

※ 지자체는 지역(현장) 여건 및 구축·운영 비용 등을 고려하여 합리적인 수준으로 솔루션의 세부기능 구성요소를 추가·축소, 변경 가능

「2024년 스마트도시 솔루션 확산사업」 보급 솔루션 표준 가이드라인

2024. 3

국 토 교 통 부

<p>서비스</p>	<ul style="list-style-type: none"> • (개념) 주차관제설비가 구축된 공영·민영 주차장을 개방하여 주차장 신설 없이 가용 주차면 수를 늘리고 통합 주차정보를 제공하는 서비스 • (효과) 가용 주차면수 증가, 불법 주정차량 감소, 주차 소요시간 및 이동거리 감소에 따른 교통 혼잡도 감소 	
<p>적용지역</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 주차 수요 대비 가용 주차면이 부족한 지역 • 특정시설 주차량 편중 지역 • 도로 불법 주정차가 만연하여 관리가 필요한 지역 	
<p>세부기능 구성</p>	<p>기본</p>	<p>① (주차관제설비) 주차장 출입제어, 차량인식, 요금정산 등 관제시설 설치</p>
		<p>② (주차플랫폼) 주차장 출입정보, 차량정보, 요금 및 결제정보 등을 수집·관리하는 통합 시스템</p>
<p>구성</p>	<p>선택 (예시)</p>	<p>③ (민간주차플랫폼 App 연계) 주차장 위치, 요금, 운영시간, 실시간 가용면 수, 예상 혼잡도 등 제공</p>
		<p>④ (요금결제) App을 통한 주차장 정기권·시간권 구매, 출차시 등록된 결제수단으로 요금 간편결제, 주차장 통합 결제 포인트 제공 등</p>
<p>추정사업비</p>	<p>①</p>	<p>(연계 교통서비스) 원거리 주차 후 목적지까지 이동을 위한 공유 모빌리티 정보 연계 제공, 주차장 이용자 대중교통 환승 할인 등</p>
		<p>② (구역별 단위정보 제공) 개별 주차면에 대한 점유여부 파악 가능한 센서, 시영상인식 설비 구축하여 층별, 구역별 유휴면 수 안내</p>
<p>고려사항</p>	<p>③</p>	<p>(정보 연계) 행정정보와 연계하여 공공 서비스 제공 및 정책 수립에 활용</p>
<p>성과목표 (KPI)</p>	<p>④</p>	<p>(전기차 충전 서비스) 유휴면 활용이 가능한 주차장에 전기차 충전 설비 구축하여 전기차 이용 고객 편의 제공</p>
		<p>• (구축) 주차관제설비 : 개소당 약 25백만원(기본기능 기준) 주차플랫폼 개발 : 약 400백만원</p> <p>• (유지관리) 개소당 약 2백만원/년 * 운영범위, 빈도 등에 따라 변동여지 큼</p>
<p>적용사례</p>	<p>• 부천시('20 시티챌린지), 광주남구('21 솔루션확산), 수원시('21 솔루션확산) 등</p>	

서비스		<ul style="list-style-type: none"> • (개념) 횡단보도의 보행자를 인식하는 등 차량 운전자와 보행자의 안전을 위해 첨단기술을 결합한 교통안전 서비스 • (효과) 횡단보도 보행자 사고 및 상해 감소, 무단횡단 방지 등
적용지역		<ul style="list-style-type: none"> • 횡단보도 보행자 사고 다발지역 • 스쿨존내 또는 노인보호구역내 횡단보도 • 주거·상업지 횡단보도 보행자 많은 지역 등
세부기능 구성	기본	① (검지) 횡단보도 보행자 검지(혹은 보행자 카운팅)
		② (LED바닥신호등) 보행신호 시 노면·보행표지판의 LED 점등
		③ (보행신호 상황별 음성안내) 보행자가 횡단보도 진입 시 경보 등
		④ (적·녹색 잔여시간 표시기) 보행신호등 녹색신호의 횡단 잔여시간과 적색신호의 대기 잔여시간 표시(숫자 및 도형)
	선택 (예시)	① (보행시간 연장) 보행자 수에 따른 보행 신호시간 조정
		② (주정차 인지) 횡단보도 인근 불법 주정차 여부 인지(단속지원)
		③ (경보) 차량이 횡단보도 접근 시/속도위반 시 보행자 안전경보 방송(음성안내) 또는 실시간 차량 주행속도 표출(LED 전광판)
		④ (집중조명) 야간·우천 시 교차로 및 횡단보도에 집중 조명 설치
