



Connect Everything, Secure Everything

디지털시큐리티 통합 관제 플랫폼

SECUDIUM IoT

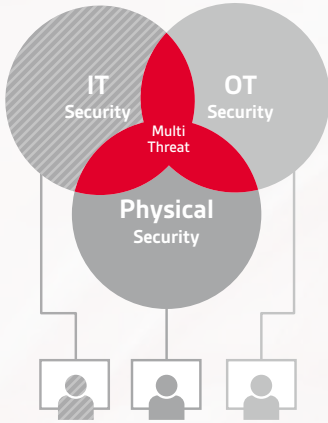
볼 수 없었던 위험까지 꿰뚫어 보는 새로운 보안 인사이트!
디지털 시큐리티 통합 관제 플랫폼, Secudium IoT 로
디지털 트랜스포메이션 시대의 새로운 보안 위협에 대응하세요.



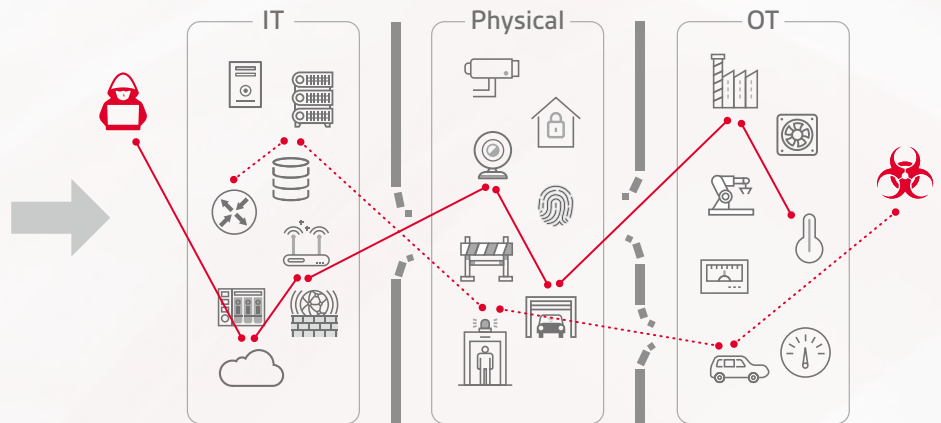
디지털 트랜스포메이션 시대의 디지털 시큐리티

산업 간 경계가 허물어지고 기술이 융합되는 초 연결 사회가 도래하면서 디지털 트랜스포메이션이 가속화되고 있습니다. 다양한 산업의 기업들이 첨단 기술을 활용한 디지털 기반의 혁신을 추진하고 있지만, 가장 중요한 보안에 대해서는 어떻게 대응해야 하는지 잘 모르고 있는 것이 현실입니다. 특히 융·복합 필요성이 확대되고 있는 정보/물리/OT보안 등의 영역은 이기종 시스템 간 정보 공유가 어려워 상관 분석이 불가한 환경으로 디지털 복합 위협에 매우 취약합니다. 이러한 위협을 방지하기 위해서는 융·복합 산업 환경에 맞춰 보안 위협을 통합 관리 할 수 있는 디지털 시큐리티 대응 전략을 마련해야 합니다.

