

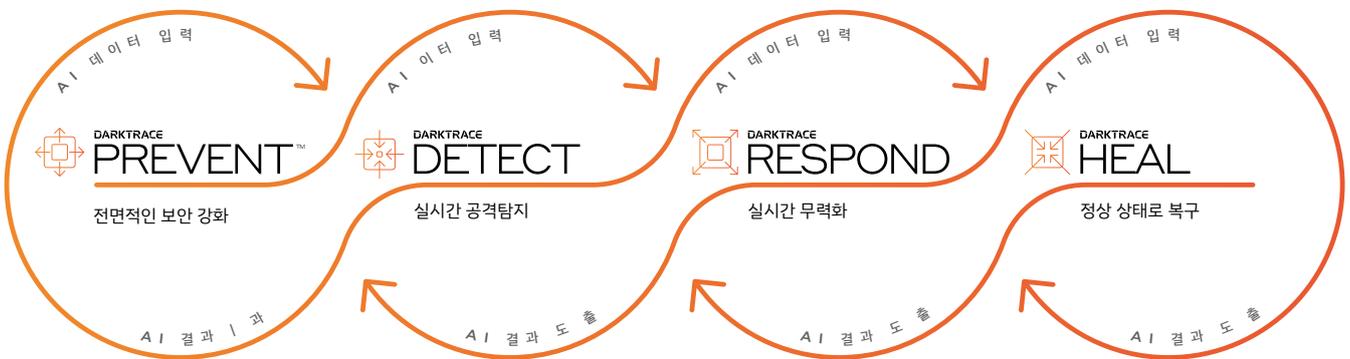
왜 Darktrace인가?

한눈에 보기:

- 취약점의 우선 순위를 지정하고 시스템을 강화해 위험 완화
- 👁️ 기존에 알려지지 않은 예측 불가능한 공격을 즉시 파악
- 🎯 사이버 공격에 대해 표적화된 자율 대응으로 운영 중단 최소화
- 🔧 상시 가동되는 AI 기반 기능으로 보안 팀의 역량 확대 및 강화

유일한 AI 엔드 투 엔드 통합종합사이버 보안 솔루션

Cyber AI Loop™



보안 상태를 지속적으로 개선하며 자율적인 피드백을 제공하는
자가 학습 AI로 지원되는 완벽한 상시 운영 솔루션

Darktrace가 세계 최초로 선보이는 Cyber AI Loop는 긴밀히 연결된 사이버 보안 솔루션 제품군으로서, 지속적이고 자율적으로 보안을 강화합니다.

Cyber AI Loop는 Darktrace PREVENT™, Darktrace DETECT™, Darktrace RESPOND™, 및 Darktrace HEAL™의 4가지 AI 기반 제품군으로 구성되어 있으며 내외부 데이터를 비롯한 조직 전체에서 동시에 동작합니다. 각 기술이 서로 정보를 주고받는 방식이기 때문에 시스템 전반의 사이버 복원력이 강화됩니다.

Cyber AI Loop의 각 구성 요소는 고유 환경을 학습하는 Darktrace의 독점 기술인 자가 학습 AI를 기반으로 합니다. 조직, 사용자 및 디바이스의 고유 상태와 이들의 상호 작용 방식을 파악해, 다양하게 변화하는 정상 상태를 이해하고 비정상적인 징후를 식별할 수 있습니다. 이를 통해 Darktrace는 이전에 알려지지 않은 예측 불가능한 위협을 한눈에 파악합니다.



Darktrace PREVENT는 조직의 내외부 환경을 학습해 위협 우선 순위를 지정하고 방어 체계를 강화합니다.

위치에 상관없이 데이터에 AI 적용

Darktrace 기술은 어떤 규모의 조직이나 적합하며, 클라우드 및 이메일 시스템, 엔드포인트, 제로 트러스트 기술, IT/OT 네트워크 등 모든 환경에 적용할 수 있습니다. 이러한 플랫폼은 원클릭 통합 방식으로 새로운 형태의 텔레메트리를 즉시 수집하고, 설정된 워크플로우 전반에서 맞춤형 AI 인사이트를 공유하고, 다양한 기술과 호환될 수 있습니다.

AI Research Centre – AI 혁신 주도

Darktrace의 연구 중심 솔루션은 혁신을 근간으로 하고 있습니다. Darktrace AI Research Centre™가 제출한 등록 또는 심사 중인 특허 출원 건수는 115건이 넘었으며, 수학자를 비롯한 전문가로 구성된 팀이 AI를 실제 문제에 적용하는 법을 연구하고 있습니다. 이곳에서 이루어진 수많은 혁신을 기반으로 탄생한 AI 기능은 Cyber AI Loop에 포함된 Darktrace 제품을 구성하고 있습니다.

DARKTRACE DETECT + RESPOND

자율 대응: 몇 초만에 공격 무력화

Darktrace DETECT + RESPOND는 조직의 상태를 심층적으로 파악해 개별 위협에 따라 대응 방식을 조정합니다. 따라서 악성 활동을 무력화하면서 정상적인 비즈니스 운영을 지속할 수 있습니다. 이와 달리 일반적인 다른 자동화된 솔루션은 플레이백을 활용해 공격에 대응하기 때문에 부정확하고 지나치게 엄격한 조치를 취하게 됩니다. 성공을 거둔 요즘의 공격 방식은 다소 새로운 유형이 대부분이라 Darktrace는 새로운 공격에 대응이 가능합니다.

CYBER AI ANALYST

AI 조사를 활용해 보안 팀의 역할과 역량 향상

Darktrace Cyber AI Analyst는 발생하는 모든 보안 위협을 지속적으로 검사함으로써 위협 조사를 최적화하도록 설계되었습니다. 언제든지 위험도가 가장 높은 위협을 파악하고 공격과 관련된 모든 컨텍스트를 신속히 통합해 자연어 보고서를 생성합니다.

따라서 상황 파악에 걸리는 시간과 대응하는 데 걸리는 시간이 대폭 줄어들기 때문에 정말 중요한 사안에 여유 있게 전문성을 활용할 수 있습니다.

DARKTRACE PREVENT

보안 강화 및 위험 완화

Darktrace PREVENT는 CISO와 보안 팀이 보다 적극적인 대응을 통해 공격자를 사전에 파악하고 공격 발생을 방지할 수 있게 해줍니다. 위협과 취약점의 우선 순위를 지정하고, 방어 체계를 최적화 및 강화하고, 조직 전반의 사이버 위협을 완화할 수 있습니다.

Darktrace 소개

사이버 보안 AI 분야의 글로벌 리더인 Darktrace(DARK.L)는 사이버 중단이 발생하지 않는 환경을 만들겠다는 사명으로 종합적인 AI 기반 솔루션을 제공하고 있습니다. 당사는 전 세계에서 가장 중대한 위협으로 꼽히는 랜섬웨어, 클라우드, SaaS 공격 등으로부터 7,400곳이 넘는 고객사를 보호합니다. Darktrace가 세계 최초로 선보이는 Cyber AI Loop에는 지속적으로 새로운 보안 기능이 적용되어, 진행 중인 새로운 위협을 몇 초만에 자율적으로 탐지하고 이에 대응할 수 있습니다. Darktrace는 2021년 타임지가 발표한 '가장 영향력 있는 기업' 중 하나로 선정되었습니다. 자세한 내용은 darktrace.com에서 확인



자세한 내용은 QR코드 스캔