

단일규격 사유서

1. 사업 개요

가. 사업명 : 모바일 암호해제 및 획득분석시스템 라이선스 갱신

나. 사업기간 : 계약 후 30일 이내

2. 단일규격 해당 품목

순번	품명	제조사	수량	규격 및 구매사유
1	INSEYETS PRO On-Premise Unlock 라이선스 갱신 (모바일 암호해제 및 수집 S/W, End Point 3개)	Cellebrite	1식	- 최신 스마트 기기 잠금 해제 및 암호 우회 전체 파일 시스템 추출 기능 - 사용자 등록 및 권한 관리 기능 - 사용 이력 관리 및 결과 감사 기능 - 시스템 로그 이력 관리 - 법적 무결성 보장을 위한 MD5/SHA256 등 해시 자동 생성 - 암호화된 기기 복호화 기능 - 애플, 삼성 최신 스마트 기기에 대한 암호해제/우회 및 전체파일 시스템 추출 기능. - A6 - A16 칩 애플 모바일 기기에 대한 잠금 해제 기능. - 삼성 Secure Startup 잠금 해제 기능. - Kirin 프로세서 장치 잠금 해제 기능. - 안드로이드 MTK FDE 장치에서 Safe started 잠금해제 기능 - 삼성 보안 폴더를 식별, 추출 및 복호화. - 프라이빗 스페이스를 식별, 추출 및 복호화. - 세컨드 스페이스 식별, 추출 및 복호화. - 키 스토어 내 KeyChain 추출 - 사용자 클라우드 토큰 추출 - 특정 어플리케이션 데이터 선택적 추출 - 엑세스가 완료된 기기에 대한 빠른 Insights 제공 - Python 스크립트 실행/편집 지원, 새로운 디코딩 체인 생성. - 파일에서 바이러스, 스파이웨어, 트로이 목마 및 기타 악성프로그램 검색 기능. - BSSID 값(무선인터넷) 및 셀 Tower ID 값을 맵 좌표를 사용하여 물리적 위치로 디코딩 및 변환 - 오프라인 상태 세계지도와 국가별 지도 표시 지원. - 카카오톡, 텔레그램, WhatsApp, Line, WeChat, 페이스북, 메신저등을 포함한 채팅 앱 메시지 자동 분류 및 디코딩. - SQLite 뷰어 내장 - 기본 5개 외국어 콘텐츠 번역 - UFDR, PDF, HTML, XML, TXT, 엑셀 및 워드 형식 보고서 생성 - 제조사 교육 프로그램 - 운용 중인 관리 운용 도구와 호환성 보장 - On-Premise 솔루션

