

Screen TRACER

비가시성 워터마크 화면 보호 솔루션

워터마크 정보



ID: MarkAny
생성일: 2025.05.16
공유: A 업체

MarkAny*

Brochure

www.markany.com



PC 화면 유출자 추적 솔루션

Screen TRACER

눈에 보이지 않는 비가시성 워터마킹 기술을 적용하여, PC 화면에서 촬영하거나 캡처한 이미지, 압축 및 변형된 파일에서도 최초 유출자를 찾아낼 수 있습니다.

특장점



**워터마크 관련 특허
150건 이상**



**아시아 유일
할리우드 워터마크 품질 인증**

(Walt Disney Pictures, Universal,
Columbia Pictures, WB,
Paramount Pictures, 20th Century Studios)



**콘텐츠 출처 및
진위 연합 'C2PA' 멤버**



**2024 하반기
정보보호제품 혁신대상 수상**

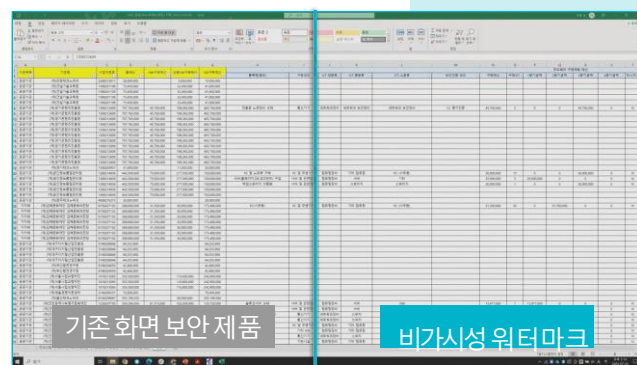
기술력

- 최대 70도 각도 | 20% 축소 | 85% 압축까지 검출
- 74비트까지 식별정보 삽입
- 모바일 OS 에도 비가시성 워터마크 삽입
- SDK & API 제공으로 기존 업무 시스템과 유연한 연동
- 다양항 방식의 워터마크 삽입 (스크린, 출력물, 디지털 콘텐츠)

도입 효과

- 대외비·내부 정보 유출 시 최초 유출자 추적
- 기밀 문서·개인정보 외부 유출 방지
- 휴대폰 촬영, 일부 PC 화면 캡처를 통해서도
사용자 정보 확인 가능하여 정보 유출 시 피해를 최소화
- 눈에 보이지 않는 워터마크 적용으로 업무 피로도 감소

주요 기능



비가시성 워터마킹 기술로 업무화면 최초 유출자 추적이 가능하며 핸드폰 카메라 촬영, 압축, 변형된 이미지에서도 식별 정보 검출을 할 수 있습니다.

주요 기능



비가시성 워터마크

PC화면 속 눈에 보이지 않는 사용자 식별정보 (ID, IP, Mac Address 등) 워터마크 적용으로 업무 화면 최초 유출자 확인



유출 이미지 식별 정보 검출

핸드폰 카메라 촬영, SNS·메신저·웹 업로드로 유출 이미지가 압축변형되어도 식별 정보 검출



검출 전용 툴

관리자가 직접 유출 이미지에서 식별정보를 검출 할 수 있는 검출 툴 제공



실시간 정보 삽입

네트워크 연동으로 날짜, 시간 등 정보를 실시간으로 워터마크에 삽입



워터마크 농도 조절

관리자 페이지에서 워터마크 투명도 조절



캡처 키, 캡처 프로그램 차단

화면 캡처 툴 및 단축기 차단, 캡처 시도 이력 및 캡처 화면 조회 (옵션 기능)

