

## 국토교통부 공고 제2022-866호

「스마트도시 조성 및 산업진흥 등에 관한 법률」 제32조에 따라 「2022년 스마트도시 인증」 대상을 선정하기 위해 다음과 같이 공모 내용을 공고합니다.

2022년 6월 28일

국토교통부장관

### 「2022년 스마트도시 인증」 공모

#### 1. 목적

- 국내 도시의 스마트화 수준을 체계적으로 진단하고, 우수한 스마트 도시에는 인증을 부여하여 국내외 확산을 지원하고자 함

#### 2. 신청자격 및 인증방법

- (신청자격) 지자체(특·광역시, 특별자치시·도, 시·군·구)에서 응모 가능
  - 지자체 규모에 따라 대도시 및 중소도시로 유형을 구분하여 접수

구 분	대도시	중소도시
대상지역	특·광역시, 특별자치시·도, 시	시·군·구

\* 단, 시는 인구규모 50만 이상은 대도시, 50만 미만은 중소도시로 신청

- (인증방법) 인증기준에 따라 지자체 스마트화 수준을 다섯 등급으로 평가하고, 3등급 이상의 지자체에 스마트도시 인증을 부여
  - 전문가로 구성된 평가위원회를 구성, 서면평가·현장실사 실시

### 3. 신청방법

- 제출일 : 2022년 8월 17일(수) ~ 8월 19일(금) 18:00까지
- 제출장소 : 국토연구원 스마트공간연구센터(운영기관)
- 제출방법 : 전자문서로 공문 제출하고, 아래 서류는 접수기한 내 홈페이지 등록(등록이 곤란한 경우, 별도 인편/우편으로 제출)

#### < 제출서류 >

- ① 공모 신청서 (지방자치단체장 날인)
- ② 인증기준에 의거한 정량지표 평가제안서
- ③ 인증기준에 의거한 정성지표 자체평가표
- ④ 평가제안서 및 자체평가표의 사실을 증빙하는 근거자료
- ⑤ 기타 심사에 필요한 자료 (운영기관에서 필요 시 요청)

- ◆(주소) 세종특별자치시 국책연구원로 5, 국토연구원 스마트공간연구센터
- ◆(담당) 유인재 연구원(044-960-0422, ijyu@krihs.re.kr)
- ◆(웹사이트) 스마트도시 인증 센터(<https://www.smartcitycelc.krihs.re.kr/>)

### 4. 선정절차 및 선정기준 : 공모 지침(별첨) 참고

### 5. 유의사항

- 인편/우편으로 신청서류를 제출하는 경우에는 제출일 마감시간까지 도착한 건만 유효하며, 이후 도착하는 건은 평가대상에서 제외함
- 지자체가 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 인증을 받거나 인증기준에 미달하게 되는 경우, 인증을 취소할 수 있음
- 신청기간 중 접수된 서류는 반환하지 않음
- 제출서류 상의 기재착오 또는 누락이나 연락 불능으로 인하여 발생하는 불이익은 모두 신청기관의 책임으로 간주함
- 기타 자세한 사항은 국토교통부 도시경제과(044-201-4879) 또는 운영기관(044-960-0422, ijyu@krihs.re.kr)에 문의하시기 바랍니다.

**【별첨】 2022년 스마트도시 인증 공모 지침**

[별첨]

**2022년 스마트도시 인증  
공모 지침(안)**

**2022. 6**

**국 토 교 통 부**

## 목 차

I. 스마트도시 인증제 개요 .....	1
II. 2022년 공모계획(안) .....	2
III. 평가방법 및 평가기준 .....	4
IV. 향후 추진일정(안) .....	6
※ 참고자료 (평가 세부지표) .....	7
V. 제출서류 및 양식 .....	14

## □ 추진배경 및 경과

- 체계적인 스마트시티 정책 추진을 위해서는 국내 스마트시티 현황에 대한 명확한 진단이 선행될 필요
  - 해외 각 국과 글로벌 기업은 스마트시티 진단 지표를 도입, 스마트 시티 수준을 평가하고, 그 결과를 대외로 홍보
    - \* 유럽(스마트시티 지표), CISCO(스마트시티 지표), IBM(스마트시티 성과지표) 등
- 우리나라도 인증제를 도입('17)하고, 지자체 대상 공모를 실시하여 스마트도시 평가·인증 시행('21~)
  - '22년도에도 스마트시티 현황을 체계적으로 진단하고, 우수 스마트 시티를 발굴할 수 있도록 도시인증 공모 추진

## □ 주요 내용

- (법적근거) 스마트도시법 제32조, 같은법 시행령 제31조, 스마트도시 인증 운영지침(국토부 고시) 등에 근거
- (평가대상) 지자체 규모별로 재정여건·인프라 구축현황 등 편차가 있음을 고려하여, 대도시 /중소도시로 구분하여 평가·인증
- (평가방식) 정량(1,000점) + 정성지표(1,000점)를 통해 스마트화 수준을 5등급으로 평가하고, 3등급(1,400점) 이상의 지자체에 인증 부여
  - \* 도시인증의 유효기간은 2년(이후 재인증 필요)
- (평가결과) 인증받은 지자체의 등급을 공개하고, 세부적인 평가 내용을 공모에 참여한 모든 지자체에 제공하여 지자체 관심 제고
- (인센티브) 스마트도시 국제평가·행사와 연계하여 대·내외 홍보 기회 부여, 국토부장관 표창 및 인증 동판 수여
  - \* 국토부 스마트시티 지원사업에 지자체 참여시 평가 참고자료로 활용

□ 신청대상

- (신청자격) 지자체(특·광역시, 특별자치시·도, 시·군·구)에서 응모
  - 지자체 규모에 따라 대도시 및 중소도시로 유형을 구분하여 접수

구분	대도시	중소도시
대상지역	특·광역시, 특별자치시·도, 시	시·군·구

\* 단, 시는 인구규모 50만 이상은 대도시, 50만 미만은 중소도시로 신청

□ 평가내용

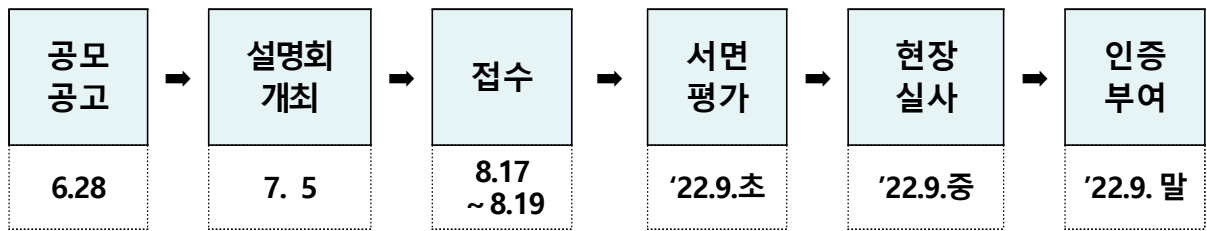
- (평가방식) 접수된 평가제안서 및 자체평가표에 대해 인증기준에 따라 서면평가 및 현장실사를 실시한 후 인증여부 결정
  - (정량지표) 제시된 평가 세부지표\*를 기초로 지자체가 작성한 평가제안서에 대해 인증평가위원회 평가를 거쳐 점수화
    - \* 혁신성, 거버넌스·제도, 기술·인프라 3개분야 10개 평가항목, 56개 세부지표
  - (정성지표) 지자체가 스마트도시 성숙도 수준\*을 자체평가하고, 그 적정성을 인증평가위원회에서 평가하여 점수화
    - \* (5단계) 착수 → 일부요건 충족 → 요건 충족 → 발전 → 최적화 단계
- (인증부여) 정량지표(1,000점) 및 정성지표(1,000점) 평가점수를 합산하여 5등급으로 구분하며, 그 중 1,2,3 등급까지 인증 부여

구분	배점 (2,000점 기준, 정량평가 1,000점, 정성평가 1,000점)	비고
1등급	1,800점 이상	인증 부여
2등급	1,600점 이상	인증 부여
3등급	1,400점 이상	인증 부여
4등급	1,400점 미만	인증 미부여
5등급	1,000점 이하	인증 미부여

- (유효기간) 인증 재검토 기한은 2년이며, 지속적으로 모니터링을 실시하여 인증 자격 요건 유지 여부 검토

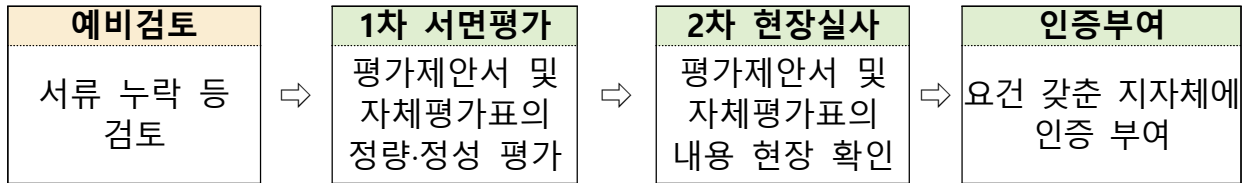
## □ 추진일정

- 공모 공고 및 설명회 개최('22.7), 제안서 접수 및 평가 등 공모 절차를 거쳐 인증 부여('22.9)



\* 추진일정은 여건 변경 등에 따라 조정될 수 있음

□ 평가방법



○ (평가절차) 지자체 제안서에 대해 인증평가위원회\* 1차 서면평가를 거쳐 선정된 지자체만을 대상으로 2차 현장실사 실시

\* 산업·학계 등 관련분야 전문가 중심으로 대도시, 중소도시 각 유형별로 9인 내외 인증평가위원회 구성(비공개)

○ (1차 서면평가) 인증평가위원회에서 정량·정성 평가 수행

- 지자체에서 작성한 평가제안서 및 근거자료를 인증평가위원회에서 지자체 간 상대적 비교를 통해 점수를 표준화하여 채점(정량평가)
- 지자체에서 제시한 자체평가표 및 근거자료에 대해 평가위원회의 평가 및 논의를 거쳐 단계를 조정하고 점수화(정성평가)
- 평가위원회에서 채점한 정량지표와 정성지표를 합산하여 최종 점수 산정 후 1,400점 이상이 되는 지자체를 현장실사 대상으로 선정

