

360° 연결.
눈앞에 펼쳐진 도로에서의
여정.



강력한 기동성. 오늘과 미래를 위한 제품.

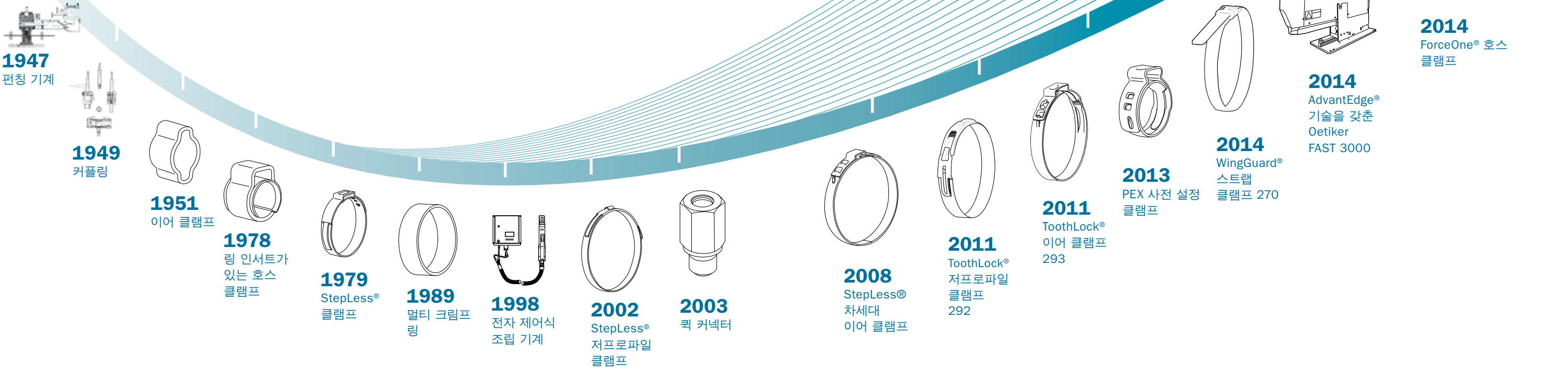
더 큰 이동성을 확보하고자 하는 인간의 욕망은 우리를 미래로 연결시켜 줍니다. 전세계 차량 제조업체들은 오늘과 미래의 밝은 기술적 전망을 위해 노력하고 있습니다. 혁신은 성공을 위한 핵심 열쇠입니다. 더 적게 사용하면서 보다 많은 것을 가능케 할 경우 세상을 번영시킬 수 있습니다.

Oetiker는 차량과 산업 분야를 위한 글로벌 커넥팅 솔루션 제공업체입니다. Oetiker는 믿을 수 있는 혁신 연결 기술을 통해 수많은 실제 고객의 필요를 충족하기 위해 노력합니다.

이동성은 당사 비즈니스에 있어 핵심적인 중추를 차지합니다. Oetiker는 전세계 모든 차량 제조업체 및 공급업체들이 최고의 연결형 드라이브트레인, 파워트레인, 배기 및 에어백 시스템을, 그 밖의 많은 미션 크리티컬 핵심 분야를 구축할 수 있도록 돕고 있습니다.

70년이 넘는 전세계 경험을 바탕으로 Oetiker는 보다 단순하면서 스마트하고 강력한 기능성을 갖춘 우수한 품질의 연결 솔루션을 설계, 테스트하여 전달하고 있습니다. 저희는 고객이 언제나 혁신을 추구할 수 있도록 돕습니다.

단순한 필요에 의한 발상. 회사 솔루션 사례.



Hans Oetiker
(1918–2002)
발명가 겸 기업가.

