



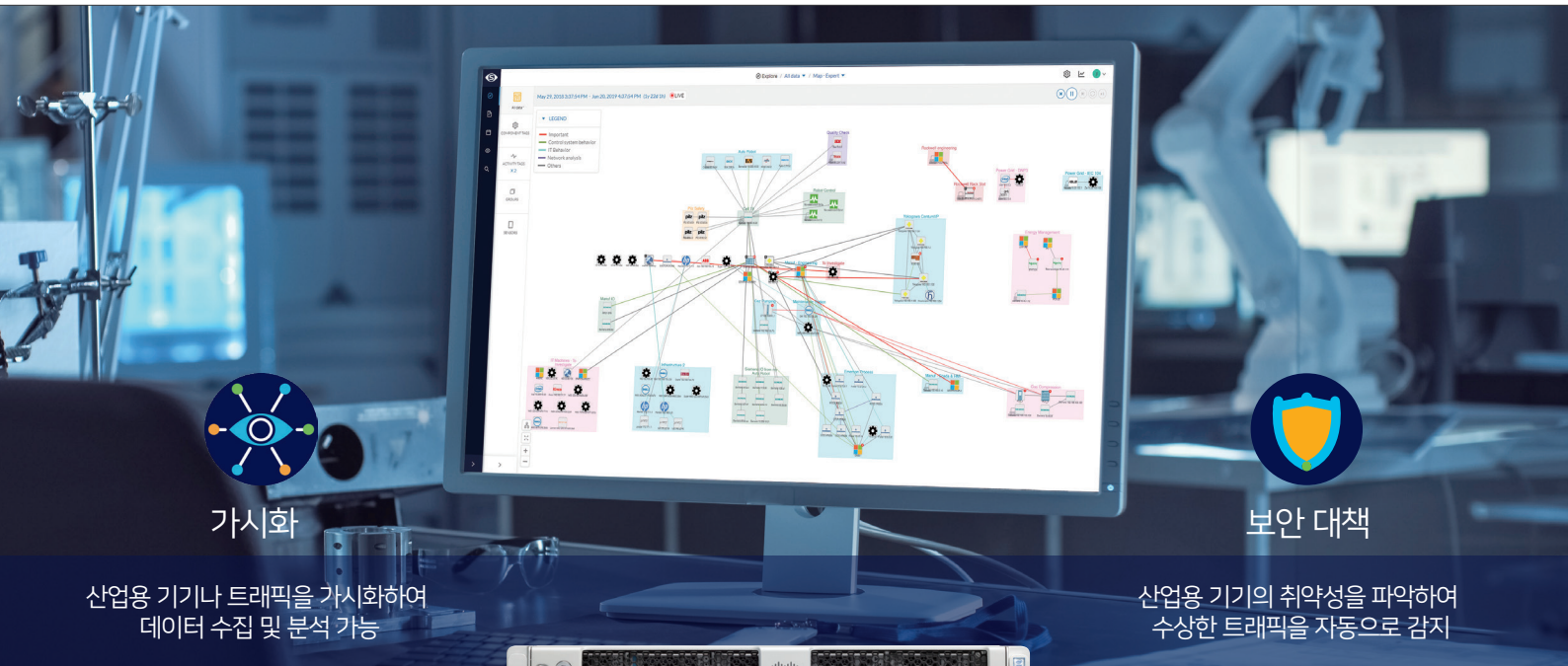
산업용 시스코 네트워크 보안 솔루션

Cisco Cyber Vision

제조, 전력, 정유,
항만 등 다양한 산업에
적용 가능한
**IoT 보안의
결정판!**

'Cisco Cyber Vision'은 산업용 네트워크를 가시화 및 보호할 수 있는 시스코의 보안 솔루션입니다.

산업용 기기의 자산 관리, 실시간 감시를 통한 데이터 수집, 보안 대책이 단일 플랫폼에서 가능합니다. 네트워크에 접속된 산업용 기기 목록 확인이나 위험성을 리포트로 출력할 수 있고 정상적인 트래픽 패턴을 학습하여 수상한 트래픽을 자동으로 감지하는 등 멀웨어 침입이나 정보 유출로 대표되는 나날이 커져가는 보안 리스크에 적절하게 대응할 수 있습니다.



