

워터마크

비가시성 워터마크로 지키는

기업 보안 

SaaS 솔루션

세이포러스 엔터프라이즈



비가시성 워터마크란?

눈이 보이지 않는 워터마크로 PC화면, 모바일 화면, 또는 파일(이미지/비디오/오디오)에 삽입이 가능합니다.
PC나 모바일 화면에 워터마크가 상시로 삽입되어 민감 정보의 유출을 막을 수 있고 유출 후에도 유출자를 손쉽게 추적할 수 있습니다.

비가시성 워터마크 삽입 및 검증 프로세스

시작

검증
완료



워터마크 특허

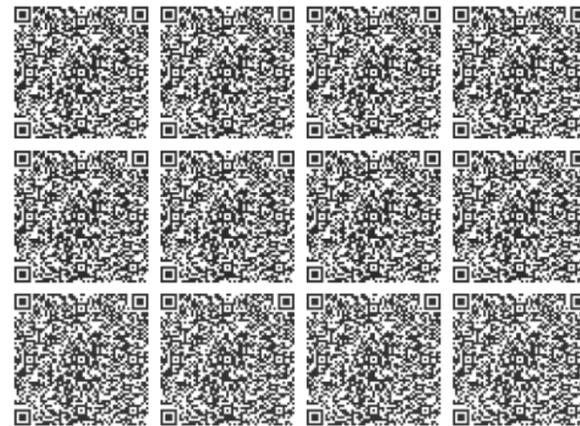
41 개



워터마크 연구 경험

24 년

Step 1
이미지 워터마크



Step 2
화면, 문서 전체에 적용



Step 3
검증 모듈로 코드 검출



세이포러스 워터마크의 **특장점**

할리우드 메이저 6개 배급사에서 정한 기준을 모두 통과한 비가시성 워터마크는 [아시아에서 세이포러스가 유일합니다.](#)

가시성 / 비가시성
워터마크 선택 가능



가시성



비가시성

워터마킹시
원본을 훼손하지 않음



Before



After

할리우드 메이저 배급사 인증
국내 유일의 워터마크



출근부터 퇴근까지 발생하는 모든 업무를 안전하게 보호합니다.

보안은 더이상 불편한 것이 아닙니다. 비가시성 워터마크와 자동화로 업무 방해 요소를 최소화 합니다.



