

데이터 보안의 미래
기업의 정보를 지키는 **가장 강력한 방패**



차세대 통합 보안 솔루션

알테르모의 보안 솔루션은 데이터를 안전하게 보호하는 동시에 간소화된 관리 환경을 제공합니다. USB, 메일, 네트워크 등 다양한 경로로부터의 정보 유출을 막는 고도화된 DLP 솔루션과, 실시간 데이터 추적과 분석이 가능한 UAM, SIEM 시스템을 통해 완벽한 내부 정보 보호를 실현합니다.

알테르모 솔루션이

왜 필요한가?

기술 유출 위험의 증가

디지털 전환으로 데이터는 기업의 핵심 자산이 되었으며, 기술 자료 유출 시 돌이킬 수 없는 손실을 초래할 수 있습니다.

- 예: 건설업계의 도면, 설계자료 유출 시 경쟁업체의 기술 모방 가능성
- 예: 반도체/첨단 기술 기업의 제조 기술 유출 시 기업 경쟁력 상실

내부자 위협의 증가

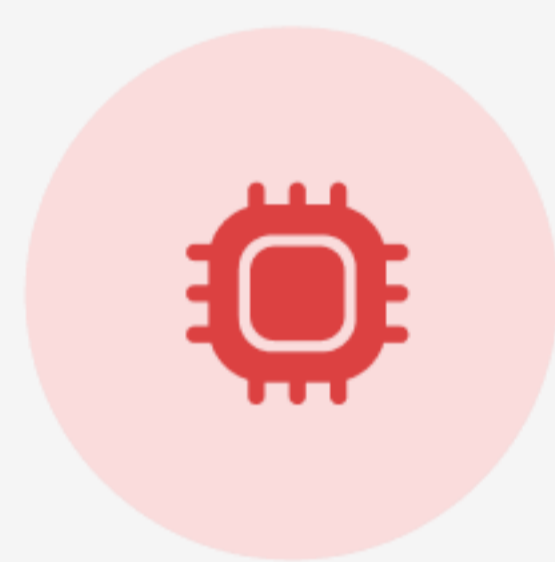
정보 유출의 70% 이상은 내부 직원, 협력업체 등을 통한 우발적 또는 의도적 행위에서 비롯됩니다. USB, 이메일, 클라우드 등의 비인가된 데이터 전송은 감시되지 않을 경우 큰 보안 취약점이 됩니다.

사이버 위협의 지능화

랜섬웨어와 같은 악성 코드 공격이 증가하면서 민감 데이터를 보호하는 시스템의 필요성이 커지고 있습니다.

알테르모 솔루션을

누가 사용해야 하는가?



첨단 기술 산업

반도체, AI, 자동차, 바이오테크 등 기술 중심 산업은 연구개발 데이터 유출 시 시장 경쟁력을 잃을 가능성이 높습니다.



건설 및 설계 산업

건축 도면, 설계 자료는 고유 기술이자 기업 자산으로 유출 시 막대한 손해를 입을 수 있습니다.



중소/중견 기술 기업

기업 자산 보호를 위한 대규모 IT 보안팀을 운영하기 어려운 중소기업은 DLP와 SIEM 같은 통합 보안 시스템을 통해 내부 데이터 보호와 규제 준수를 동시에 실현할 수 있습니다.



대기업 협력사

대기업으로부터 외주 OEM 등을 받는 기업의 경우 대기업의 기술 문서를 보호하여야 합니다.



연구기관

다량의 연구 데이터를 보유한 연구기관은 사이버 공격에 특히 취약합니다.