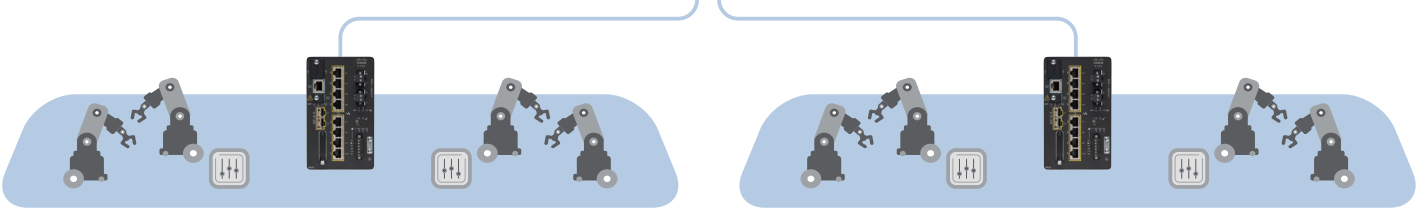
가시화

산업용 기기나 트래픽을 가시화하여
데이터 수집 및 분석 가능



보안 대책

산업용 기기의 취약성을 파악하여
수상한 트래픽을 자동으로 감지



시스코 산업용 이더넷 스위치 'Cisco IE 시리즈'가 트래픽에서 정보를 수집하여 네트워크 이슈나 위협을 감지하는 '네트워크 센서'로서의 역할을 수행

— 다양한 산업용 프로토콜 지원 —

EtherNet/IP[®]

PROFINET[®]

Modbus

OPC UA[®]

S7, Profinet, Modbus, EtherNet/IP, Codesys, SLMP, CC-Link, MELSOFT, FINS, FL-NET, CMP-LINK 등 주요 PLC 프로토콜,
DeltaV, Triconex 등 주요 DCS 프로토콜,

IEC 104, IEC 101, DNP3, IEC 62850(MMS, Goose, SV), BACnet, OPC-UA, TCP/IP, FTP를 포함한 IT/OT 프로토콜 등,
70개 이상의 산업용 프로토콜에 대응하여 다양한 제조사의 산업용 기기를 가시화하고, 보안 대책을 구축할 수 있습니다!

— Cisco Cyber Vision의 3 가지 장점 —

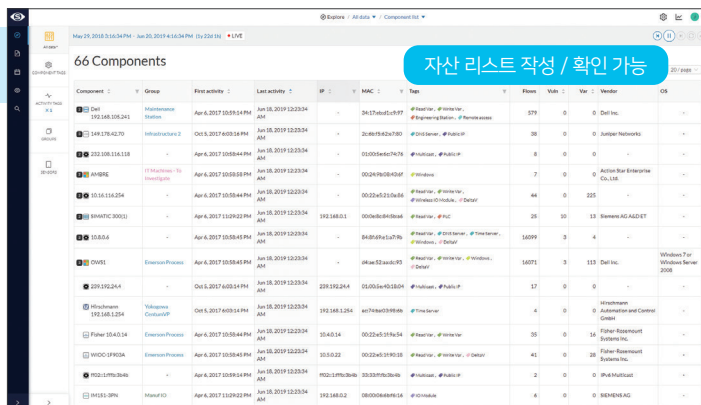
산업용 네트워크에 Cisco Cyber Vision을 적용하여 빈틈없이 감시!
다양한 위협으로부터 생산 시스템 보호를 위한 기반을 구축하세요!