출근

특정 위치 진입시, 출근 처리시
모바일 단말 제어 자동 시작

업무

PC 로그인시 SaForus 솔루션자동 활성화

- 스크린 워터마킹 (가시성/비가시성 선택)
- 스크린 캡처방지
- 문서 DRM
- 프린트 워터마킹
- 외부 저장 매체 제어

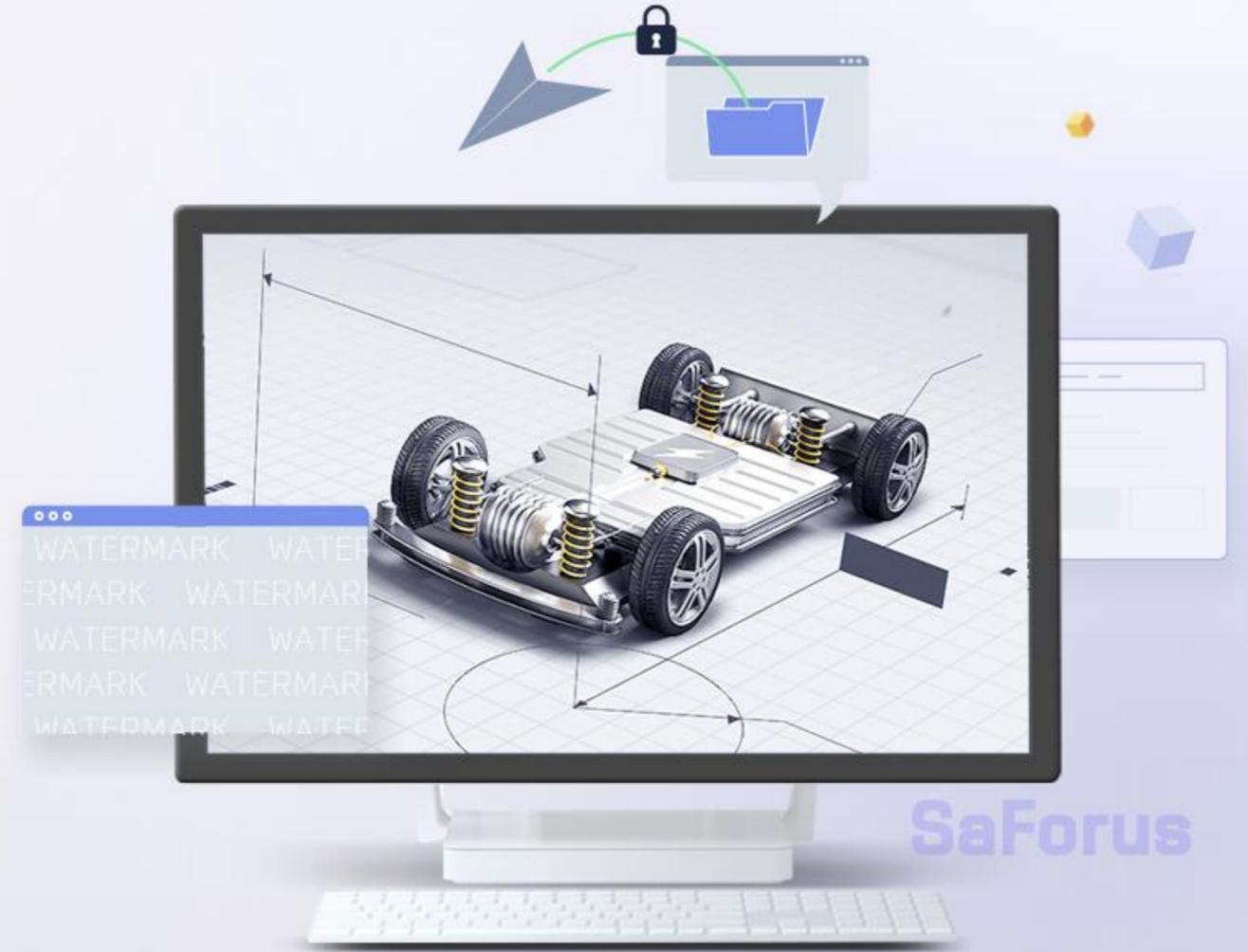
퇴근

특정 위치 이탈시, 퇴근 처리시
모바일 단말 제어 자동 해제

01

세이포러스

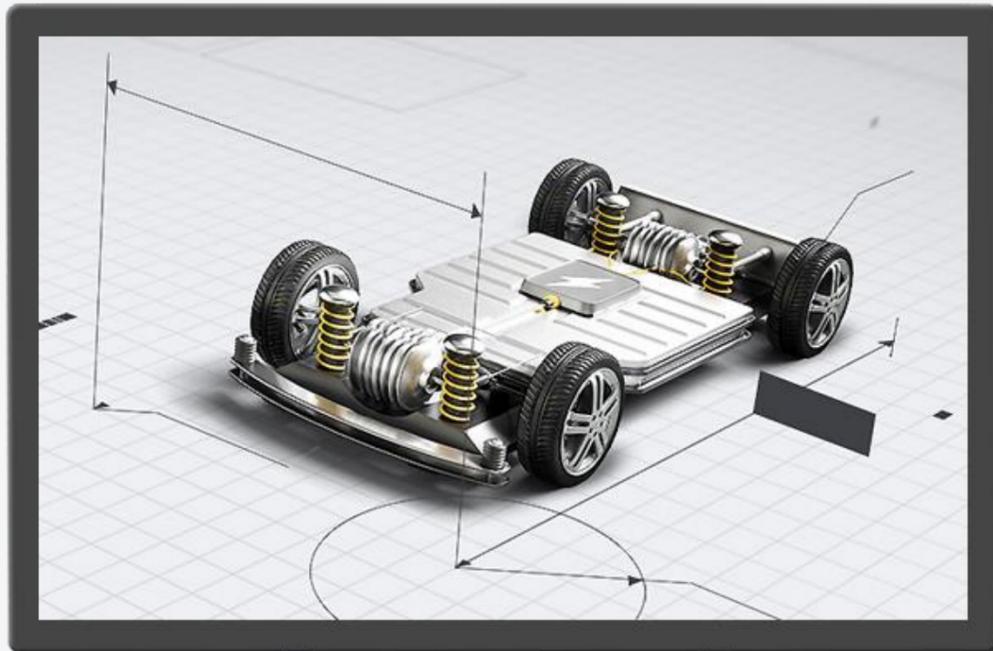
주요기능 및 특징점



PC스크린 워터마크 및 캡처방지 (가시성 / 비가시성 워터마크로 2중 보호)

