

뉴딜 파트너사 발굴 요구 솔루션

No	아이템	서비스 분야	필요 솔루션 (기술/제품/장비 등 포함)	목적	핵심 기능 및 요건	비고
1	메타버스	AR, VR	· 가상공간 3D 디자인 및 아바타/모션 동기화* 솔루션 (*사용자 모션 인식 및 모션 인식에 따른 아바타/모션 동기화) · 실시간 3D 콘텐츠 제작 솔루션, 모션트래킹 스튜디오	3D 가상공간 솔루션 구축사업 활용	· 다양한 가상공간 구축 솔루션(미팅룸, 전시홍보 등) · 디지털 휴먼 수준의 아바타 생성 기능 · XR 매트릭스 뷰 솔루션 보유 파트너사 · 볼륨메트릭 솔루션 촬영 및 편집 · VFX(Visual effects) 기반 Virtual Stage Studio 보유 파트너사	솔루션별로 핵심 기능/요건을 모두 만족해야만 제안 가능한 것은 아님(핵심 기능/요건은 'or' 개념으로 이해하시면 됨)
2		디지털트윈	· 디지털 트윈 모델링 솔루션 · 시뮬레이션 및 3D 공간정보 시각화	시뮬레이션 구축사업 활용	· VFX(Visual effects) 기반 3D 디자인 생성/편집 · 가상공간 및 아바타 저작 기능 · 촬영 기반 공간 구성 기능 · 실내 네비게이션 기능	
3		교육/훈련/회의	· 가상공간 3D 디자인 생성/편집, 아바타/모션 동기화 솔루션 · 사용자의 해당 서비스 활용시간 및 집중도 측정 등의 데이터 측정, 분석 솔루션 · 비대면 강의 콘텐츠	비대면 원격 교육/강의 구축사업 활용	· 사용자의 모션 인식 및 아바타와의 연동 솔루션 (사용자가 고개를 끄덕이는 것, 출고 있는 때 등 모션 인식이 가능해야만이 본 서비스가 대면 교육을 대체할 수 있음) · 사용자 통합 데이터 측정, 수집, 분석 기능 (출석율, 특정 강의 수강 횟수, 발표 횟수 등)	
4		전시	· 가상공간 3D 디자인 생성/편집 솔루션 (정형화된 디자인이 아닌 전시 참여자가 직접 디자인이 가능한 형태) · 아바타/모션 동기화 솔루션 · XR 매트릭스 뷰 솔루션	비대면 전시컨텐츠 사업 활용	· 가상공간을 사용자가 직접 생성/편집할 수 있는 솔루션 (쉽고 빠르게 다양한 종류의 전시를 생성할 수 있는 솔루션) · 사용자간 커뮤니케이션 툴을 다양하게 보유하고 있는 파트너사 (실제 사용자간 음성대화 기능 혹은 STT 변환 툴 등) · 전시관 XR 매트릭스 뷰 솔루션 공급 경험 보유	
5	SOC DX	시설안전관리	· FBG(Fiber Bragg Grating) 방식 시설계측센서	광센싱 방식 노후시설계측 센싱용	· FBG 센싱 방식의 가속도/균열/기울기/온도/수위 등 측정가능센서 (대상 : 건물, 다리 등의 SOC 시설)	-
6			· 무선/유선방식 시설계측센서	전기식 노후시설계측 센싱용	· 가속도/균열/기울기/온도 통합계측센서(대상 : 건물, 다리 등의 SOC 시설) · LTE-M무선, eMTC무선, 유선방식 데이터 전송	
7	스마트 산단	환경	· 대기(공기질)의 유해물질 등을 센서기반으로 측정 및 해당 데이터를 KT 플랫폼으로 전송하는 솔루션	실외/실내 공기질 사업 활용	· 국내 실내공기질 관리법/학교보건법의 측정/관리 항목 대상 측정 · 실외 공기질 유해 물질에 대한 측정	스마트 산단(환경) 분야 모든 솔루션은 공통적으로 플랫폼(예, KT 플랫폼)과의 데이터 연동 지원은 필수임
8			· 실내 공기질 개선 솔루션 (단순 공기정화장치 및 공기청정기 등은 제외)	다중이용시설/학교 등 대상 실내 공기질 개선	· 산소 등 실내 공기질에 대한 개선을 위한 솔루션	
9			· 수질에 대한 측정 및 오염 저감 솔루션	수질 관련 사업 활용	· 냉각탑/수영장/저수조/골프장 등 수질에 대한 센싱 및 수질오염 저감 기술	
10			· 실내 유해 물질(세균/바이러스)에 대한 측정 및 살균	환경 서비스/방역 관련 사업 활용	· 실내 공기질 중 유해 바이러스/세균에 대한 측정 및 살균 기능	
11	모빌리티 DX	ITS	· ITS 현장장비 관리 솔루션	ITS사업 제안 활용	· 재고, 현장 운영장비 상태 관리 등 제공	모빌리티 DX(ITS) 분야 모든 솔루션은 공통적으로 플랫폼(예, 지자체 플랫폼)과의 데이터 연동 지원은 필수임
12			· 불법 주차 단속 솔루션	ITS사업 제안 활용	· 무인교통단속장비 및 CCTV 통합 관제, 차량번호 자동판독 등 제공	
13			· 주차정보 시스템	ITS사업 제안 활용	· 차량번호 인식, 무인요금 정산시스템, 현장관제 및 이를 통합 제공하는 클라우드 서비스 등	
14			· 도로상태 정보 및 제공 솔루션	ITS사업 제안 활용	· 주행 진동, 영상, 충격센서 등을 분석하여 결빙, 파손, 침수 등 도로상태 파악	
15			· 로드킬 단속 시스템	ITS사업 제안 활용	· 열영상 카메라로 도로변 야생동물 검지 및 경고소리 제공 등	
16			· 스마트 횡단보도 솔루션	ITS사업 제안 활용	· 보도 및 구역에 보행자신호 표시 등 제공	
17			· 정밀측위 음영구간(터널, 고층건물 밀집지대 등) 커버 솔루션	ITS사업 제안 활용	· 영상, 레이더, 라이다 등과 같은 센서를 활용하여 터널내부 및 고층건물 밀집지역에서 정밀측위 급 위치정보 제공	
18			· PM(Personal Mobility : 킥보드, 자전거, 전동휠 등)을 이용하는 사람들의 안전도를 보장하기 위한 서비스 솔루션	ITS사업 제안 활용	· PM 관련 안전 서비스 (예, 헬멧 미 착용 이용자 검지 솔루션과 같이 PM 이동시 안전도를 높일 수 있는 모든 서비스 & 솔루션)	