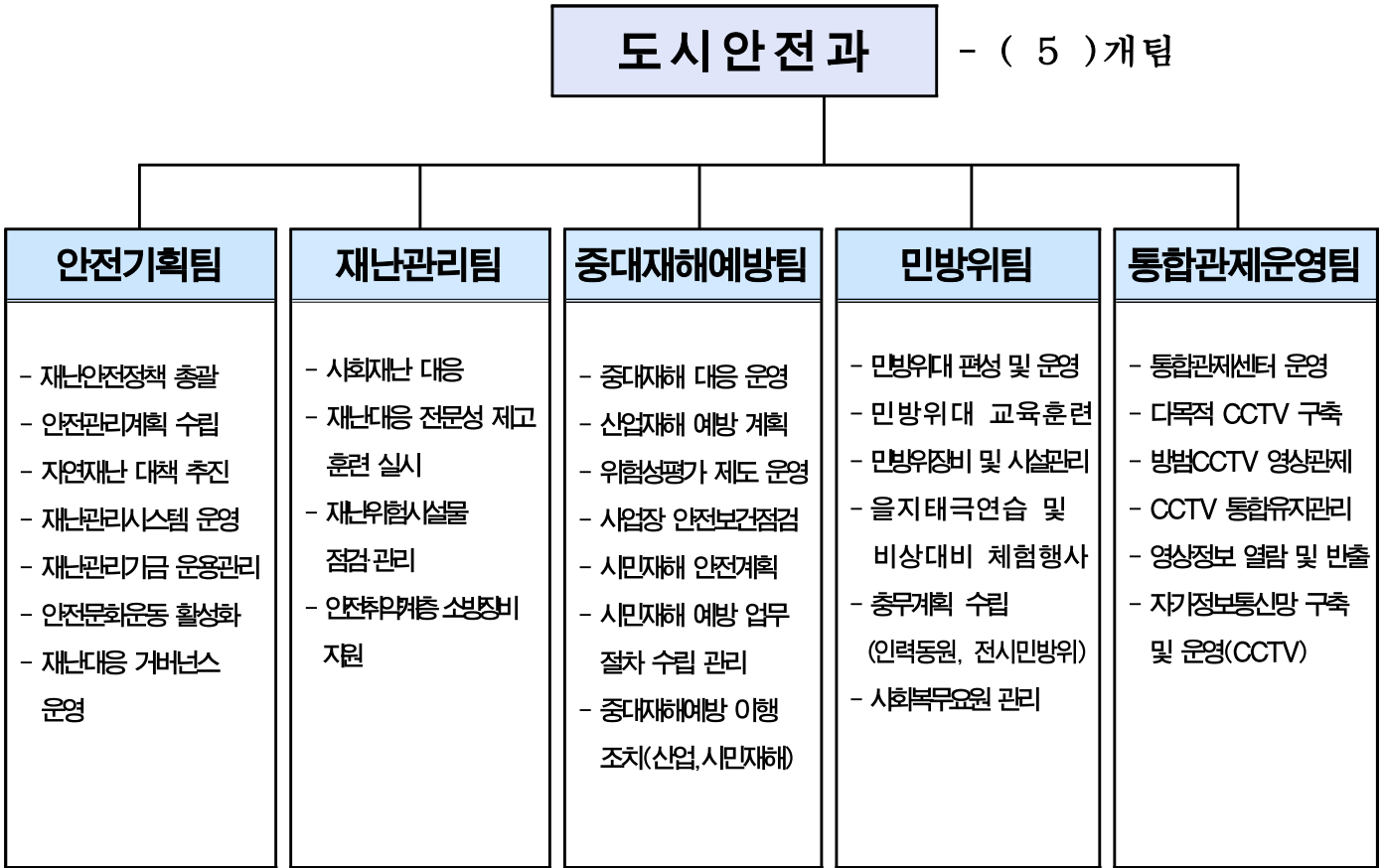
도시안전과

보고 순서

I . 일 반 현 황	· · · 1
II . 2022년 주요업무 추진계획	· · · 3
III . 신규 · 중점 추진사업	· · · 12

I. 일반 현황

1 조직



2 인 력

구 분	계	일 반 직						관 리 운 영 직				별 정 직 · 임 기 제			
		4급	5급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급
정 원	21	1	1	9	5	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
현 원	25	1	1	6	8	3	4	-	-	-	-	2	-	-	-
과부족	4	-	-	△3	3	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-

