

기본상품 규격서

P3R-Privacy Finder AI v1.0(보안소프트웨어)

(대표기능 : AI기반 비정형 텍스트 데이터 내 개인정보 탐지 및 비식별화)

1. 상품개요 및 구매조건

1.1 상품개요

P3R-Privacy Finder AI v1.0(이하 'P3R'라고 함)은 정형화되지 않은 텍스트 데이터를 안전하게 활용 및 보호하기 위한 Privacy를 위해 3R(개인정보 인식[Recognize], 비식별화[Replace], 안전한 활용[Reuse])을 제공하는 AI 기술 기반 솔루션입니다.

트랜스포머 기반 개체명 인식(NER) 기능을 통해 텍스트 내 맥락정보를 이용하여 자연어 처리 AI 기반 20여종과 정규식 기반 8종의 개인정보항목을 탐지하고, API로 기능을 제공하여 다양한 시스템과 연동하여 사용할 수 있습니다. 또한 추가적인 AI 학습을 통해 문맥 데이터의 다양한 정보(기밀정보, 보안 정보 등)를 탐지할 수 있습니다.(별도 학습 커스터마이징 필요)

1.2 규격별 적용대상 및 범위, 사용기간

구분	물품분류번호	모델명	구매 단위	라이선스 (적용대상)	SW라이선스 (사용기간)	인도 조건	비고
	물품식별번호	제품규격		라이선스 (적용범위)			
1	4323320501	P3R-Privacy finder AI v1.0 AI기반 비정형 텍스트 데이터 내 개인정보 탐지 및 비식별화 모듈/1Core	조 (copy)	Server	제한 없음	현장 설치도	
	26273454	1core / 영구		1core/영구			
2	4323320501	P3R-Privacy finder AI v1.0 AI기반 비정형 텍스트 데이터 내 개인정보 탐지 및 비식별화 모듈/1Core/년	조 (copy)	Server	연간라이선스	현장 설치도	
	26273455	1core / 년		1core/년			

사실과상위없음



※ 구매단위 : 조(copy)

※ 라이선스 적용대상 및 범위

- 모듈 1조 구매 시 서버(물리서버 및 클라우드, VM 등 운영 시스템의 서버) 1CORE 당 라이선스 적용 (GPU 사용 시 별도 협의 필요)

※ 사용기간

- 영구 라이선스 구매 시 제한없음
- 연간 라이선스 구매 시 1년 (1년 뒤 라이선스 재구매 필요)

1.3 규격별 1조(copy)구매 시 SW라이선스 사용권리 및 사용기간

구분	물품식별번호	모델명 및 제품규격	라이선스 적용대상 및 범위, 정책 등 (1조(copy)구매시)	
1	26273454	P3R-Privacy Finder AI v1.0, AI기반 비정형 텍스트 데이터 내 개인정보 탐지 및 비식별화 모듈/1Core	라이선스 범위	해당제품은 1조 구매시 SW라이선스 사용(해당 시스템 Server의 Core단위)로 구매가 가능합니다
			규격의 역할	본 제품은 P3R-Privacy finder AI v1.0 모듈로 비정형 텍스트 데이터에 대하여 학습된 AI 모듈을 통해 텍스트의 문맥정보 등을 분석하여 개인정보 탐지 및 비식별 기능을 제공 합니다.
			사용기간	구매 시 사용기간에 제한이 없습니다
2	26273455	P3R-Privacy Finder AI v1.0, AI기반 비정형 텍스트 데이터 내 개인정보 탐지 및 비식별화 모듈/1Core/년	라이선스 범위	해당제품은 1조 구매시 SW라이선스 사용(해당 시스템 Server의 Core단위)로 구매가 가능합니다
			규격의 역할	본 제품은 P3R-Privacy finder AI v1.0 모듈로 비정형 텍스트 데이터에 대하여 학습된 AI 모듈을 통해 텍스트의 문맥정보 등을 분석하여 개인정보 탐지 및 비식별 기능을 제공 합니다.
			사용기간	구매 시 사용 기간은 1년입니다.

1.4 구매예시

- 개인정보 탐지 및 비식별화 모듈 : 솔루션을 설치할 서버의 Core 수에 맞춰 라이선스 구매해야 합니다.

※ 4Core 라이선스 구매 시, 16Core를 가진 서버에 설치되어도 4Core로 사용 제한 됩니다.

사실과상위없음



1.5 해당 규격별 제품은 커스커마이징이 미포함된 상품입니다

※ 추가탐지 항목은 AI 학습을 통한 별도 커스터마이징이 필요 합니다.