		⑤ (모니터링) 시스템 상태 모니터링 및 보행자 횡단 상황 영상 기록(CCTV)
		⑥ (활주로형 보행신호제공) LED 활주로형 횡단보도 바닥유도등
	추정 사업비	<ul style="list-style-type: none"> • (구축) 개소당 약 80백만원(기본기능 기준), (유지관리) 개소당 약 5백만원/년
	고려사항	<ul style="list-style-type: none"> • (경찰청 기준) LED 색상·안내문구, 횡단보도 설치물 등에 대한 매뉴얼 준수 및 경찰청 교통안전심의위원회 심의대상 확인 필요 • (경찰청 협의) 신호제어의 경우 경찰청 협의·허가 필요 • (기능 추가검토) 횡단보도 사고 방지를 위한 기본기능으로 하되, 현장여건 및 설치비용을 고려하여 합리적 수준으로 서비스 구성 필요
성과목표 (KPI)	<ul style="list-style-type: none"> • 사고발생률 감소, 사망자·사상자수 감소 • 무단횡단 보행자수 및 신호·정지선 위반 차량 대수 감소 • 정지선 준수율 증가 	
적용사례	<ul style="list-style-type: none"> • 예산군('22 중소도시), 달서구('21 솔루션확산), 흥성군('21 솔루션확산) 등 	

서비스		<ul style="list-style-type: none"> • (개념) 기후환경, 사회적 약자를 고려하여 첨단기술을 활용한 편의 시설, 교통정보 등을 제공하는 버스쉘터 • (효과) 쾌적하고 안전한 대중교통 이용환경 조성, 맞춤형 정보 제공으로 시민 교통편의 증진 		
적용지역		<ul style="list-style-type: none"> • 버스정류장 이용자, 유동인구, 교통약자 많은 지역 • 대중교통 이용으로 자차 운행량 최소화 추진하는 지역 • 폭염, 한파, 미세먼지 등 기후변화 취약 지역 		
세부기능 구성	기본	① (자동문) 폭염·한파·미세먼지 대비 폐쇄형 구조 선택시 구축		
		② (냉·난방시설) 폭염·한파 대비 냉·난방 시스템 공급		
		③ (대중교통 정보제공) 버스 위치 및 도착정보, 환승정보 등 대중교통 정보제공		
		④ (CCTV) 정류장 내·외부 지능형 CCTV 영상관제로 안전 강화		
	선택 (예시)	① (미세먼지 측정·저감 서비스) 측정센서, 에어커튼, 공기청정장치 등		
		② (공공 WiFi) 공공 WiFi 설치로 시민 정보 접근성 향상		
		③ (비상벨) 관제센터 연계하여 심야시간 사건사고 대비		
		④ (무정차 통과방지 서비스) 정류장 내부 대기승객 있을 경우 정류장 외부 LED 전광판으로 버스 운전자에게 정보 제공		
		⑤ (행정정보 안내 서비스) 지자체 행정정보, 생활정보, 긴급정보 표출		
		⑥ (스마트폰 충전 서비스) 유·무선 충전 서비스 제공		
		추정 사업비		<ul style="list-style-type: none"> • (구축) 개소당 약 90백만원(기본기능 기준), (유지관리) 개소당 약 4백만원/년
		고려사항		<ul style="list-style-type: none"> • (위치 선정) 보도 유효폭 확보 가능 여부, 지장물 및 지하매설물 설치현황 등 조사 필요 • (이해관계자 협의) 인근 상가, 토지 소유주, 시설물 유지관리부서 등 이해관계자 사전협의 필요
성과목표 (KPI)		<ul style="list-style-type: none"> • 서비스 이용자 수 증가 • 서비스 이용자 만족도 증가 • 버스 무정차율 감소 		
적용사례		<ul style="list-style-type: none"> • 서산시('21 솔루션확산), 동작구('21 솔루션 확산), 경주시('22 중소도시) 등 		

<p>서비스</p>	<ul style="list-style-type: none"> • (개념) CCTV, 보안등, 비상벨 등 안전·복지·편의 서비스 제공에 필요한 IoT 통합 설치 지주 • (효과) 산발적으로 구축된 시설물을 통합하여 운영 효율성 강화, 주민 안전 확보 및 편의 제공 				