알테르모 솔루션의
주요 기능

데이터 유출 방지(DLP)

실시간 데이터 흐름 모니터링

민감 데이터의 이동, 복사, 수정 기록을 추적하여 내부 유출 위험을 방지

- USB, 외장 하드, 네트워크 전송, 클라우드 업로드 등 다양한 경로 감시
- 특정 파일 형식 및 주요 비밀 정보(개인정보, 기술자료 등)에 대한 정책 기반 접근 제어

사용자 행동 기반 위협 탐지

비정상적인 파일 작업(예: 대량 복사, 암호화 파일 전송 등) 탐지 및 경고

자동화된 보안 정책 적용

조직 내 보안 정책을 중앙에서 설정하고 모든 기기에 동기화하여 일관성 유지

사용자 활동 모니터링(UAM)

웹 및 애플리케이션 사용 시간 추적

업무용/비업무용 프로그램과 웹사이트 사용 데이터를 분석하여 생산성 향상에 기여

사용자 행동 분석(UBA)

개별 사용자의 행동 패턴을 학습하고, 이상 징후 발생 시 즉각적인 알림 제공

직관적 대시보드

사용자 활동 데이터를 실시간으로 시각화하여 관리자에게 유용한 인사이트 제공

통합 보안 관제(SIEM)

