



# IBM Maximo Application Suite

지능형 자산 관리, 모니터링, 예측 유지보수 및  
신뢰성이 단일 플랫폼에서 제공됩니다.

# 개요

안정적인 장비 운영, 적응성 및 운영 복원력을 보장하려면 새로운 작업 방식이 필요합니다. 변화하는 환경에 빠르게 대응하고 다양한 상황에서 비즈니스 연속성을 유지할 수 있게 하는 작업 방식이 필요하죠. 연결된 지능형 자산과 미개발 데이터 소스에서 얻은 인사이트는 효율성을 높이고 운영 비용을 절감하는 데 필요한 예방적, 예측적 및 처방적 조치를 이해하기 위한 필수 요소입니다.

유지보수, 운영 및 신뢰성 팀이 쉽게 사용할 수 있고 엔터프라이즈급 실행을 제공하는 AI 기반 엔터프라이즈 자산 관리(EAM) 솔루션이 필요합니다.

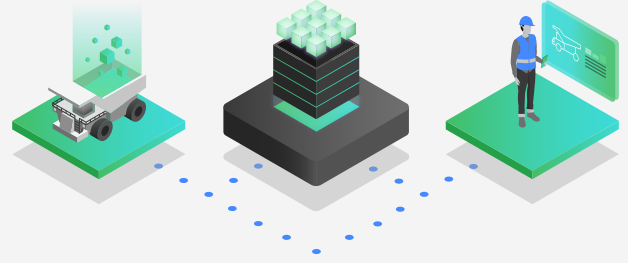
IBM Maximo®는 가동 시간을 늘리고, 생산성을 개선하고, 유지보수 비용을 절감하고, 회복력이 우수한 운영을 구축할 수 있는 단일 플랫폼에서 원격 자산 모니터링, 유지보수, 검사 및 신뢰성 애플리케이션을 제공하여, 시장을 선도하는 자사의 전산화된 유지보수 관리 시스템(CMMS)과 기업 자산 관리(EAM) 소프트웨어를 확장하고 있습니다.

이 제품군은 설치 및 관리를 간소화하며 공유 데이터, 워크플로우, UX, 대시보드 및 유연한 애플리케이션 사용을 이용해 사용자 경험을 개선합니다. CMMS/EAM 및 자산 성능 관리 애플리케이션에 대한 확장된 액세스를 사용하면, 여러분과 여러분의 팀은 자산의 수명 주기가 끝날 때까지 자산 운영을 확인하여 ROI 시간을 단축하고, 생산성을 개선하고, 운영 가동 시간을 확보할 수 있습니다.

### 장점:

- 보다 정확한 경고와 이상 활동 감지로 생산 가동 시간 증가
- AI로 데이터를 분석하여 대응형 유지보수에서 예측형 유지보수로 전환
- 이동 중에도 올바른 자산 데이터로 현장 기술자의 역량을 강화하고 최초 수리 성공률을 개선
- 자산 수명 주기가 끝날 때까지 신뢰성 전략 배포
- 간소화된 라이선스 부여 및 사용법으로 필요한 애플리케이션만 사용
- 온프레미스와 멀티클라우드 등의 유연한 배포 모델 사용

IBM은 데이터 캡처 및 분석에서 시작해 처방적 유지보수 작업 구현으로 끝나는 폐쇄 루프 모델을 제공합니다.



#### 자산에서 얻은 새로운 인사이트

- AI 이상 활동 또는 경고
- 비전 검사(Visual Inspection)
- 자산 상태 점수
- 예측된

#### 작업 대기열 생성



#### 유지보수 내역



#### 새로운 업무 방식

- 원격 전문가
- 이동형 작업 공간
- 진단 인터페이스
- AI 기반 및 원격 지원
- 자산 운영 내역
- IoT 센서

## 작동 방식

Maximo Application Suite를 사용하면 단일 통합 플랫폼에 로그인하여 비즈니스 전반의 주요 모니터링, 유지보수, 검사 및 신뢰성 애플리케이션에 액세스할 수 있습니다. 이 제품군은 통합된 사용자 경험과 공유형 관리 제어를 구현하여 사일로를 제거하고, 데이터 공유를 촉진하여 대규모 실행을 가속화하고, 심층적인 인사이트를 제공하여 팀이 목표를 더 빨리 달성할 수 있게 합니다.