<p>적용지역</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 도시내 주요 도로 • 주거·상업지역 등 유동인구 많은 지역 • 어린이 보호구역, 여성안심 귀갓길 등 주민안전이 요구되는 지역 				
<p>세부기능 구성</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="244 678 336 920"> <p>기본</p> </td> <td data-bbox="336 678 1441 920"> <ul style="list-style-type: none"> ① (CCTV) 관제센터 연계하여 지역 방범·교통·환경 모니터링 ② (LED 보안등) 시간대별, 움직임 감지 등 상황에 따른 자동 조명 제어 ③ (비상벨) 사건사고 발생 등 위급상황시 관제센터 연결 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="244 920 336 1547"> <p>선택 (예시)</p> </td> <td data-bbox="336 920 1441 1547"> <ul style="list-style-type: none"> ① (스마트폰 영상 중계) QR코드 접속 시 스마트폰 카메라 영상을 통합관제센터로 실시간 송출 ② (LED 디스플레이) 행정정보, 생활정보, 긴급정보 등 표출 ③ (신재생에너지 설비) 풍력·태양광 등 신재생에너지를 통한 전력 생산 ④ (쓰레기 무단투기 계도) 어안카메라, LED 전광판/로고젝터, 음성방송 장치 등을 통해 쓰레기 무단투기 예방 및 계도 ⑤ (전기자동차 충전) 지능형 멀티 충전 시스템 설치로 전기자동차 충전·결제 ⑥ (주정차 단속) 교통혼잡구역 등 불법 주정차 단속 ⑦ (공공 WiFi) 시민 정보 접근성 향상 </td> </tr> </table>	<p>기본</p>	<ul style="list-style-type: none"> ① (CCTV) 관제센터 연계하여 지역 방범·교통·환경 모니터링 ② (LED 보안등) 시간대별, 움직임 감지 등 상황에 따른 자동 조명 제어 ③ (비상벨) 사건사고 발생 등 위급상황시 관제센터 연결 	<p>선택 (예시)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ① (스마트폰 영상 중계) QR코드 접속 시 스마트폰 카메라 영상을 통합관제센터로 실시간 송출 ② (LED 디스플레이) 행정정보, 생활정보, 긴급정보 등 표출 ③ (신재생에너지 설비) 풍력·태양광 등 신재생에너지를 통한 전력 생산 ④ (쓰레기 무단투기 계도) 어안카메라, LED 전광판/로고젝터, 음성방송 장치 등을 통해 쓰레기 무단투기 예방 및 계도 ⑤ (전기자동차 충전) 지능형 멀티 충전 시스템 설치로 전기자동차 충전·결제 ⑥ (주정차 단속) 교통혼잡구역 등 불법 주정차 단속 ⑦ (공공 WiFi) 시민 정보 접근성 향상
<p>기본</p>	<ul style="list-style-type: none"> ① (CCTV) 관제센터 연계하여 지역 방범·교통·환경 모니터링 ② (LED 보안등) 시간대별, 움직임 감지 등 상황에 따른 자동 조명 제어 ③ (비상벨) 사건사고 발생 등 위급상황시 관제센터 연결 				
<p>선택 (예시)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ① (스마트폰 영상 중계) QR코드 접속 시 스마트폰 카메라 영상을 통합관제센터로 실시간 송출 ② (LED 디스플레이) 행정정보, 생활정보, 긴급정보 등 표출 ③ (신재생에너지 설비) 풍력·태양광 등 신재생에너지를 통한 전력 생산 ④ (쓰레기 무단투기 계도) 어안카메라, LED 전광판/로고젝터, 음성방송 장치 등을 통해 쓰레기 무단투기 예방 및 계도 ⑤ (전기자동차 충전) 지능형 멀티 충전 시스템 설치로 전기자동차 충전·결제 ⑥ (주정차 단속) 교통혼잡구역 등 불법 주정차 단속 ⑦ (공공 WiFi) 시민 정보 접근성 향상 				
