

용 도 설 명 서

품 명	(국문) 대형 디스플레이(98")
	(영문) large display(98")
규 격	slim direct LED(98")
과 제 명	5G 디지털트윈기반 실시간 공정 시뮬레이팅 시스템 개발
사용용도	디지털 트윈의 효과적인 플로팅을 위한 용도
1. 본 구매 물품은 5G 콘텐츠 플래그십 프로젝트 사업(과제명 : 5G 디지털트윈기반 실시간 공정 시뮬레이팅 시스템 개발)을 원활히 수행하기 위해 구매하고자 함 2. 5G 디지털트윈기반 실시간 공정 시뮬레이팅 시스템 개발은 5G 네트워크 망에서 디지털 트윈기반 공정 시뮬레이터를 활용하여 현장의 공정진행 과정을 시공간 제약 없이 확인 및 제어 가능한 시스템을 개발하고 디지털 홀로그래픽 현미경, 3D 렌더링, VR, Lidar 기반 IO interface, 인공지능 기술을 활용하여 5G 통신 기반 디지털 트윈으로 형성된 Interactive VR 가상 공간 플랫폼을 공정 모듈/장비 개발 회사에 공정 시뮬레이션 SW 패키지 직접 판매 및 시스템 구축 관리에 상용화 하는데 목적이 있음 3. 대형 디스플레이(98")는 렌더링 한 디지털 트윈을 가상공간에 플로팅할 때 몰입감을 최대화 하여 최적의 결과물을 도출하고자 하는데 목적이 있음 4. 구매하고자 하는 대형디스플레이는 slim direct LED 패널 타입의 178/178(시야각)의 효과적인 플로팅을 구현할 수 있는 디스플레이임 - 세부 사양- 1. LH98QMNEBGC - 대각선 사이즈 : 98" - 패널타입 : lim direct LED - 픽셀피처 : 187.4×562.2(μm)	
※ 기타조건 가. 납품기한 : 계약 후 2주 이내 나. 규격관련 문의사항 : 실감미디어연구센터 손선영 책임연구원(054-460-9060)	