

insight to **!nspiration**

Samsung SDS **RMS**

Samsung SDS RMS(Remote Management Solution)는 사물/기기로부터 수집된 상태 정보, 사용 정보를 분석하여, 고객이 신규 서비스를 창출하고 운영 효율화를 실현할 수 있도록 개방성, 통합성, 확장성, 보안 기능을 갖춘 플랫폼입니다.

디지털 컨버전스 시대의 ICT Device간 소통과 연계는 필수

산업 영역 전반에 걸쳐 IoT 기술 접목을 통해 생산성 혁신과 새로운 효용 창출의 노력이 본격화되고 있습니다. 특히 제조업에서는 기능이 고도화된 저가의 센서와 무선 연결이 보편화되었으며 수집할 수 있는 데이터가 늘어나 이를 효율적으로 활용하는 것이 경쟁력이 될 것입니다.



폭발적으로 증가하는 다양한 센서와 디바이스의 효율적인 관리 방식이 필요합니다.

- PC, 태블릿 PC, 스마트폰을 제외한 IoT 기능을 탑재한 기기 수가 2020년 260억 대까지 폭증할 것으로 전망
- 원활하고 예측 가능한 작업 흐름과 백업과 대기시간이 최소화된 프로세스를 위한 생산과정 최적화를 위해서는 다양한 센서와 디바이스의 효율적 연계가 중요
- 기획, 생산, 판매에 이르는 전 공정의 효율화를 위해 다양한 ICT Device 간 원활한 소통과 호환을 위한 준비 필요

Single Access Point

Samsung SDS RMS가
Industrial IoT에 해답을 제시해드립니다.

Samsung SDS RMS

다양한 사물로부터 전달되는 데이터를 수집, 저장 분석 및
 기능화하여 고객의 가치를 극대화할 수 있게 하는 IoT 플랫폼

Key Features

- 다양한 디바이스에 대한 Easy-Connection Tool & Test 환경지원
- 실시간 대용량 데이터처리 기능
- 완벽한 END-TO-END SECURITY
- 기간제 시스템 데이터와 연계한 지능형 서비스 지원 - 모니터링, 유형별 데이터 분석 등