○ (2차 현장실사) 현장실사는 지자체가 제출한 제안서 및 증빙서류의 사실여부 등을 확인\*하는 수준으로 별도 평가점수 미반영

\* 지자체에서 제출한 평가제안서, 자체평가표 및 근거자료의 허위 발견 시 인증 부여 취소

○ (결과발표) 각 지자체에 공문 발송 및 홈페이지 게시를 통해 인증 부여 여부에 대한 결과 발표

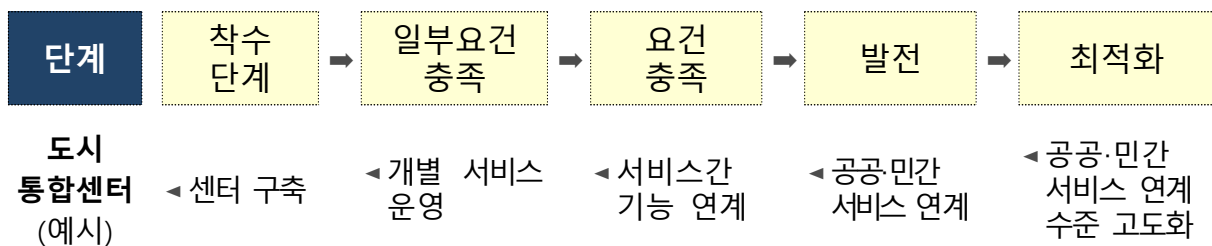


## □ 평가기준

- (평가지표) 혁신성, 거버넌스 및 제도, 서비스 기술·인프라 3개 분야에 대해 정량지표(1,000점) + 정성지표(1,000점)로 구분·평가
- (정량지표) 10개 중분류, 56개 각 세부지표에 대해 평가배점(참고)에 따라 객관적으로 정량평가

대분류	중분류	세부 내용
혁신성 (15개 지표)	◀ 공공 역량	전담부서 지정, 서비스 성과관리 여부 등
	◀ 민간·시민 역량	관련 종사자수, 특허·창업, 리빙랩, 교육 등
	◀ 정보 공개·활용	데이터 제공, 민간활용 건수, 시스템 연계 등
거버넌스·제도 (9개)	◀ 추진체계	민·관 협의체 구성 여부
	◀ 제도기반	중장기 계획, 보안대책, 지자체 조례 여부
	◀ 참여 네트워크	MOU, 언론홍보, 세미나 등 건수
	◀ 정보 공개·활용	예산 비중, 민간투자유치 규모 등
기술·인프라 (32개)	◀ 지능화 시설·서비스	ICT 기반 교통·안전 등 서비스 규모
	◀ 정보통신망	유무선 통신망 구축 규모 등
	◀ 도시통합 운영센터	통합센터 여부, 사업규모, 담당인원 수 등

- (정성지표) 10개 중분류 사항의 질적 수준을 5단계로 정성평가



## □ 공모 공고 : '22. 6. 28

- (제출일) 2022년 8월 17일(수) ~ 8월 19일(금) 18:00까지
- (제출장소) 국토연구원 스마트공간연구센터(운영기관)
- (제출방법) 전자문서로 공문 제출 및 공식 홈페이지 등록  
- 다만, 등록이 곤란한 경우, 별도 인편/우편으로 제출

## &lt;제출서류&gt;

- ① 공모 신청서(지방자치단체의장 날인)
- ② 인증기준에 의거한 정량지표 평가제안서
- ③ 인증기준에 의거한 정성지표 자체평가표
- ④ 평가제안서 및 자체평가표의 사실을 증빙하는 근거자료
- ⑤ 기타 심사에 필요한 자료 (운영기관에서 필요 시 요청)

◆(주소) 세종특별자치시 국책연구원로 5, 국토연구원 스마트공간연구센터

◆(담당) 유인재 연구원(044-960-0422, ijyu@krihs.re.kr)

◆(웹사이트) 스마트도시 인증 센터(<https://www.smartcitycelc.krihs.re.kr/>)

※ 우편발송 등의 방법으로 신청서류를 제출하는 경우에는 제출일 마감시간까지 도착한 건만 유효하며, 이후 도착하는 건은 평가대상에서 제외함

## □ 인증 평가

- '22.7. 5 : 공모 설명회 개최
- '22.8.17 ~ 8.19 : 제안서 접수
- '22.9. : 서면평가 및 현장실사
- '22.9.말 : 인증 부여

\* 추진일정은 사정 변경 등에 따라 조정될 수 있음

1. 국내 스마트도시 평가지표 / 정량지표

○ 대분류1 : 혁신성 (평가 배점: 300)

구분		지표			평가배점	
공공 역량 (50)	스마트 도시 전담 공무원	공무원 전문성	스마트도시 전담부서 지정 여부	20	50	
			2년간 스마트도시 관련 표창 건 수 (기관 건수 + 개인 건수)	10		
			스마트도시 서비스 성과 관리 (KPI 등) 여부	20		
민간 시민 역량 (100)	기업 부문	기업 혁신성	인구 1만명 당 관련 벤처기업 수 및 고용규모	40	40	
			리빙랩 (2년간)	리빙랩 운영 건수		20
	리빙랩 및 팝랩	협업 (2년간)	스마트도시관련 시민 협업 교육 프로그램 운영 여부	20	60	
			팝랩 (2년간)	팝랩(메이커스페이스) 운영 건수		20
정보 공개 및 활용 (150)	데이터 연계	데이터 연계 환경	도시정보 연계·통합을 위한 표준 등 계획 마련 또는 시행 여부	40	40	
			정보 공개	정보공개 수준		지자체 데이터 오픈 API 제공 건 수
	API 제외한 지자체 데이터 제공 건 수	15				
	통합운영센터 관리 DB 목록 공개 여부	15				
	개방된 공공정보의 민간 활용 서비스 건수	15				
	시스템 연계	시스템 연계 환경	시스템 연계·통합을 위한 플랫폼 보유	20	50	
			서비스 부문별 종류 및 건수	10		
서비스 부문별 시스템 연계·통합 건 수			20			

○ 대분류2 : 거버넌스 및 제도 (평가 배점: 300)

구분		지표		평가기준	
추진 체계 (30)	스마트 도시 협의체	협의체 조직 부문	스마트도시 협의체 구성 여부	30	30
제도 기반 (110)	제도 기반	스마트 도시계획	5년 이내 중장기 스마트도시계획 수립 여부	60	110
		스마트 도시조례	스마트도시 조례 여부	30	
		정보보안 정책	정보보안 정책 수립 여부	20	
참여 네트워크 (50)	정책 네트워크	정책 네트워크	2년 이내 국내외 기관과 스마트도시 MOU 건 수	30	30
	사회 네트워크	사회 네트워크 (최근 1년)	교육, 세미나 및 심포지엄 등 대시민 홍보 건수	20	20
재원 조성 (110)	집행 예산	연간 집행예산	전년도 총예산 대비 스마트도시 관련 예산 비율(%)	40	110
	중장기 예산	중장기 예산	향후 2년간 스마트도시 관련 예산 비율(%)	40	
	민간 투자	민간투자	2년간 스마트도시 관련 민간 투자유치 규모	30	

○ 대분류3 : 서비스 기술 및 인프라 (평가 배점: 400)

구분		지표		평가기준	
지능 화시 설 및 서비스	필수 영역	ICT기반 대중교통	BIS(BUS Information System) 도입 비율	10	100
			대중교통정보 API 적용 현황	10	
		ICT기반 교통흐름	교통 통행량 API 적용 여부	10	
			도로길이 1Km당 교통 CCTV 수	10	
		ICT기반 교통안전	전체 교통사고 대비 센터 예방 및 처리 건수 (2년간)	10	
			실시간 도로위험상황 안내서비스 도입 여부	10	
			스쿨존 어린이 보호구역 내 스마트 교통안전장치 운영 비율	10	

구분		지표		평가기준	
		ICT기반 주차	스마트주차장 정보 API 적용 여부	10	100
			전체 공공 주차장 주차면수 대비 스마트 공공주차장 주차면 비율	10	
		추가	지자체 자체 설정 지표 제시	10	
	안전	ICT기반 방법	인구 1천명 당 방법 CCTV 수	20	
			통합운영센터를 활용한 범죄 관제 실적	20	
			지능형 방법 CCTV 도입 여부	15	
		ICT기반 방재	통합운영센터에서 화재, 호우, 산불, 산사태 등 재난 관리 서비스 도입 유무	20	
			대시민 재해 경보시스템 존재 유무	15	
	추가	지자체 자체 설정 지표 제시	10		
	선택 영역 (3개 분야)	행정	ICT기반 행정	시민 참여 시스템 존재 유무 (현재기준)	
도시데이터를 활용한 정책 수립 건수 (최근 2년)				10	
지자체 자체 설정 지표 제시				20	
주거		스마트홈	전체 가구 수 대비 원격검침시스템 도입가구 수	10	40
			최신 IT 기술을 활용한 취약계층의 생활 안전 및 복지 서비스 제공 건수	10	
			지자체 자체 설정 지표 제시	20	
교육		e-Learning	인구 1천 명 당 온라인 교육 참여 수	10	40
			스마트 교구 활용 학교 비율	10	
			지자체 자체 설정 지표 제시	20	
문화 관광		ICT기반 문화 관광	최신 IT기술을 활용한 문화관광 서비스 제공 건수	20	40
			지자체 자체 설정 지표 제시	20	

구분		지표		평가기준		
	경제	ICT기반 경제	ICT 기반 상권분석 서비스 민간 제공 여부 (현재 기준)	10	40	
			스마트공장 보급율	10		
			지자체 자체 설정 지표 제시	20		
	보건 복지	ICT기반 보건의료	ICT기반 병원의료정보시스템(HIS) 도입 건 수	10	40	
			ICT 기반 사회적 약자 서비스 수혜자 수	10		
			지자체 자체 설정 지표 제시	20		
	환경 에너지	환경 에너지	총 건축물 대비 친환경 건축물 인증 비율 (현재기준)	10	40	
			전년 대비 온실가스 배출량 감소비율 (현재기준)	10		
			지자체 자체 설정 지표 제시	20		
	정보 통신망	무선 통신망	무선 통신망 구축환경	인구수 대비 공공 Wifi 제공 범위	30	30
	도시 통합 운영 센터	도시 통합 운영 센터	조직	도시통합운영센터 구성원	10	50
				통합운영센터 담당 업무 중 부서 또는 외부기관간 협업 사업 건수	10	
규모			통합운영센터 제공 서비스 건 수	20		
			연계·통합된 개별 센터 수	10		

