

기본상품 규격서

DiTAP JS v1.0(다이탭 제이에스 v1.0)

3차원 공간정보 데이터 시각화

1. 상품개요 및 구매조건

1.1 상품개요

DiTAP JS는 2D/3D 공간정보 데이터를 웹 상에서 시각화

3차원 공간정보에 대한 편집, 측정, 분석 기능을 통해 사용자 편의성 제공

1.2 규격별 적용대상 및 범위, 사용기간

구분	물품분류번호	모델명	구매 단위	라이선스 (적용대상)	SW라이선스 (사용기간)	인도 조건	비고
	물품식별번호	제품규격		라이선스 (적용범위)			
1	4323249901	DiTAP JS v1.0 (다이탭 제이에스 v1.0)	조 (copy)	사이트	제한없음	현장 설치도	
	25276713	프로그램개발용소 프트웨어, 헬리오센, DiTAP JS v1.0 (다이탭 제이에스 v1.0), 프로그램개 발용솔루션		SERVER			

※ 구매단위 : 조(copy)

1.3 규격별 1조(copy)구매시 SW라이선스 사용권리 및 사용기간

구분	물품식별 번호	모델명 및 제품규격	라이선스 적용대상 및 범위, 정책 등 (1조(copy)구매시)	
1	25276713	DiTAP JS v1.0 (다이탭 제이에스 v1.0) 프로그램개발용 소프트웨어,	라이선스 범위	해당제품은 1조 구매시 SW라이선스 사용(Server단 위)로 구매가 가능
			규격의 역할	3차원 공간정보 데이터를 웹 상에서 시각화

		헬리오센, DiTAP JS v1.0 (다이탭 제이에스 v1.0), 프로그램개 발용솔루션, 제한없음	사용기간	구매시 사용기간에 제한이 없음
--	--	--	------	------------------

1.4 구매예시

지자체 관내 교량에 대해 정기적인 점검 및 유지관리가 필요함
 본 제품으로 3차원 교량 모델을 웹 기반 디지털트윈에 시각화 가능
 GIS 서버와 연계 가능하여 교량 위치, 형상, 점검 이력을 통합 관리 가능