3

주요시설 및 장비

구분	명칭	현황	비고
시설	통합관제센터	영등포보건소 지하1층/1개소	- 관제실, 회의실, 장비실
	CCTV	1,289개소 / 3,982대	- 방법용(다목적): 1,122개소 3,449대 - 교통단속: 160개소 526대 - 시설안전: 7개소 7대
장비	스타렉스밴	1대 (27종 물품 탑재)	- 캐노피 텐트, 노트북 - 조명기구(랜턴) - 발전장비 등
	민방위 6종장비 (지역대 + 지원대)	1,108개	- 전자메가폰 : 347개 - 지휘용 앰프 : 19개 - 응급처치 세트: 201개 - 환자용 들 것 : 141개 - 휴대용조명등 : 212개 - 교통신호봉 : 188개
	영상관제시스템	1식	- 가상화서버, 영상저장서버 - 보안시스템, 관제용 PC 등
	CCTV 자가통신망	1식	- 네트워크 백본장비, 자가통신망 스위치, 광전송장비 등
	영상음향시스템	1식	- 모니터 등

4

예산 현황

(단위: 천원)

단위사업명		예산액	전년도 예산액	증(△)감
계		4,702,003	4,808,427	△106,424
일반회계	소계	4,172,198	4,325,150	△152,952
	재난안전관리체계의 강화	300,373	195,837	104,536
	재난예방 및 대응능력 향상	79,800	86,600	△6,800
	민방위 통합관리	233,592	259,003	△25,411
	안전한 통합관제센터 운영관리	1,884,579	2,319,856	△435,277
	기본경비	113,854	113,854	-
	내부거래지출(기금전출금)	1,560,000	1,350,000	210,000
특별회계	안전한 통합관제센터 운영관리	529,805	483,277	46,528

Ⅱ . 2022년 주요업무 추진계획

연번	사 업 명	쪽
①	예방중심의 안전대책 수립	4
②	선제적 재난 예방과 훈련을 통한 안전도시 구현	6
③	민방위 교육통지서 전자고지 및 사이버교육 실시	8
④	민방위 대피시설 및 장비 관리	9
⑤	다목적 CCTV 설치로 안전사각지대 방범 강화	10
⑥	통합관제센터 운영 및 유지관리	11

재난, 안전사고 등 각종 위험으로부터 국민의 생명·신체 및 재산을 보호하기 위해 민·관협업의 예방중심 안전대책을 수립하여 국민이 행복하고 안전한 도시를 만들고자 함

□ 사업개요

- 한파·폭염·지진 종합대책 등 자연재난대책
- 안전관리계획 수립, 행동매뉴얼 정비, 민·관협치 재난대응 플랫폼 관리 등 재난 및 안전관리 시스템 구축
- 코로나19 변수 대응에 따른 무더위쉼터, 온기텐트 사업 조정

□ 세부 추진계획

- 재난·안전관리 시스템 구축 계획
 - 2022년 안전관리계획 수립: '22. 2월 심의·확정 후 시행
 - 구 23개 부서 및 영등포경찰서 등 16개 기관 담당하는 재난안전사고(총52개 유형)의 예방·대비·대응·복구와 재난안전관리에 필요한 사항규정(예방중심)
 - 재난유형 현장조치 행동매뉴얼 정비: 연 2회 정비
 - 23개 유형별 매뉴얼(11개 부서): 훈련시나리오 작성·반영하여 실효성 강화
 - 18개 동별 민·관 협치 행동 매뉴얼: 동별 특성 반영 및 담당구역 보강 정비
 - 화재 매뉴얼 정비 강화
(관내 가장 빈발하는 재난인 화재를 발생 시설별로 구분하여 수습·복구 위주로 정비)
 - 낙뢰 매뉴얼 제정
 - 체계적인 재난대응을 위한 협업체계 운영 활성화(민·관협치 재난대응 플랫폼)
 - 수시 비상대응 모의훈련 실시(연 3회 이상)
 - 재난 및 안전관리 기본 조례 시행규칙 개정
 - 부서별 담당 재난 지정, 상황실 운영 방법 정비 등

○ **한파·폭염 종합대책 추진 계획**

- 추진기간: 한파 '21.11.15. ~ '22. 3.15. / 폭염 '22. 5.15. ~ '22.10.15.
- 추진체계: (평시) 폭염 상황관리 TF 구성·운영(상황총괄팀, 복지대책팀)