※ 서비스 기술 및 인프라 분야 “선택영역”의 경우, 행정 등 7개 분야 중 해당 도시의 서비스 특성에 맞게 3개 분야를 선택하여 지표 설정

## 2. 국내 스마트도시 평가지표 / 정성지표

○ 대분류1 : 혁신성 (평가 배점: 300)

착수단계

일부요건  
충족단계

요건  
충족단계

발전단계

최적화 단계

1. 공공 역량					
1.1 전담 공무원	스마트도시 담당 공무원 존재	장기적으로 스마트도시 전담을 위한 공무원 배치	스마트도시 전담을 위한 공식조직 구성 및 운영	스마트도시 운영을 위한 민간 활용	공공과 민간 협력 기반의 스마트도시 관리 및 운영 조직 구성 및 운영
2. 민간 시민 역량					
2.1 기업 부문	민간 시민 역량을 위한 프로그램 부재	민간 시민 역량을 위한 프로그램 존재	민간 및 시민이 플랫폼 및 데이터 기반 비즈니스 참여 프로그램 운영	민간 시민 공공의 플랫폼 및 데이터 기반 비즈니스 생태계 조성	민간 시민 공공의 플랫폼 및 데이터 기반 비즈니스 생태계 존재
2.2 리빙랩/팝랩					
3. 정보 공개 및 활용					
3.1 데이터 연계	개별 분야간 독립된 데이터 및 시스템 존재  공공데이터의 미공개	개별 분야간 연계 데이터 및 시스템 일부 존재  공공기관 간 데이터 일부 연계	공공의 데이터 및 시스템 연계  공공 및 민간 데이터의 일부 개방	공공의 데이터 개방 및 재사용  데이터 사용에 대한 외부 피드백 기반의 데이터 품질과 범위 향상	공공과 민간 데이터의 완전한 연계 및 활용
3.2 정보 공개					
3.3 시스템 연계					

○ 대분류2 : 거버넌스 및 제도 (평가 배점: 300)



1. 추진체계														
1.1 스마트도시 협의체	스마트도시 협의체 구성	스마트도시 협의체 운영	스마트도시 협의체의 의사결정 권한 및 절차 명시	스마트도시 협의체의 의사결정 지원을 위한 정책공유 프로그램 운영	스마트도시 의사결정에서의 주도적 역할 수행									
2. 제도 기반														
2.1 제도 기반	스마트도시 비전 수립 스마트도시 계획 수립 스마트도시 관련 지침 일부 수립	스마트도시 비전 실현의 구체적 방안 제시 계획 기반 스마트시티 일부 사업 추진 스마트도시 관련 지침 운용	스마트도시 비전 실현의 재정 확보 방안 제시 스마트도시 계획 이행 시 시민의견 반영 및 참여 절차 명시 스마트도시 관련 지침 운용	스마트도시 비전 및 계획 이행 시 성과 파악의 정기화 및 공식화 스마트도시 계획 성과 파악 등에 시민의견 반영 스마트도시 관련 지침 운용 시 시민의견 반영	스마트도시 비전 및 계획 이행 시 성과 파악의 정기화 및 공식화 (레벨4와 동일) 스마트도시 계획 수립 및 이행에서의 전면적 주기적 외부 공개 및 의견 수렴									
3. 참여 네트워크														
3.1 정책 네트워크	의사소통 및 참여 프로그램은 개별 사업단위에서만 존재	의사소통 및 참여 프로그램이 도시적 단위에서 공식적으로 존재	의사소통 및 참여 프로그램의 이해도를 높일 수 있도록 참여자들의 정책정보 접근 가능	관심있는 도시민이 정책 결정 과정에 참여하고 피드백 받을 수 있도록 디지털 기술 지원	도시민 모두가 정책결정 과정에 참여할 수 있도록 완전한 가상 모델 개발									
3.2 사회 네트워크						4. 자원 조성						4.1 집행 예산	개별 사업별 예산계획만 존재	개별 사업별 중장기 예산 계획 존재
4. 자원 조성														
4.1 집행 예산	개별 사업별 예산계획만 존재	개별 사업별 중장기 예산 계획 존재	도시전반의 통합적 예산 계획 존재	민간투자 등 외부자금 조달 방안 마련	공공과 민간의 통합된 자금조달 구체화									
4.2 중장기 예산														
4.3 민간 투자														



○ 대분류3 : 서비스 기술 및 인프라 (평가 배점: 400)



지능화 시설 및 서비스					
1.1 교통	개별 서비스 분야의 독립적 구축 및 운영  서비스 통합관리방안 부재	개별 서비스 분야 내 일부 융·복합 추진	개별 서비스 분야 간 일부 융·복합 추진	전체 서비스 간 융·복합 추진	전체 서비스 간 융·복합 달성
1.2 안전		서비스 통합 관리방안 일부 검토	서비스 통합 관리방안 일부 검토	서비스 통합 관리방안 검토	공식적이고 주기적 통합 방안 제시
1.3 행정					
1.4 주거		서비스 통합관리방안 부재	비 정기적 통합 방안 검토	필요시 통합 방안 검토	공식적이고 주기적 통합 방안 제시
1.5. 교육					
1.6 문화 관광		서비스 통합관리방안 부재	비 정기적 통합 방안 검토	필요시 통합 방안 검토	공식적이고 주기적 통합 방안 제시
1.7 경제					
1.8 보건 복지					
1.9 환경 에너지					
정보통신망					
2.1 무선통신망	도시관리를 위한 일부 유선망 구축	도시지능화 시설물과 일부 연계	주요 도시 지능화 시설물과 연계	모든 도시 지능화 시설물과 연계	주변 지자체와 서비스 연계를 위한 망연계 추진
	무선망구축을 위한 계획 수립	공공장소의 무선서비스 일부 추진	주요지역의 망연계 확대	모든 지역의 망연계	도시 전역의 무선서비스 제공
도시통합운영센터					
3.1 통합운영센터	통합운영센터 구축 및 보유	통합운영센터의 개별 서비스 관리 및 운영	통합운영센터의 개별 서비스 분야 간 기능적 연계	통합운영센터의 공공 및 민간 서비스 일부 연계	통합운영센터의 공공 및 민간 서비스의 완벽한 연계
		통합운영센터의 지자체 전역 서비스 일부 수행	통합운영센터의 통합 플랫폼 보유	통합운영센터의 데이터 오픈형 플랫폼 보유	통합운영센터의 데이터 오픈형 플랫폼 운영

■ 스마트도시 및 스마트도시서비스 인증 운영지침 [별지 제1호서식]

## 스마트도시 인증 신청서

(앞 쪽)

접수번호	접수일자	처리기간
인증 신청 기관	기관명	사업자(법인)등록번호
	대표자	전화번호
	주 소	
인증 실적		

「스마트도시 조성 및 산업진흥 등에 관한 법률」 제32조 및 같은 법 시행령 제31조에 따라 위와 같이 스마트도시 인증을 신청합니다.

년 월 일

신청기관(대표자)

(서명 또는 인)

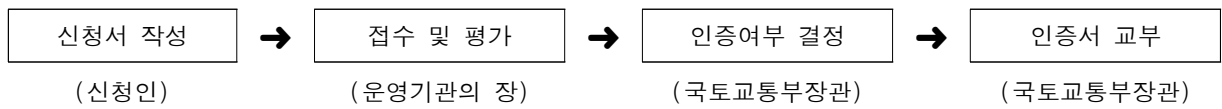
운영기관의 장

귀하

신청인 제출서류	1. 신청 공문 2. 인증기준에 의거한 정량지표 평가제안서 3. 인증기준에 의거한 정성지표 자체평가표 4. 평가제안서 및 자체평가표의 사실을 증명하는 근거자료 5. 기타 심사에 필요한 자료 (운영기관에서 필요 시 요청)	수수료 없음
-------------	--	-----------

처리절차

이 신청서는 아래와 같이 처리됩니다.



※ 작성요령

- ◇ 예시(샘플)는 빨간색 폰트 참고하고, 지표 설명 및 작성법은 아래에 따름
- 각 지표별로 요점만 간단하게 개조식으로 작성하고, 정성지표 제안서와 증빙자료로 보완 가능
- 제안서는 표지, 목차, 자료구축양식(표)만 작성 및 홈페이지 입력
- 증빙자료는 자유형식으로 별첨으로 제출하며(조건표 필수), 평가 제안서 및 자체평가표의 사실을 증명하는 근거자료로써 제출

1. 혁신성 부문

1) 공공역량

① 스마트도시 전문관 지정 여부

○ 평가대상 및 자료

지표	스마트도시 전문관 지정 여부						
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 스마트도시 전담부서 지정 여부                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 현재 기준, 지자체 조직도를 활용하고, △스마트도시정책관, △스마트도시담당관, △스마트시티과, △스마트시티팀, △이외 관련부서 내 스마트도시TF로 구분</li> <li>- 향후 조직 구성 계획은 평가에 반영하지 않음</li> </ul> </li> </ul>						
자료출처	지자체 홈페이지(조직도)						
자료구축양식	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 스마트도시 전담부서 지정 여부</li> </ul> <p style="text-align: right;">(단위: 명)</p>						
	구분	정책관	담당관(실)	담당과	담당팀	TF	총 인원
	(예시1)	스마트도시 정책관	스마트도시 담당관	-	스마트도시 기획팀 국제협력팀 스마트도시 서비스팀		15
	(예시2)		도시정책실	도시계획과	스마트도시팀		8
(예시3)		정보통신 담당관			스마트도시TF	5	

② 2년간 스마트도시 관련 표창 건 수

○ 평가대상 및 자료

지표	2년간 스마트도시 관련 표창 건 수							
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>스마트도시 관련 표창 수(기관/개인)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>국내외 우수 스마트도시 선정, 국내외 스마트시티 행사(어워드)에서 받은 표창으로 제한</li> <li>관련부문 : 스마트시티, 데이터, 통합정보시스템, 전자정부, 전기차(무인차), 드론서비스, 로봇, 에너지(효율), 지능형서비스 등의 스마트도시 분야가 반드시 명시</li> <li>관련부문이면 스마트도시 전담부서(담당자)가 아니어도 작성 가능하며, 반드시 최종 선정 되어 받은 상이어야 하며 후보로 선정되거나 모범공무원 상은 제외</li> </ul> </li> </ul>							
자료출처	지자체 자체 구축자료나 내부기안문을 통해 관련부문 표창 건 취합							
자료구축양식	(단위: 건)							
		구분	No.	상장명	수상일	수상부서 (수상자)	수여기관	비고
	기관	1	1					
개인	2	1						
		2						

