



스웨즈락 서비스

Local Solutions. Global Support.

스웨즈락 유체 시스템 전문가는 매일 전 세계 다양한 산업의 고객과 협력하여 긴급한 설계, 설치, 운영 및 유지 보수 문제를 해결합니다. 문제점을 파악하고 이를 해결하기 위한 최적의 솔루션을 찾으신다면 스웨즈락 현장 서비스와 트레이닝을 체험해 보시기 바랍니다.

SWAGELOK®

스웨즈락은 미국 오하이오주(Ohio) 솔론(Solon)에 본사를 두고 유체 시스템을 위한 제품, 조립체, 서비스를 제공하는 글로벌 업체입니다. 스웨즈락은 뛰어난 품질과 신뢰성의 대표주자로서, 재료과학 전문지식 및 제품 설계 노하우 뿐만 아니라 대규모의 글로벌 판매 및 서비스 네트워크를 활용해, 다양한 경험과 통찰력을 키웠습니다. 그 덕분에 스웨즈락은 가장 어렵고 까다로운 애플리케이션에서도 믿고 맡길 수 있는 업체로 자리매김하였습니다.

◆ 경영 실적

- 연간 매출 약 20억불
- 자산 대비 부채 비율 >3:1
- 주주자본금 대비 부채비율 >10:1

◆ 고객 중심

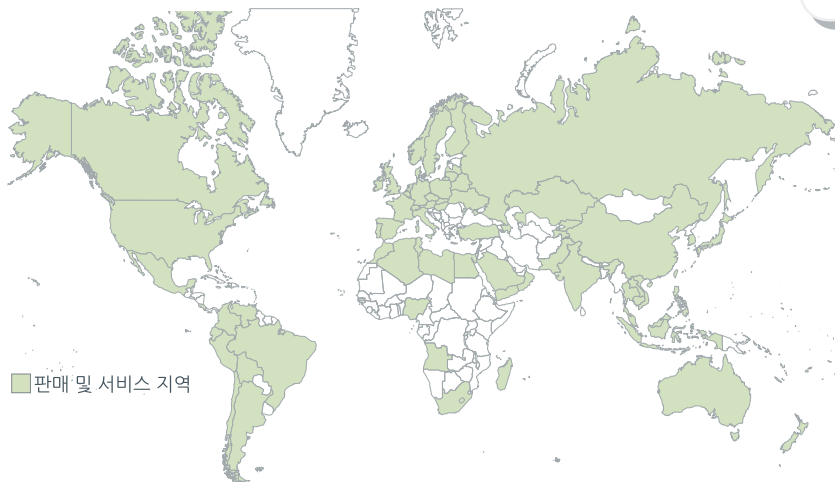
고객을 위한 스웨즈락의 제품 및 솔루션:



숫자로 나타낸 SWAGELOK®

글로벌 네트워크

- 9,400명 이상의 본사와 판매 및 서비스 센터 직원
- 70 개국
- 전세계 200개 이상의 판매 및 서비스 센터
- 20개의 제조 시설
- 5개의 글로벌 테크 센터



고품질 솔루션

- 필드 엔지니어링을 통한 전문지식 및 서비스 제공
- 현장 점검, 자문, 누설 감지 서비스
- 유체 시스템 교육
- 설계 및 조립 서비스
- 샘플링 시스템 교육 (PASS: Sampling system training)
- 조달, 재고 관리, 제품 선정 서포트

고객과의 약속

- 99.99%의 본사 출고 및 재고 정확성
- 6,200종류의 표준 부품 재고 보유
- 10년 동안 600%의 매출 상승을 기록한 맞춤형 솔루션
- 지난 4년 동안 150% 이상 성장한 필드 엔지니어링
- 300명 이상의 엔지니어 및 과학자
- 225개 이상의 유효 특허

◆ 다양한 제품군



높은 압력에도 안전한 튜브피팅



악조건 속에서도 신뢰할 수 있는 밸브



다양한 애플리케이션에 사용할 수 있는 호스 및 튜빙



다양한 호스를 손쉽게 연결하고 분리할 수 있는 콕커넥터



최적의 압력을 유지하는 레귤레이터

스웨즈락 현장 점검 서비스

귀하의 현장을 방문해, 유체 시스템 내 문제로 인해 시스템 성능이 저하되는 곳을 파악하고, 전문지식과 경험을 활용하여 설비 운용을 개선할 수 있도록 지원해 드립니다.