가시화

산업용 네트워크의 포괄적인 가시화 실현

- 산업용 기기를 포함한 자산 리스트 작성 및 확인 가능
- 기기의 접속 형태(토폴로지)나 패턴 등 트래픽을 완벽하게 가시화
- 기기의 취약성이나 네트워크에 대한 위협 가시화



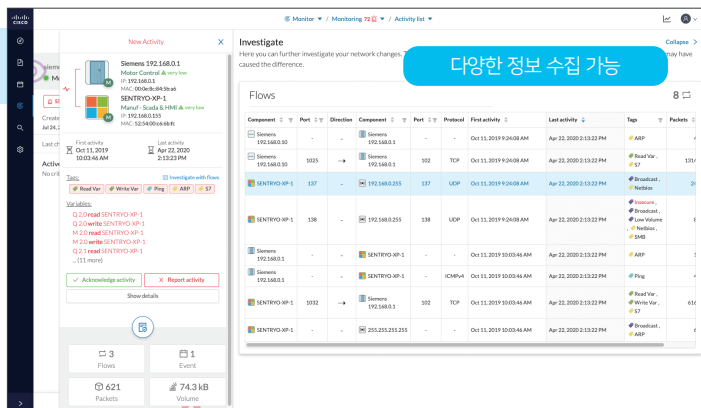
자산 리스트 작성 / 확인 가능



분석

실제 운영에 도움이 되는 분석 기능

- 공정이나 프로토콜 변동 추적 가능
- 제어 시스템으로 발생한 각종 이벤트 기록 가능
- 사고 등 트러블 발생 시 원인 규명이나 리포트에 활용할 수 있는 각종 이벤트 이력 보유



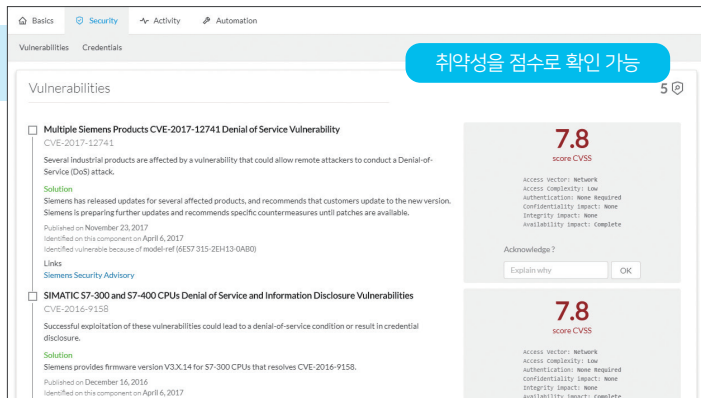
다양한 정보 수집 가능



보안

포괄적인 위협의 검출과 알람

- 이상 동작이나 트래픽 등 기기나 애플리케이션의 일반적이지 않은 움직임을 감지하여 알람 생성
- 업계 표준인 Cisco Snort 엔진에 의한 침입 방어 시스템(Cisco IPS)
- 산업용 네트워크에 맞춰서 제작된 Cisco Talos 위협 데이터 베이스와 연계



취약성을 점수로 확인 가능

Cisco Cyber Vision 또는 시스코의 산업용 네트워크 솔루션에 대해 궁금하시면, 지금 상담신청을 해주세요.
시스코 영업팀에서 바로 연락드리겠습니다.



© 2022 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco, Cisco Systems, Cisco Systems의 로고는 Cisco Systems, Inc. 또는 관련 회사가 미국 또는 기타 일정 국가에서 보유한 출원 상표 및 상표입니다. 본 자료 또는 웹사이트에 기재된 기타 상표는 각각의 권리자에 의한 자산입니다. '파트너' 또는 'partner'라는 용어는 Cisco와 타사 간의 파트너십 관계를 의미하지 않습니다. (1502R) 이 자료에 기재된 내용은 2020년 10월 기준입니다. 이 자료에 기재된 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.



시스코 시스템즈 코리아 Cisco Systmes Korea Ltd.

서울특별시 강남구 영동대로 517 아셈타워 5층 제품 및 구매 문의 080.808.8082

www.cisco.com/kr

twitter.com/CiscoKR

facebook.com/ciscokorea

gblogs.cisco.com/kr/

www.youtube.com/ciscokorea

pf.kakao.com/_xjtDj

2269-2109-000-TO