③ 스마트도시 서비스 성과 관리(KPI) 여부

○ 평가대상 및 자료

지표	스마트도시 서비스 성과 관리(KPI) 여부																													
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>스마트도시 서비스 성과 관리(KPI) 현황                             <ul style="list-style-type: none"> <li>스마트도시 서비스에 대한 성과 관리를 위해 시행하고 있는 방안으로,</li> <li>자체지표를 통한 성과관리시스템 운영, 스마트시티 계획 대비 정량적 성과지표 보유 및 관리 여부만 작성 가능</li> </ul> </li> </ul>																													
자료출처	증빙이 가능한 지자체 내부문서																													
자료구축양식	<ul style="list-style-type: none"> <li>(예시1) 자체지표를 통한 성과관리시스템                             <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>명칭</th> <th>도입시기</th> <th>지표목록</th> <th>운영관리방법</th> <th>관련규정</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>성과관리 시스템</td> <td>'19.5</td> <td>총3개 - 000 - 000 - 000</td> <td>매년 2회 평가 or 매년 1회 관리 or 시스템을 통한 수시(업데이트)관리 등</td> <td>관련조례(규칙)이 있을 시, 조례(규칙)명과 조항 작성 (ex:스마트시티 조례 제3조(성과관리))</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </li> <li>(예시2) 스마트시티 계획 대비 정량적 성과지표 보유 및 관리                             <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>계획명</th> <th>분야</th> <th>성과지표</th> <th>관리방법</th> <th>성과</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2020 스마트시티 전략계획</td> <td>환경</td> <td>미세먼지 30%감소</td> <td>미세먼지측정기 및 분무시설 연계 관리</td> <td>구축단계</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </li> </ul>						명칭	도입시기	지표목록	운영관리방법	관련규정	비고	성과관리 시스템	'19.5	총3개 - 000 - 000 - 000	매년 2회 평가 or 매년 1회 관리 or 시스템을 통한 수시(업데이트)관리 등	관련조례(규칙)이 있을 시, 조례(규칙)명과 조항 작성 (ex:스마트시티 조례 제3조(성과관리))		계획명	분야	성과지표	관리방법	성과	비고	2020 스마트시티 전략계획	환경	미세먼지 30%감소	미세먼지측정기 및 분무시설 연계 관리	구축단계	
	명칭	도입시기	지표목록	운영관리방법	관련규정	비고																								
	성과관리 시스템	'19.5	총3개 - 000 - 000 - 000	매년 2회 평가 or 매년 1회 관리 or 시스템을 통한 수시(업데이트)관리 등	관련조례(규칙)이 있을 시, 조례(규칙)명과 조항 작성 (ex:스마트시티 조례 제3조(성과관리))																									
계획명	분야	성과지표	관리방법	성과	비고																									
2020 스마트시티 전략계획	환경	미세먼지 30%감소	미세먼지측정기 및 분무시설 연계 관리	구축단계																										

## 2) 민간시민역량

### ① 인구 1만명 당 관련 벤처기업 수 및 고용규모

#### ○ 평가대상 및 자료

지표	인구 1만명 당 관련 벤처기업 수 및 고용규모					
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>인구 1만명 당 관련 벤처기업 수 및 고용규모                             <ul style="list-style-type: none"> <li>벤처기업육성에 관한 특별조치법(벤처특별법)의 정해진 조건에 만족하여 인증된 기업</li> </ul> </li> </ul>					
자료출처	통계청, NICE신용평가데이터, 벤처인					
자료구축양식	(단위: 개, 백만원, 만명)					
	구분	2021	2020	총계	인구수	지표값
	벤처기업 수	00	00	(A)	(B)	(A/B)
	벤처 기업 고용자 수	30,000	15,000	(C)	(D)	(C/D)

### ② 리빙랩 운영 건수

#### ○ 평가대상 및 자료

지표	최근 2년간 리빙랩 운영 여부																											
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>리빙랩 운영 건수 및 소속기관 수                             <ul style="list-style-type: none"> <li>반드시 "스마트도시"와 직접적으로 관련이 있는 리빙랩으로 작성</li> </ul> </li> <li>신규 아이디어 및 애로사항 도출 건 수</li> </ul>																											
자료출처	지자체 자체 자료																											
자료구축양식	<ul style="list-style-type: none"> <li>리빙랩 운영 수 및 소속기관 수, 아이디어 및 애로사항 도출 건 수</li> </ul> <p style="text-align: right;">(단위: 건, 개)</p>																											
	구분	총계	2021	2020																								
	운영 건수																											
	소속기관 수																											
	신규 아이디어 및 애로사항 도출 건 수																											
	<ul style="list-style-type: none"> <li>리빙랩 목록</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>리빙랩명</th> <th>내용</th> <th>참여자</th> <th>구성일시</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>스마트시티 리빙랩</td> <td>시민 주도의 도시문제 해결</td> <td>A시, B기업, A지역주민 등</td> <td>'19.10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					No.	리빙랩명	내용	참여자	구성일시	비고	1	스마트시티 리빙랩	시민 주도의 도시문제 해결	A시, B기업, A지역주민 등	'19.10		2						...				
No.	리빙랩명	내용	참여자	구성일시	비고																							
1	스마트시티 리빙랩	시민 주도의 도시문제 해결	A시, B기업, A지역주민 등	'19.10																								
2																												
...																												

<p>■ 신규 아이디어 및 애로사항 목록</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>리빙랩명</th> <th>회의명</th> <th>아이디어</th> <th>애로사항</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>스마트시티 리빙랩</td> <td>스마트시티사업 완료평가 회의</td> <td>아이디어A, B, C, D 등</td> <td>애로사항A, B, C, D 등</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>디지털 시민랩</td> <td>정례회의 1차~12차</td> <td>아이디어A, B, C, D 등</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						No.	리빙랩명	회의명	아이디어	애로사항	비고	1	스마트시티 리빙랩	스마트시티사업 완료평가 회의	아이디어A, B, C, D 등	애로사항A, B, C, D 등		2	디지털 시민랩	정례회의 1차~12차	아이디어A, B, C, D 등	-		...					
No.	리빙랩명	회의명	아이디어	애로사항	비고																								
1	스마트시티 리빙랩	스마트시티사업 완료평가 회의	아이디어A, B, C, D 등	애로사항A, B, C, D 등																									
2	디지털 시민랩	정례회의 1차~12차	아이디어A, B, C, D 등	-																									
...																													

③ 2년간 스마트도시관련 시민 협업 교육 프로그램 운영 여부

○ 평가대상 및 자료

지표	스마트도시 시민 협업 교육 프로그램 운영 여부																												
분석자료	<p>■ 스마트도시 시민 협업 교육 프로그램 수 및 참가자 수</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 반드시 "스마트도시"와 직접적으로 관련이 있는 프로그램으로 작성</li> <li>- 동일한 교육프로그램이 몇 회에 걸쳐 교육이 진행된 경우, 개별로 셈하지 말고 반드시 1개로 작성(양식 참고)</li> </ul>																												
자료출처	지자체 자체 자료																												
자료구축양식	<p>■ 시민협업 교육 프로그램 수 및 참가자 수</p> <p style="text-align: right;">(단위: 개)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>총계</th> <th>2021</th> <th>2020</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>프로그램 수</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>참가자 수</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				구분	총계	2021	2020	프로그램 수				참가자 수																
	구분	총계	2021	2020																									
	프로그램 수																												
	참가자 수																												
<p>■ 교육 프로그램 목록</p> <p style="text-align: right;">(단위: 명)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>프로그램명</th> <th>운영기관</th> <th>구성일시</th> <th>회차</th> <th>운영기간</th> <th>참가자 수</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">1</td> <td rowspan="3">스마트시티 교육 프로그램</td> <td rowspan="3">(A)시</td> <td rowspan="3">'17.1</td> <td>1회~3회</td> <td>'17.1.1~12.25</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>3회~5회</td> <td>'18.1.1~12.25</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>5회~9회</td> <td>'19.1.1~12.25</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				No.	프로그램명	운영기관	구성일시	회차	운영기간	참가자 수	1	스마트시티 교육 프로그램	(A)시	'17.1	1회~3회	'17.1.1~12.25	30	3회~5회	'18.1.1~12.25	50	5회~9회	'19.1.1~12.25	100	2					
No.	프로그램명	운영기관	구성일시	회차	운영기간	참가자 수																							
1	스마트시티 교육 프로그램	(A)시	'17.1	1회~3회	'17.1.1~12.25	30																							
				3회~5회	'18.1.1~12.25	50																							
				5회~9회	'19.1.1~12.25	100																							
2																													

④ 2년간 팹랩(메이커스페이스) 운영 건수

○ 평가대상 및 자료

지표	팹랩(메이커스페이스) 운영 건수					
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 팹랩(메이커스페이스) 운영 수 및 사용자 수</li> </ul>					
자료출처	지자체 자체 자료					
자료구축양식	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 팹랩(메이커스페이스) 운영 및 사용자 수</li> </ul> <p style="text-align: right;">(단위: 명)</p>					
	구분		명칭	총계	2021	2020
	팹랩 (2)	1	A팹랩	28	15	13
		2	B팹랩	8	5	3
				36	20	16
	메이커스페이스 (2)	1				
2						

3) 정보공개 및 활용

① 도시정보 연계·통합을 위한 표준 등 계획 마련 또는 시행 여부

○ 평가대상 및 자료

지표	도시정보 연계·통합을 위한 표준 등 계획 마련 또는 시행 여부					
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 도시정보 연계·통합을 위한 표준 등 계획 마련 또는 시행 여부</li> </ul>					
자료출처	지자체 자체 자료					
자료구축양식	구분		명칭	수립(시행)연도	내용(요약)	비고
	계획	1		2017~2023		
		2		'19.1		
	시행	1				