당사의 이야기는 1942년 스위스로 거슬러 올라갑니다. 당시 24세인 Hans Oetiker는 취리히 호수에서 작은 정비소를 설립하였습니다. 그는 강력하면서 믿을 수 있는 커넥팅 솔루션이라는 단순한 필요에서 사업을 시작했습니다. 그리고 절대 발명을 멈추지 않았습니다. 마침내 1951년, 세계 최초로 이어 클램프로 특허를 취득하였습니다.

한 가지 아이디어가 항상 그 다음을 이끌었습니다. 회사의 눈부신 개발은 추진력을 얻었습니다. 기술과 마케팅 혁신으로 성공에 성공을 거듭하기 시작했습니다.

오늘날 Oetiker Group은 매년 수십억 개의 제품을 생산하고 있습니다. 전세계에서 개발 및 애플리케이션 엔지니어를 채용하여, 회사 설립자의 기업가 정신과 탁월한 발명 정신을 토대로 우리의 삶을 진보시킬 수 있는 커넥팅 솔루션을 고안하는 데 최선의 노력을 다합니다.

신뢰할 수 있는 연결.
가능성 확장.
어느 곳에서도 최고의 서비스 제공.



Oetiker 솔루션은 생각보다 가까운 곳에 있습니다. 당사 기술은 수십억 개의 연결부를 확실히 고정시키는 데 사용되고 있습니다. 매일매일. 전세계 다양한 업종에서 사용.

컨셉에서 솔루션, 그 이상까지.

360° = 100% 연결된.



단계별로 완벽하게 연결. 최적의 커넥팅 솔루션을 위한 전반적인 지원.

엔지니어링 설계를 실현하는 데는 부품과 시스템을 안정적으로 상호 연결할 수 있는 핵심적인 역량이 수반되어야 합니다. 일반적으로 고객의 연결부에는 누출 없는 실링, 공간 효율적 설계 및 작업자가 손쉽게 사용할 수 있는 조립 등이 요구됩니다. 이것이 간단하게 들릴 수 있지만 항상 쉬운 일은 아닙니다. 특히나 구성품의 허용 한도를 보완해야 할 경우, 작동 조건이 까다롭거나 동적인 경우, 또는 자동화 생산 라인에 강력하고 정밀히 제어되는 프로세스가 필요할 때 더욱 그렇습니다. 연결부는 경우에 따라 서비스가 가능하고 때로는 조작이 불가능해야 하며, 특수한 경우에는 이 두 가지가 동시에 충족되어야 합니다.

Oetiker는 고객의 어플리케이션 필요가 무엇이든지 최적의 커넥팅 솔루션을 제공합니다. 당사는 360° 솔루션 접근방법을 사용해 초기 컨셉에서부터 100% 연결형 솔루션까지 이르는 모든 단계에서 고객을 지원합니다.

글로벌 기술 고객 지원팀은 초기부터 각종 산업의 방대한 경험을 적용합니다. 어플리케이션 엔지니어는 가장 적합한 커넥팅 솔루션을 규정하고 가장 까다로운 사양에 따라 철저히 테스트를 수행합니다. 글로벌 장비 서비스팀은 설치에서부터 전체 범위의 조립까지 필요한 교육과 지원을 제공하며, 프로세스가 원활히 실행될 수 있도록 유지보수 및 업그레이드 서비스를 돕습니다.



승객용 차량.

드라이브트레인. 앞에 펼쳐진 도로를
위한 다이나믹한 요구 사항.



등속 조인트(CVJ)



드라이브트레인 어플리케이션 등속
조인트(CVJ), 스티어링 시스템

운전자 경험 기대치 증가, 연료 효율 표
준 상승. 보다 강력한 드라이브샤프트
및 스티어링 실링 시스템에 대한 새로운
도전.

높은 회전력, 열적 응력, 부식, 집중된 충격, 진동 및 제한된
반경은 드라이브트레인 실링 시스템에 영향을 주는 까다로운
조건들입니다. 윤활유를 결합부 내에 유지하고 오염물질을
배출하는 것은 이 연결부의 주요 기능에 해당합니다.