1.5 해당 규격별 제품은 기본 커스커마이징이 포함된 상품입니다

※기본 커스터마이징 범위는 수요기관과 납품업체가 상호협의

2. 제품 인증내역

분 류	인증 번호	인증 명칭	만료일자
GS 1등급	23-0451	DiTAP JS v1.0	-

3. 제품 권장사양 및 기능

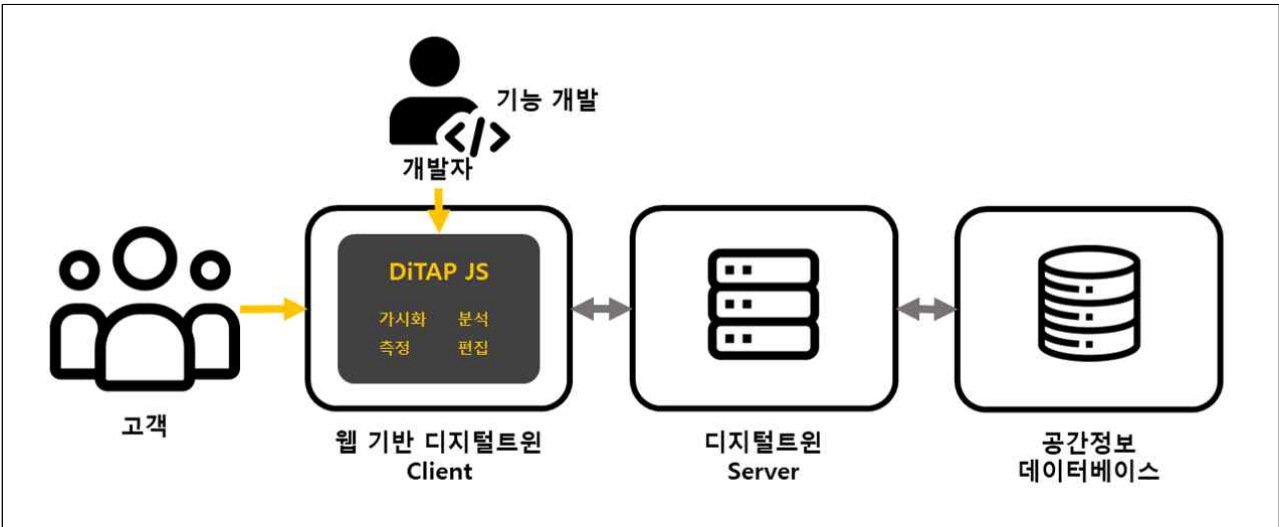
3.1 구매한 S/W가 설치될 H/W제품 권장사양

NO	물품식별번호	모델명 및 제품규격	권장사양(H/W)	운영환경 (서버, 사용자)
1	25276713	DiTAP JS v1.0 (다이탭 제이에스 v1.0) 1SERVER	1.CPU: Intel® Core i3 3.0 GHz 이상 2.Memory: 4G 이상(64bit) 3.GPU: Geforce GTX 960 2G 이상	1.CPU: Intel® Core i3 3.0 GHz 이상 2.Memory: 4G 이상(64bit) 3.GPU: Geforce GTX 960 2G 이상

4. SW구매시 제공되는 기능

- 배경지도 선택(위성지도, OSM, Naver, VWorld)
- 지형모델 선택(DiTAP 지형모델)
- 장소 검색(주소, 경위도)
- 3차원 데이터 이동 편집 기능
- 3차원 데이터 회전 편집 기능
- 3차원 데이터 크기 편집 기능
- 3차원 가시성 분석 기능
- 3차원 절단면 분석 기능
- 지도 화면 분할 분석 기능
- 3차원 고도 측정 기능
- 3차원 직선거리 측정 기능
- 3차원 지면거리 측정 기능
- 3차원 평면거리 측정 기능
- 3차원 수직거리 측정 기능
- 3차원 수평거리 측정 기능
- 3차원 면적 측정 기능
- 3차원 체적 측정 기능
- 3차원 데이터 스타일 편집 기능
- 3차원 데이터 객체 속성 조회 기능

5. 서비스 구성 개념도



6. 공급 및 설치, 타시스템과의 연계 지원방안

공급 및 설치: 개발자용 설치 매뉴얼 제공

연계 지원: OGC 표준 규격 시각화, 개발자용 API 문서 제공

7. 제품 구성 및 납품 방법

7.1 제품 구성

구분	종류	수량	비고
USB	설치용 USB	1개	
제품 매뉴얼	개발자 문서	2부	
사용 매뉴얼	사용자 설명서	2부	

7.2 납품 방법

납품 일정 및 장소, 방법 등은 구매 기관과 협의하여 진행합니다.

8. 검사 및 시험

- 구매 기관 담당자의 입회하에 기관이 지정하는 방법에 따라 검수를 실시합니다.
- 설치완료 후에는 소프트웨어 기능별 작동유무,연계 등을 검사 받습니다.
- 규격서상의 구입내역과 동일한 사양이 충족되고, 테스트 후 이상이 없을 때를 설치가 완료되는 시점으로 합니다.

9. 하자보수 서비스

- 구매 후 1년간 아래와 같이 무상하자보수 서비스를 제공합니다.

무상하자보수 내용			설 명
항목	세부항목	지원범위	
기술 지원	일상지원	전화,e-mail	- 콜센터 운영, 사이트운영, 전화/email 등을 통한 장애접수, 질의응답
제품 지원	업데이트 및 패치	원격지원	- 기존 SW 제품의 기능을 보완 및 새로운 기술의 적용이나 운영체제의 변화 등으로 발생하는 불일치 조정
	마이너 업그레이드	방문지원	- 기존 SW 제품을 향상시키기 위하여 새로운 버전으로 교체하는 서비스(2.0→2.1, 버전의 소수점 변화)
교육 지원	운영자 교육	1회	- 제품 운영을 위한 운영자 교육
	사용자 교육	1회	- 제품 사용을 위한 사용자 교육

10. 보안 준수

제품 설치 등을 위해 구매 기관 방문 시에는 구매 기관의 보안 규정을 준수합니다.

11. 저작권 및 사용권

공급된 소프트웨어의 저작권은 기본적으로 공급사에 있으며 구매 기관은

해당 소프트웨어에 대한 사용권만을 가집니다.

12. 담당자 연락처

홈페이지	https://www.heliosen.co.kr/
이메일 상담	soyj1221@heliosen.co.kr
고객센터	Tel. 031-697-0610
팩스	Fax. 031-697-0611
주소	경기 성남시 분당구 판교역로 230 B동 B101호 (삼평동, 삼환하이팩스)