<p>추정사업비</p>	<ul style="list-style-type: none"> • (구축) 개소당 약 17백만원(기본기능 기준), (유지관리) 개소당 약 1.5백만원/년 				
<p>고려사항</p>	<ul style="list-style-type: none"> • (이해관계자 협의) 설치공간 토지 소유주, 시설물 설치 및 유지관리 부서 등 이해관계자 사전협의 필요 • (효과성 제고) 하나의 폴에 다양한 서비스의 연계·구축을 통해 재정 투입의 효율성이 제고되도록 사전에 관련부서 협의 				
<p>성과목표 (KPI)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 사건·사고 발생률 감소 • 통합관제 사각지대 해소 건수 				
<p>적용사례</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 구로구('21 솔루션확산), 의정부('22 중소도시), 광명시('21 솔루션확산) 등 				

<p>서비스</p>	<ul style="list-style-type: none"> • (개념) 도시에서 발생하는 다양한 상황들을 GIS 및 영상 기반으로 통합 관리하고 실시간으로 데이터 수집·처리 • (효과) 지자체 통합운영센터 관제요원, 경찰·소방 등 관련 실무자와 같은 사용자들의 손쉽고 빠른 의사결정 및 효율적 도시관리 지원 	
<p>적용지역</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 스마트시티 통합플랫폼 미 구축 지자체 	
<p>세부기능 구성</p>	<p>기본</p>	<p>① (통합관제) 상황판 구성, 스마트 서비스별 이벤트 표출 및 이벤트 발생 신고 기능, 투망·확대·구역 감시 기능, 시설물 관리 등</p>
		<p>② (통합운영) 공통코드, 시설물코드, 이벤트코드, 그룹코드, 유저관리, 연계시스템 관리 등</p>
		<p>③ (통합연계) 외부시스템과 주요 서비스 연계, 내부모듈간 정보교환 관리</p>
		<p>④ (통합DB) 스마트시티 통합플랫폼 고유 공통 데이터베이스</p>
		<p>⑤ (스마트도시 안전망 서비스) IoT, AI, 빅데이터 등 스마트 기술을 활용하여 재난구호, 범죄예방, 사회적 약자 지원 등의 국민 안전망 서비스* 구축 * 112·119 출동 및 현장 영상 지원, 재난상황 대응 영상 지원, 어린이 및 치매노인 보호, 수배차량 검색 지원, 여성 안전 지원, 민간보안 및 공공안전 지원 등</p>
	<p>선택 (예시)</p>	<p>① (다매체 신고) 영상관제 중 상황 발생시 버튼 클릭으로 위치·시간·사진 등 정보를 112, 119 다매체 신고</p>
		<p>② (번호인식) CCTV 영상분석으로 차량정보(번호·시간·위치·사진) 취득 후 수배·대포·공해차량 등 단속 시스템 연계</p>
		<p>③ (여성 안전 지원) 귀가 중 또는 독거여성에게 긴급상황 발생시 전용 앱에서 위치정보를 제공받아 통합운영센터의 상황 조치에 활용</p>
		<p>④ (건축도면 제공) 긴급상황 발생시 건축물 도면 제공하여 출동차량 골든타임 확보 및 상황 진압 지휘</p>
		<p>⑤ (영상분석) 방법용 CCTV 영상을 AI 기술로 영상분석하여, 침수피해 발생 시 선별관제 및 유관부서에 영상 제공</p>
<p>추정 사업비</p>	<ul style="list-style-type: none"> • (구축) 약 800백만원(기본기능 기준), (유지관리) 지자체마다 변동여지 큼 	
<p>고려사항</p>	<ul style="list-style-type: none"> • (인증) 스마트시티 통합플랫폼 TTA 인증 필수 • (상시 운영조직) 지자체 관제센터내 상시 운영조직 필요 • (유관기관 사전협의) 관할 경찰서, 112 상황실, 소방서, 법무부 위치 추적 관제센터 등 영상 활용 관련 유관기관 업무협의 필요 	