등속 조인트 연결부의 글로벌 시장 리더로서 당사는 상호 연결
샤프트와 개별 접합부에 실링 시스템을 고정시키는 독자적인
제품 포트폴리오를 제공합니다. 컴팩트 클래스, 스포츠 또는
럭셔리 자동차부터 4x4 차량에 이르기까지 당사는 고객과
긴밀한 파트너 관계를 토대로 고무 및 열가소성 부트의 효과적인
실링을 위해 개발된 클램프, 크립프 링 및 조립 솔루션을
제공합니다.

승객용 차량.
 탑승객 안전 시스템.
 필요한 경우 최대한의 보호 기능 제공.



에어백 팽창기



탑승객 안전 시스템 커튼 에어백, 사이드 에어백, 무릎 에어백, 탑승객 전방 에어백, 보행자 보호 에어백

당사 고객은 탑승객의 안전을 위한
 솔루션을 모색하고 있습니다. 당사는
 그러한 고객의 요구 사항을 충족합니다.

눈의 깜박임보다 8배 빠른 속도. 충돌 발생 시, 사이드 충격 에어백이 15밀리초 내에 완전히 팽창되어야 합니다. 에어백이 배치되면 공기 수축이 즉시 시작되고 직물의 통풍구를 통해 가스가 빠져나옵니다. 그러나 전복 시 탑승객을 안전하게 보호하기 위해 정의된 시간 동안 에어백이 팽창된 상태를 유지해야 합니다. 팽창기에 대한 직물 쿠션의 안정적인 실링과 고정은 생명을 구하는 기능을 담당합니다.

에어백 시스템 커넥팅 솔루션의 세계 1위 공급업체로서 당사는 전세계 자동차 안전 구성품 제조업체들이 꼼꼼하게 테스트된 탑승객 안전 제품을 생산할 수 있도록 돕습니다. 고객의 성능 요건, 공간 제약 또는 조립 필요가 무엇이든 가장 적합한 커넥팅 솔루션을 제공합니다.

승용차, 상용 및 산업용 차량. 파워트레인. 향상된 이동성을 위한 새로운 방식.



적게 사용하고 더 많은 것을 가능하게.
미래의 동력을 위한 최적의 커넥팅
솔루션.

스마트 파워트레인 기술은 배출가스를 줄이고 연비를 최적화하며 성능을 향상시킬 수 있도록 돕습니다. 충전 공기, 새로운 주입 시스템, 배기가스 사후처리, 시작/중지 작업 또는 대체 추진 시스템 등 어떤 것이든 설계 요건이 빠르게 변화하고 있습니다. 또한 방대한 종류의 확장된 순환 시스템을 제한된 공간에 통합해야 합니다.

Oetiker는 도전적 과제를 기꺼이 수용하여 파워트레인 전문업체들이 까다로운 지속성 표준을 충족하여 강력하고, 경량의 공간 효율적인 “엔진 룸” 솔루션을 개발할 수 있도록 돕습니다. 당사는 보다 큰 확신과 안정성을 바탕으로 시간과 비용을 절약할 수 있는 조립 공구를 제공합니다.



파워트레인 어플리케이션 흡기 및 유도, 충전 공기, 냉각/가열, 배기 시스템, 연료 라인, 오일 라인

상용 및 산업용 차량. 탱크 고정. 거친 환경에 적합한 설계.