귀하가 사용하는 유체 시스템의 가동 시간과 안정성 향상, 그리고 보다 안전하고 효율적인 운영으로 전체적인 비용 절감에 도움을 드리는 것이 저희의 목표입니다.



현장 점검 서비스가 필요한 이유

■ 전체적인 비용 절감

잠재적인 위험 및 손실 비용을 파악함으로써, 효율적으로 유체 시스템을 운영 및 유지 관리할 수 있도록 전문 서비스를 제공합니다.



- 설계 최적화를 통한 시스템 성능 극대화
- 설비를 표준화하여 유지보수 과정을 단순화
- 고가의 누설 지점을 파악하여 효율적인 개선 계획 수립
- 잘못된 제품 선정으로 인한 교체 비용 발생 방지
- 잘못된 설비 방법 및 위치 선정으로 인한 수리 비용 발생 방지
- 제품을 오래 사용할 수 있도록 올바른 사용방법 교육
- 교체나 수리에 대비한 안전재고 최소화

■ 시스템 가동시간 개선 및 신뢰성 향상

장비 가동이 중지되면 생산 수익이 저하되고, 유체 시스템의 품질이나 작업 집중도가 떨어집니다. 그래서 스웨즈락은 고객이 우선순위에 따라 문제를 효율적으로 해결할 수 있도록 체계적으로 지원해 드립니다.

- 누설이 되고 있거나 될 가능성이 높은 곳을 파악
- 유체 시스템의 수명과 직결되는 최적의 제품 선정
- 체계적인 사전 준비로 제품을 신속하게 교체함으로써 다운타임 최소화
- 다양한 호스 이슈 해결로 시스템 가동 중단이나 낮은 제품 수율 방지



스웨즈락 유체 시스템 평가 및 자문 서비스

Improve Performance and Safety. Reduce Costs and Labor Time.

귀하의 유체시스템은 더 개선될 수 있습니다.

귀하의 시스템이 처한 가장 큰 문제를 효율적으로 해결할 수 있도록 도와드립니다.

스웨즈락 유체시스템 평가 및 자문 서비스는 기술 전문성, 현장 경험, 산업 전문지식을 활용하여, 귀하가 사용하는 유체 시스템의 안전, 생산성, 품질, 수익을 향상시켜 드립니다.

현장에서 점검하는 평가 항목

스웨즈락 현장 엔지니어는 현장에 도착하면 유체 시스템을 자세히 살펴보고, 다음의 항목들을 평가합니다.

- 피팅, 튜브, 호스, 밸브, 게이지와 같은 제품이 유체시스템을 최적화할 수 있도록 구성되어 있는지 점검
- 압축가스 시스템의 누설 여부
- 유체시스템 전반에 걸쳐 가동시간을 극대화할 수 있는 방안 점검

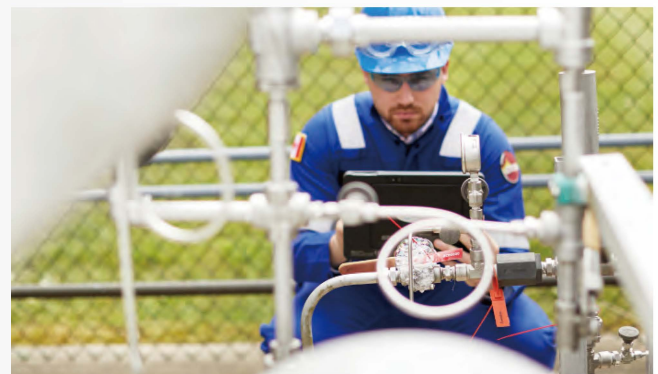


현명한 투자 결정에 필요한 통찰력 확보

스웨즈락 유체 시스템 전문가는 스웨즈락 전용 현장검사 모바일 앱을 활용하여, 프로세스 전반에 걸친 점검 결과를 사진과 함께 문서화할 뿐 아니라 주요 유체시스템의 운영 현황을 통계화 합니다.

