

이노 스마트 플랫폼 프라이버시

영역 암호화 기반 단말기 데이터 유출 방지 솔루션

이노 스마트 플랫폼 프라이버시 Brochure



1/2

개인정보 유출 위험, 이제 전주기 통합 거버넌스로 원천 차단함

[도입 목적] 이노 스마트 플랫폼 프라이버시를 도입해야 하는 이유

3,370만

대규모 유출 사고 실재
(K사 쿠팡 사례)

554만

교원그룹 랜섬웨어
유출 우려 규모

3중

저장소-PC-외부반출
빈틈없는 방어선 구축

- ▶ **대규모 고객 정보 유출:** 쿠팡(3,370만 명)·교원그룹(554만 명 랜섬웨어) 등 수천만 명 단위 치명적 유출 사고 발생. 막대한 재무적 타격 및 기업 신뢰도 하락함.
- ▶ **신종 유출 위험의 진화:** 재택근무 보편화 및 내부자가 스마트폰으로 PC 화면을 직접 촬영하거나 캡처하여 기밀을 유출하는 등 전통적 통제 범위 이탈 급증함.
- ▶ **컴플라이언스 규제 강화:** 개인정보보호법 개정 및 ISMS-P 인증 요건 강화로 인한 기업의 법적 책임 및 규제 대응 부담 가중됨.
- ▶ **기존 솔루션 한계 극복:** 파편화된 DLP-DRM 방식의 다중 에이전트 충돌, PC 성능 저하, 사각지대 발생 문제를 단일 에이전트로 통합 해소함.

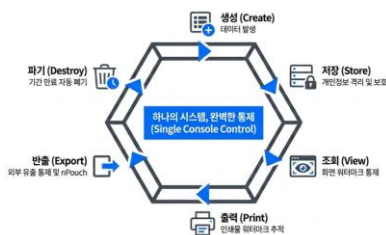
[특장점] 경쟁 솔루션과 다른 핵심 우위

01

LIFE-CYCLE

개인정보 전주기 관리

생성·저장·조화·출력·반출·파기 전 과정을 단일 콘솔로 통제. 사각지대 없는 End-to-End 데이터 흐름 추적 및 투명성 확보함.

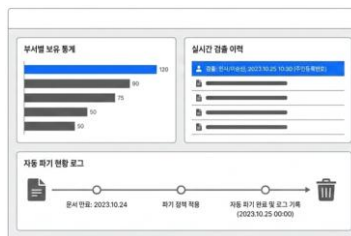


02

DashBoard

시각화 대시보드 / 증적

보관 기간이 만료된 정보는 정책에 따라 자동으로 파기되며, 모든 보안 조치 이력은 증적(Log)으로 영구 보관됨.



03

WATERMARK

화면 촬영 원천 차단

사번·이름·IP·MAC 등을 포함한 투명도 자동 조절 워터마크로 카메라 촬영·캡처 유출 차단 및 위치 추적 가능함.



04

AUTO DETECT

자동 검출 및 강제 격리

PC-VDI-공용 파일서버에 방치된 정형/비정형 개인정보를 자동 스캔하여 보안 파일서버로 강제 이동 및 읽기 전용 격리함.



05

nPouch

외부 반출 원격 통제

nPouch 암호화 및 실시간 위치 추적. 외부로 반출된 파일도 관리자 명령으로 즉시 열람 중지·폐기 가능함.



06

COMPLIANCE

완벽한 컴플라이언스

· 허가 프로세스만 보안 드라이브 파일 접근 허용



이노 스마트 플랫폼 프라이버시

영역 암호화 기반 단말기 데이터 유출 방지 솔루션

이노 스마트 플랫폼 프라이버시 Brochure

개인정보 유출 위험, 이제 전주기 통합 거버넌스로 원천 차단함

[제품 구성도] 개인정보 전주기(Life-Cycle) 통합 보호 체계



하나의 시스템, 완벽한 통제 (Single Console Control) · 전사 개인정보 저장소 통합 관리

[주요기능] PC·저장소·외부반출 전 구간 100개 이상 보안 기능 제공

01 개인정보 탐지·격리 9종 표준 패턴 자동 검출 → 보안 파일서버 강제 격리 → 결재 승인 기반 접근 통제함.	02 화면/출력물 워터마크 사번·이름·IP·MAC 자동 삽입. 캡처 차단·투명도 조절·삭제 방지 3중 안전장치 적용함.	03 접근 시 승인·결재 5단계 자동화 프로세스(검출→알림→접근 통제→결재→승인)로 누락·유희 차단함.	04 외부 반출문서 추적 nPouch 암호화 반출 후 관리자 명령으로 즉시 열람 중지·원격 폐기 가능함.
01 개인정보 보유 통제 격리 파일·사용자별·부서별 통제 다각도 가시화. 위험 영역 정량 분석 근거 제공함.	02 개인정보 접속 로그 전사 개인정보 시각화 대시보드 및 증적 관리. 모든 보안 조치 이력 Log로 영구 보관됨.	03 개인정보 로그 관리 보관 기간 만료 정보는 정책에 따라 자동 파기. 이중 보안 체계로 내부자 유출 차단함.	04 사용자 행위 기반 로그 안전모드 진입 시 관리자 승인 없이 진입 불가. 보안 SW 무력화 경로 원천 차단함.

[조달등록 가격정보] 조달청 나라장터 등록 제품 — 사업 규모별 별도 협의 가능

(VAT 포함 : 단위 : 원)

모델명	물품식별번호	조달가격
Inno Smart Platform v11, 데이터보안솔루션, 중앙관리매니저	24082290	실제 공급 단가 별도 협의
Inno Smart Platform v11, 각종 보안 모듈	별도 협의	별도 협의

* 상기 가격은 조달청 등록 기준이며, 실제 공급 단가는 사업 규모 및 구성에 따라 별도 협의됨. | 문의: www.innotium.com

[구축 사례] 방산·금융·공공 50여 개 기업·기관 도입 완료

방산 · 대기업	두산에너빌리티, 현대모비스, 현대로템, KAI, HD한국조선해양, LIG넥스원, 한화에어로스페이스 외
금융기관	현대카드, 현대캐피탈, 현대캐머셜, 신한카드, KB증권, KDB산업은행, NH농협생명, 아이엠뱅크 외
공공기관	한국수력원자력, KSD 위탁결제원, 한국전력공사, 국방기술진흥원, 환경부 미세먼지센터, 인천공항공사 외

[보유 인증 및 특허] 국정원 KCMVP · GS 인증 · 특허 9건 보유

✓ 국정원 KCMVP 암호모듈 적용 인증 제품	✓ GS 인증 취득 (이노 스마트 플랫폼 v11 · 2020.08.03)
✓ 랜섬웨어 대응 제품 보안기능확인서 (V3.0 규격)	✓ 영역 암호화·백업·워터마크·블록체인 등 특허 9건
✓ TTA GS 1등급 (이노 스마트 플랫폼 프라이버시)	✓ 조달청 나라장터 등록 · 한국랜섬웨어침해대응센터 운영