기존 보안 관제의 한계

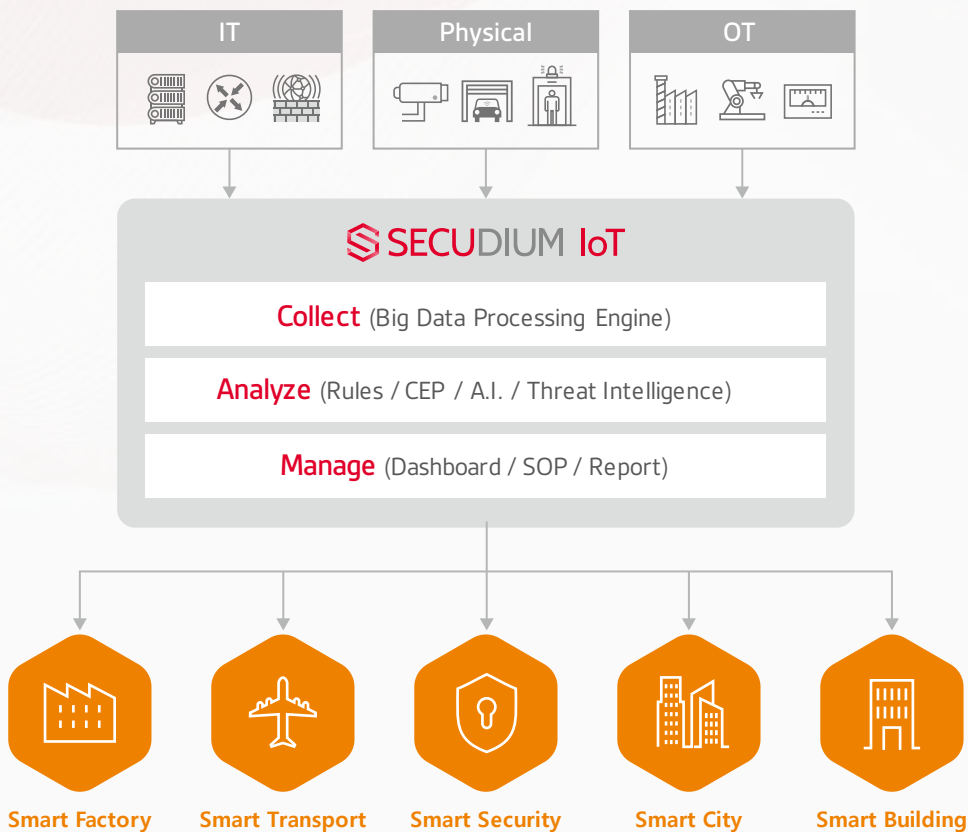


복합 위협 대응의 한계



Secudium IoT

Secudium IoT는 정보보안은 물론 물리보안, OT(ICS/SCADA)보안 시스템에서 발생하는 모든 디지털 정보를 하나의 플랫폼에서 수집 및 분석하여 새로운 디지털 보안 위협에 대응하는 '디지털 시큐리티 통합 관제 플랫폼'입니다. '연결된 모든 것을 관제한다'는 목표로 국가주요 기반시설(철도, 항만 등), 스마트팩토리, 스마트빌딩 등 다양한 산업 영역에 최적화된 디지털 시큐리티 통합 관제 서비스를 제공합니다.



주요 기능



이기종 데이터 수집

정보보안 시스템 뿐만 아니라 물리/OT보안 시스템에서 발생하는 다양한 로그 및 이벤트, 영상정보 등을 수집하여 유효한 정보로 가공합니다. 방대한 양의 데이터를 실시간으로 수집하여 놓칠 수 있는 디지털 보안 위협을 최소화할 수 있습니다.



복합 위협 탐지

정보/물리/OT보안 개별 시스템에서 정상 행위로 판단하여 탐지하지 못했던 디지털 복합 위협을 시스템 이벤트간 상관분석을 통해 탐지합니다. 단일 시스템 분석만으로 탐지하지 못한 디지털 위협 탐지를 통해 더욱 안전한 보안 환경 운영을 지원합니다.



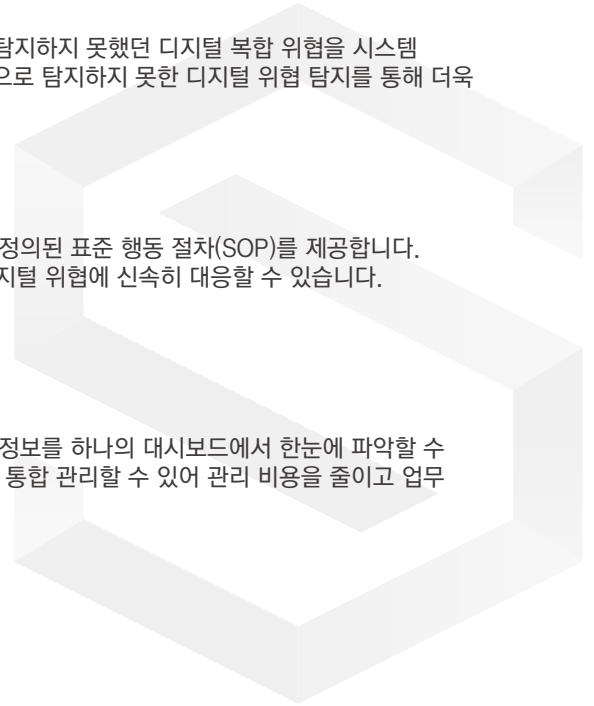
SOP(Standard Operation Procedure) 제공

탐지된 디지털 위협에 효과적으로 대응할 수 있도록 사전에 정의된 표준 행동 절차(SOP)를 제공합니다. 다양한 산업환경에 적합한 사용자 지정 SOP를 지원하여 디지털 위협에 신속히 대응할 수 있습니다.



통합 대시 보드

다양한 이기종 시스템에서 발생하는 이벤트 및 디지털 위협 정보를 하나의 대시보드에서 한눈에 파악할 수 있습니다. 또한 여러 지역에 분포되어 있는 자산을 중앙에서 통합 관리할 수 있어 관리 비용을 줄이고 업무 효율을 높일 수 있습니다.



특장점

01 국내 유일 단일 플랫폼

정보/물리/OT보안 시스템을 하나의 플랫폼에서 운영/관리하여 업무 효율을 높이고, 개별 시스템이 탐지할 수 없었던 복합 위협을 탐지하여 더욱 안전한 시스템 운영이 가능합니다.

02 국내 최대 이기종 데이터 수집 채널

정보/물리/OT보안 시스템에서 발생하는 로그 및 이벤트, 영상정보 등 수집 채널을 최대한 확보하여 복합 분석 효율을 높이고 디지털 보안 위협을 최소화할 수 있습니다.

03 글로벌 규모의 Threat Intelligence

글로벌 규모의 위협 인텔리전스를 실시간으로 반영하여 최신 디지털 보안 위협에 대해 사전 대응이 가능하고, 공격자 정보 등 위협 정보를 쉽고 빠르게 파악할 수 있습니다.

04 신속한 복합 이벤트 처리 (CEP)

다중 이벤트 간 상관관계를 이용하여 복합 이벤트를 분석하고 조치 가능한 패턴을 검출합니다.

*CEP: Complex Event Processing

05 다양한 고객 환경 지원

클라우드 기반 서비스 모델뿐만 아니라 구축형 모델을 지원하여 기업 별 요구 환경 및 폐쇄망 등 제한적 환경에서도 디지털 보안 위협을 탐지할 수 있습니다.

06 유연한 플랫폼 확장성

디지털 보안 영역 확장 시 모듈 방식을 사용하여 합리적인 비용으로 기존 플랫폼에 쉽게 추가할 수 있어, 시스템 구축 비용을 줄일 수 있습니다.

Global Leading Digital Security Company



Digital Security



IT Security



Cloud Security



IT Service