멀티소스 데이터 통합

모든 클라이언트 디바이스 및 네트워크에서 수집된 로그를 통합적으로 분석

- 이상 이벤트 실시간 탐지 및 경고
- 위협 원인 및 영향을 시각적으로 분석

위협 인텔리전스 연동

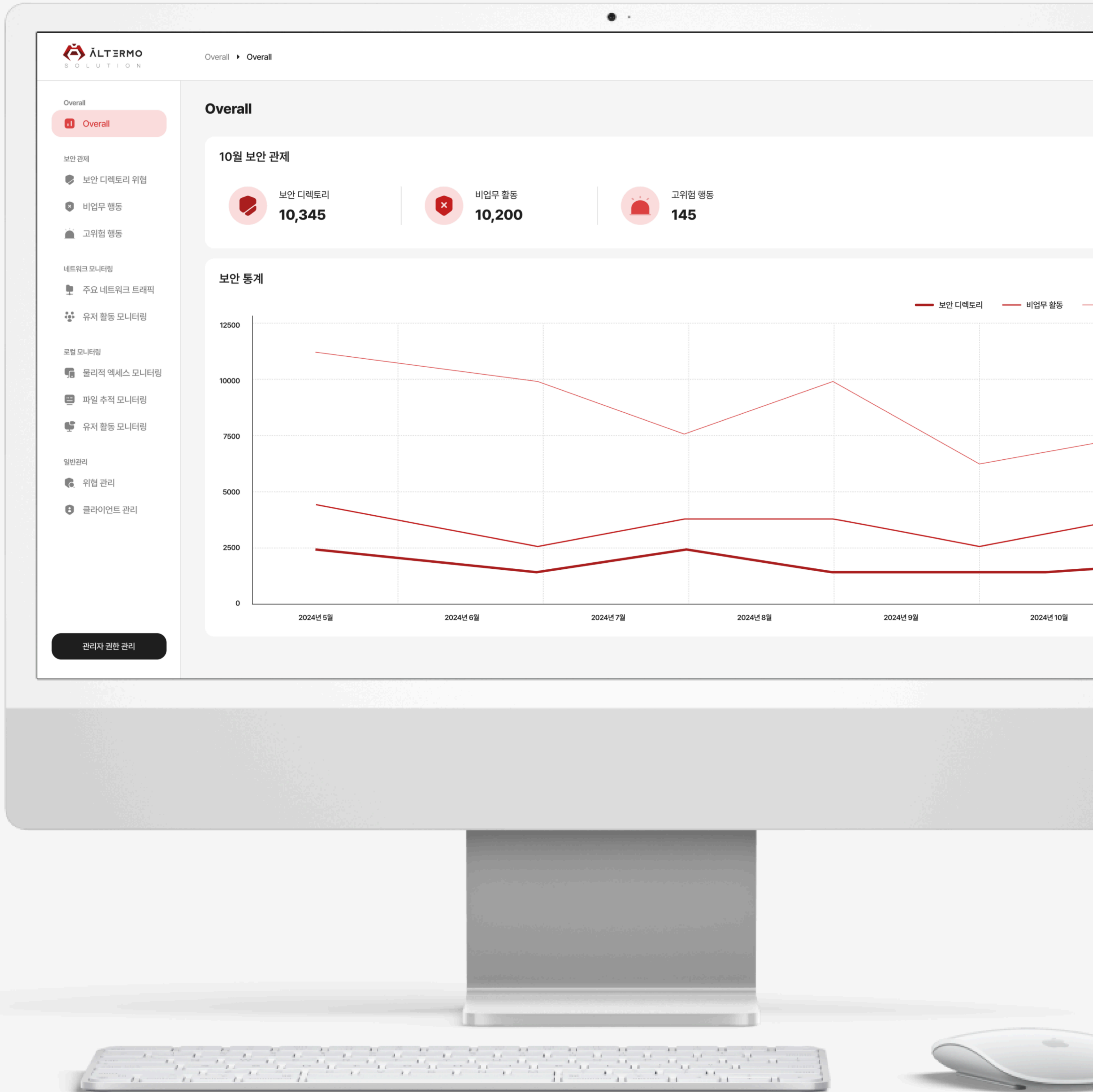
글로벌 위협 데이터베이스와 연동하여 최신 보안 위협에 대한 대응력 강화

자동화된 사고 대응

사전 정의된 플레이북에 따라 보안 사고 발생 시 즉각적인 조치 수행

- 파일 삭제, 네트워크 차단, 관리자 알림 등 자동 대응 옵션 제공

알테르모 솔루션의 기능 상세



1 관리자 사전 설정한 비업무 대상 웹사이트의 방문기록을 추적 (유튜브, 쿠팡, 쇼핑몰, 주식, 코인 등)

Altermo Solution 페이지 예시 - 비업무 행동

10,345 items

식별관리번호	브라우저 유형	방문 웹 URL
TW-240110-00001	Chrome	https://kkalkkalparrot.tistory.com/28
TW-240110-00001	Whale Brower	https://www.google.com/search?q=ssad&sca_esv=e411ff6a35958a33&hl=ko&sxsrf=ADLYWIKI
TW-240110-00001	Internet Explorer	https://kkalkkalparrot.tistory.com/28
TW-240110-00001	Microsoft Edge	https://kkalkkalparrot.tistory.com/28
TW-240110-00001	Chrome	https://kkalkkalparrot.tistory.com/28
TW-240110-00001	Chrome	https://kkalkkalparrot.tistory.com/28