<p>성과목표 (KPI)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 내부 시스템 및 데이터 연계 건수 • 유관 기관·부서와의 업무협의 및 영상 제공 건수 	
<p>적용사례</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 오산시(스마트교통안전과), 안양시(교통정책과), 은평구(스마트정보과) 등 	

<p>서비스</p>	<ul style="list-style-type: none"> • (개념) 화재 취약 지역에 IoT 센서를 설치하여 실시간 수집 데이터 분석 및 화재 감지 등 화재 예방 서비스 제공 • (효과) 화재 사고 예측·예방·감소, 화재 발생 시 신속한 대응 체계 구축 등 	
<p>적용지역</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 전통시장, 지하상가, 노후 산업단지 등 화재 취약 지역 • 주요 문화재, 다중이용시설 	
<p>세부기능 구성</p>	<p>기본</p>	<p>① (센서) IR 불꽃, 연기, 자외선·적외선 파장 등 감지</p>
	<p>② (통합플랫폼연계) 통합관제시스템, 다매체 신고 등 유관기관 연계</p>	
	<p>③ (통합관제) 다중이용시설 등의 관리주체가 전기안전 현황을 한눈에 파악할 수 있는 관제플랫폼</p>	
	<p>④ (통신망 구축) LoRa 자가망 구축으로 음영지역 없는 원활한 통신, 통신비 제로</p>	
	<p>선택 (예시)</p>	<p>① (영상 분석) AI 기반 영상 분석</p>
	<p>② (대피로 안내) 화재 발생 시 인파 밀집도 분석 등을 통해 최적의 대피로 안내 시스템</p>	
<p>추정 사업비</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 운영 범위에 따라 변동여지 큼 (통합관제 2억원, 통신망 구축 0.1억원, 센서 20만원/개소) 	
<p>고려사항</p>	<ul style="list-style-type: none"> • (이해관계자 협의) 지자체, 소방서, 전통시장 상인회 등 참여 필요 • (오경보 및 오인출동 방지) IoT 센서에서 화재 징후 감지 시 통합플랫폼 연계 및 현장 거버넌스 협력을 통해 오탐 확인 후 유관기관 전파 	
<p>성과목표 (KPI)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 점검 건수(원격, 현장 방문) • 상황 발생 대응 조치율 	
<p>적용사례</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 의정부시('22 중소도시), 대전('20 시티챌린지) 	

<p>서비스</p>	<ul style="list-style-type: none"> • (개념) 무인화된 ICT 헬스케어 장비를 통해 건강진단, 운동·식이처방, 스트레스 관리 등 맞춤형 헬스케어 서비스를 제공하고 지속적으로 모니터링하는 서비스 • (효과) 시민들에게 개인별 맞춤형 건강관리 편의 제공 				
<p>적용지역</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 노령층 인구비율이 높은 지역 • 지자체, 행정복지센터, 근로사업장 등 • 지역 커뮤니티 시설, 스포츠 센터 등 				
<p>세부기능 구성</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="247 712 338 1211"> <p>기본</p> </td> <td data-bbox="338 712 1436 1211"> <p>① (장비 도입) 신장계, 체성분 분석계, 자동 혈압측정계, 스트레스 측정기, 키오스크 등 헬스케어 장비 도입</p> <p>② (건강관리 시스템) 이용자 측정 데이터를 활용한 자가관리 App·컨설팅을 위한 관리자 Web 등 건강관리 시스템 구축</p> <p>③ (개인정보 식별) 생체인식 등을 통한 측정 장비 제어</p> <p>④ (분석) 체성분, 혈압, 스트레스, 활동량, 혈당 등 이용자 데이터 모니터링을 통한 이상징후 알림 및 