

기본상품 규격서

세부품명(딥:씨드 DEEP:SEED)

(대표기능 : X-ray 데이터 취득 소프트웨어)

1. 상품개요 및 구매조건

1.1 상품개요

- DEEP:SEED는 X-ray 영상을 확보하기 위한 소프트웨어입니다.
- X-ray에서 사용자가 모니터상에서 확인하는 영상은 X-ray에 데이터가 저장되지 않아 데이터 확보가 안 됩니다. 이러한 데이터를 취득하기 위해서는 캡처보드가 포함된 딥:씨드를 통해 이미지를 확보하고 DB에 등록할 수 있도록 하는 솔루션입니다.

1.2 규격별 적용대상 및 범위, 사용기간

구분	물품분류번호	모델명	구매단위	라이선스 (적용대상)	SW라이선스 (사용기간)	인도 조건	비고
	물품식별번호	제품규격		라이선스 (적용범위)			
1	-	딥:씨드 v1.0 (DEEP:SEED v1.0)	조 (copy)	사이트	제한없음	현장 설치도	
	-	서버라이선스		1 Server			

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

구분	물품식별번호	모델명 및 제품규격	라이선스 적용대상 및 범위, 정책 등 (1조(copy)구매시)	
1	-	DEEP:SEED v1.0 1server	라이선스 범위	해당제품은 1조 구매시 SW라이선스 사용(Server 단위)로 구매가 가능합니다
			규격의 역할	관리대상이 윈도우 서버인 경우, 서버에 설치하여 정보를 수집하는 역할을 합니다
			사용기간	구매시 사용기간에 제한이 없습니다

1.4 구매예시

제품규격	구매수량	비고
딥:씨드 v1.0(DEEP:SEED v1.0)	1	필수구매

2. 제품 권장사양 및 기능

2.1 구매한 S/W가 설치될 H/W제품 권장사양

- 구매자가 사전 납품될 소프트웨어(SW)가 설치될 HW의 권장사양 및 환경을 기술
- ※ 권장사양 및 운영환경란은 구매자가 사전 갖추어야 할 환경들로서 본 계약된 업체가 납품하는 사항이 아닙니다.

NO	물품식별 번호	모델명 및 제품규격	권장사양(H/W)	운영환경 (서버, 사용자)
1		DEEP:SEED v1.0	1. 캡처보드 2. CPU : 3.4GHz(4core) 3. RAM : 8GB 4. DISK : 500GB 이상	1. 지원 플랫폼 - Server : Windows - Client : Windows, Chrome 최신버전 (Browser)

3. SW구매시 제공되는 기능

3-1. 데이터 취득

- 물품 정보 등록: 작업자는 X-ray 이미지를 취득할 물품의 정보를 시스템에 등록할 수 있습니다. 등록된 정보에는 물품의 이름, 식별자, 속성 포함되고 식별자를 통해 조회할 수 있습니다.
- X-ray 필터 별 이미지 취득: 작업자는 X-ray 장비에서 지원하는 필터를 선택하여 이미지를 취득할 수 있습니다.
- 시나리오 등록: 작업자는 특정 작업이나 시나리오에 대한 정보를 등록할 수 있습니다. 이는 특정 물품에 대한 검사 작업 등을 수행할 때 필요한 설정이나 절차를 등록하는 데 사용됩니다.

3-2. 취득 데이터 관리

- 관리자는 X-ray에서 취득한 데이터를 프로젝트로 관리할 수 있으며 작업자/검수자에 대한 작업 현황 및 데이터별 작업 현황을 파악할 수 있습니다.

3-3. 현황 모니터링

- 관리자는 프로젝트별 작업자/검수자에 대한 작업 현황을 모니터링하며 사전 이슈 체크나 진척률을 관리할 수 있으며 작업자와 검수자는 분배받은 데이터나 완료한 데이터 현황을 확인하며 작업할 수 있습니다.

4. 서비스 구성 개념도



5. 공급 및 설치, 타시스템과의 연계 지원방안

구분	작업대상	작업구분	상세작업	소요시간	비고
SEED 설치	SW 설치	준비	OS 환경 및 기본 서버 상태 체크	30분	
		설치	Chrome 브라우저 세팅	1시간	
			application 설치 관련 path 등의 설정 세팅		
	구동	application 서비스 구동 및 정상 작동 테스트	30분		
	DB 설치	준비	OS 환경 및 기본 서버 상태 체크	30분	
		설치	MariaDB 설치	30분	
	X-ray 장비 연동	준비	캡처보드 연동	30분	
		구동	application 구동 및 정상 작동 테스트	30분	

6. 제품 구성 및 납품 방법

6.1 제품 구성

구분	종류	수량	비고
CD	설치용 CD	1부	
제품인증서	소프트웨어 사용인증서	1부	

6.2 납품 방법

- 납품 일정 및 장소, 방법 등은 구매 기관과 협의하여 진행합니다.

7. 검사 및 시험

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

8. 하자보수 서비스

- 구매 후 1년간 아래와 같이 무상하자보수 서비스를 제공합니다.

무상하자보수 내용			설 명
항목	세부항목	지원범위	
기술 지원	장애발생 후 복구(응답시간)	4시간이내 (상호협약후 정함)	- 시스템 장애 시 대응 시간, 장애 처리 절차 등
	정기점검	방문 (월또는분기,반기) ※구매자↔공급자간 상호협약후 정함	- 시스템의 장애를 사전에 예방하기 위하여 정기적으로 지원하는 정기점검, 정기성능 조율 서비스 - 제품의 점검 및 유지관리 이력관리, 시스템 사용자 관리지원 - 유지관리 작업 보고서 작성, 시스템 운영 보고서 작성
	일상지원	전화, e-mail	- 콜센터 운영, 사이트운영, 전화/email 등을 통한 장애접수, 질의응답
	이전 설치	이전 1회	- 제품의 이전설치 지원
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

9. 보안 준수

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

10. 저작권 및 사용권

공급된 소프트웨어의 저작권은 기본적으로 공급사에 있으며 구매 기관은 해당 소프트웨어에 대한 사용권만을 가집니다.

11. 담당자 연락처

홈페이지	https://www.deepnoid.com
이메일 상담	bckim@deepnoid.com
고객센터	Tel. 02-6952-6001
팩스	Fax. 070-4009-3408
주소	서울특별시 구로구 디지털로33길 55, 911호