Blue X-ray DLP V3.0 규격서

세부품명(보안소프트웨어)

(대표기능 : 개인정보검사수행 및 암복호화 / 검사통계,사용자관리)

1. 상품개요 및 구매조건

1.1 상품개요

블루엑스레이 DLP V3.0(Blue X-ray DLP V3.0)는 개인PC에 저장되어 있는 파일 내 개인정보를 검출하여 효율적으로 관리함으로써 개인정보 유출위험을 사전에 예방하여 안전하게 보호할 수 있는 자료유출방지솔루션 입니다.

1.2 규격별 적용대상 및 범위, 사용기간

구분	물품분류번호 물품식별번호	모델명 제품규격	구매 단위	라이센스 (적용대상) 라이센스 (적용범위)	SW라이센스 (사용기간)	인도 조건	비고
1	*4323320501*	블루엑스레이 DLP V3.0 (Blue X-ray DLP V3.0)	조	관리서버 SW	제한없음 (영구)	현장 설치도	
	25137498	서버 모듈		1 Server Module			
2	*4323320501*	블루엑스레이 DLP V3.0 (Blue X-ray DLP V3.0)	조	Agent SW	제한없음 (영구)	현장 설치도	
	25137499	1PC 이상		1 User			

1.3 제품별 규격 설명

구분	물품식별번호	모델명 및 제품규격	라이센스 적용대상 및 범위, 정책 등 (1조(copy)구매시)	
1	*25137498*	블루엑스레이 DLP V3.0 (Blue X-ray DLP V3.0) / 서버모듈	라이센스 범위	해당제품은 1Server Module 구매하는 가격이며 1Server의 수가 구매 기준입니다.
			규격의 역할	사용자PC 관제 및 모니터링 기능이 제공됩니다.
			사용 기간	구매시 사용기간에 제한이 없습니다.
2	*25137499*	블루엑스레이 DLP V3.0 (Blue X-ray DLP V3.0) / 1PC 이상	라이센스 범위	해당제품은 1PC 이상 구매하는 가격이며 1PC의 수가 구매기준 입니다.
			규격의 역할	사용자PC 개인정보검출 및 암호화 기능이 제공됩니다.
			사용 기간	구매시 사용기간에 제한이 없습니다.

2. 제품 인증내역

분 류	번 호	등록제품명	유효기간
보안기능확인서	VSFT-KOSYAS-20230006	Blue X-ray DLP V3.0	2028년 05월 18일
GS인증 (1등급)	23-0319	Blue X-ray DLP V3.0	-
암호모듈	CM-263-2030.1	Magic Crypto V2.3.0	2030년 01월 24일

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	*25137498*	블루엑스레이 DLP V3.0 (Blue X-ray DLP V3.0) / 서버모듈	①CPU: Intel XeonE-2124 3.3GHz 이상 ②RAM: 16GB 이상 ③HDD: 500GB 이상 ④Network: 100Mbps Ethernet	OS : Ubuntu 20.04 (64bit) DB : CUBRID 10.1.4.7800 (64bit) JAVA : OpenJDK Runtime Environment (build 1.8.0_322) WEB/WAS : Apache Tomcat/9.0.73
2	*25137499*	블루엑스레이 DLP V3.0 (Blue X-ray DLP V3.0) / 1PC 이상	①CPU: Intel i5 2.30 GHz 이상 ②RAM: 8GB ③HDD: 320GB 이상 ④Network: 10~100Mbps Ethernet	Window 10 Pro (64bit)

4. SW구매시 제공되는 기능

4.1 기능 및 성능

① PC내 유출 위험 개인정보 검색 및 삭제

PC안의 모든 문서의 개인정보를 검색하여, 검색 되어진 개인정보저장 문서를 암호화하여, 개인정보 침해 사고로부터 안전하게 보호합니다.

② 실시간 감시

PC사용 중 실시간 감시기능을 통해 개인정보 생성 즉시 문서를 암호화하여 관리 할 수 있습니다.

③ 키워드 검색

기본 패턴 이외에 사용자 또는 관리자가 입력한 키워드를 검색하여 개인정보 외에 기밀문서 및 중요 문서를 검색하고 암호화 할 수 있습니다.