2 핵심 기밀 자료나 보안 대상 자료가 있는 디렉토리를 사전에 설정하고, 해당 디렉토리에서 발생한 주요 작업(삭제, 수정 등)을 로깅

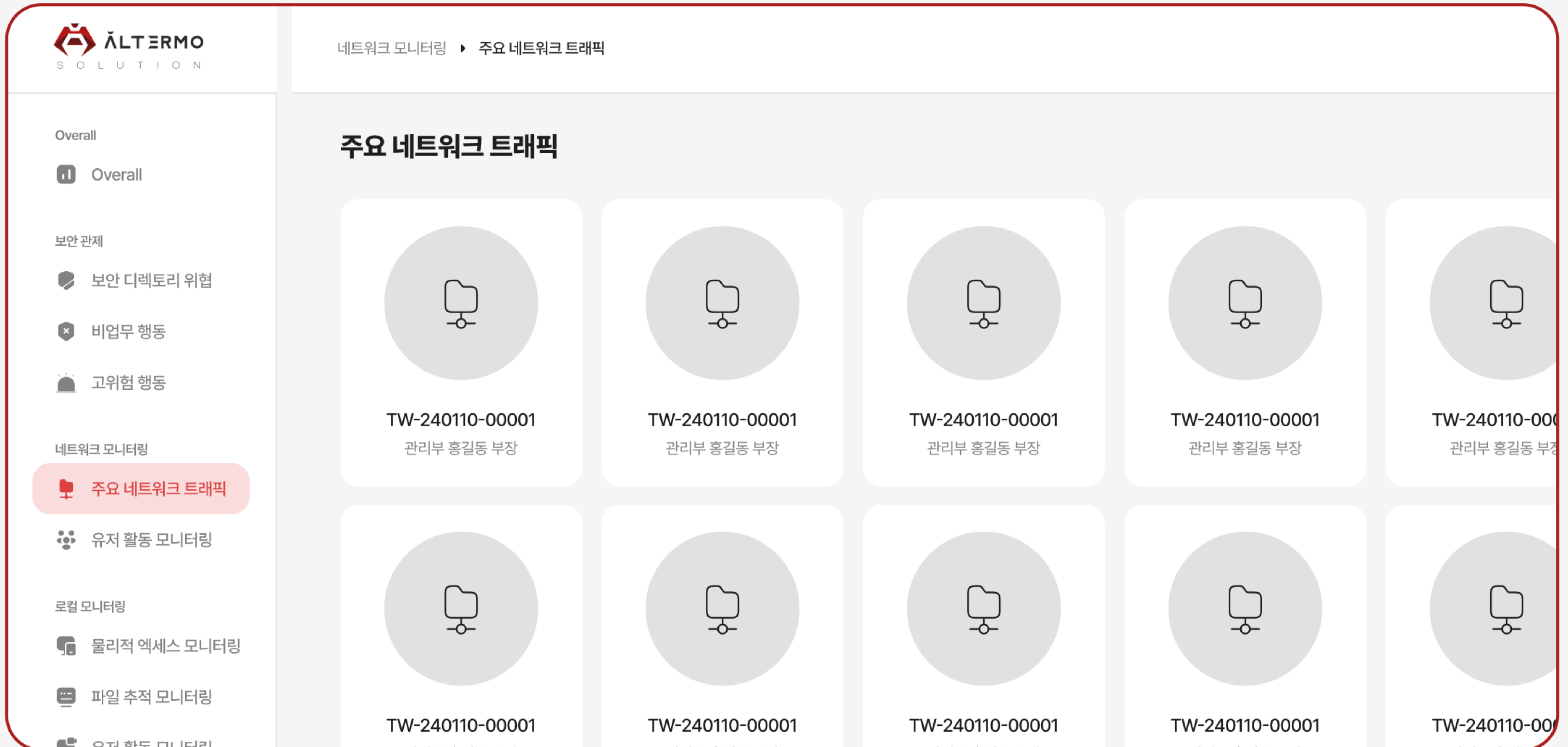
Altermo Solution 페이지 예시 - 고위험 행동

10,345 items

식별관리번호	장치유형	장치명	작업형태	파일명	확장자
TW-240110-00001	네트워크 드라이브	NAS 연구개발(Z:)	Delete	진짜최종의최종버전보고서	.pptx
TW-240110-00001	네트워크 드라이브	NAS 연구개발(Z:)	Copy	진짜최종의최종버전보고서	.pptx
TW-240110-00001	네트워크 드라이브	NAS 연구개발(Z:)	Edit	진짜최종의최종버전보고서	.pptx
TW-240110-00001	네트워크 드라이브	NAS 연구개발(Z:)	Paste	진짜최종의최종버전보고서	.pptx
TW-240110-00001	네트워크 드라이브	NAS 연구개발(Z:)	Delete	진짜최종의최종버전보고서	.pptx
TW-240110-00001	네트워크 드라이브	NAS 연구개발(Z:)	Delete	진짜최종의최종버전보고서	.pptx