② 지자체 데이터 오픈 API 제공 건 수

○ 평가대상 및 자료

지표	지자체 데이터 오픈 API 제공 건 수
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 지자체 데이터 오픈 API 제공 건 수</li> <li>- 반드시 Open API 형식만 작성하고, 파일데이터 등 다른 형식은 제외</li> <li>- 재난안전, 환경기상, 교통물류, 공공행정 등 데이터 카테고리별로 작성</li> </ul>
자료출처	시 자체 구축 데이터플랫폼 또는 공공데이터포털( <a href="https://www.data.go.kr/">https://www.data.go.kr/</a> ) 등



자료구축양식	카테고리		명칭	서비스유형	내용(요약)	활용신청 건수
	자료구축양식	재난안전	1	재난상황전파 정보	REST	재난상황 발생 시 유관기관 에 공유되는 재난정보
2			지진해일 대피소	REST	지진해일시 긴급대피소 현황 정보(대피소명, 주소, 수용가능 인원 등)	50
환경기상		1	소음정보	LINK	소음측정결과정보	30

\* 공공데이터포털 등 각 출처를 작성하되, 칼럼을 추가하거나 하단에 작성 가능

### ③ API 제외한 지자체 데이터 제공 건 수

#### ○ 평가대상 및 자료

지표	API를 제외한 지자체 데이터 제공 건 수					
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>API를 제외한 지자체 데이터 제공 건 수               <ul style="list-style-type: none"> <li>API 제공 지표 외에 지자체에서 제공하고 있는 다운로드 가능한 데이터를 말하며, 시트, 차트, 맵, LINK 등 공공데이터포털 상 카테고리화 파일 분류(서비스유형)로 구분</li> </ul> </li> </ul>					
자료출처	시 자체 구축 데이터플랫폼 또는 공공데이터포털( <a href="https://www.data.go.kr/">https://www.data.go.kr/</a> ) 등					
자료구축양식	카테고리	파일분류	제공데이터		관리부서	
	1	재난안전	1	CSV	재난유형별 119신고 접수 건 수	119종합상황실
			2	LINK	기상정보 및 재난상황	데이터통계담당관실
			3	LINK, CSV	화재통계	대구소방안전본부
2	...					

\* 데이터 제공 건 수가 50건이상으로 넘어갈 경우, 목록은 별첨(증빙자료)으로 제출

### ④ 통합운영센터 관리 DB 목록 공개 여부

#### ○ 평가대상 및 자료

지표	통합운영센터 관리 DB 목록 공개 여부				
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>통합운영센터 관리 DB 목록 공개 여부               <ul style="list-style-type: none"> <li>반드시 통합운영센터에서 관리되고 있는 DB 목록으로 작성</li> </ul> </li> </ul>				
자료출처	지자체 통합운영센터 관리 목록				
자료구축양식	[센터명 : 00시 스마트시티 통합운영센터]				
	No.	DB명		No.	DB명
	1			2	
	3			4	

⑤ 개방된 공공정보의 민간 활용 서비스 건 수

○ 평가대상 및 자료

지표	개방된 공공정보의 민간 활용 서비스 건 수				
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 개방된 공공정보의 민간 활용 서비스 건 수                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 시에서 제공하는 공공정보를 민간에서 활용하여 만든 "서비스의 수"를 작성</li> <li>- 통계청 등 타 기관에서 제공하는 정보를 통해 만든 市 서비스는 제외</li> </ul> </li> </ul>				
자료출처	시 자체 구축 데이터플랫폼 또는 공공데이터포털( <a href="https://www.data.go.kr/">https://www.data.go.kr/</a> ) 등				
자료구축양식	분야		서비스명	활용데이터	제공사이트

⑥ 시스템 연계·통합을 위한 플랫폼 보유

○ 평가대상 및 자료

지표	시스템 연계·통합을 위한 플랫폼 보유				
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 시스템 연계·통합을 위한 플랫폼 보유                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 반드시 현재 시스템 연계·통합을 하고 있는 플랫폼을 작성하여야 하며, 예정이거나 연계·통합이 가능하다는 불확실한 시스템은 제외</li> </ul> </li> </ul>				
자료출처	시 자체 구축 데이터플랫폼 또는 공공데이터포털( <a href="https://www.data.go.kr/">https://www.data.go.kr/</a> ) 등				
자료구축양식	플랫폼명		관리부서	연계시스템	비고(사이트 등)
	1				
	2				

⑦ 서비스 부문별 종류 및 건 수

○ 평가대상 및 자료

지표	서비스 부문별 종류 및 건 수			
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 서비스 부문별 종류 및 건 수                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 현재 지자체에서 제공하고 있는 서비스를 작성하고, 아래 표에서 〇개 부문, 〇개 서비스를 확인할 수 있도록 표 제목의 전체 갯수는 반드시 작성</li> </ul> </li> </ul>			
자료출처	시 자체 구축 자료			

자료구축양식	부문 (0개)		서비스명 (0개)	관리부서	비고
	1	안전	1		
			2		
	2	환경	1		
3					
3	스마트 교통	1			
		2			
		3			

\* 표는 기본적으로 제시된 양식으로 하되, 구분하는 방식이 다르면 칼럼 추가 가능  
 \*\* 제시된 부문명은 예시이며, 지자체마다 다를 수 있음

⑧ 서비스 부분별 시스템 연계·통합 건 수

○ 평가대상 및 자료

지표	서비스 부분별 시스템 연계·통합 건 수							
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>서비스 부분별 시스템 연계·통합 건 수               <ul style="list-style-type: none"> <li>반드시 현재 시스템 연계·통합을 하고 있는 플랫폼을 작성하여야 하며, 예정이거나 연계·통합이 가능하다는 불확실한 시스템은 제외</li> </ul> </li> </ul>							
자료출처	시 자체 구축 자료							
자료구축양식	분류	연계통합명	통합(연계)시스템명		유관기관	정보공유(내용)	서비스제공매체	
	1	교통	주차단속조회 시스템	1	교통·방법CCTV	교통과	주정차위반 등 단속정보 공유	CCTV센터, 웹사이트(ex:마포구 주차단속조회시스템)
				2	스마트주차장	교통과		
				3	주차단속조회서비스	경찰서		
	2	방법	스마트시티 통플과 5대연계서비스	1	112센터긴급영상	경찰서	재난망을 연계하여 이벤트 시 방법CCTV 공유 및 호출	스마트시티 통합플랫폼
				2	112 긴급출동지원	경찰서		
				3	119 긴급출동지원	소방서		
				4	재난안전상황지원	소방서		
				5	사회적약자지원	지자체		
	3	환경						
4	행정							
5	경제							
6	복지							
7	...							

\* 표는 단지 예시일 뿐이며, 지자체 분류 방식에 따라 변경 가능

## 2. 거버넌스 및 제도 부문

### 1) 추진체계

#### ① 스마트도시 협의체 구성 여부

##### ○ 평가대상 및 자료

지표	스마트도시 협의체 구성 여부																														
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 스마트도시 협의체 구성 및 활동 여부                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 반드시 협의회 명칭이나 역할이 "스마트도시" 관련이어야 함</li> <li>- 시민참여회의, 타 추진본부, 정책협의회 등에서 단순히 스마트시티 언급된 것은 제외</li> </ul> </li> </ul>																														
자료출처	지자체 협의체 자료																														
자료구축양식	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 스마트도시협의체 구성 정보</li> </ul> <p style="text-align: right;">(단위: 건, 명)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">협의체명</th> <th>직속(위원장)</th> <th>구성일</th> <th>역할(목적)</th> <th>활동 수</th> <th>총인원</th> <th>민간 수</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>스마트도시위원회</td> <td>시장</td> <td>2019.1</td> <td>1-2줄 요약</td> <td>10</td> <td>40</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							협의체명		직속(위원장)	구성일	역할(목적)	활동 수	총인원	민간 수	1	스마트도시위원회	시장	2019.1	1-2줄 요약	10	40	20	2							
	협의체명		직속(위원장)	구성일	역할(목적)	활동 수	총인원	민간 수																							
	1	스마트도시위원회	시장	2019.1	1-2줄 요약	10	40	20																							
	2																														
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 협의체 활동 목록</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>구분</th> <th colspan="2">회의목적</th> <th>개최일</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1</td> <td rowspan="2">분회의</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>분과회의</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							No.	구분	회의목적		개최일	1	분회의	1			2				분과회의	1								
No.	구분	회의목적		개최일																											
1	분회의	1																													
		2																													
	분과회의	1																													
* 협의체 활동 목록은 자유롭게 변경하여 작성하되, 목적(or결과)은 반드시 작성(간단요약)																															

### 2) 제도기반

#### ① 5년 이내 중장기 스마트도시계획 수립 여부

##### ○ 평가대상 및 자료

지표	5년 이내 중장기 스마트도시계획 수립 여부						
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 스마트도시 협의체 구성 및 활동 여부                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 스마트도시계획과 그 외 관련 계획으로 구분하여 작성하고, 스마트도시계획의 경우 국토부 승인 여부 작성</li> <li>- 스마트도시나 관련 계획이 아니라 지자체 발전방안에 일부 포함되어 있는 건 제외</li> <li>- 관련 계획 : 디지털, 정보통신, 데이터 등</li> </ul> </li> </ul>						
자료출처	지자체 자체 자료						

자료구축양식	■ 스마트도시계획 수립 여부					
	계획명	연도	계획여부	국토부 승인	그 외 계획	
					계획명	수립일
	스마트도시계획	2018~2022	o	o		
	스마트도시계획	2019~2023	o	x		
스마트도시계획		x	x	1	디지털기본계획2020	2018.12
				2	스마트도시추진계획	2019.1

② 스마트도시 조례 여부

○ 평가대상 및 자료

지표	스마트도시 조례 여부				
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>스마트도시 조례 여부</li> <li>- 반드시 스마트도시에 관한 조례나 스마트도시란 명칭이 들어간 조례만 작성</li> </ul>				
자료출처	지자체 조례				
자료구축양식	조례명		제정일	담당부서	비고
	스마트시티 조성 및 관리에 관한 조례		2018.11	스마트도시과	
	스마트도시 조성 및 운영 등에 관한 조례		2019.4	정보통신과	

③ 정보보안 정책 수립 여부

○ 평가대상 및 자료

지표	정보보안 정책 수립 여부				
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>정보보안 정책 수립 여부</li> <li>- 정보보안 관련 지침과 계획으로 구분하여 작성</li> </ul>				
자료출처	지자체 자체 자료				
자료구축양식	정책명		제정일	담당부서	비고
	지침	정보통신보안업무지침			
	계획	정보보안업무세부추진계획			
* 정보보안 성격상, 공개가 불가능할 경우 별첨(증빙서류)에 비공개 명시 후 제출 안해도 됨					