개인별 생활습관 평가, 기간별 레포트, 운동·식이처방 등 제공</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="247 1211 338 1352"> <p>선택 (예시)</p> </td> <td data-bbox="338 1211 1436 1352"> <p>① (장비 추가) 콜레스테롤 측정기, 원격진료 시스템 등 지역여건에 맞게 헬스케어 장비 추가 가능</p> </td> </tr> </table>	<p>기본</p>	<p>① (장비 도입) 신장계, 체성분 분석계, 자동 혈압측정계, 스트레스 측정기, 키오스크 등 헬스케어 장비 도입</p> <p>② (건강관리 시스템) 이용자 측정 데이터를 활용한 자가관리 App·컨설팅을 위한 관리자 Web 등 건강관리 시스템 구축</p> <p>③ (개인정보 식별) 생체인식 등을 통한 측정 장비 제어</p> <p>④ (분석) 체성분, 혈압, 스트레스, 활동량, 혈당 등 이용자 데이터 모니터링을 통한 이상징후 알림 및 개인별 생활습관 평가, 기간별 레포트, 운동·식이처방 등 제공</p>	<p>선택 (예시)</p>	<p>① (장비 추가) 콜레스테롤 측정기, 원격진료 시스템 등 지역여건에 맞게 헬스케어 장비 추가 가능</p>
<p>기본</p>	<p>① (장비 도입) 신장계, 체성분 분석계, 자동 혈압측정계, 스트레스 측정기, 키오스크 등 헬스케어 장비 도입</p> <p>② (건강관리 시스템) 이용자 측정 데이터를 활용한 자가관리 App·컨설팅을 위한 관리자 Web 등 건강관리 시스템 구축</p> <p>③ (개인정보 식별) 생체인식 등을 통한 측정 장비 제어</p> <p>④ (분석) 체성분, 혈압, 스트레스, 활동량, 혈당 등 이용자 데이터 모니터링을 통한 이상징후 알림 및 개인별 생활습관 평가, 기간별 레포트, 운동·식이처방 등 제공</p>				
<p>선택 (예시)</p>	<p>① (장비 추가) 콜레스테롤 측정기, 원격진료 시스템 등 지역여건에 맞게 헬스케어 장비 추가 가능</p>				
<p>추정 사업비</p>	<ul style="list-style-type: none"> • (구축) 개소당 약 70백만원(기본기능 기준), (유지관리) 개소당 약 9백만원/년 				
<p>고려사항</p>	<ul style="list-style-type: none"> • (설치 장소) 도입 장비(시스템)를 고려하여 적정 면적 확보 • (보건소 연계 운영) 측정 데이터 모니터링, 개인별 맞춤형 컨설팅 등을 위해 지역 보건소와 협업하여 연계 운영 필요 • (운영요원) 시스템 사용 안내 등을 위해 운영 초기 상주하는 운영요원 배치 검토 필요 				
<p>성과목표 (KPI)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 일별 서비스 이용자수 • 서비스 이용자 만족도 • 생활습관 개선도 등 				
<p>적용사례</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 통영시('20 타운챌린지), 함안군('22 중소도시) 등 				

<p>서비스</p>	<ul style="list-style-type: none"> • (개념) 전통시장 상인이 부담하는 수수료 없이 주문-보관-배송 서비스가 비대면 One-Stop으로 구현되는 전통시장 활성화 서비스 • (효과) 지역 전통시장 활성화, 소비촉진 등에 따른 지역경제 활성화 				
<p>적용지역</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 지역 대표 전통시장 및 골목상권 • 지역 복합상가구역 				