한파 상황관리 TF 운영(상황관리총괄, 긴급생활안정지원, 에너지기능복구)
 (특보시) 한파·폭염종합지원상황실 운영, 취약계층 보호활동 개시
 (비상시-인명·재산피해 발생 시): 재난안전대책본부 가동(13개반)

※ 2021년 폭염·한파 피해 현황: 한랭질환자 2명, 온열질환자 8명

- 폭염·한파대비 예방활동 중점추진내용
 - 무더위 그늘막 추가 설치: 124개 → 134개(증10개)
 - 온기텐트(영등포근포근방) 운영: 29개소(증 3개소, 버스정류장 주변)
 - 독거어르신, 쪽방주민, 노숙인 등 재난취약계층 안전확인·방문진료 등 보호

○ **지진종합대책 추진 계획**

- 지진가속도계측기 상시 운영 및 점검 확대(4회): 반기별 → 분기별
- 지진 대피 시설 관리 및 점검(연2회): 107개소
- 지진 방재교육 및 홍보: 교육 동영상 게시 및 홍보물 배부(각 동, 직능단체 회의 등)

□ **추진일정**

구 분	2021년		2022년											
	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
안전관리 계획		←→			→									
행동매뉴얼 정비		←→						←→						↔
폭염대책								←→						
한파대책	←→				→								←→	→
지진대피시설점검							↔					↔		

□ **소요예산: 총52,535천원(구비)**

2 선제적 재난 예방과 훈련을 통한 안전도시 구현 재난관리팀

복잡·다양한 재난발생을 대비한 대응훈련 실시, 재난위험시설물의 지속적인 관리, 화재취약지역 및 가구에 소화 장비 구축 등으로 재난을 예방하고 신속하고 체계적인 대응을 통한 인적·물적 피해 최소화 도모

□ 사업개요

- 재난대응 전문성 제고 훈련 실시
- 재난위험시설물 선제적 점검·관리
- 안전취약계층이 안심할 수 있는 소방장비 지원

□ 세부 추진계획

○ 재난대응 전문성 제고 훈련 실시

- 2022 재난대응 안전한국훈련 실시 (연중/1회)

- 참여대상: 우리 구 재난현장 통합지원본부 12개 실무반, 영등포소방서 등 유관기관
- 훈련방법: 소방서(긴급구조훈련)와 우리 구 훈련 통합 실시(훈련효과 극대화)
- 훈련유형: 화재 또는 테러 등 주제 선정하여 토론 및 실행기반 훈련 실시

◆ 토론기반훈련: 상황전파훈련, 상황판단회의, 재난안전대책본부운영 훈련 등

◆ 실행기반훈련: 기능훈련(실시간 상황전파훈련) 및 현장종합훈련(재난현장 대응훈련)

- 영등포구 통합지원본부 가동 훈련 실시 (연중/3회)

- 참여대상: 우리 구 재난현장 통합지원본부 6개 실무반 등
- 훈련방법: 은평구 소재 지휘역량강화센터에서 제공하는 가상 재난 훈련프로그램 이수
- 훈련유형: 지휘역량강화 훈련(ICTC)(연중/1회) 및 통합지원본부 가동 SNS 훈련(연중/2회)

- 재난대응 상황보고훈련 실시 (연중/32회)

- 훈련주관: 행정안전부, 서울특별시 재난상황실
- 훈련내용: 주어진 상황에 맞추어 재난상황보고서(30분이내), 긴급재난문자(20분이내) 작성 후 재난관리업무포털(NDMS)을 통해 훈련주관기관에 송부

○ 재난위험시설물 선제적 점검·관리

- 2022 국가안전대진단 실시 (연중/1회) *총 대상시설 수: 1,100여개소
 - 진단대상: 50개소(2021년 기준이며 매해 기준에 따라 대상 시설수 변동 가능)
 - ※ 코로나-19로 인하여 축소 또는 미 실시 가능성 있음
 - 진단방법
 - ▶ 점검부서 외 유관부서 또는 전문가와 합동점검
 - ▶ 점검표와 안전신문고 등을 활용한 다중이용시설 및 가정 자율 안전점검
- 어린이 놀이시설 안전점검 실시 (상·하반기/2회)
 - 대상시설: 주택단지, 공원, 어린이집, 대형점포 등 어린이놀이시설 380여개소
 - 점검방법: (1차)시설관리주체 자체점검, (2차)시설관리부서 표본점검, (3차)시·구 담당·민간전문가 합동점검

