



PolyWorks® 2026

새로운 기능

디지털 스레드 인프라



SAAS 또는 SELF-MANAGED? 여러분이 선택하는 디지털 스트레드

현대의 제조 환경에서는 변화에 대응할 수 있는 유연성이 필요합니다. 모든 조직은 기존 인프라 활용과 클라우드의 확장성 수용에 대해 서로 다른 우선순위를 가지고 있습니다. PolyWorks|DataLoop™ 2026을 통해 귀사의 전략에 적합한 배포 모델을 선택할 수 있습니다.

DataLoop Cloud™는 설정, 배포, 유지 관리에 대한 운영 부담을 최소화하도록 설계된 클라우드 기반의 SaaS 플랫폼입니다.

▶ 클라우드 최적화 인프라:

별도의 하드웨어 투자나 복잡한 설정 없이, 완전히 구성된 데이터 관리 환경을 제공합니다.

▶ 내장된 확장성:

낮은 초기 비용으로 시작하고, 사용량과 요구 사항 증가에 따라 유연하게 확장할 수 있습니다. 다수의 물리적 사이트에 데이터가 복제되는 복원력 있는 클라우드 스토리지를 통해 대규모 데이터 볼륨을 매우 안정적으로 관리할 수 있습니다.

▶ 고급 데이터 보호 기능:

데이터 복제, 상시 모니터링, 시점 복구 백업을 제공하여, 치명적인 장애 발생 시에도 높은 가용성과 빠른 복구가 가능합니다.

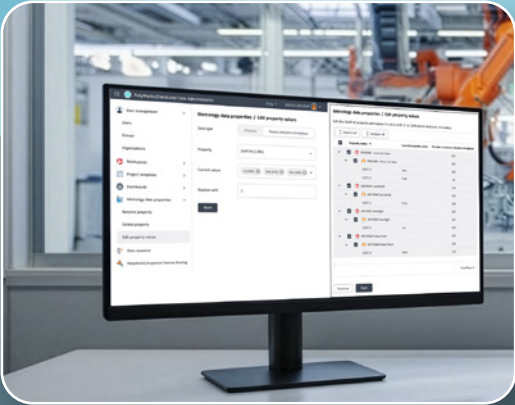
▶ 엔터프라이즈급 보안:

최첨단 클라우드 보안 기술로 민감한 데이터가 안전하게 보호됩니다.

DataLoop 클라우드는 최소의 총소유비용으로 데이터 관리 환경의 지속적인 가용성을 보장하므로, 운영 부담 없이 품질 향상에 전념할 수 있습니다.

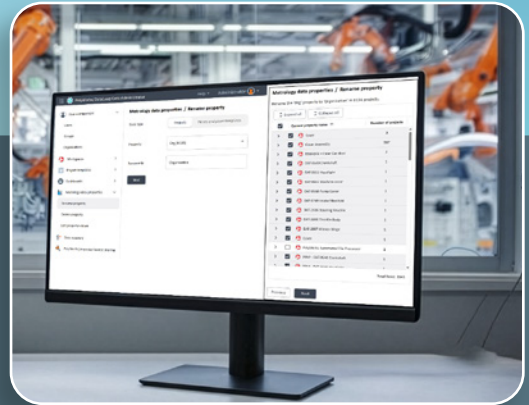
강화된 메타데이터: 빠른 근원 분석

설계, 제작 및 측정 공정의 기준이 되는 피스 또는 프로젝트 속성 메타데이터가 일관되지 않거나 부정확할 경우, 문제 해결이 지연될 수 있습니다. PolyWorks|DataLoop 2026의 다양한 툴을 사용하면 데이터베이스 전체의 속성을 정리 및 표준화할 수 있어 추적성을 강화하고 근원 분석 속도를 높일 수 있습니다.



▶ 데이터베이스 전체 속성 편집:

프로젝트 전반에 걸쳐 속성을 삭제하거나 이름을 변경하여 일관성을 유지할 수 있습니다.



▶ 오류 수정:

부적절한 입력으로 발생한 잘못된 속성 값을 감지하고 수정함으로써 메타데이터의 정확성을 확보할 수 있습니다.