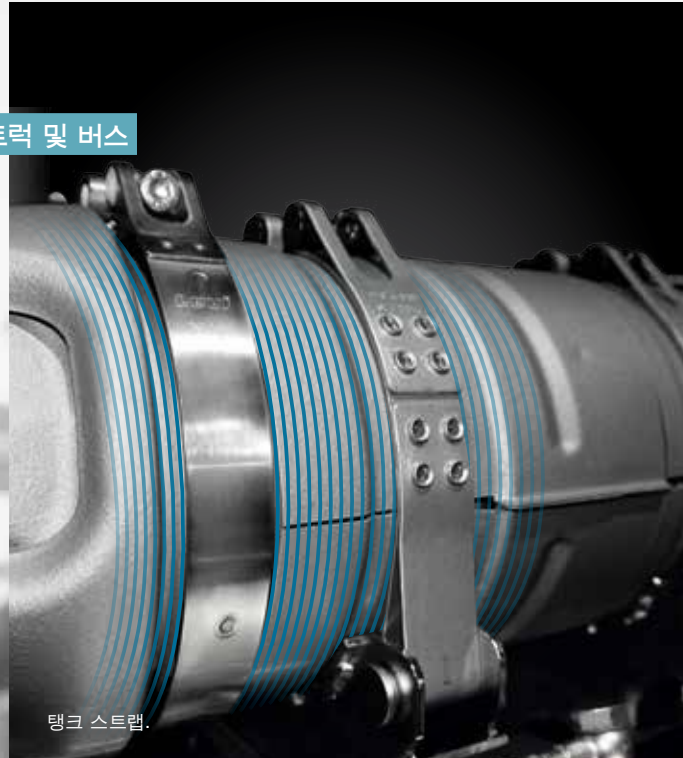
트럭 및 버스



건설용 차량



트랙터



탱크 스트랩.



높은 하중, 크고 무거운 장비, 높은 기대치.

운전자 생산성 극대화, 까다로운 조건 하에서 작업. 혹독한 분야에는 대형 구성품을 고정하고, 무거운 하중을 유지하며, 극심한 고압 하에서도 작업을 수행할 수 있는 커넥팅 솔루션이 필요합니다. 기술 리더십은 경쟁사보다 우위를 차지하여 이 산업에서 성공을 거두는 데 있어 핵심 열쇠입니다.

트럭, 버스 및 기타 여러 상용 및 산업 차량용으로 설계된 고정 장치의 최고 제조업체로서 당사는 특정 중장비 애플리케이션 요구 사항을 충족하여 설계 및 제조된 커넥팅 솔루션을 제공합니다.



탱크 고정 연료 탱크, 요소수 탱크,
공기실, 필터 케이싱

상용 및 산업용 차량. 육상, 해상, 공중에서 이동.



차량 및 운송 분야 트랙터, 항공기, 해양 및 군용 차량, 건설용 장비

생산성은 효율적인 구성품의 결과로 나타나는 산물입니다.

공중, 해상, 육상. 화물 선박부터 스쿠터까지. 다양한 업종에서 급속히 진행되는 개발을 지원하기 위해 기술이 진보를 거듭하고 있습니다. 법률 역시 환경을 보호하는 데 있어 보다 큰 역할을 담당하고 있습니다. 당사는 지속적으로 증가하는 수요를 충족하는 데 있어 가동 중단 또는 생산성 저하가 옵션이 될 수 없음을 잘 알고 있습니다. 당사는 터보차저 또는 기타 비자동차 파워트레인 시스템 등 다양한 애플리케이션을 위한 커넥팅 솔루션을 제공합니다. 또한 고객과 긴밀히 협력하여 한 번에 하나의 커넥팅 솔루션을 발전시키고 있습니다.

A/S 마켓. 유지보수 편리성을 갖춘 OEM 품질.