○ 안전취약계층이 안심할 수 있는 소방장비 지원

- 좁은 골목길 등 화재취약지역 소화장비 구축 (2월~12월)
 - 대 상: 화재발생시 소방차의 신속한 진입이 어려운 골목길 등
 - 지원내용: 매설식소화전(2개소) 및 보이는 소화기(100여개)
- 안전취약가구 시설 안전점검 및 소화용구 지원 (4월~8월)
 - 대 상: 기초생활수급자, 차상위계층, 장애인, 홀몸노인 등
 - 지원내용
 - ▶ 소방장비(간이소화기, 화재감지기, 소방포 등) 설치 및 지급
 - ▶ 전기점검, 보일러점검, 화재감지기 및 가스타이머 설치
 - ▶ 노후 조명기구를 LED조명등으로 교체

□ 소요예산: 총 171,340천원(시 41,800, 구비 129,540)

스마트 환경 변화에 발맞추어 민방위 교육훈련 통지서를 모바일로 전자고지 및 발송하여 수혜자 중심의 맞춤형행정서비스를 제공하고 비상소집훈련의 사이버교육 전환으로 민방위 교육 실효성을 확보하고자 함.

□ 추진배경

- 민방위 통지서 전달 어려움에 따른 통장들의 지속적인 고충 해결 필요
- 과학기술정보통신부(한국인터넷진흥원) 「대국민 고지·안내문의 전자화사업」에 따라 종이로 발행하던 교육통지서를 모바일로 기반의 전자고지로 전환 가능

□ 세부 추진계획

○ 민방위 교육통지서 전자고지

- 추진기간: 2022. 1. ~ 11.
- 사업대상: 지역·직장 민방위대원 35,000여명
- 추진내용: 공인전자문서 중계자를 통한 민방위 교육통지서 전자고지
 - 중계서비스 제공업체 현황: 카카오페이, 네이버, KT순으로 발송
 - 민방위 교육통지서 전자고지 절차

1. 대상선정
(전자통지서 생성)

⇒

2. 스마트폰
알림 전달

⇒

3. 앱을 통한
본인인증

⇒

4. 전자통지서
발급 및 열람

- 기대효과

- 민방위 통(대)장에 의한 통지서 직접 교부에 따른 불편 해소
- 종이통지서 출력에 따른 행정력 경감

○ 집합교육 및 사이버교육 실시

구분		교육시간	교육방법
민방위 대원	1~2년차	4시간	집합, 참여형 교육
	3~4년차	2시간	사이버, 참여형 교육
	5년차 이상	1시간	사이버, 참여형 교육
민방위 대장		4시간	집합 또는 위탁교육
기술지원 대원		4~8시간	집합, 위탁, 참여형 교육

※ 코로나19 감염병 상황 지속 시 1~2년차 집합교육 사이버교육으로 변경 시행

□ 소요예산: 총 196,296천원(국 8,400, 시 9,998, 구비 177,898)

민방위사태 발생 시 주민의 생명과 재산을 보호하기 위한 민방위 대피시설 및 장비를 항시 사용 가능한 상태로 유지하여 비상사태 발생 시 신속히 활용하고자 함.

□ 사업개요

○ 민방위 비상 대피시설 및 급수시설 현황

- 대피시설: 107개소 1,028,113 m^2 (확보율 330%)
- 급수시설: 26개소 12,935톤 (확보율 137%)

○ 민방위 6종 장비 및 화생방장비 현황

- 민방위 6종장비 현황: 1,108개

전자메가폰	지휘용앰프	응급처치세트	환자용들것	휴대용조명등	교통신호봉
347	19	201	141	212	188

- 화생방 장비 현황: 13,062개

방독면	보호의	탐지지	오염표지판	제독기	제독용액	해독제	피부제독제
13,062	24	2	12	8	12	0	12

□ 세부 추진계획

○ 민방위 대피시설 및 비상급수시설 운영 관리 철저

- 시 계획에 의거 일제점검(반기1회) 및 정기점검(분기1회) 실시
- 시설확충 및 실태관리(책임자 지정, 주변·내부 환경정비, 개방여부 등)
- 시설활용 및 홍보(안내·유도표지판 점검·정비 및 홍보)
- 시설 유지관리(비상발전기 가동, 수질 및 시설점검 등)