2. 제품 인증내역

분 류	인증 번호	인증 명칭	만료일자
GS 1등급	24-0047	P3R-Privacy Finder AI v1.0	-

3. 제품 권장사양 및 기능

3.1 구매한 S/W가 설치될 H/W제품 권장사양

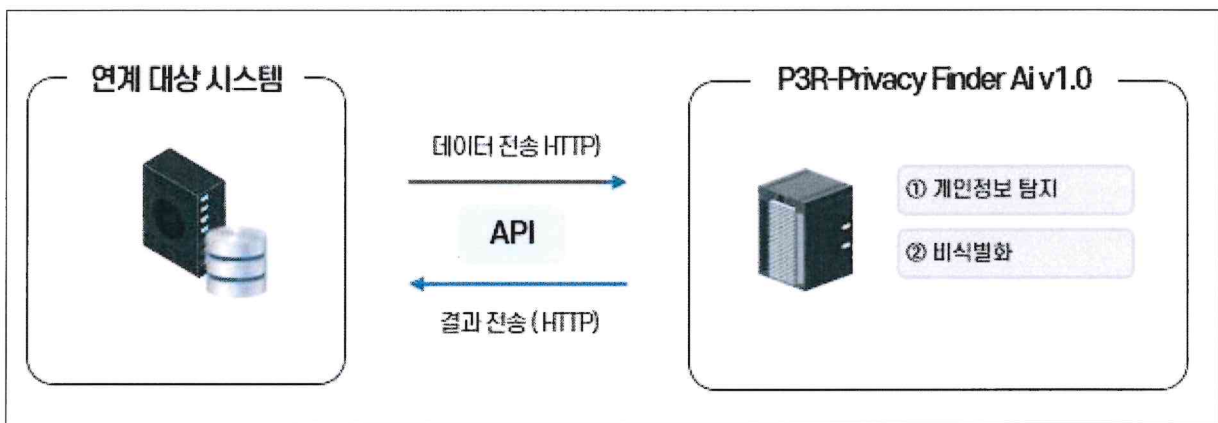
NO	물품식별번호	모델명 및 제품규격	권장사양(H/W)	운영환경 (서버, 사용자)
1	26273454	P3R-Privacy finder AI v1.0, AI기반 비정형 텍스트 데이터 내 개인정보 탐지 및 비식별화 모듈/1Core	CPU : 5세대 8core 이상 Memory: 64GB 이상 HDD: 500GB SSD 이상	지원 OS Linux (Ubuntu 22.04 LTS 이상), Windows Server 2019 이상 설치 환경 Java17, Python 3.11+, Docker 24.0+, Cuda 11.8 +
2	26273455	P3R-Privacy finder AI v1.0, AI기반 비정형 텍스트 데이터 내 개인정보 탐지 및 비식별화 모듈/1Core/년	※ GPU 사용 시 별도 협의 필요	지원 WAS WebLogic, Web Sphere, Jeus, Tomcat, JBoss

※ 상기는 단일 시스템 기준의 권장 사양이며, 연계되는 시스템의 성능 요구 사항에 따라 변동 될 수 있습니다.

4. SW구매시 제공되는 기능

- P3R AI모듈을 통한 텍스트 데이터에 대해 문맥 기반의 개인정보 식별 탐지 및 비식별화
- AI 언어 모델을 기반으로 비정형 데이터(텍스트) 에서의 문맥을 파악하여 개인정보 탐지
- 주민번호 등 정규식 체계의 개인정보 뿐만 아니라 이름, 주소, 직업 등 다양한 유형 및 변형된 개인정보 탐지가 가능 (20가지 유형의 개인정보 탐지)
- 탐지된 개인정보에 대한 비식별화 기능

5. 서비스 구성 개념도



6. 공급 및 설치, 타시스템과의 연계 지원방안

구분	내용	비고
제품 설치	제품 설치 엔지니어 방문 설치 및 라이선스 제공	
제품 연계 가이드	연계 매뉴얼 제공 및 교육	

7. 제품 구성 및 납품 방법

7.1 제품 구성

구분	종류	수량	비고
프로그램	설치 프로그램	1장	

사실과상위없음



메뉴얼	모듈 운영 및 연계 메뉴얼	1부	
제품인증서	소프트웨어 사용인증서	1부	

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	장애발생 후 복구(응답시간)	4시간이내 (상호협의후 정함)	- 시스템 장애 시 대응 시간, 장애 처리 절차 등
	일상지원	전화,e-mail	- 콜센터 운영, 사이트운영, 전화/email 등을 통한 장애접수, 질의응답
제품 지원	마이너 업그레이드	원격 지원	- 기존 SW 제품을 향상시키기 위하여 새로운 버전으로 교체하는 서비스(2.0→2.1, 버전의 소수점 변화)

10. 보안 준수

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

사실과상위없음



11. 저작권 및 사용권

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

12. 담당자 연락처

홈페이지	https://tscorp.ai
이메일 상담	sales3@tscop.ai
고객센터	Tel. (고객센터), 02-2038-7585
팩스	Fax. 02)2038-7590
주소	서울특별시 동작구 여의대방로 62길 1, 이투데이빌딩 2층

사실과상위없음 