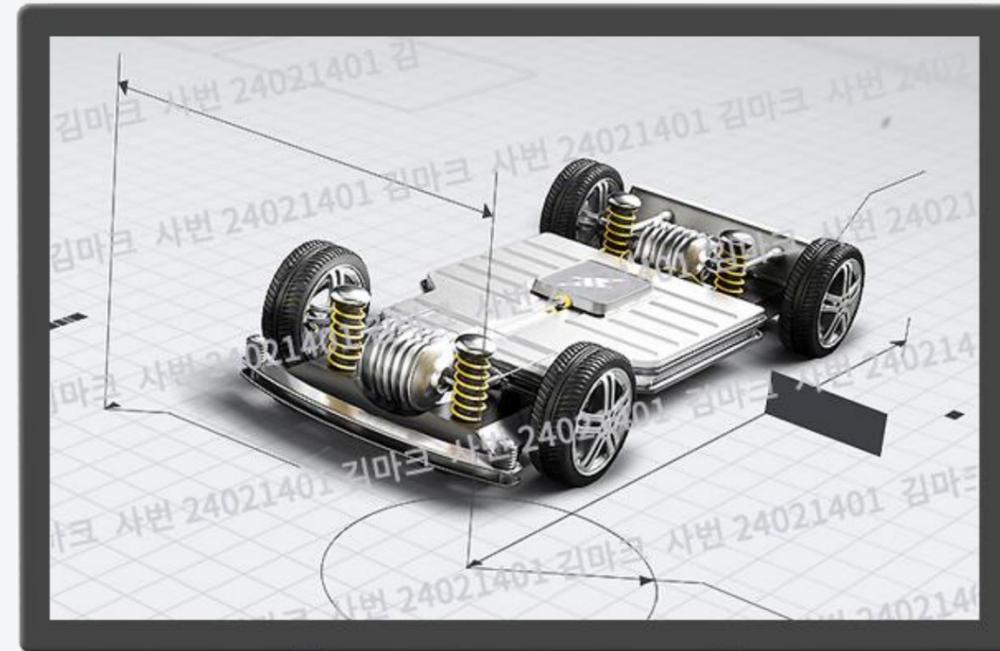
가시성 워터마크로 보호하고, 눈에 보이지 않는 비가시성 워터마크로 2중 보호를 합니다.

비가시성 / 가시성 워터마크는 둘 다 적용하거나 한가지만 적용 할 수도 있습니다.



세이포러스 비가시성 워터마크

눈에 안보이는 비가시성 워터마크를 삽입하여
업무에 전혀 지장을 주지 않습니다.



기존 워터마크

화면에 사번/이름 등의 정보를 상시로 노출하여
보안에 대한 경각심을 유지할 수 있습니다.

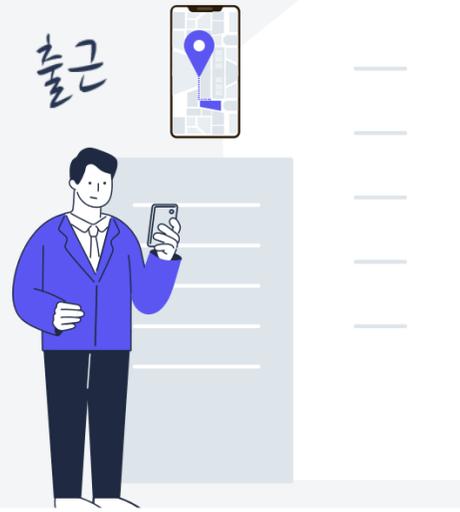
안전하고 편리한 문서보안(DRM)



- 업무 효율을 위해 문서 반출시 자가승인, 사전승인등을 설정 할 수 있습니다.
- 자동으로 삽입될 비가시성 워터마크에 들어가는 정보 커스터마이징이 가능합니다.