○ 민방위 6종 장비 및 화생방 장비 관리 철저

- 민방위 장비물자 보관장소 적정성 및 수량 등 현황 정비 및 각종 기자재 등 일반용품과 구분하여 보관 등 확인
- 서울행정시스템 내 장비별 수량 등 현황 관리(현황판 유지 등)
- 민방위 장비물자 정상작동 확인 및 사용불가 장비 폐기·교체 추진
- 민방위 장비물자 관리실태 점검: 2회(상·하반기)

□ 소요예산: 총 32,996천원(국 8,820, 시 11,228, 구비 12,948)

5 다목적 CCTV 설치로 안전사각지대 방법 강화 통합관제운영팀

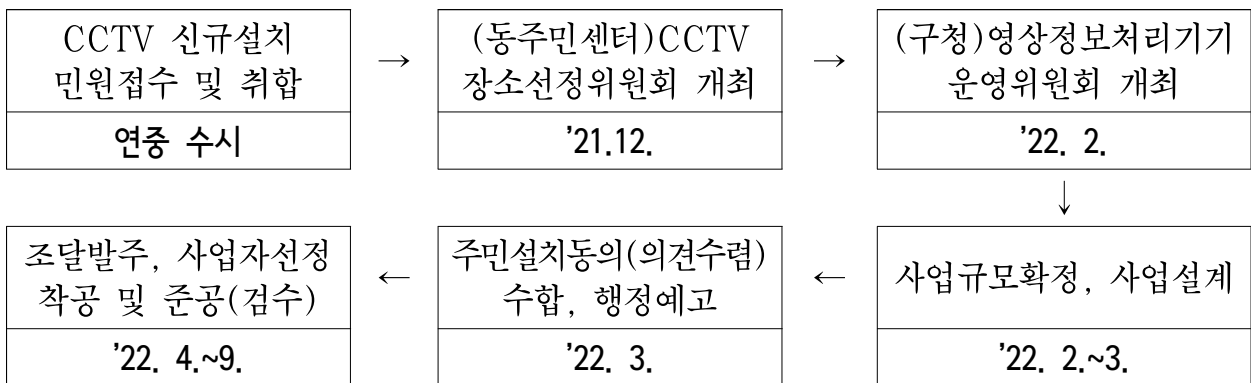
범죄 및 사건사고 발생 등 우범지역을 대상으로 다목적CCTV를 신규 설치하여 범죄발생을 예방하고 최소화함으로써 구민이 안심하고 생활할 수 있는 안전한 생활환경을 제공하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: '22. 1. ~ 9.
- 사업대상: 영등포구 관내 범죄 취약지역
- 사업규모: 다목적CCTV 신규설치 63개소
- 사업내용
 - 범죄취약지역에 200만화소 이상의 고화질 CCTV 신규 설치
 - 회전형 카메라만 있는 장소에 고정형 보조카메라를 추가하여 사각지대 해소
 - 실시간 영상저장을 위한 자가정보통신망 구축 등 관제센터 연계공사

□ 세부 추진계획

○ 구체적 추진절차



- 동주민센터 지역여건을 잘 파악하고 있는 구의원·지구대·통장 등에 의한 CCTV 우선 설치장소 선정
 - 영상정보처리기기 운영위원회에서 추천장소 심의 및 확정
- 다목적CCTV 설치 예정지역 주변 주민에게 의견수렴 및 설치동의 실시
- 통합관제센터와 연계를 위한 자가정보통신망 구축 및 시스템 개선

□ 소요예산: 총 1,267,000천원(국 920,000, 구비 347,000)

- ※ 서울시에서 추진하는 매칭(시·구 5:5) 사업에 참여하여 시비 보조금 추가확보
- ※ 안전재난 특별교부세(국비) 추가확보 노력을 통해 지속적인 설치요청 민원해소

CCTV 시스템 통합 유지관리 및 CCTV 24시간 방범관제를 시행하여 각종 긴급 상황 발생에 대비한 신속한 대응체계 구축으로 구민의 안전한 주거환경 조성에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: '22. 1. ~ 12.
- 사업대상: 다목적CCTV 1,298개소 영상관제 및 유지관리
- 사업내용
 - 경찰관과 24시간 합동근무 및 실시간 관제를 통한 취약지역 안전관리
 - 장애 장비에 대한 신속한 복구수행 및 사전 장애예방 활동
 - CCTV 이전설치 등 긴급복구 및 기본 인프라 유지관리