### 3) 참여네트워크

#### ① 2년 이내 국내외 기관과 스마트도시 MOU 건 수

##### ○ 평가대상 및 자료

지표	국내외 기관과 스마트도시 MOU 건 수						
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>스마트도시 MOU 건 수                             <ul style="list-style-type: none"> <li>국내외 구분하여 "스마트도시"로 체결한 MOU 작성</li> </ul> </li> </ul>						
자료출처	지자체 자체 자료						
자료구축양식	구분	연도	명칭		소관부서	체결일	체결대상
			1				
	국내기관	2020	2				
			2021				
	국외기관	2020					
			2021				

#### ② 교육, 세미나 및 심포지엄 등 대시민 홍보 건 수

##### ○ 평가대상 및 자료

지표	대시민 홍보 건 수				
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>최근 1년 교육, 세미나 및 심포지엄 등 대시민 홍보 건 수                             <ul style="list-style-type: none"> <li>교육, 세미나 및 심포지엄(국내/국외), 전시, 견학(국내/국외)으로 구분하고, 반드시 스마트시티 관련 된 사항만 작성</li> </ul> </li> </ul>				
자료출처	지자체 자체 자료				
자료구축양식	<ul style="list-style-type: none"> <li>교육, 세미나 및 심포지엄, 전시회</li> </ul> <p style="text-align: right;">(단위: 건)</p>				
	구분	홍보 건 수		기준일	비고
		교육	국내		'18~'19
	국외			'19.1기준	
	세미나 및 심포지엄	국내			
		국외			
	전시	국내			
		국외			
	* 각 목록은 별첨(증빙자료)로 제출				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>지자체 방문 견학 인원 수</li> </ul> <p style="text-align: right;">(단위: 명)</p>				
시설물명	견학 인원 수		기준일	비고	
	스마트시티 통합운영센터	국내		'18.1~'19.1	
국외					

#### 4) 재원조성

##### ① 전년도 총 예산 대비 스마트도시 관련 예산 비율

###### ○ 평가대상 및 자료

지표	총예산 대비 스마트도시 예산 비율					
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 전년도 총 예산 대비 스마트도시 집행예산 비율                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 스마트도시 시행계획 상의 예산이나 스마트도시 부서 예산을 기준으로 작성하고, 스마트도시와 직접적이거나 독립된 예산이 없으면 작성 불가</li> </ul> </li> <li>■ 평가방법                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 평가년도의 예산비율과 예산비율의 증가를 각각 표준화하여 표준점수를 산출하고, 이를 합하여 지표값을 산출</li> </ul> </li> </ul>					
자료출처	지자체 자체 자료					
자료구축양식	(단위: 백만원, %)					
	연도	총 예산	스마트시티 예산	비율	전년 대비 증감율	비고(예산근거)
	2020	(A)	(B)	(E=B/A)	-	스마트도시부서 예산
	2021	(C)	(D)	(F=D/C)	(F/E-1)	스마트도시부서 예산

##### ② 향후 2년간 스마트도시 중장기 예산 비율

###### ○ 평가대상 및 자료

지표	스마트도시 중장기 예산 비율				
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 향후 2년간 스마트도시 중장기 예산 비율                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 반드시 스마트도시와 직접적으로 관련 있거나 독립된 예산으로 작성</li> </ul> </li> </ul>				
자료출처	중기지방재정계획 등				
자료구축양식	(단위: 백만원, %)				
	연도	총 예산	스마트시티 예산	비율	비고(예산근거)
	2020	(A)	(B)	(B/A)	스마트도시부서 예산
	2021	(A)	(B)	(B/A)	스마트도시부서 예산

③ 2년간 스마트도시 관련 민간 투자유치 규모

○ 평가대상 및 자료

지표	민간 투자유치 규모			
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2년간 스마트도시 관련 민간 투자유치 규모                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 반드시 스마트도시 사업에 대한 민투를 작성하고, 도로, 터널 등 도시기반시설 구축을 위한 민투는 제외</li> <li>- 스마트도시 사업의 민간매칭투자(현금/현물) 등도 포함 가능</li> </ul> </li> </ul>			
자료출처	지자체 자체 자료			
자료구축양식	(단위: 백만원)			
	No.	사업명	민투예산	비고
	1			
	2			
	총계			



### 3. 서비스 기술 및 인프라 부문

#### 3-1. 지능화시설 및 서비스 부문 필수지표

##### 1) 교통

##### ① BIS(Bus Information System) 도입 비율

###### ○ 평가대상 및 자료

지표	BIS 도입 여부			
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>최근 기준 BIS 도입 여부                             <ul style="list-style-type: none"> <li>BIT 설치비율, BIS 설비현황 등 BIS 도입과 관련하여 작성</li> </ul> </li> </ul>			
자료출처	지자체 자체 자료			
자료구축양식	(단위: 개소, 대, %)			
	구분	전체 버스 정류소	설치대수	비율(%)
	BIT	(A)	(B)	(B/A)*100
	...			
* 예시(BIT) 외 시스템의 경우, 성격에 맞게 표 타이틀(첫행) 및 양식 변경 가능				

##### ② 대중교통정보 API 적용 현황

###### ○ 평가대상 및 자료

지표	대중교통정보 API 적용 여부			
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>대중교통정보 API 적용 여부                             <ul style="list-style-type: none"> <li>노선정보조회서비스, 버스위치정보서비스, 정류소정보조회서비스 등 대중교통정보와 관련한 API 적용 현황 작성</li> </ul> </li> </ul>			
자료출처	시 자체 구축 데이터플랫폼 또는 공공데이터포털( <a href="https://www.data.go.kr/">https://www.data.go.kr/</a> ) 등			
자료구축양식	(단위: 개)			
	적용서비스 수	5		
	대중교통정보 API 적용서비스	노선정보조회서비스 - 활용신청건수 (건) - 서비스 호출건수(건)	버스위치정보서비스 - 활용신청건수 (건) - 서비스 호출건수(건)	정류소정보조회서비스 - 활용신청건수 (건) - 서비스 호출건수(건)
		대중교통환승경로조회 - 활용신청건수 (건) - 서비스 호출건수(건)	버스도착정보조회서비스 - 활용신청건수 (건) - 서비스 호출건수(건)	
제공시스템	교통안전공단 타고(TAGO)시스템			

③ 교통 통행량 API 적용 여부

○ 평가대상 및 자료

지표	교통 통행량 API 적용 여부	
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 교통 통행량 API 적용 여부                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 교통수단별 통행현황 통계 등 교통 통행량과 관련한 API 적용 현황 작성</li> </ul> </li> </ul>	
자료출처	시 자체 구축 데이터플랫폼 또는 공공데이터포털( <a href="https://www.data.go.kr/">https://www.data.go.kr/</a> ) 등	
자료구축양식	(단위: 개)	
	적용 수	1
	교통 통행량 API 적용서비스	교통수단별 통행현황 통계 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 활용신청건수 (건)</li> <li>- 서비스 호출건수(건)</li> </ul>
	적용기관	(예시1) 국가교통정보센터 (예시2) 교통데이터HUB시스템

④ 도로 길이 1km당 교통 CCTV 수

○ 평가대상 및 자료

지표	도로 길이 별 교통 CCTV 수				
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 도시고속도로, 보조간선도로, 주간선도로 등 도로 유형별 교통 CCTV 수</li> </ul>				
자료출처	지자체 자체 자료				
자료구축양식	(단위: km, 대)				
	구분	도로 유형	전체 CCTV 수	1km당 CCTV 수	비고
	ooo	(A)	(B)	(B/A)	
	ooo				
	총계				

⑤ 전체 교통사고 대비 센터 예방 및 처리 건 수

○ 평가대상 및 자료

지표	전체 교통사고 대비 센터 예방 및 처리 건 수
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 전체 교통사고 대비 센터 예방 및 처리 건 수 (2년간)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 센터 예방 건 수 : 사고다발지역 맞춤형 캠페인 등 홍보, 교통안전교육, 교통안전 관련 메시지 송출, 전방교통사고 및 재난 VMS 안내 등 교통사고 예방을 위한 센터 활동</li> <li>- 센터 처리 건 수 : 교통사고, 차량 고장 등의 돌발상황 발생 시 감지 및 대응 처리 수</li> </ul> </li> </ul>
자료출처	지자체 자체 자료

자료구축양식	<b>■ 전체 교통사고 대비 감지 및 대응 처리 건 수</b> <div style="text-align: right;">(단위: 건)</div>					
	구분	교통사고 수	감지 수	대응 처리 수	예방 활동 수	
	2020					
	2021					
	<b>■ 교통사고 감지 및 대응 처리 건 수</b> <div style="text-align: right;">(단위: 건)</div>					
	구분	교통사고	차량고장	OOO	총계	
	2020					
	2021					
	<b>■ 교통사고 대비 센터 예방 활동 목록</b> <div style="text-align: right;">(단위: 건)</div>					
	구분	홍보	교육	VMS	OOO	OOO
2020						
2021						

⑥ 실시간 도로위험상황 안내서비스 도입 여부

○ 평가대상 및 자료

지표	실시간 도로위험상황 안내서비스 도입 여부				
분석자료	<b>■ 실시간 도로위험상황 안내서비스 도입 여부</b> - 교통사고, 공사, 통제 등 도로위험상황 발생 시 안내 및 우회도로 등의 정보를 시민에게 제공해주는 서비스 도입 여부 작성				
자료출처	지자체 자체 자료				
자료구축양식	구분	도입여부	서비스 내용	제공시스템	유관기관
	도로위험상황 안내서비스	○	사고, 공사, 통제 등	교통종합정보 ( <a href="http://www.ooo.go.kr">www.ooo.go.kr</a> ), 모바일앱, VMS	경찰청

⑦ 스쿨존 어린이 보호구역 내 스마트 교통안전장치 운영 비율

○ 평가대상 및 자료

지표	스쿨존 어린이 보호구역 내 스마트 교통안전장치 운영 비율
분석자료	<b>■ 스쿨존 어린이 보호구역 내 스마트 교통안전장치 운영 비율</b> - 어린이 보호구역 지정 및 안전장치 설치 현황 작성