품질 관리 팀은 메타데이터를 기반으로 정확한 상관관계를 분석하여 불확실성을 제거하고, 문제 해결 속도를 높이며 제조 지연에 따른 비용을 줄일 수 있습니다.

모든 품질 관리 실험실과 사업장에 공통으로 적용되는 단일 통합 표준

제조 환경에 대한 믿음은 일관성에서 시작됩니다. 하지만 운영 범위가 여러 사업장으로 넓어지면 측정 프로세스의 차이로 인해 일관성에 문제가 생길 수 있습니다. PolyWorks|DataLoop 2026은 측정 워크플로를 원활하게 재현함으로써 사업장 간 격차를 해소하고, 공급망 전체에 동일한 품질 기준을 적용합니다.

▶ 라이선스 공유 기능:

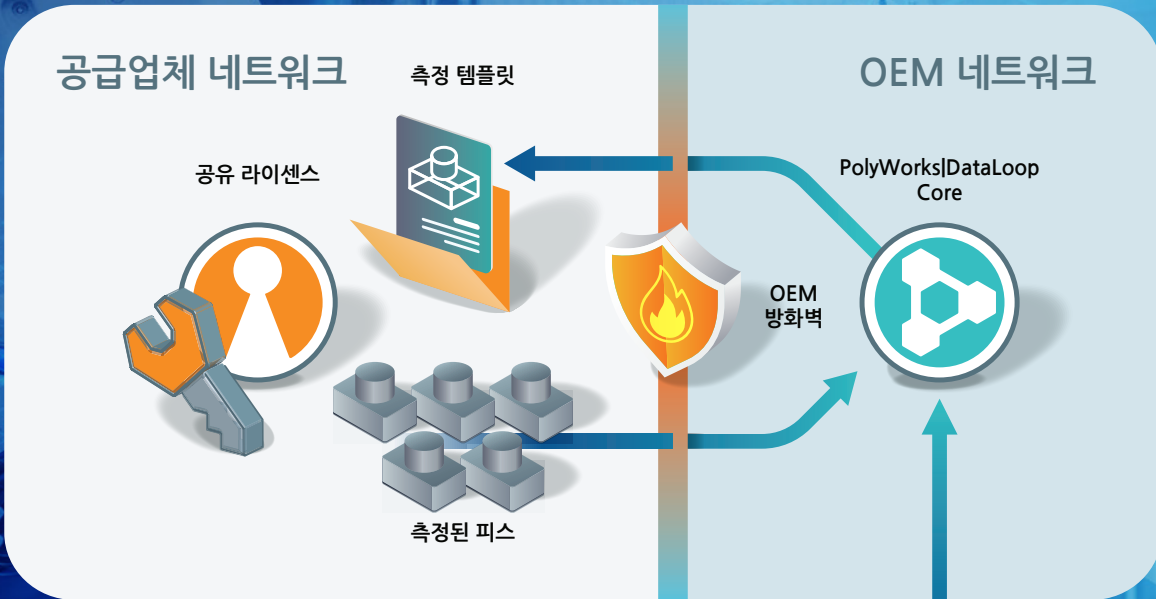
공급업체가 PolyWorksInspector™를 사용하여 동일한 워크플로를 수행할 수 있습니다.

▶ 템플릿의 디지털 전달 기능:

프로세스 일관성을 유지하기 위한 피스 템플릿을 배포할 수 있습니다.