현장 점검 서비스 보고서 내용 :

- 누설 포인트의 예상 비용 (개선하지 않을 경우)
- 누설 포인트를 심각성에 따라 구분
- 문제의 위치를 명확하게 알아볼 수 있는 사진
- 문제를 해결하기 위한 방안



시연 동영상 보기

<https://youtu.be/P6jiO4vMqJw>

Swagelok

스웨즈락 압축 가스 누설 검사 서비스

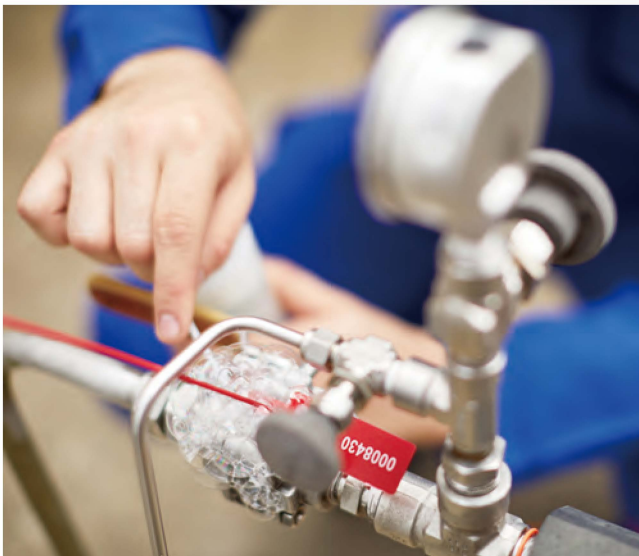
Minimize Leaks. Maximize Efficiency.

귀하의 유체시스템의 문제 원인을 함께 찾아드립니다.

유체 시스템의 누설은 예상치 못한 시간과 비용이 투입될 뿐 아니라 귀하의 팀원들의 안전을 위협합니다.

유틸리티 비용 상승, 안전 경보 작동, 생산 또는 실험실 프로세스 제어의 어려움, 품질 하락과 같은 상황을 겪고 있다면 유체 시스템 누설이 원인일 수 있습니다. 이제는 스웨즈락과 협력하여 문제를 해결하십시오.

스웨즈락 유체 시스템 전문가들은 검증된 누설 검사 방법과 스웨즈락 전용 현장 검사 모바일 앱을 활용하여 유체 시스템을 철저히 평가합니다. 이 때, 각 누설 포인트의 위치 뿐만 아니라 각 압축가스 시스템의 누설로 인한 예상 손실 비용 등을 정량화 합니다. 그리고 긴급성과 ROI를 고려하여 우선순위를 정하고, 적용 가능한 대안을 제시합니다. 최소한의 자원으로, 동시에 최대한 효율적인 방법으로 누설과 각종 위험요소를 줄이실 수 있습니다.



압축가스 누설 검사를 진행해야 하는 이유

- 안전 위험 완화
- 유체 시스템 효율 향상
- 생산물에 대한 신뢰성 향상
- 에너지 소비 절감
- 가스누출로 인한 운영 비용 절감
- 공장 운영의 일상 배출량 감소

숨겨진 기회를 찾아 수익성을 향상하는 방법

누설 문제가 해결되지 않으면 귀하와 함께 일하는 직원들이 안전사고 위험에 노출될 수 있으며, 이는 결국 위험한 사고로 이어질 수 있습니다. 누설을 찾아 개선해야 한다는 결정을 빨리 결심할수록, 이런 불안감에서 빨리 해방 될 수 있습니다.



시연 동영상 보기

<https://youtu.be/PReqsIQijQo>

Swagelok

스웨즈락 호스 자문 서비스

Engineered to Take the Pressure Off of You.

