



SAMSUNG SmartDTM

제조PC 자산관리, SW자동배포, 프로그램 통제(Whitelist), USB/IP 통제 솔루션

SmartDTM은 제조PC의 자산현황 취합과 모니터링으로 장애 예방하고
생산설비 프로그램 배포를 통한 생산성을 향상하며, 비인가 프로그램 통제와
USB 통제, IP 통제를 통해 제조PC의 보안을 지원하는 통합 솔루션입니다.

강력하고 혁신적인 PC관리

대시보드를 통해 제조PC
상태를 실시간모니터링 관리

원격으로 제조PC를 접속하여
신속한 장애처리 지원

신속하고 효율적인 프로그램 배포

제조SW의 버전관리 패치를
통해 최신 상태 유지

기준정보와 연계한 파일을
제조PC에 자동으로 배포

비인가 프로그램 통제 USB 통제, IP통제 강력한 보안관리 지원

제조SW 사용통제로
제조PC의 안정적인 보안 관리

비인가 프로그램 통제
USB 통제, IP 통제 지원



■ Offering 항목

주요기능

제조PC 취약점 자동 진단 및 원격관리

제조PC 정보를 자동 취합, 모니터링하며
원격으로 현장PC를 제어관리 함

공정 프로그램 및 패치 프로그램 배포

제조공정 프로그램 자동배포하고, SW패치
관리를 통해 최신 상태 유지

비 인가 프로그램 통제

Whitelist 방식과 Blacklist방식 모두 지원하여
제조환경에 따라 선택적으로 사용 가능

USB 통제

관리자가 인가한 USB에 대해 Key를 발급,
Key값을 통해 비 인가된 USB의 사용을
통제함으로써 USB 통제 지원함

IP 통제

현장PC 관리를 위한 네트워크에 대해
Inbound/Outbound IP 통제를 제어함으로써
IP 통제를 통한 네트워크 보안 지원

기대 효과

제조PC의 이상유무를 사전 점검하고
실시간 모니터링을 통해 안정적인 운영 지원

프로그램을 적기에 자동 배포함으로써
SW 패치와 배포 시간을 절감

비 인가 프로그램을 통제하고 USB통제,
IP통제 함으로써 제조PC의 보안관리 강화

구축 사례

제조공정 프로그램 자동 배포

공정 프로그램 자동배포 및 PLM, MES연계한
본사와법인의 원격 배포 자동화

자동차 공정PC 통합관리 적용

대시보드를 통해 제조 PC 상태를 모니터링하고,
비 인가 프로그램 통제로 제조PC의 보안 강화

사용 환경

SmartDTM 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
콘솔(브라우저)		Internet Explorer 10 이상

SmartDTM Agent



운영체제	상세 OS
Embedded OS	Windows embedded standard XP
	Windows Embedded Standard 2009
	Windows Embedded Standard 7
	Windows Embedded Standard 8,8.1
	Windows Embedded Standard 10
Client OS	Windows XP (Home, Professional)
	Windows 7 (Professional, Enterprise, Ultimate)
	Windows 8,8.1 (Pro, Enterprise)
	Windows 10 (Pro, Enterprise, IoT)
Server OS	Windows 2000 (Professional, Server, Advanced Server)
	Windows Server 2003 (Standard, Enterprise)
	Windows Server 2008 (Standard, Enterprise)
	Windows Server 2012 (Essentials, Standard)

Contact Us



삼성SDS Smart DTM에 대해 더욱 자세히 알고 싶다면, Nexplant@samsung.com으로 메일을 전송하거나, 홈페이지인 www.samsungsds.com에 방문하세요. SmartDTM에 대한 다양한 정보를 얻을 수 있습니다.