모바일폰 자동 제어 솔루션

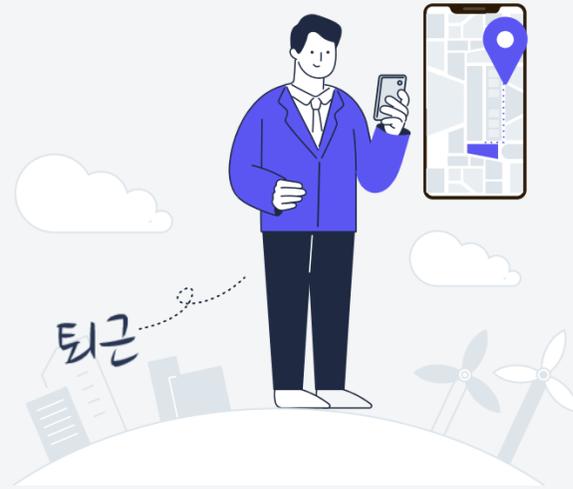
출퇴근시 자동 적용되며, 스마트폰을 통한 정보 유출을 완벽하게 차단할 수 있습니다. [영상보기 ▶](#)



출근

특정 위치 진입, 스마트폰 태깅
모바일 자동 보안 시스템 가동

- 모바일폰 워터마킹
- 캡처방지
- 카메라/음성녹음 차단
- 네트워크 제어



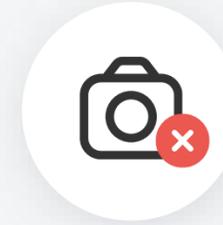
퇴근

특정 위치 이탈, 스마트폰 태깅
모바일 자동 보안 시스템 해제

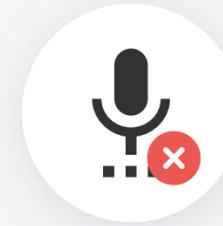
- 모바일폰 워터마킹 해제
- 캡처방지 해제
- 카메라/음성녹음 차단 해제
- 네트워크 제어 해제