**예상치 못한 시스템 가동 중지, 반복되는 부품 교체,
불필요한 제품 사용, 그리고 안전 사고.
모두 사전에 막을 수 있습니다.**

위에 언급된 문제로 고민이 있거나 시스템 운영에 이상이 있으시면 언제든지 스웨즈락 호스 전문가에게 문의하십시오.

스웨즈락의 호스 전문가는 풍부한 현장 경험을 활용해, 귀하의 유체 시스템을 이해하고 최적화할 수 있는 방법을 함께 찾아드립니다. 그 과정에서 잠재적인 이슈를 발견하고, 스웨즈락 전용 현장 검사 모바일을 활용해 다양한 문제점을 체계적으로 문서화합니다. 뿐만 아니라, 공정의 효율성을 개선하는 방법이나 시스템 가동 중단, 재가동, 가동 지연 등을 예방하기 위한 전문 분석 보고서를 제공합니다.



시연 동영상 보기

<https://youtu.be/IJbn7Q4uRqQ>

Swagelok

경험이 풍부한 스웨즈락 호스 전문가가 제공하는 솔루션

- 상세하고 전문적인 점검 결과 분석 보고서
- 우선순위에 따른 개선방안 제안
- 올바른 호스 선택, 설치, 검사 지침
- 호스 수명과 성능을 개선하기 위한 유지 보수 절차
- 높은 비용발생이나 위험상황을 예방하는 솔루션
- 사전 예방을 위한 점검 스케줄 제안
- 유지보수에 필요한 특정 품목 선정 지원
(표준화된 연결구와 커넥터 등)
- 필요시, 호스 데이터베이스 관리 지원

호스 수명은 늘리면서 비용은 줄이는 방법

귀하의 시스템과 애플리케이션에 적합한 호스를 선정해서 시간과 자원 투입을 최소화하십시오. 이를 위해서는 유체 시스템의 특성에 맞는 다양한 호스에 대한 이해가 뒷받침되어야 합니다.

스웨즈락 호스 자문 서비스를 이용하시면 호스 수명을 연장함으로써 유지보수 비용이나 교체 비용을 줄이고, 유체 시스템을 개선할 수 있습니다.

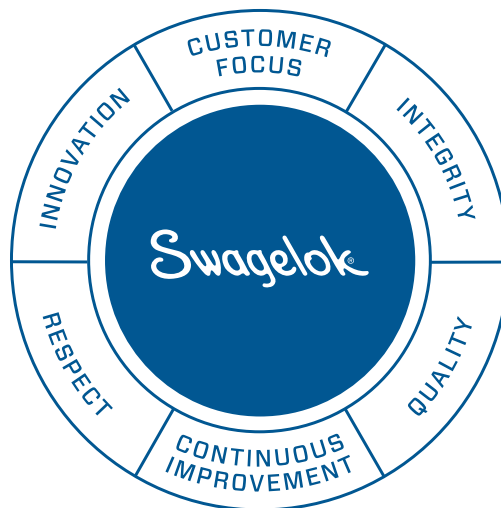


스웨즈락이 다른 이유

스웨즈락 현장 서비스는 고객의 안전을 지키고 비용을 절감하며 수익성을 향상시키는 것이 목표입니다.

이를 위해 현지 현장 엔지니어와 유체 시스템 전문가가 협업하여 신속하게 서비스를 지원하고, 애플리케이션 전문 지식을 활용해 실행 가능한 해결책을 제안합니다.

- 70 년 이상의 풍부한 현장 경험
- 업계 전문가가 개발한 체계적인 교육 이수
- 철저한 현장 전문가 자격 검증
- 다양한 산업용 유체 시스템 및 OEM 장비 패키지 작업 경험
- 70 개국의 200 개가 넘는 공인 판매 및 서비스 센터와 연계된 전문가 네트워크
- 전 세계 다양한 고객의 문제를 해결하고 시스템 설계를 최적화한 경험



Swagelok®
Swagelok Korea

연락처 : 1833-2230

이메일 : SwagelokKorea@swagelok.com