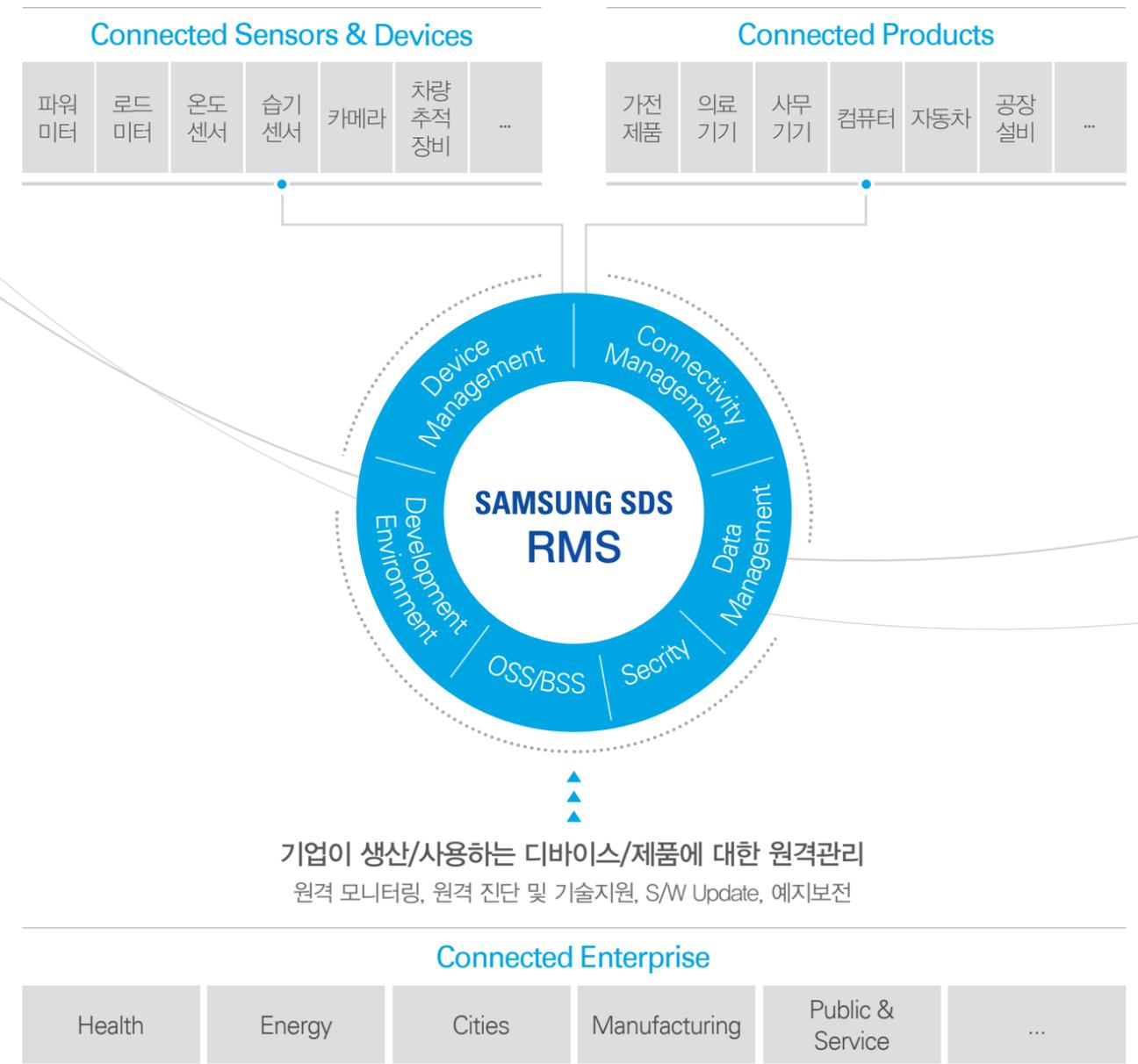
제공가치

생산관리 및 공급사슬 관리 효율 증대

업무 담당자에게 시간과 장소에 제약 없이 적합한 정보를 제공하고 디바이스와
 이해 당사자(공급자, 관리업체, 유통회사 등)에게 연결이 가능하여 업무 효율이 향상됩니다.

디바이스와 프로세스 연계로 산업 규제 대응 속도 향상

디바이스와 운영체, 기간제 업무 프로세스를 연결하여 신속한 대응과 의사 결정을
 수행할 수 있습니다.



Samsung SDS RMS의 특별함

Easy Connection!
단 하나의 플랫폼으로 다양한 디바이스들을 딱 맞게 연동할 수 있습니다.

개발자 포털을 통해 SDK와 Agent를 제공하여 간단한 개발을 통해 다양한 디바이스들을 쉽게 연결

다양한 Open API를 기반으로 애플리케이션을 개발하여 디바이스 간에 연동으로 수집된 데이터를 다양하게 활용

강력한 개발도구로 시간과 비용이 절감됩니다.

Rule Editor를 통해 자유롭게 Rule을 생성, 배포, 관리

Web 기반 통합 개발환경(DE) 무료 제공으로 개발 기간 단축

통합 관리 기능으로 운영 효율성이 높아집니다.

단말 관리, 사이트 관리, 장애 관리, 모니터링, 통계 기능이 제공되는 서비스 포털 기본 제공

E2E 보안 체계로 최고의 신뢰성이 보장됩니다.