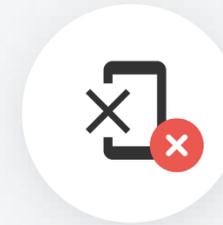
네트워크 연결제어



카메라 촬영 방지



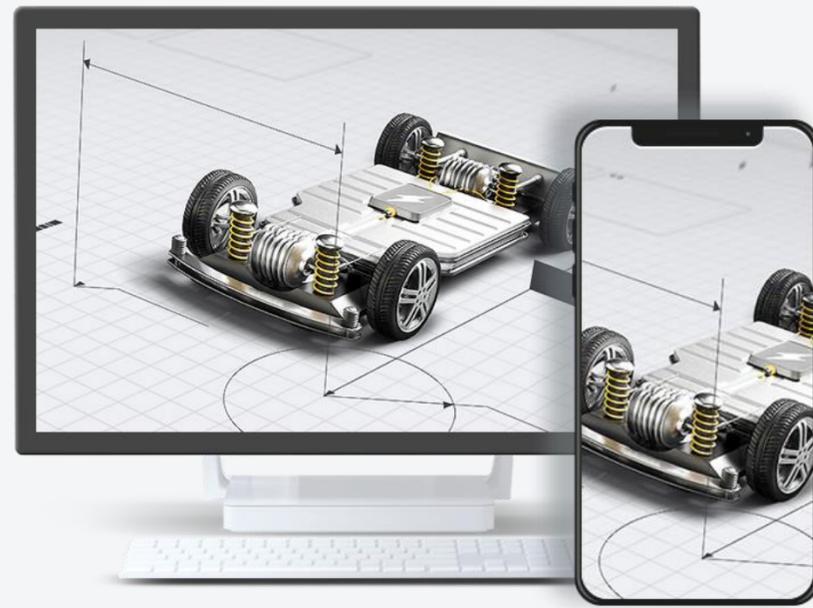
음성녹음 방지



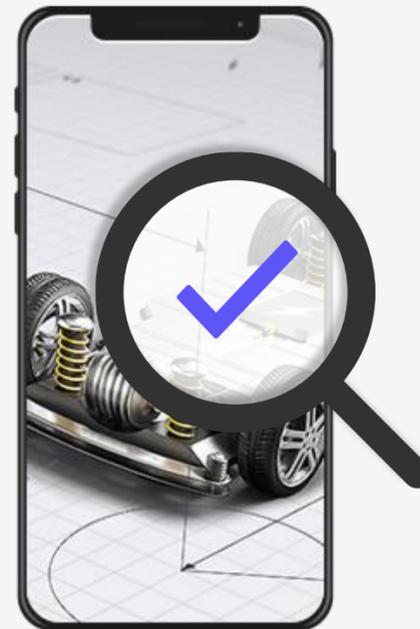
비정상 행위(단말기 루팅등)감지

유출자를 쉽게 추적 할 수 있는 검출기 제공

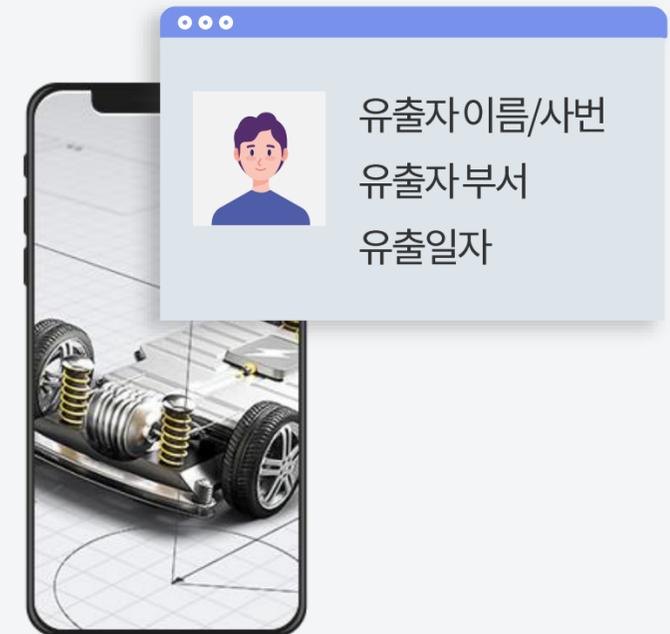
비가시성 워터마크에 이름, 사번, 부서 정보등을 심을 수 있습니다.



불법 유출 발생



불법 유출 검출기로 검출 진행
(PC, 스마트폰앱)



불법 유출 정보 검출
(검출 정보 커스터마이징 가능)

관리자용 대시보드 제공

관리자용 대시보드 및 이상 징후 발생시 알림 기능등을 제공하여 실시간으로 모니터링이 가능하며 문제 발생시 즉각 대응이 가능합니다.

인사정보								
	이름	소속	마케팅팀					
	홍길동	사번	24052012547					
		이메일	gd@markany.com					
		직위/직책	대리/파트장					
기본	신상	직무/담당	별명	경력	포상/징계	인사평가	교육	자격
취미		특기		팩스				
주소								
보훈번호								
보훈가족								
장애등록번호	장애구분						장애등급	
계좌유형	은행						예금주	
계좌번호						사직일자		