기업은 단일 자격으로 전체 제품군에 액세스할 수 있습니다. 조직 내 사용자는 필요한 경우 한 애플리케이션에서 다른 애플리케이션으로 원활하게 이동할 수 있는 AppPoints 풀을 가지게 됩니다. 이 방식에서는 사용자가 사용한 만큼만 비용을 내면 됩니다. 팀이 새로운 기능을 배포하고 성장하는 동안, 여러분은 상당한 수준의 라이선스와 관리 비용 없이도 새로운 애플리케이션을 체험하고 배포할 수 있습니다.

이것은 조직이 효율성을 높이고 운영 비용을 절감하는 데 필요한 예방적, 예측적 및 처방적 조치를 취하면서도 신뢰성 구축 여정을 계속할 수 있는, 가장 쉽고 비용 효율적인 방법입니다.

## 이 제품군에서 제공하는 애플리케이션

### Maximo Manage(CMMS/EAM)

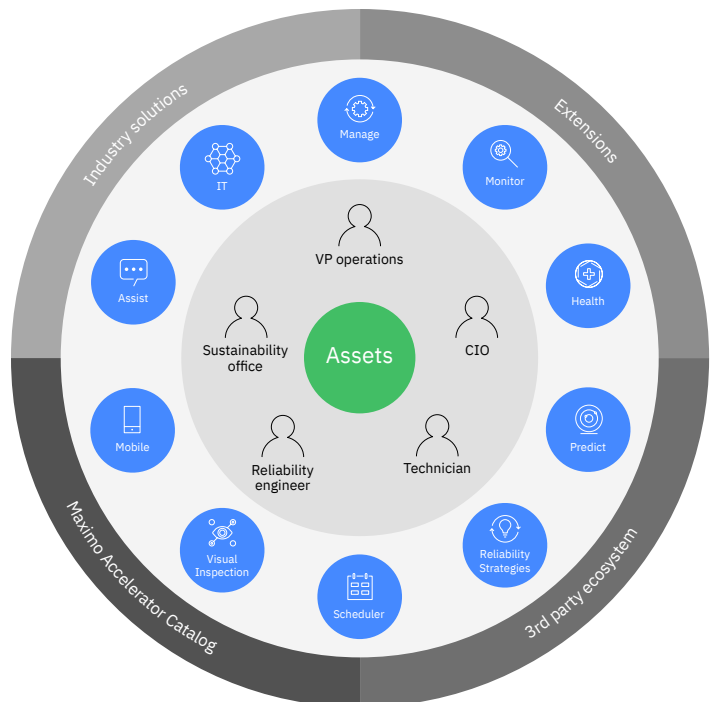
자산 관리 및 유지보수 프로세스를 최적화하여 운영 성과를 개선함으로써 가동 중단 시간과 비용을 줄이십시오. 모범 사례 데이터 모델과 워크플로우가 내장된 산업 솔루션을 사용하여 업계 혁신을 가속화하십시오. 역할 기반 작업 공간으로 자산 관리 프로세스를 통합해 기업 내 모든 팀을 지원하십시오.

### Maximo Monitor

AI 기반 첨단 원격 자산 모니터링을 대규모로 실시해 자산과 운영 가용성을 개선하십시오. 기존 OT 시스템에서 데이터를 수집 및 시각화하고 IT 및 운영 시스템을 단일 데이터 레이크에 통합하여, 장비 운영 중단을 유발하는 이상 징후를 감지하십시오.