□ 세부 추진계획

- 관제센터 관제용역 시행
 - 사업내용: 관제센터 연계CCTV 1,298개소 4,056대 집중관제
 - 경비업법에 따른 시설 경비업 허가 전문업체 선정 및 인력 상주
 - 관제센터 관제인력 및 근무형태
 - 관제인력: 12명
 - 근무형태: 4조 2교대
 - 어린이보호구역 및 여성안심구역 등을 특별관리 구역으로 그룹화하여 범죄 위험성이 높은 시간대별로 집중 관제함으로써 관제효율 극대화
- 다목적CCTV 유지관리 시행
 - 사업대상: 무상 하자보증이 종료된 CCTV 시설물 및 관제센터 장비 일체
 - 전문 유지관리 용역업체 선정 및 인력 상주 (전문인력 5명)

□ 추진일정

- 사업발주 및 사업자 선정 : '21.11. ~ 12.
- 관제 및 유지관리 용역 시행 : '22. 1. ~ 12.

□ 소요예산: 총 1,391,419천원(구비)

Ⅲ . 신규·중점 추진사업

1 안전취약가구 안전점검 및 정비사업

재난관리팀

기초생활수급자, 차상위계층, 홀몸어르신, 장애인 등 안전취약가구의 화재·전기·가스·보일러 등 생활안전시설의 정비개선을 통하여 일어날 수 있는 재난사고를 사전에 예방하고자 함

□ 추진배경

- 홀몸 어르신, 장애인, 기초생활수급자 등 재난취약계층 대부분이 생계유지 문제로 생활안전에 소홀, 최소한의 안전생활 보장 필요
- 안전취약가구의 화재·전기·가스·보일러 등 생활시설에 대한 안전점검 및 정비 실시로 안전사고 사전 예방

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 4. ~ 8.
- 대 상: 650가구(기초생활수급자, 차상위계층, 홀몸어르신)
- 추진내용: 화재예방 장비 지원, 전기·가스분야 노후시설 점검 및 정비
 - 소화장비 지급(간이소화기, 화재감지기, 방염포 등)
 - 가스타이머 설치, 전기 안전점검
 - 보일러 수리, 노후 전기장판 지원 등

□ 세부 추진계획

- 대상가구 발굴·추천(동주민센터): '22. 4.
- 대상가구 확정(구 선정심의회): '22. 5.
- 전문업체 계약 및 설치: '22. 6. ~ 7.
- 현장확인 점검: '22. 8.

□ 소요예산: 총 62,940천원(시 38,700, 구비 24,240)

방법·교통·환경 등 도시문제 해결을 위한 지능화된 스마트 도시관리 및 환경을 조성하고 영등포구와 중앙부처 및 재난대응기관 간 재난안전체계 시스템 연계를 통한 스마트도시 안전망 서비스 구축으로 범외 없는 안전도시를 구현하고자 함

□ 추진배경

- 도시문제 해결을 위하여 각종 정보시스템을 운영중이나, 서로 연계되지 않고 개별 운영되어 비효율적임
- 이중 정보시스템을 연계·활용하기 위해 국토교통부에서 정부 R&D로 개발 후 '15년부터 지자체 보급

□ 사업개요

- 기 간: 2022. 1. ~ 2024. 12.
- 규 모: 스마트도시 안전망(8개 기관 연동 및 10대 연계서비스) 구현

① 112 - 출동 및 현장 영상지원	② 경 찰 - 수배차량 검색 지원
③ 119 - 출동 및 현장 영상지원	④ 여가부 - 여성 안심귀가 및 독거 여성 보호
⑤ 사회적 약자 - 어린이 및 치매노인 보호	⑥ 법무부 - 전자발찌 위반 검거지원
⑦ 국토부 - 대포차량 검색 지원	⑧ 국방부 - 군작전 통제 및 훈련 지원
⑨ 재난상황 - 산불 태풍 등 대응 영상지원	⑩ 민 간 - 민간보안 및 공공안전 지원

- 내 용
 - 관계 기관 간 정보시스템 연동을 위한 서버, DB 및 연계시스템, 통신망 구축
 - CCTV 영상과 위치정보를 기반으로 다양한 정보의 통합·제공을 위해 일원화된 서비스를 개발하는 기반플랫폼 구축·운영

□ 세부 추진계획

- 사업추진계획 수립 및 국토교통부 공모사업 신청: '22. 4.
- 대상기관 선정 발표: '22. 5.
- 스마트시티 통합플랫폼 구축: '22. 6. ~ 12.
 - ※ 국토교통부 공모사업 추진일정에 따라 변경될 수 있음

□ 소요예산: 총 1,200백만원(국 600, 구비 600)