인사 정보 연동
SSO, API 연동

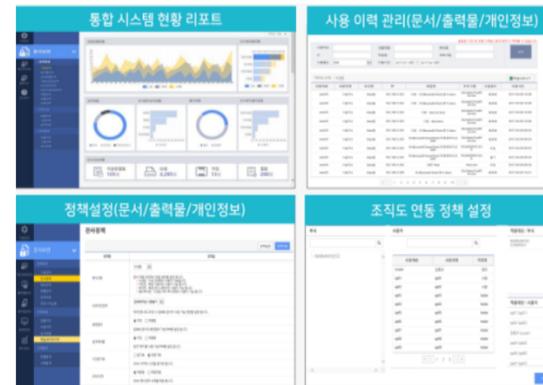
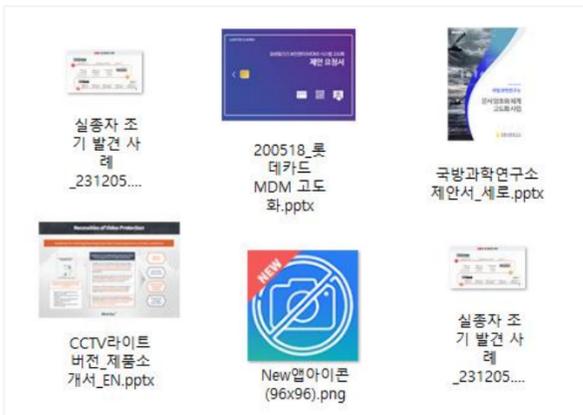
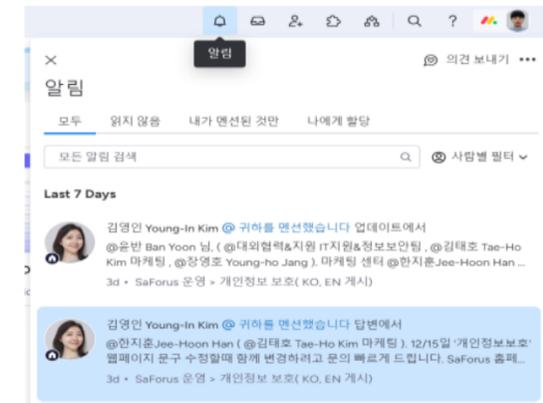


사진 촬영방지 기능 사용 현황
DRM 적용/해제 현황



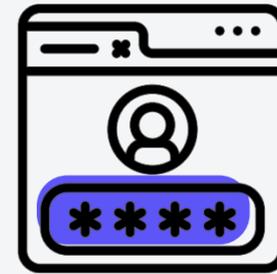
프린터 출력 현황
섬네일, 출력자 정보 등



이상 징후 알림 기능
비 정상적인 사용,
업무시간내 카메라 차단해제 등

도입이 쉬운 SaaS형 보안솔루션

기존의 보안 솔루션들과는 달리 SaaS형태로 설치가 매우 쉽습니다.
전문가의 도움 없이, 회원가입과 클라이언트 실행만으로도 완벽한 보안 환경을 구축 할 수 있습니다.



계정 생성

세이포러스 웹사이트에서
클라이언트 설치

클라이언트 로그인

모든 보안 자동적용

SaaS형 보안 솔루션으로 비전문가도 쉽게 설치가 가능합니다!



SaForus Enterprise

FAQ

Q. 인터넷이 끊겼을 때는 워터마킹은 어떻게 작동되나요?

A. 관리자가 세팅한 Default 워터마크가 노출 되어 보안은 계속 유지됩니다.

Q. 외부망 또는 인터넷 없이 DRM을 해제 할 수 있나요?

A. 관리자가 발급한 패스워드를 통해 DRM 해제 할 수 있습니다.

Q. 원격 근무환경에서도 적용이 가능한가요?

A. 원격 근무도 클라이언트 설치와 로그인만으로 동일한 환경을 할 수 있습니다.

Q. 비가시성 워터마크를 삽입한 문서가 일부 잘려서 외부에 유출되어도 유출자 검출이 가능한가요?

A. 세이포러스의 비가시성 워터마크는 문서의 일부 변형이 일어나거나 화질이 저하되어도 검출이 가능합니다.

Q. 클라이언트를 사용자가 삭제 할 수 있나요?

A. 클라이언트는 삭제가 불가능하며, 관리자 승인하에만 삭제를 할 수 있습니다.

SaForus Pricing

Lite

10,000 원

- ✓ 자동 문서 암호화 (DRM)
- ✓ 프린터 보안
- ✓ 외부 저장 매체 보안

Popular Plan

Professional

20,000 원

- ✓ 스크린 워터마크
- ✓ 캡처방지
- ✓ 모바일 보안
- ✓ 관리자 대시보드
- ✓ 워터마크 검출기

Enterprise

영업팀 문의

- ✓ 스크린 워터마크
- ✓ 캡처방지
- ✓ 모바일 보안
- ✓ 관리자 대시보드
- ✓ 워터마크 검출기
- ✓ 인사정보 연동
- ✓ 기타 커스터마이징

SaForus Enterprise

Thank you

한지훈 매니저

 02-2262-5392

 010-7140-8474

 jhhan2@markany.com