3 각 직원 PC별로 상세 로그 확인 가능

Altermo Solution 페이지 예시 - 주요 네트워크 트래픽



4 네트워크를 통해 업로드 또는 다운로드된 파일의 추적 기능 제공

Altermo Solution 페이지 예시 - 주요 네트워크 트래픽

10,345 items

식별관리번호	업로드/다운로드	플랫폼	파일명	확장자	용량
TW-240110-00001	업로드	KakaoTalk	진짜최종의최종의최종의최종의최종버전보고서	.pptx	364MB
TW-240110-00001	업로드	KakaoTalk	진짜최종의최종의최종의최종의최종버전보고서	.pptx	364MB
TW-240110-00001	업로드	KakaoTalk	진짜최종의최종의최종의최종의최종버전보고서	.pptx	364MB
TW-240110-00001	업로드	KakaoTalk	진짜최종의최종의최종의최종의최종버전보고서	.pptx	364MB
TW-240110-00001	업로드	Microsoft Edge	진짜최종의최종의최종의최종의최종버전보고서	.pptx	364MB
TW-240110-00001	다운로드	KakaoTalk	진짜최종의최종의최종의최종의최종버전보고서	.pptx	364MB
TW-240110-00001	다운로드	KakaoTalk	진짜최종의최종의최종의최종의최종버전보고서	.pptx	364MB

5 모든 종류의 외장장치 연결, 해제 기록 로깅

Altermo Solution 페이지 예시 - 물리적 액세스 모니터링

10,345 items

식별관리번호	장치 유형	장치명	연결/해제	장치 용량	연결/해제 일시
TW-240110-00001	범용 직렬 버스(USB)	SanDisk Cruzer Blade USB Device(K:)	연결됨	1.98TB	2024-10-17 11:30:35
TW-240110-00001	범용 직렬 버스(USB)	SanDisk Cruzer Blade USB Device(K:)	연결됨	1.98TB	2024-10-17 11:30:35
TW-240110-00001	범용 직렬 버스(USB)	SanDisk Cruzer Blade USB Device(K:)	연결 해제됨	1.98TB	2024-10-17 11:30:35
TW-240110-00001	범용 직렬 버스(USB)	SanDisk Cruzer Blade USB Device(K:)	연결 해제됨	1.98TB	2024-10-17 11:30:35
TW-240110-00001	범용 직렬 버스(USB)	SanDisk Cruzer Blade USB Device(K:)	연결됨	1.98TB	2024-10-17 11:30:35
TW-240110-00001	범용 직렬 버스(USB)	SanDisk Cruzer Blade USB Device(K:)	연결됨	1.98TB	2024-10-17 11:30:35
TW-240110-00001	범용 직렬 버스(USB)	SanDisk Cruzer Blade USB Device(K:)	연결됨	1.98TB	2024-10-17 11:30:35