분산 KMS(key Management System)을 통해 암호화 키를 분산 저장하여 디바이스에서 애플리케이션까지 업계 최고 수준의 보안 체계 제공

성공사례

사례. 1

원격 유지 보수 운영방식 통합으로
유지보수 비용 감소

글로벌 업체인 A사는 사업부별로 각기 다른 원격 유지보수 운영 방식으로 비용이 중복 발생하고 관리도 개별적으로 진행

Samsung SDS RMS를 적용 후 기존 기간제 시스템뿐 아니라 서로 다른 단말들까지 쉽게 연동할 수 있도록 규격을 표준화하였습니다. 이로 인하여 통합 관리가 가능하게 되어 제품 가동률이 23% 향상되었습니다.

사례. 2

정보 수집 및 분석으로
제품의 시장 점유율 상승 및 사업 다각화로 매출 증가

B사는 도어락을 판매하는 회사로 시장이 정체되어 사업의 다각화가 절실히 필요한 상황

Samsung SDS RMS를 적용 후 도어락으로부터 입출입 정보를 수집하여 냉난방기 제어, 외부인 접근시 방법시스템 가동 등 고객에게 다양한 서비스를 제공하여 부가가치 사업을 전개하였습니다.

이로 인해 단순 단말 판매 외에 홈케어, 외부인 제어 서비스로 사업을 다각화하고 제품의 시장점유율 상승, 신규 시장 개척으로 서비스 매출이 20% 증가하였습니다.

사례. 3

다양성을 요구하는 고객에게 맞춤 서비스 제공으로
고객 만족도 및 신규 고객 창출

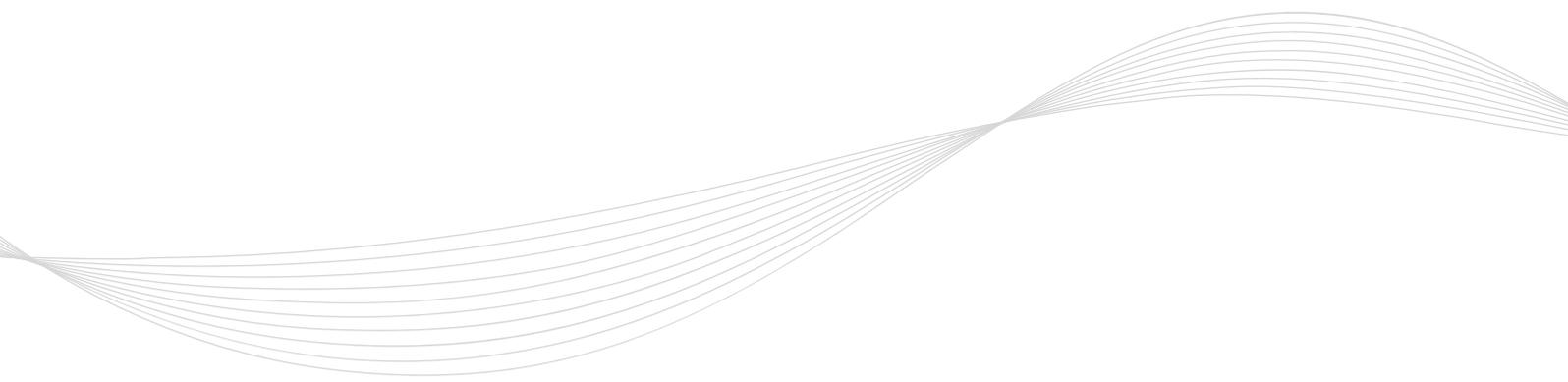
C사의 법인차량 관제 시스템에서 이동 통신사와 관제용 단말을 자유롭게 선택하기를 원함

Samsung SDS RMS를 적용하여 이동 통신사별 상이한 단말을 모두 제어하였고, 연동 규격도 동시에 수용하게 되어 고객 만족도가 38% 증가했습니다.

insight to !nspiration



삼성SDS



www.samsungsds.com

Copyright © 2016 Samsung SDS Co., Ltd. All rights reserved.