### Maximo Visual Inspection

장비나 인프라를 육안으로 검사하여 결함이나 이상 징후를 식별하고, 검사 중에 캡처한 이미지와 비디오를 분석하여 잠재적인 문제를 예측하십시오. 유지보수 및 품질 워크플로우와 통합하여 처방적 대응을 빠르게 하십시오.



Maximo Manage는 강력한 자산 수명 주기 및 유지보수 관리 활동을 통합하여, 필요한 모든 기업 자산, 기업 자산의 상태 및 업무 프로세스에 대한 인사이트를 제공함으로써 계획과 제어를 개선할 수 있게 합니다.



### Maximo Health

자산 센서, 자산 기록 및 작업 내역에서 얻은 IoT 데이터를 사용하여 자산의 상태를 관리해 자산 가용성을 높이고 교체 계획을 개선하십시오. 대시보드 디스플레이를 통해 자산의 중요도와 위험을 실제로 확인하여 운영 관련 의사 결정을 뒷받침하는 근거를 제공합니다.

### Maximo Predict

시간 예약 유지보수에 국한되지 않고, AI와 머신 러닝을 적용하여 향후 발생 가능한 장애를 예측하는 상태 기반 조치까지 구현하여 비용을 절감하고 자산 장애를 사전에 예방하십시오. Maximo Predict는 과거 및 실시간 데이터를 바탕으로 패턴, 추세, 확률과 이상 징후를 식별하여 사전 조치를 취하고 자산 신뢰성을 개선합니다.

### Maximo Mobile

언제 어디서나 모든 자산을 관리하십시오. 차세대 모바일 기술을 기반으로 제작된 Maximo Mobile을 사용하면 현장 기술자는 직관적인 단일 플랫폼을 쉽게 탐색하고, 올바른 자산 이력, 운영 데이터 및 위치를 찾아 온라인 또는 오프라인에서 아무리 먼 곳에 있더라도 유지보수 작업과 검사를 직접 수행할 수 있기 때문에 생산성이 개선됩니다.

### Maximo Assist

장비 유지보수 데이터 지식 기반을 통해 기술자에게 AI 기반 지침을 제공하고, 기술자가 원격 전문가에게 도움을 요청할 수 있게 합니다. 기술자는 직관적인 모바일 인터페이스를 이용해 장비 문제를 진단하고, 권장 솔루션을 찾고, 오디오, 비디오 및 AR을 이용해 전문가와 협업하여 문제를 해결할 수 있습니다.

### 신뢰성 전략 및 라이브러리

신뢰성 중심 유지보수(RCM)에 대한 간소화된 접근 방식을 배포하여 자산의 신뢰성, 성능과 비용 효율성을 개선해 가치 실현 시간을 단축하십시오. 이렇게 체계적이고 구조적인 접근 방식을 사용하면 조직은 각 자산에 가장 적합한 유지보수 활동을 결정하여 비용과 위험을 최소화하면서 원하는 수준의 신뢰성을 달성할 수 있습니다. 이 솔루션을 사용하면 신뢰성 전략을 빠르고 쉽게 수립하고 최적화할 수 있습니다.

### Maximo Accelerator Catalog

새로운 Maximo Accelerator Catalog로 혁신을 가속화하십시오. IBM과 파트너사의 애플리케이션에 액세스하여 Maximo Application Suite의 기능과 경험을 보완하고 확장하십시오. 간단한 데이터 파일, 콘텐츠, 구성, 대시보드, 첨부 파일 및 모델 템플릿에서 독립 실행형 애플리케이션의 조합에 이르는 다양한 요소를 제공합니다.

### Maximo IT

Maximo Manage의 확장 프로그램으로 제공되는 Maximo IT는 사용자 및 인프라 지원을 간소화하여 통합형 IT/OT 서비스 관리 경험을 선사하는 IT 서비스 관리(ITSM)를 제공합니다. 이 제품은 셀프 서비스, 자동화된 서비스 관리, 모범 사례 기반의 통합형 서비스 데스크 기능을 이용해 비용을 절감하고 만족도를 높입니다.