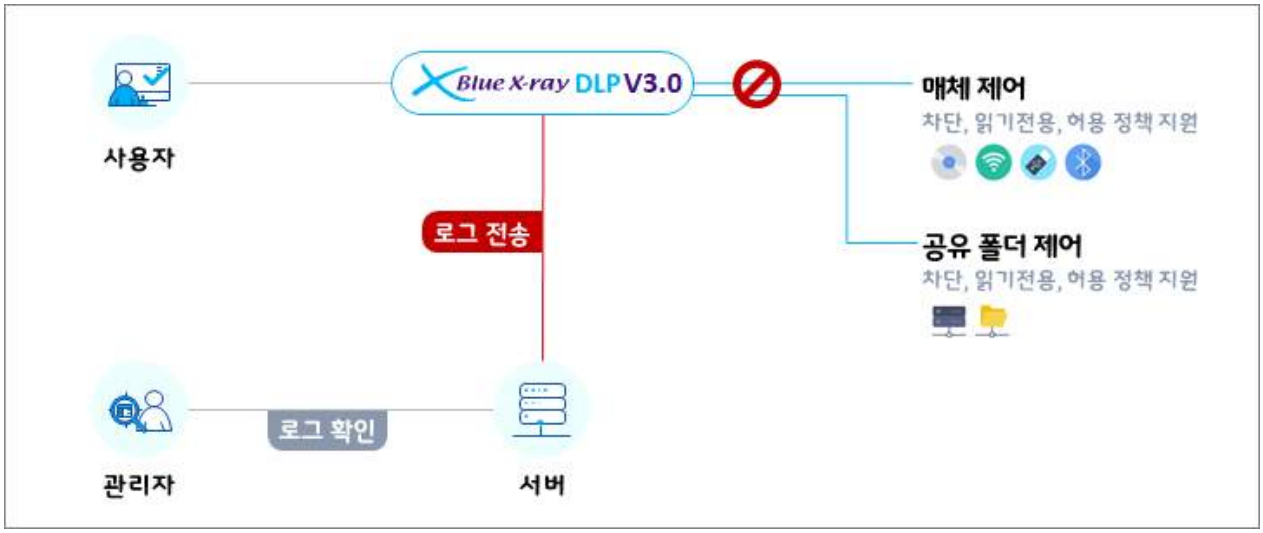
④ 부가 기능

- PC에 외부 저장 매체 연결 즉시 그 외부 저장 매체에 있는 개인정보파일도 검색하여 암호화 할 수 있습니다.

- 그룹별 개인정보 검색 정책 설정 및 검사 지정이 가능합니다.
- 암호화 외에 완전 삭제 기능이 있어 불필요한 개인정보파일은 완전 삭제 할 수 있습니다.

⑤ 매체제어를 통한 유출 차단 기능
- 매체제어를 통한 자료 유출을 차단하고, 유출되는 파일에 관한 로그를 확인 할 수 있습니다.

5. 서비스 구성 개념도



6. 공급 및 설치, 타시스템과의 연계 지원방안

PC 개인정보 검색 관리 솔루션 블루엑스레이(Blue X-ray)는 다음과 같은 절차에 의해 설치하여 사용 합니다.

① 서버관리프로그램 설치
서버관리프로그램의 설치가 필요한 경우, 고객이 지정한 설치위치와 요구사항에 맞게 관리프로그램을 장비에 설치합니다.

② 클라이언트 S/W 설치 및 다운로드 고객사가 보유중인 소프트웨어 패치 관리프로그램을 이용하거나 개인이 직접 웹사이트를 통해서 클라이언트 S/W를 다운로드 설치가능하며, 납품된 CD를 이용하여 개인이 자신의 PC에 직접 프로그램 설치가 가능합니다.

③ S/W 설치 및 사용
관리서버에는 서버 프로그램을 설치하고 기관 내 정책에 따라 각 PC에 설치된 클라이언트 S/W를 통해서 각각 PC에서의 자율적인 자가 관리와 함께, 관리자에 의한 종합적인 관리를 혼용하여 다각적이고 종합적인 PC 개인정보 검색 관리를 할 수 있으며, 관리자는 웹브라우저를 통해 관리서버에 있는 각종 통계 조회 및 관리정책을 수행합니다.

7. 제품 구성 및 납품 방법

7.1 제품 구성

구분	종류	수량	비고
CD	설치용 CD	1장	
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 등을 검사 받습니다.
○ 규격서상의 구입내역과 동일한 사양이 충족되고, 테스트 후 이상이 없을 때를 설치가 완료되는 시점으로 합니다.

9. 유지관리 서비스

○ 구매 후 1년간 무상하자보수와 기본 1년 후 유상유지관리 서비스를 포함하고 있음

유지관리 내용			설 명
항목	세부항목	지원범위	
기술 지원	장애발생 후 복구(응답시간)	4시간이내	- 시스템 장애 시 대응 시간, 장애 처리 절차 등
	정기점검	방문 월 1회	- 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

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	http://www.joeunins.com
이메일 상담	bxrcs@joeunins.com
고객센터	Tel. (고객센터), 02-2672-9500
팩스	Fax. 02-2672-3883
주소	서울시 영등포구 선유로70, 우리벤처타운II 3층 303호