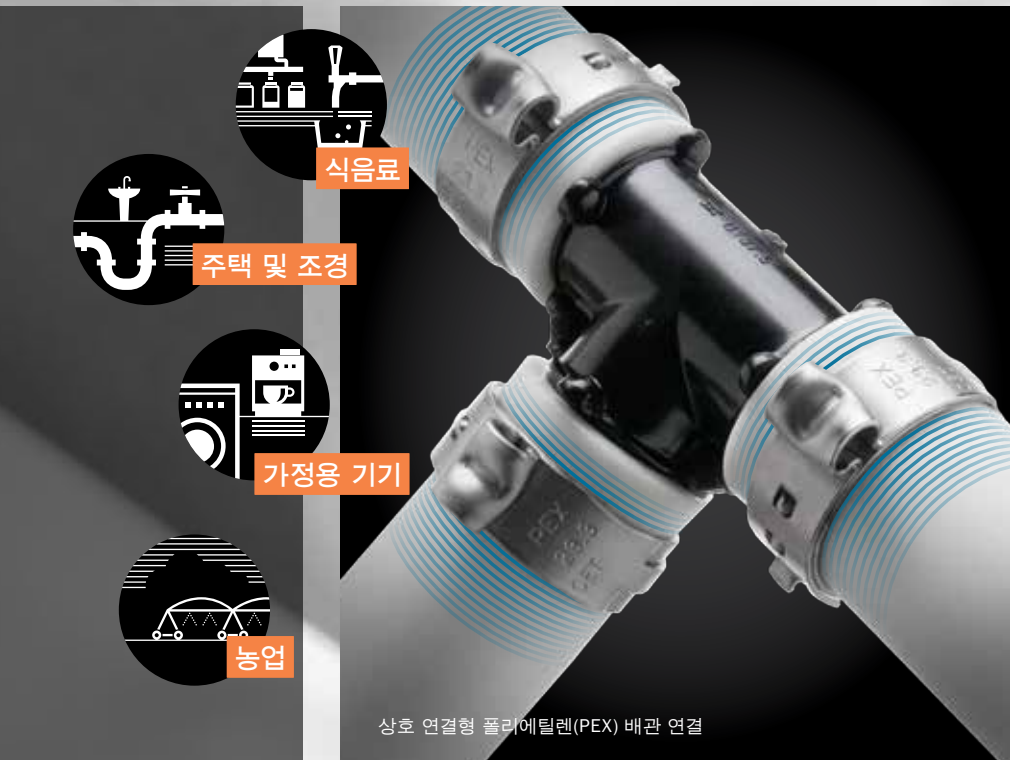
등속 조인트(CVT)

A/S 어플리케이션 드라이브 샤프트, 스티어링, 냉각 및 가열,
연료 및 오일 라인, 배기 시스템, 탱크 고정

정품 장비는 수년 동안 우수한 품질의
연결부를 유지하는 데 있어 중요합니다.

차량은 수십 년 동안 성능을 발휘할 수 있으며, 일반적으로 정기
서비스가 필요합니다. 구성품을 교체해야 할 경우, 정품 장비가
최고의 품질을 제공하는 한편, 차량의 수명을 연장하는 데 도움
이 된다는 점은 두말할 필요가 없습니다. Oetiker는 A/S 비즈니스
내에서 다양한 범위의 차량 구성품을 위해 특별히 설계된 순
정 커넥팅 기술을 제공합니다.

산업용 애플리케이션. 배수 시스템. 흐름 연결.



어플리케이션 배관 시스템, 세탁기/식기세척기/냉장고 시스템, 주택
관개, 욕조/샤워/화장실, 수영장 및 스파, HVAC

내구성, 강력한 기능, 연결. 언제나
최초로 올바른 작업 완수.

백색가전, 관개, PEX 배관 비즈니스 등 배수 시스템의 제조 또는 현장 조립과 관련하여 Oetiker는 효율이 핵심 요소라는 점을 잘 알고 있습니다. 당사는 산업별 규격을 정밀하게 충족하는 커넥팅 기술을 제공합니다. 또한 인체공학적 경량 핸드 펜치에서부터 대량 생산을 위한 전자 제어식 고정 공구까지 전체 조립 공구 포트폴리오 중에서 고객이 적합한 제품을 선택할 수 있도록 돕습니다.

산업용 애플리케이션.
의료. 가장 작은 디테일로 가장 큰 차이를 만들
수 있습니다.