도입 사례: H 제철사

도입 배경

글로벌 제철 기업으로 제조 공정, 기술 자료 등 기밀 유출 방지 필수
기밀 유출 대응을 위한 2차 보안 시스템 구축 필요

도입 효과



보안 사고 예방을 위한 경각심 형성에 기여

도입 목적을 사내 직원들에게 공유하면서 경각심을 일깨워 유출 시도 자체 방지



신속한 도입과 낮은 운영 비용 실현

고객 환경에 맞춘 솔루션을 빠르게 도입하여 인건비 및 물적 지원 절약

도입 사례: N 바이오

도입 배경

R&D 부서는 고부가가치 기업 데이터 활용
기술이 경쟁사로 유출되거나 외부에 노출될 경우 치명적인 피해 발생

도입 효과



문서 유출 사전 방지

내부 보고서 임상 시험 계획서 등 비가시성 워터마크를 삽입하여
사전에 유출을 방지하고 책임 추적 가능



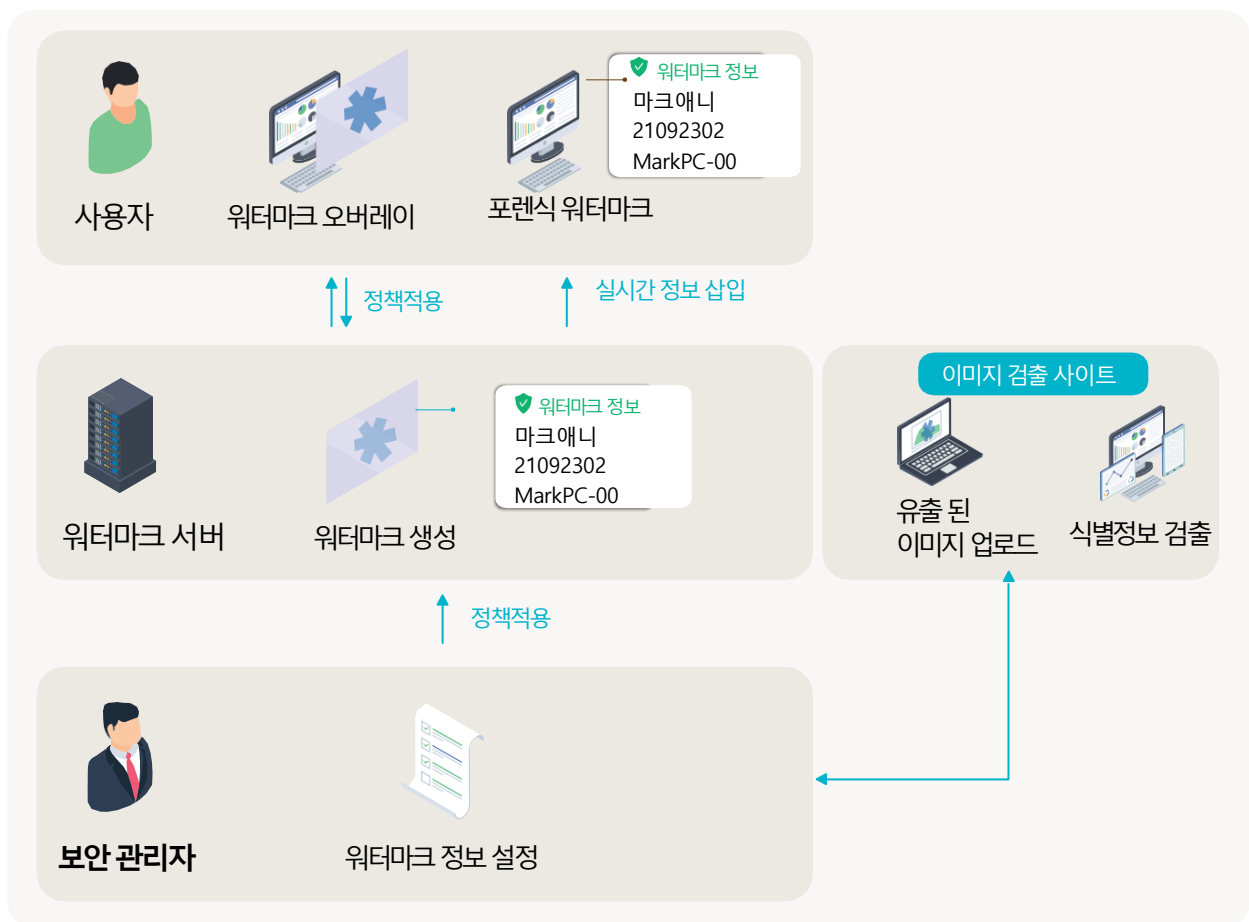
유출 경로 추적을 통한 신속한 대응 가능

외부 SNS나 경쟁사 유출 자료로 확인하여
유출자를 신속하게 특정하고 법적대응 가능

도입 전 체크리스트

- ✓ DRM / DLP 로도 막을 수 없는 촬영 유출 대응
- ✓ 기존 보안 솔루션과 함께 사용 시 효과 극대화 가능
- ✓ 재택 시에 발생하는 업무 화면 촬영 유출 방지

시스템 구성도



MarkAny*

서울시 중구 퇴계로 286 쌍림빌딩, 13층
(+82) 02-2262-5222

marketing@markany.com