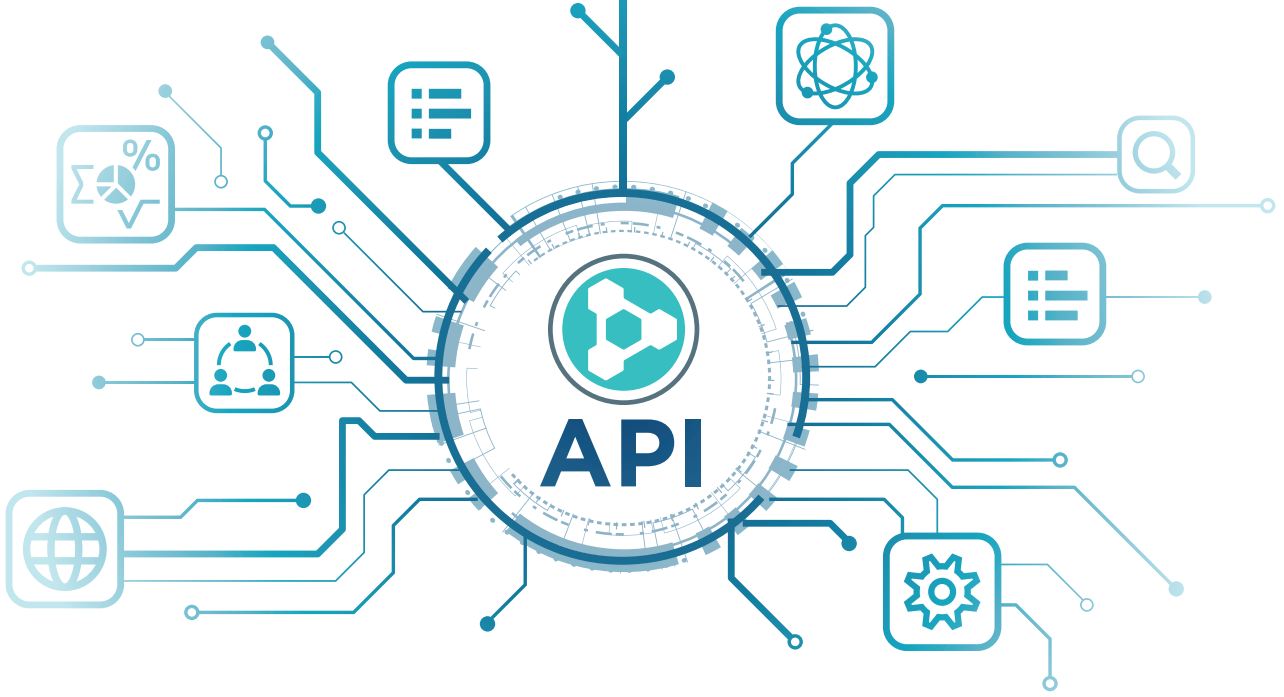
▶ 자동화된 WINDOWS 서비스:

측정 결과를 즉시 업로드하고 통합함으로써 생산 주기를 더욱 빠르게 운영할 수 있습니다.



품질 관리 팀은 측정 데이터의 신뢰성을 높이고 변동성을 줄이고 검사 주기를 단축하여 전체 사업장에 걸쳐 측정 결과에 대한 신뢰를 강화할 수 있습니다.





POLYWORKS|DATALOOP API를 통한 고급 연결성

현대 제조 환경에서는 단순 데이터 조회 이상의, 진정한 의미의 디지털 연결이 필수적입니다. PolyWorks|DataLoop 2026의 고급 API를 통해 구조화된 실행 가능 정보의 전달이 가능하여 시스템 간 데이터 흐름이 원활해집니다.

▶ 풍부한 데이터 자산을 사용:

서식화된 PDF 레포트, 표시용 레퍼런스 모델, 컨트롤 뷰 스냅샷을 조회할 수 있어 데이터를 전체적으로 파악할 수 있습니다.

▶ 워크플로 관리 기능:

피스를 잠그거나 해제할 수 있으며, 피스 잠금 주체를 확인하여 안전하고 추적 가능한 운영이 가능합니다.

▶ 측정 결과 직접 전송 기능:

위치에 관계없이 측정 결과를 PolyWorks|DataLoop로 즉시 업로드하여 새 측정 피스를 자동으로 생성할 수 있습니다.

여러 플랫폼 간의 원활한 연동을 통해 팀의 협업 역량을 강화하고 데이터 고립을 해소하여 제품 수명주기 전반에 걸쳐 투명성과 추적성을 효과적으로 확보할 수 있습니다.



© 2026 InnovMetric Software Inc. 모든 권리 보유. PolyWorks®는 InnovMetric Software Inc.의 등록 상표입니다.
PolyWorksInspector™, PolyWorksDataLoop™ 및 DataLoop Cloud™ 은 InnovMetric Software Inc.의 상표입니다.

polyworks
korea

PolyWorks Korea

A(Office)-Dong, 3112-Ho, Gwanggyo SK View Lake Tower, 25, Beopjo-ro, Yeongtong-gu,
Suwon-si, 16514, South Korea
연락처: +82 108 593 0567 | info@polyworkskorea.com
polyworks.com