심장 펌프

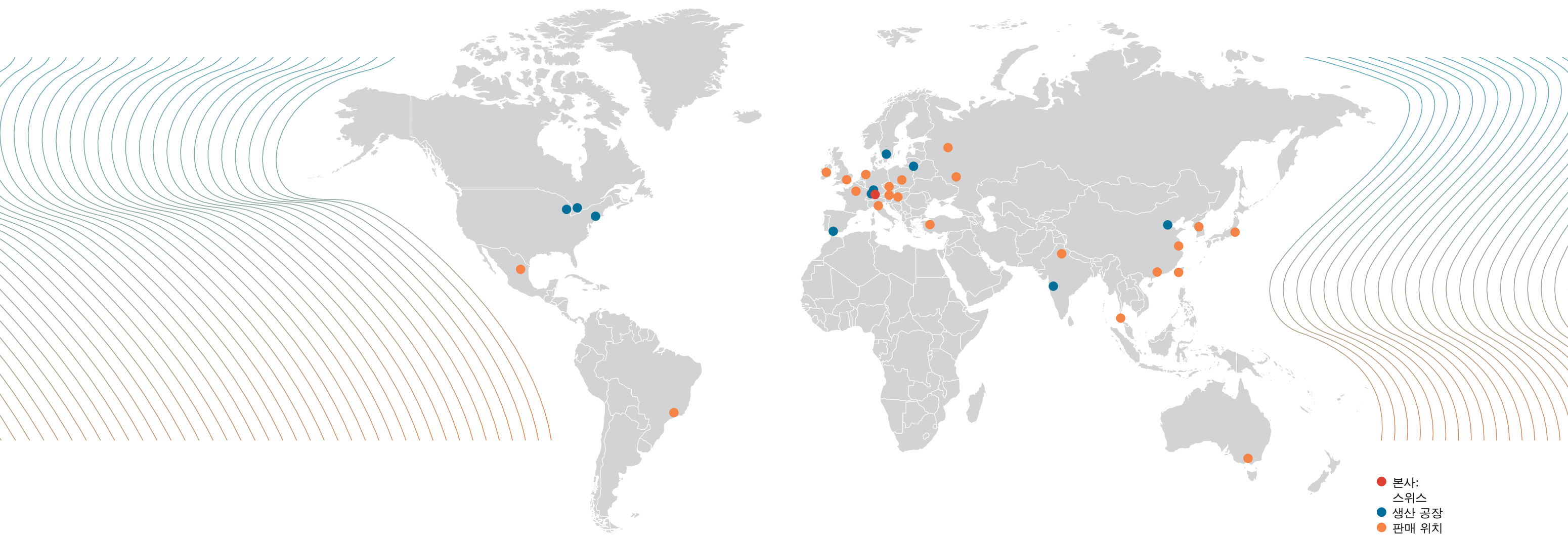


애플리케이션 의료 장비, 의료 공급품

생명 관련 법규와 생명과학 분야의 최고
수준의 표준은 안전한 커넥팅 솔루션의
요건을 강조하고 있습니다.

멸균 공구 및 제품의 적절한 기능은 생명을 구할 수 있으며 매우
중요합니다. 커넥팅 솔루션은 깨끗하고 안전하며 설치가 용이해
야 합니다. 당사 고객은 의료 애플리케이션에 있어 당사를 신뢰하
고 있습니다. 당사가 수술 중 심장이 계속해서 작동하게 하는 외
부 심장 펌프 등을 위한 제품을 제공할 수 있는 이유가 바로 여기
에 있습니다.

글로벌 네트워크.



Oetiker 생산 시설의 인터네셔널 그룹은 3개 대륙의 11곳에서 제품을 제조하고 있습니다. 항상 고객과 가장 근접한 곳에 자리하고 있습니다. 항상 통합된 품질 표준이상의 기준의 제품을 제조합니다.