## Maximo Application Suite

### 배포를 간소화하여 기업 성장 지원

필요한 애플리케이션으로 시작한 다음 기업의 요구 사항이 증가하면 추가 애플리케이션을 쉽게 설치할 수 있습니다.

### 사용한 만큼만 지불

사용자 기반 권한을 사용하면 제품군 내 모든 솔루션에 구매를 적용할 수 있습니다. 사용량은 동시 사용자를 기준으로 하기 때문에 직원이 소프트웨어를 사용하는 동안에만 사용량이 소비되므로 신뢰성 솔루션에 대한 ROI가 향상됩니다.

### 어떠한 클라우드에든 배치 가능

Red Hat® OpenShift의 어디서나 실행 가능한 모델을 사용하여 온프레미스 또는 모든 클라우드에서 애플리케이션을 실행하십시오.

## IBM을 선택해야 하는 이유

Maximo Application Suite는 자산 및 운영 관리 분야를 수십 년 동안 이끌어 온 IBM의 경험을 바탕으로, 데이터 캡처 및 분석에서 처방적 유지보수 조치에 이르는 폐쇄 루프 모델을 제공합니다. 이 모델은 엔터프라이즈 규모의 데이터 과학과 AI에 대한 IBM의 심층적인 노력과 IoT 플랫폼, 하이브리드 클라우드 및 보안 분야에서 인정받은 IBM 리더십을 바탕으로 제작되었습니다.

IBM의 비즈니스 파트너 글로벌 에코시스템은 90여 개국에서 솔루션을 제공하고 있으며, 대표적인 예는 고객에게 ROI를 더 빠르게 제공하는 산업별 솔루션과 확장 프로그램입니다.

### [자세히 알아보기 →](#)

인터랙티브 Maximo Application Suite 제품 투어를 시작해 당사의 솔루션이 제공하는 제품에 대해 자세히 알아 보.

### [상담 예약 →](#)

지금 바로 IBM 전문가와 상담해 자산을 최대한 활용하는 방법을 확인해 보십시오.

### [가격 견적 받기 →](#)

지금 바로 가격 계산기를 이용해 여러분의 필요에 따른 맞춤형 즉석 견적을 확인해 보십시오.

© Copyright IBM Corporation 2023

(07326) 서울특별시 영등포구 국제금융로 10  
서울국제금융센터(3IFC)  
IBM Corporation  
New Orchard Road  
Armonk, NY 10504

미국에서  
제작  
2023년 9월

IBM과 IBM 로고와 IBM Maximo는 미국 및/또는 기타 국가에서 사용되는 International Business Machines Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다. 기타 제품 및 서비스 이름은 IBM 또는 다른 회사의 상표일 수 있습니다. 최신 IBM 상표 목록은 [ibm.com/kr-ko/trademark](http://ibm.com/kr-ko/trademark)에서 확인할 수 있습니다.

Red Hat과 OpenShift는 미국과 기타 국가에서 사용되는 Red Hat, Inc. 또는 그 자회사의 상표 또는 등록 상표입니다.

이 문서는 최초 발행일을 기준으로 최신 상태로 업데이트된 문서로, 내용은 언제든지 IBM에 의해 변경될 수 있습니다. IBM이 현재 영업 중인 모든 국가에서 모든 제품이 제공되는 것은 아닙니다.

본 문서의 정보는 상품성, 특정 목적에의 적합성에 대한 보증이나 비침해성에 대한 보증 또는 조건을 포함해 그 어떠한 명시적 또는 묵시적 보증 없이 '있는 그대로' 제공됩니다.

IBM 제품은 제품을 제공 당시의 계약 조건에 따라 보증됩니다.