				- 지원하지 않는 도구에 대한 연구 개발 및 지속적인 업데이트 - 시스템 내 통합 이미지 분석 도구와 작업 연계 상호 호환 - 사용 로그 감시를 위한 감사 기능 제공 - 수집, 분석 후 자동화된 보고서 생성과 보고서 재생성 도구 제공 - 모바일 장치(논리, 파일 시스템 및 물리적 추출)와 사례별 외부 데이터 원본 표시하고 시각화. - 상호 연락처, 통화, SMS, MMS, 이메일, 채팅, 앱 메시지, 위치 등 기존, 숨겨진 및 삭제된 데이터 유형의 전체 범위를 기반으로 여러 채팅 이벤트 보기. - 기 운용 중인 도구 라이선스 1년 연장 - 최신 기술 교육 포함 - 최신 업데이트 유지 - 라이선스 기간 : 26. 11. 14. ~ 27. 11. 13.
2	INSECTS OFFICE 라이선스 갱신 (모바일 데이터 수집·분석 S/W)	Celebrity	2식	- iOS 기기 사용자 클라우드 토큰 수집 지원 - iOS 기기 어플리케이션 데이터 선택적 수집 지원 - 삼성, 화웨이, 샤오미, 모토로라, LG, OPPO, 노키아 ZTE, OnePlus, Alcatel, Pixel, Realme, Vivo, Oppo, Pixel등과 같은 주요 공급 업체에서 제조하는 전체 디스크 암호화(FDE) 및 파일 기반 암호화(FBE) 장치에서 물리적 데이터 또는 전체 파일 시스템 데이터 수집 기능 제공. - 삼성 칩셋(Qualcomm, MTK, Exynos) 기반 안드로이드 6이상 16이하 최신 모델 FBE 장치에서 전체 파일 시스템 데이터 수집 지원 - 구글Pixel 8, 8Pro, 7, 7Pro, Tablet, Folder모형을 포함한 안드로이드 6이상 16 이하 최신 모델 FBE 장치에서 전체 파일 시스템 데이터 수집 지원 - 안드로이드 Keystore 수집 지원 - 삼성 보안 폴더를 식별 및 데이터수집 지원. - 화웨이 프라이빗 스페이스를 식별 및 데이터수집 지원 - Xiaomi 세컨드 스페이스 식별 및 데이터수집 지원. - 케이스별 정보 요약 데쉬보드 제공 - UFED 수집파일 (*.ufdx, *.ufd, zip), 바이너리(*.bin), LG백업 파일(*.lbf), Nokia PM (*.pm), BlackBerry 백업(*.ipd, *.bb), Sony Ericsson GDFS (*.gdfs, *.bin), TomTom CFG (*.cfg), UFED report (*.xml), XRY (*.xry), 컴퓨터 포렌식 수집 파일(E01, DD, 001, RAW, L01), 자동차 포렌식 수집파일(*.ivo), 안드로이드에뮬(*.vmdk) UFED 보고서(*.ufdr), 화웨이백업, 안드로이드 백업, iTunes 백업, 구글 Takeout, Facebook Takeout 파일 디코딩 분석 지원. - SD card, Drone(DJI) 데이터 디코딩 분석 지원 - 다음의 서비스 제공사가 영장에 대한 응답으로 제공하는 백업파일 디코딩 분석 지원. Apple, Instagram, Facebook, Google, Snapchat, Discord, TextNow, SkyECC, WhatsApp, Chrome, Samsung Internet Browser (Android), Firefox, Yandex, Brave, Vivaldi, Opera/Opera Mini, Opera GX, Microsoft Edge, DuckDuckGo, Firefox Focus를 포함한 브라우저 아티팩트 분석 지원

				- 전체 분석된 데이터에 대한 타임테이블 제공 - 기기내 저장된 사용자 계정, 기기내 저장 패스워드 항목 자동 분류 분석 기능 - 사용자정보, 메시징 정보, 브라우징정보, 미디어 정보, 암호화폐정보 자동 분류 및 디코딩 기능. - 데이터베이스View 기능 - 카카오톡, WhatsApp, Line, WeChat, Skype, 페이스북 메신저, Azar,Wired,Tiktok,Signal,Telegram등의주요채팅 앱메시지 자동 디코딩. - Instagram,WickrMultiaccount데이터분석및WeChatIMEI 데이터 복호화 및 분석 지원. - PDF,HTML,XML,TXT,엑셀및워드형식보고서생성 - MD-5, SHA-256 지원. - 추가 선별 조사를 위한 재선별 프로그램(Reader) 무제한 제공. - 기 운용 중인 도구 라이선스 1년 연장 - 최신 기술 교육 포함 - 최신 업데이트 유지 - 라이선스 기간 : 26. 11. 14. ~ 27. 11. 13.
--	--	--	--	--

3. 물품 용도

- INSEYETSI PRO On-Premise Unlock
 - 암호화된 모바일기기에 대한 암호해제 및 증거물 탐색·수집 후 이미지 파일 생성·분석
- INSEYETS OFFLINE
 - 암호화된 모바일기기에 대한 암호해제 및 증거물 탐색·수집 후 이미지 파일 생성·분석

4. 단일규격 요청 사유

- 공수처 디지털포렌식팀 기 도입·운용중인 SW 라이선스로 수사 업무의 연속성 등을 위해 기존에 사용하는 제품과 충돌없이 호완성을 가져야 함

수요기관 : 고위공직자범죄수사처