자료출처	지자체 자체 자료						
자료구축양식	(단위: 개소, 식)						
	구분	어린이보호구역	스마트 교통안전장치			비율	비고
			총계	과속경보표지	안전CCTV		
	2020	(A)	(B)				(B/A)
2021							

⑧ 스마트주차장 정보 API 적용 여부

○ 평가대상 및 자료

지표	스마트주차장 정보 API 적용 여부						
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>스마트주차장 정보 API 적용 여부 <ul style="list-style-type: none"> <li>공용주차장 대비 현재 운영 중인 스마트주차장 적용 현황 작성 (계획 제외)</li> </ul> </li> </ul>						
자료출처	지자체 자체 자료						
자료구축양식	(단위: 개소, %)						
	전체 주차장			스마트주차장	비율	스마트주차장 서비스	비고
	계	공영	민간				
	(A)			(B)	(B/A)	웹/앱을 통한 실시간 주차가능대수 표출 등	'19.1기준
* 민간주차장 수는 공공에서 민간주차장 정보를 관리하는 경우 작성							

⑨ 전체 공공주차장 주차면수 대비 스마트 공공주차장 주차면 비율

○ 평가대상 및 자료

지표	전체 공공주차장 주차면수 대비 스마트 공공주차장 주차면 비율						
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>전체 공공주차장 주차면수 대비 스마트 공공주차장 주차면 비율</li> </ul>						
자료출처	지자체 자체 자료						
자료구축양식	(단위: 면, %)						
	전체 주차장			스마트주차장	비율	비고	
	계	공영	민간				
	(A)			(B)	(B/A)	'19.1기준	
* 민간주차장 수는 공공에서 민간주차장 정보를 관리하는 경우 작성							

## 2) 안전

### ① 인구 1천명 당 방범 CCTV 수

#### ○ 평가대상 및 자료

지표	인구 1천명 당 방범 CCTV 수		
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>인구 1천명 당 방범 CCTV 수</li> </ul>		
자료출처	통계청, 지자체 자체 자료		
자료구축양식	(단위: 천명, 대)		
	인구수	방범 CCTV 수	지표값
	(A)	(B)	(B/A)

### ② 통합운영센터를 활용한 범죄 관제 실적

#### ○ 평가대상 및 자료

지표	통합운영센터를 활용한 범죄 관제 실적					
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>통합운영센터를 활용한 범죄 관제 실적 (전년도기준)</li> </ul>					
자료출처	통계청, 지자체 자체 자료(통합운영센터 성과자료)					
자료구축양식	(단위: 건)					
	구분	관제실적				비고
		총계	강력범죄	경범죄	OOO	
	관제인력 탐지					'19기준
	사고대응 요청					365안전센터
	총계					
* 구분은 지자체 자료의 구분에 따라 변경 가능하고, "통합운영센터"명이 아닐 시 비교에 명칭 작성						

### ③ 지능형 방범 CCTV 도입 여부

#### ○ 평가대상 및 자료

지표	지능형 방범 CCTV 도입 여부					
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>지능형 방범 CCTV 도입 여부</li> <li>- 반드시 현재 도입하여 운영 중인 지능형 방범 CCTV만 작성하고, 예정은 제외</li> </ul>					
자료출처	지자체 자체 자료					
자료구축양식	(단위: 개소, 대)					
	구분	관리부서	장소(개소)	도입수(대)	서비스내용	비고
	객체인식CCTV				-	
	이상음원인식CCTV				-	
지능형방범CCTV				객체인식, 이상음원인식		

④ 통합운영센터에서 화재, 호우, 산불, 산사태 등 재난관리 서비스 도입 유무

○ 평가대상 및 자료

지표	재난관리 서비스 도입 유무				
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>통합운영센터 재난관리 서비스 도입 유무                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 통합운영센터에서 화재, 호우, 산불, 산사태 등 재난관리 서비스 도입 운영시 작성</li> </ul> </li> </ul>				
자료출처	지자체 자체 자료				
자료구축양식	시스템(서비스)명	관리부서	주요기능	서비스내용	비고
	통합재난관리시스템	안전총괄 본부	재난상황관리	이벤트시 발령 및 SMS	
	재난안전포털시스템		재해이력정보	과거 재해이력 등록조회관리	
	...		재난안전지도	주요재난 주제도 구축	

⑤ 대시민 재해 경보시스템 존재 유무

○ 평가대상 및 자료

지표	대시민 재해 경보시스템 존재 유무				
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>대시민 재해 경보시스템 존재 유무</li> </ul>				
자료출처	지자체 자체 자료				
자료구축양식	(단위: 종, 개소)				
	구분	관리부서	예경보시설 수	내용	비고
	대국민통합 상황전파 시스템	자연재난과	6종 303개소	자동음성통보, 재해문자, 전광판, CBS 등	

3-2. 지능화시설 및 서비스 부문 선택지표

1) 행정

① 시민 참여 시스템 존재 유무 (현재 기준)

○ 평가대상 및 자료

지표	시민 참여 시스템 존재 유무					
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>시민 참여 시스템 존재 유무 및 정책 수립 건 수                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 시에서 운영 중인 시민 참여 시스템과 시민 참여 수, 관련 정책 수립 건 수 작성</li> </ul> </li> </ul>					
자료출처	지자체 자체 자료					
자료구축양식	(단위: 천명 or 건)					
	No.	명칭	내용	사이트	참여 수	정책 수
	1	의견MOA(가칭)	시민정책참여	www.ooo.go.kr	100	20
	2	웅산시민(가칭)	시민 모바일 투표앱	www.m.ooo.go.kr	500	10

② 도시 데이터를 활용한 정책 수립 건 수

○ 평가대상 및 자료

지표	도시 데이터를 활용한 정책 수립 건 수			
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>최근 2년간 도시 데이터를 활용한 정책 수립 건 수                             <ul style="list-style-type: none"> <li>실제 정책 수립 및 활용을 한 위주로 작성하고, 단순히 데이터를 활용한 분석 보고서 발간은 제외</li> </ul> </li> </ul>			
자료출처	지자체 자체 자료			
자료구축양식	(단위: 건)			
	구분	정책명	비고	
	2020 (3건)	1		
		2		
		3		
2021 (1건)	1			

2) 주거

① 전체 가구 수 대비 원격검침시스템 도입가구 수

○ 평가대상 및 자료

지표	전체 가구 수 대비 원격검침시스템 도입가구 수			
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>전체 가구 수 대비 원격검침시스템 도입가구 수                             <ul style="list-style-type: none"> <li>반드시 원격검침시스템을 도입하여 운영 중인 가구 수를 작성하고, 예정은 제외</li> </ul> </li> </ul>			
자료출처	지자체 자체 자료			
자료구축양식	(단위: 가구, 전)			
	No.	시스템명	전체 가구 수	설치 수
	1	원격검침 상수도미터기		
	2	...		

② 최신 IT 기술을 활용한 취약계층의 생활 안전 및 복지 서비스 제공 건수

○ 평가대상 및 자료

지표	취약계층의 생활 안전 및 복지 서비스 제공 건수			
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>취약계층의 생활 안전 및 복지 서비스 제공 건수                             <ul style="list-style-type: none"> <li>취약계층을 위한 생활 안전 및 복지 서비스 제공 건수 및 혜택가구 수</li> </ul> </li> </ul>			
자료출처	지자체 자체 자료			
자료구축양식	(단위: 명)			
	No.	서비스명	혜택자 수	비고
	1	독거노인 케어		
	2			

### 3) 교육

#### ① 인구 1천 명 당 온라인 교육 참여 수

##### ○ 평가대상 및 자료

지표	인구 1천 명 당 온라인 교육 참여 수						
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>인구 1천 명 당 온라인 교육 참여 수 (전년도 기준)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>학교, 시민교육 등 시에서 제공하는 e-Learning 서비스의 혜택 수 작성</li> </ul> </li> </ul>						
자료출처	GSEEK(경기도) 등						
자료구축양식	(단위: 천명, 개)						
	No.	구분	가입자 수	전체 인구 수	지표값	컨텐츠 수	비고
	1	사이버평생학습관	(A)	(B)	(A/B)		'19기준
	2	...					

#### ② 스마트 교구 활용 학교 비율

##### ○ 평가대상 및 자료

지표	스마트 교구 활용 학교 비율				
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>스마트 교구 활용 학교 비율                             <ul style="list-style-type: none"> <li>스마트패드, 전자칠판 등 스마트 교구를 활용하는 학교 비율</li> </ul> </li> </ul>				
자료출처	GSEEK(경기도) 등				
자료구축양식	(단위: 개)				
	구분	학교 수	주요 스마트 교구	스마트 스쿨 수	지표값
	초등학교	100	스마트패드, 전자칠판 등	50	
	중학교				
	고등학교				
총계	(A)	(B)	(B/A)		

### 4) 문화관광

#### ① 최신 IT 기술을 활용한 문화관광 서비스 제공 건수

##### ○ 평가대상 및 자료

지표	최신 IT 기술을 활용한 문화관광 서비스 제공 건수
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>최신 IT 기술을 활용한 문화관광 서비스 제공 건수                             <ul style="list-style-type: none"> <li>관광지 또는 축제 등 관광행사 등에서 IT(AR/VR, 어플리케이션 등) 활용한 서비스를 작성</li> </ul> </li> </ul>



자료출처	지자체 자체 자료					
자료구축양식	(단위: 건)					
	No.	구분	제공 수	제공내용	제공사이트	관리부서
	1	스마트시티 체험존	3	VR 지역축제 체험 등	A지역, 체험관	
	2	스마트 관광앱	2	AR을 이용한 스마트 관광가이드 등	모바일앱	
	3					
총계			5			

## 5) 경제

### ① ICT기반 상권분석 서비스 민간 제공 여부

#### ○ 평가대상 및 자료

지표	ICT기반 상권분석 서비스 민간 제공 여부				
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>ICT기반 상권분석 서비스 민간 제공 여부 (현재 기준) <ul style="list-style-type: none"> <li>현재 민간에게 제공 중인 상권분석 서비스 위주로 작성하고, 예정은 제외</li> </ul> </li> </ul>				
자료출처	지자체 자체 자료				
자료구축양식	No	구분	서비스 제공내용	서비스 대상	비고
	1	우리마을가게 상권분석서비스	지역별·업종별 상권정보 등	시민	'19기준
	2	창업입지분석 시스템	창업입지분석 등	예비창업자	
	3	소상공인 상권정보시스템	상권/경쟁/입지/수익 분석	소상공인	

