

수천 개의 현장 PC관리를 하나로! 보안은 완벽하게!

기업의 현장 PC는 자산관리를 넘어서 스스로 자신을 진단하고 최상의 컨디션을 유지할 수 있도록 해야 합니다. 보안 위협에 대한 사전 예방은 물론, 쉽고 빠른 현장 관리가 가능해야 합니다. 이 모든 것을 해결할 Nextplant OT Viewer 솔루션으로 기업의 현장을 디지털 트랜스포메이션하게 바꿔보세요.

중앙관리의 **프로그램 자동배포**

기업의 필수 프로그램 및 보안파일을 자동으로 일괄 배포

업무 S/W 버전관리와 패치를 통한 최신상태 유지

OT보안 강화 비인가 S/W 통제

OT환경내 현장 PC의 프로세스들을 WhiteList 기반 통제로 정보보안 강화

USB/휴대용 저장장치와 IP Port 통제로 내/외부 보안 위협 차단

운영안정성 확보한 PC 통합 관리

Web 기반 관리콘솔 서비스로 사용자 편의성 제공

신속한 장애탐지와 대응을 위한 원격 제어 기능



요

기

능



PC 자원 관리 H/W 자원/성능 측정 N/W 성능 측정 사용 S/W 수집/점검 OS 서비스 관리

PC 원격관리

원격 화면제어

원격 탐색기

원격 모니터링

배포 관리

프로그램/파일 배포

일괄/예약/지정 배포

▮ 제조PC 취약점 자동 진단 및 원격관리

제조PC 정보를 자동 취합, 모니터링하며 원격 으로 현장PC를 제어관리 함



🏬 🚅 프로그램 배포 및 S/W 패치

🗓 🚇 😐 필수 프로그램 및 보안파일 자동배포 S/W 패치 관리를 통해 최신 상태 유지



매체 통제

🪫 Key 발급/인가 USB 등록 및 사용통제 휴대 장치(MTP)도 허용여부 설정 가능



IP PORT 통제

특정 PC에서의 Inbound/Outbound Port 통제를 제어함으로써 네트워크 보안지원



Whitelist/Blacklist 방식 모두 지원하며 제조환경에 따라 선택적으로 사용가능

기대효과

운영 안전성 확보

- · 대시보드를 통한 실시간 모니터링으로 장애 탐지 및 예방
- · 오프라인 상태에서도 최종 수신된 Whitelist 정책을 반영하여 서비스 영속성 제공

정보보안 강화

- · 비인가 프로그램 통제와 USB/휴대 저장장치 등통제로 내/외부 보안위협 최소화
- ㆍ 강력한 백신 엔진 탑재로 악성코드 감염 방지

관리 효율 극대화

- · 프로그램 배포 서비스를 통한 일괄 배포로 관리 공수 최소화
- ㆍ 원격제어로 신속한 현장 분석 및 장애 조치시간 감소

서비스 유연성 확보

- · 각 업무 환경에 맞춘 분류별 통제 정책으로 유연한 운영 지원
- ㆍ 기업의 인프라 환경에 따라 적용 가능한 맞춤 서비스 제공

구축사례

S사 모바일 제조 PC 통제관리

- · 제조라인 PC 프로세스 통제
- · USB 인가등록 및 사용통제
- · PLM. MES 연계한 법인 워격 배포

R사 자동차 제조 공정 PC 관리

- · 다양한 제조 PC 운영환경 (XP ~ WIN10 등 OS 다양적용)
- · 통합 대시모드로 PC 모니터링

D사 디스플레이 제조라인 모니터링

- · 제조PC에 대한 통합 모니터링
- · 자원/성능관리 주요항목의 실물기반 지표화
- · 분류별 통제정책 적용 관리

Contact Us



Samsung Nexplant OT Viewer에 대한 상세한 정보를 원하시면, otviewer@samsung.com 으로 메일주세요. 홈페이지(www.samsungsds.com)를 방문하시면, 더욱 다양한 제품 정보를 확인하실 수 있습니다.

사용환경

Server



구분		시스템 요구사항
하드웨어	CPU	CPU: 가상화 8 Core, (3GHz, 8MB)
	Memory	16 GB
	HDD	1 Tera 이상
소프트웨어	OS	Windows Server 2012 R2 Standard 이상
	Web Server	IIS 8.5
	DB	SQL Server 2012 이상
콘솔(브라우저)		Internet Explorer 10 이상

Client



운영체계	상세 OS
	Windows Embedded Standard XP
	Windows Embedded Standard 2009
	Windows Embedded Standard 7
	Windows Embedded Standard 8, 8.1
Windows OS	Windows Embedded Standard 10
	Windows XP (Home, Professional)
	Windows 7 (Professional, Enterprise, Ultimate)
	Windows 8, 8.1 (Professional, Enterprise)
	Windows 10 (Professional, Enterprise, IoT)

Contact Us -



Samsung Nexplant OT Viewer에 대한 상세한 정보를 원하시면, otviewer@samsung.com 으로 메일주세요. 홈페이지(www.samsungsds.com)를 방문하시면, 더욱 다양한 제품 정보를 확인하실 수 있습니다.