6 모든 외장장치와 관련된 파일 이동, 복사, 수정, 생성, 삭제 로깅

Altermo Solution 페이지 예시 - 파일 추적 모니터링

10,345 items

식별관리번호	장치유형	장치명	작업형태	파일명	확장자	용량	시간	원본위치
TW-240110-00001	네트워크 드라이브	NAS 연구개발(Z:)	Delete	진짜최종의최종버전보고서	.pptx	364MB	2024-10-17 11:30:35	NAS 연구개발 Z:\프로젝트\2024\작업\
TW-240110-00001	네트워크 드라이브	NAS 연구개발(Z:)	Copy	진짜최종의최종버전보고서	.pptx	364MB	2024-10-17 11:30:35	NAS 연구개발 Z:\프로젝트\2024\작업\
TW-240110-00001	네트워크 드라이브	NAS 연구개발(Z:)	Edit	진짜최종의최종버전보고서	.pptx	364MB	2024-10-17 11:30:35	NAS 연구개발 Z:\프로젝트\2024\작업\
TW-240110-00001	네트워크 드라이브	NAS 연구개발(Z:)	Paste	진짜최종의최종버전보고서	.pptx	364MB	2024-10-17 11:30:35	NAS 연구개발 Z:\프로젝트\2024\작업\
TW-240110-00001	네트워크 드라이브	NAS 연구개발(Z:)	Delete	진짜최종의최종버전보고서	.pptx	364MB	2024-10-17 11:30:35	NAS 연구개발 Z:\프로젝트\2024\작업\
TW-240110-00001	네트워크 드라이브	NAS 연구개발(Z:)	Delete	진짜최종의최종버전보고서	.pptx	364MB	2024-10-17 11:30:35	NAS 연구개발 Z:\프로젝트\2024\작업\
TW-240110-00001	네트워크 드라이브	NAS 연구개발(Z:)	Delete	진짜최종의최종버전보고서	.pptx	364MB	2024-10-17 11:30:35	NAS 연구개발 Z:\프로젝트\2024\작업\
TW-240110-00001	네트워크 드라이브	NAS 연구개발(Z:)	Delete	진짜최종의최종버전보고서	.pptx	364MB	2024-10-17 11:30:35	NAS 연구개발 Z:\프로젝트\2024\작업\

7 사용자 실행한 프로그램명 및 실행 파일 위치 로깅

Altermo Solution 페이지 예시 - 유저 활동 모니터링

10,345 items

식별관리번호	실행 프로그램명	프로그램 경로	프로그램 실행 일시	사용 시간
TW-240110-00001	Administrator	로컬 디스크 C:\Program Files\Bandizip\Bandizip.exe	2024-10-17 07:55:43	2024-10-17 0
TW-240110-00001	Administrator	로컬 디스크 C:\Program Files\Bandizip\Bandizip.exe	2024-10-17 07:55:43	2024-10-17 0
TW-240110-00001	Administrator	로컬 디스크 C:\Program Files\Bandizip\Bandizip.exe	2024-10-17 07:55:43	2024-10-17 0
TW-240110-00001	Administrator	로컬 디스크 C:\Program Files\Bandizip\Bandizip.exe	2024-10-17 07:55:43	2024-10-17 0

<< < 1 2 3 ... 8 9 10 > >>

8 보안 담당자별 액세스 권한 관리

Altermo Solution 페이지 예시 - 관리자 권한 관리

관리자 계정 추가

계정ID	계정명	보안 디렉토리 위협	비업무 행동	고위험 행동	주요 네트워크 트래픽	유저 활동
01234567890123456789	총관리자	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
01234567890123456789	대표이사	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
01234567890123456789	관리부장	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

<< < 1 2 3 ... 8 9 10 > >>

알테르모만의 차별성



모듈형 통합 보안 솔루션

DLP, UAM, SIEM이 유기적으로 작동하며, 고객의 요구에 따라 확장 가능

단일 에이전트를 통해 모든 보안 데이터를 효율적으로 수집 및 관리

높은 정확도의 데이터 분석

AI 기반의 데이터 분석으로 위협을 선제적으로 탐지 및 차단
내부 직원의 악의적 행동과 외부 위협을 동시에 방어

사용자 친화적 인터페이스

보안 관리자와 일반 사용자를 고려한 직관적인 UI/UX 설계
보안 대시보드에서 주요 지표를 한눈에 확인 가능

최신 기술을 통한 지속적인 업데이트

최신 위협 인텔리전스와 머신러닝을 활용한 지속적 기술 개선
클라우드 및 온프레미스 환경 모두 지원

프로그램 커스터마이징

다른 업체와 차별화된 기능 선택형 커스터마이징 기능

알테르모와 함께라면?



데이터 유출 및 내부 위협의
완벽한 방어



간편한 통합 관리로
업무 효율성 향상




최신 기술과 전문가 지원을 통한
안정적인 운영

데이터 보안의 미래
기업의 정보를 지키는 **가장 강력한 방패**



 <https://altermo.dev>

 +82 031 991 3999

 adminfi@altermo.dev