### ② 스마트 공장 보급율

#### ○ 평가대상 및 자료

지표	스마트공장 보급율			
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>스마트공장 보급률 (현재 기준) <ul style="list-style-type: none"> <li>지자체 내 등록공장 대비 스마트공장 보급율 작성</li> </ul> </li> </ul>			
자료출처	SMART FACTORY 디지털 라이브러리( <a href="https://library.smart-factory.kr/SDLP/main/main">https://library.smart-factory.kr/SDLP/main/main</a> ), KSA 한국표준협회(스마트공장수준확인제), 지자체 자체 자료 등			
자료구축양식	(단위: 개)			
	등록공장 수	스마트공장 수	비율	비고
	(A)	(B)	(B/A)	전국 1위

## 6) 보건복지

### ① ICT기반 병원의료정보시스템(HIS) 도입 건 수

#### ○ 평가대상 및 자료

지표	병원의료정보시스템(HIS) 도입 건 수	
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>ICT기반 병원의료정보시스템(HIS) 도입 건 수</li> </ul>	
자료출처	지자체 자체 자료	
자료구축양식	(단위: 건)	
	도입 건 수	비고

### ② ICT기반 사회적 약자 서비스 수혜자 수

#### ○ 평가대상 및 자료

지표	사회적 약자 서비스 수혜자 수						
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>ICT기반 사회적약자 서비스 수혜자 수</li> <li>- 독거노인, 장애인, 저소득층 등 사회적 약자를 위한 서비스 및 수혜자 수 작성</li> </ul>						
자료출처	지자체 자체 자료						
자료구축양식	<ul style="list-style-type: none"> <li>(예시1)</li> </ul>						
	(단위: 개소, 명)						
	No.	서비스명	내용	주요대상	수혜자 수		비고
					설치 수	수혜자 수	
1			어린이	10개소	100명	'19년기준	
<ul style="list-style-type: none"> <li>(예시2)</li> </ul>							
(단위: 가구)							
No.	서비스명	내용	수혜자 수			비고	
			총계	독거노인	중증장애인		
1						'19.3~12	

## 7) 환경 에너지

### ① 총 건축물 대비 친환경 건축물 인증 비율

#### ○ 평가대상 및 자료

지표	총 건축물 대비 친환경 건축물 인증 비율			
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>총 건축물 대비 친환경 건축물 인증 비율 (현재 기준)</li> </ul>			
자료출처	국토부 녹색건축과 건축물 현황자료, 한국건설기술연구원 친환경 건축물 인증자료 등			
자료구축양식	(단위: m <sup>2</sup> , %, 개)			
	총 건축물 연면적	녹색건축 인증 건축물 연면적	비율	건물 수
	(A)	(B)	(B/A)	

② 전년도 대비 온실가스 배출량 감소비율

○ 평가대상 및 자료

지표	전년도 대비 온실가스 배출량 감소비율			
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>전년도 대비 온실가스 배출량 감소비율</li> </ul>			
자료출처	환경부 국가온실가스통계연보, 통계청			
자료구축양식	(단위: tCO <sub>2</sub> eq, %)			
	2020	2021	비율	비고
	(A)	(B)	(A-B/A)*100	

3-3. 정보통신망 부문

1) 무선통신망

① 인구수 대비 공공 Wifi 제공 범위

○ 평가대상 및 자료

지표	인구수 대비 공공 WiFi 제공				
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>인구수 대비 공공 WiFi 제공</li> </ul>				
자료출처	지자체 자체 자료				
자료구축양식	(단위: )				
	지자체 인구수	WiFi 대수	최근 2년 공공 WiFi 증감율(%)	비율(%)	비고
	(A)	(B)		(B/A)*100	평균제공 반경 30m

3-4. 도시통합운영센터 부문

1) 도시통합운영센터 조직

① 도시통합운영센터 구성원

○ 평가대상 및 자료

지표	도시통합운영센터 내 구성원				
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>도시통합운영센터 내 구성원 규모</li> <li>- 서비스와 관련된 전담공무원, 외부기관 파견인력, 관제요원 등 모두 포함</li> </ul>				
자료출처	지자체 자체 자료				
자료구축양식	(단위: )				
	센터명	전담공무원	외부기관 파견인력	관제요원	기타
	스마트도시통합센터				

② 통합운영센터 담당 업무 중 부서 또는 외부기관 간 협업 사업 건 수

○ 평가대상 및 자료

지표	통합운영센터 담당 업무 중 부서 또는 외부기관 간 협업 사업 건 수				
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>부서 또는 외부기관 간 협업 사업 건 수 (2년)</li> </ul>				
자료출처	지자체 자체 자료				
자료구축양식	(단위: 건)				
	No.	담당 업무	협업 사업	협업 기관	
	2020 (2건)	1	CCTV 관제	사이버보안관제사업	교통과
		2	CCTV 관제	지능형 가로등 구축	도로시설물과, 조경과 등
	2021 (1건)	1	CCTV 관제	여성 안전	경찰 및 어머니 폴리스 등
R&D 사업			안전 기술개발	R&D 사업단 등	

2 도시통합운영센터 규모

① 통합운영센터 제공 서비스 건 수

○ 평가대상 및 자료

지표	통합운영센터 제공 서비스 건 수	
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>통합운영센터 제공 서비스 건 수</li> </ul>	
자료출처	지자체 자체 자료	
자료구축양식	(단위: )	
	서비스 분야	세부 서비스
	방법 서비스	CCTV 방법 관제
		맞춤형 여성보호

② 연계·통합된 개별 센터 수

○ 평가대상 및 자료

지표	연계·통합된 개별 센터 수			
분석자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>연계·통합된 부분별 센터</li> </ul>			
자료출처	지자체 자체 자료			
자료구축양식	(단위: )			
	부분별 센터	CCTV관제센터	통합운영센터	oo
	운영 서비스 분야	방법	교통 방법 재난	재난

※ 작성요령

- ◇ 예시(샘플)는 빨간색 폰트 참고하고, 표지 및 작성법은 자유형식임
- 각 항목별로 2~3장 내외로 서술형 개조식으로 가독성 있게 작성
- 각 항목의 단계별 평가기준을 확인하고 평가기준에 부합하는 바를 설득력 있게 제시
- 정성지표는 각 지자체가 타 지자체와 비교할 때 우수한 사례들을 중심으로 작성하며 계획이 아닌 실제 운영되는 내용으로 구성

○ 대분류1 : 혁신성

구분	단계	자체 평가내용
1. 공공 역량		
1.1 전담 공무원	요건충족 단계	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 스마트도시 전담을 위한 공식조직 구성 및 운영</li> <li>■ 스마트도시 전담부서 구성                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기존 정보기획 부서를 스마트시티정책관으로 조직 변경을 하여 본격적인 스마트도시 추진조직으로써의 전환</li> <li>- 스마트도시정책관은 스마트도시 컨트론타워 역할을 수행하며, 000, 000, 등에 집중하고, 나아가 국내외 기업 및 글로벌 도시와의 협력을 위한 네트워크 신설</li> </ul> </li> </ul> (조직도 그림)
2. 민간 시민 역량		
2.1 기업 부문		
2.2 리빙랩 및 팝랩		
3. 정보 공개 및 활용		
3.1 데이터 연계		
3.2 정보 공개		
3.3 시스템 연계		
종합 자체평가 의견		

○ 대분류2 : 거버넌스 및 제도

구분	단계	자체 평가내용
1. 추진체계		
1.1 스마트도시협의체	발전단계	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 스마트도시 협의체의 의사결정 지원을 위한 정책공유 프로그램 운영</li> <li>■ 민간전문가 중심의 스마트도시위원회 구성·운영               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 스마트도시 기본조례에 의거 스마트도시위원회 구성</li> <li>- 위원구성, 주요역할 등</li> </ul> </li> <li>■ 민관협력 기반의 스마트도시 정책 공유프로그램 추진               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 프로그램명 : 스마트 함께해요!</li> <li>- 구성, 목표, 역할, 활동 등</li> </ul> </li> </ul> (그림, 사진, 표 등)
2. 제도 기반		
2.1 제도 기반		
3. 참여 네트워크		
3.1 정책 네트워크		
3.2 사회 네트워크		
4. 자원 조성		
4.1 집행 예산		
4.2 증장기 예산		
4.3 민간 투자		
종합 자체평가 의견		

○ 대분류3 : 서비스 기술 및 인프라

구분	단계	자체 평가내용
1. 지능화 시설 및 서비스		
1.1 교통	최적화단계	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 전체 서비스간 융복합 달성</li> <li>■ 세계가 주목하는 스마트도시 관리 허브, SMART 4.0               <ul style="list-style-type: none"> <li>- '00년 구축된 스마트도시 관리허브 SMART 4.0은 교통, 재난 등 안전과 관련된 상황을 통합 관리 가능</li> <li>- 이벤트 발생 시, 신속한 상황 판단과 대응이 가능하며 해외에서도 우수성을 인정받아 각국으로 수출 및 견학 (그림, 사진 등)</li> <li>- (24시간 교통, 안전 통합관리) 최첨단 기술을 활용하여 24시간 자동 추적 모니터링을 하고 신속히 대응하여 '00년 총 00건의 상황 처리</li> <li>- (첨단무인단속시스템) 버스전용차로, 자전거전용도로 통행위반이나 불법 주정차 차량을 무인CCTV가 자동으로 인식하여 과태료 고지서 발급까지 전자동화 처리</li> </ul> </li> <li>■ 교통데이터 공개를 통해 민간서비스와의 융합으로 新 가치 창출               <ul style="list-style-type: none"> <li>- (빅데이터 활용 교통 예보제) 00년 이상 누적된 교통량 등의 빅데이터를 분석하여 예측한 교통상황을 공개하여 시민들은 00 가능하고, 민간기업은 00에 활용하는 등 전체 공공데이터 이용의 00% 차지</li> </ul> </li> </ul>
1.2 안전		
1.3 행정		
1.4 주거		
1.5 교육		
1.6 문화 관광		
1.7 경제		
1.8 보건 복지		
1.9 환경 에너지		
2. 정보통신망		
2.1 무선통신망		
3. 도시통합운영센터		
3.1 통합운영센터		
<p>종합 자체평가 의견</p>		