<p>세부기능 구성</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="247 616 338 1146"> <p>기본</p> </td> <td data-bbox="338 616 1439 1146"> <ul style="list-style-type: none"> ① (플랫폼 구축) 상인 판매관리, 이용자 주문 등을 직관적으로 구현할 수 있는 웹, 앱 플랫폼 구축 ② (이용자 주문) 다품목 선택 일괄 장바구니 담기 및 결제 ③ (상인 판매관리) 재고 알림, 주문 수락·거절 선택, 보관함 보관 알림 등 ④ (물품보관함) 주문 물품 보관 가능한 스마트 보관함 구축(냉장기능 포함) ⑤ (배달) 배달콜, 보관함 물품 픽업 및 배달 ⑥ (쿠폰 발행) 재고품목 할인 쿠폰 및 온오프라인 단골고객 적립 쿠폰 발행 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="247 1146 338 1303"> <p>선택 (예시)</p> </td> <td data-bbox="338 1146 1439 1303"> <ul style="list-style-type: none"> ① (지역상품권 연계) 지역사랑 상품권 연계 결제 서비스 ② (홍보) 포털, SNS 등 다양한 채널에서 파워링크 광고 </td> </tr> </table>	<p>기본</p>	<ul style="list-style-type: none"> ① (플랫폼 구축) 상인 판매관리, 이용자 주문 등을 직관적으로 구현할 수 있는 웹, 앱 플랫폼 구축 ② (이용자 주문) 다품목 선택 일괄 장바구니 담기 및 결제 ③ (상인 판매관리) 재고 알림, 주문 수락·거절 선택, 보관함 보관 알림 등 ④ (물품보관함) 주문 물품 보관 가능한 스마트 보관함 구축(냉장기능 포함) ⑤ (배달) 배달콜, 보관함 물품 픽업 및 배달 ⑥ (쿠폰 발행) 재고품목 할인 쿠폰 및 온오프라인 단골고객 적립 쿠폰 발행 	<p>선택 (예시)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ① (지역상품권 연계) 지역사랑 상품권 연계 결제 서비스 ② (홍보) 포털, SNS 등 다양한 채널에서 파워링크 광고
<p>기본</p>	<ul style="list-style-type: none"> ① (플랫폼 구축) 상인 판매관리, 이용자 주문 등을 직관적으로 구현할 수 있는 웹, 앱 플랫폼 구축 ② (이용자 주문) 다품목 선택 일괄 장바구니 담기 및 결제 ③ (상인 판매관리) 재고 알림, 주문 수락·거절 선택, 보관함 보관 알림 등 ④ (물품보관함) 주문 물품 보관 가능한 스마트 보관함 구축(냉장기능 포함) ⑤ (배달) 배달콜, 보관함 물품 픽업 및 배달 ⑥ (쿠폰 발행) 재고품목 할인 쿠폰 및 온오프라인 단골고객 적립 쿠폰 발행 				
<p>선택 (예시)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ① (지역상품권 연계) 지역사랑 상품권 연계 결제 서비스 ② (홍보) 포털, SNS 등 다양한 채널에서 파워링크 광고 				
<p>추정사업비</p>	<ul style="list-style-type: none"> • (구축) 개소당 약 370백만원(기본기능 기준), (유지관리) 개소당 약 30백만원/년 				
<p>고려사항</p>	<ul style="list-style-type: none"> • (이해관계자 협의) 가맹점 등록, 배달요금 확정 등을 위해 상인회, 배달 라이더스 등 이해관계자 사전협의 필요 • (운영부서와의 사전협의) 운영부서(지역경제과, 일자리경제과 등)와 사전 업무협의 및 공동 계획 수립 필요 • (스마트 물품보관함) 물품 보관 및 중개 전달을 위한 적정장소 확보 • (기능 추가 검토) 지역 통합 온라인 서비스로 확장시 관광지, 숙박 시설 등 연계 추진 검토 				
<p>성과목표 (KPI)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 온라인 시장 서비스 가입자 수 및 이용자 수 • 전통시장 매출 증가 • 서비스 이용자 만족도 				
<p>적용사례</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 통영('20 타운챌린지) 등 				