

2023 지속 가능성 보고서 하이라이트

메드트로닉은 매초 두 명의 삶을 변화시키는 의료 기술을 개발하며, 회사의 구성원부터 비즈니스, 지역사회, 지구까지 당사가 가장 큰 영향을 미칠 수 있는 영역에서 지속 가능성을 위한 노력에 집중하고 있습니다.



의료 서비스 접근성

Medtronic LABS는 기술을 통해 전 세계 소외된 지역에서 더욱 빠르게 의료 서비스에 접근할 수 있도록 합니다. 의료 플랫폼 SPICE의 기반이 된 코드는 오픈 소스로서, 누구나 이용할 수 있고 국제연합 개발 프로그램 디지털 X 솔루션 카탈로그에서 검색할 수 있습니다.



삶을 변화시키는 기술

회계연도 기준 2023년에는 **Medtronic Neurovascular Co-Lab** 플랫폼을 출시했습니다. 이는 의사와 기업에게 인사이트와 지원, 확장성을 제공함으로써 뇌졸중 치료에 관한 아이디어와 기술을 새로운 치료법으로 전환하도록 설계되었습니다.



포용성, 다양성, 형평성

국제적으로는 공급업체 다양성을 위해 여성이 경영하는 기업을 늘리고자 노력하고 있습니다. 유럽, 중동, 아프리카(EMEA)에서는 이러한 기업에 대한 투자를 회계연도 기준 2022년 대비 12%까지 늘렸습니다.



환경 지속 가능성

Medtronic Galway Pharma Laboratory의 그린랩스 팀(아일랜드)은 재활용 프로젝트, 화학물질 사용 감소, 폐기물 처리 간소화를 포함하여 **실험실의 환경 영향 줄이기** 전략을 도입했습니다. 이로써 Medtronic 연구소 중 최초로 My Green Lab 인증을 획득했으며, 이는 회계연도 기준 2030년까지 사업장에서 탄소 중립을 달성하고 회계연도 기준 2045년까지 순 배출량 제로를 달성하기 위한 단계입니다.

더 자세히 알아보려면 [지속 가능성 보고서 전문을 확인해보세요.](#)

의료 형평성 촉진

세계 인구의 절반 이상이 필수적인 의료 서비스를 받지 못하고 있습니다. 메드트로닉은 각국 의료 체계와 협력하여 전 세계 지역사회에 혁신적인 기술을 제공하고 있습니다.

\$6,600만

지출액으로 의료 전문가 훈련
및 교육에 투자하여
493,000명 이상 혜택 제공

Medtronic LABS에서는 **39만 8천 명** 이상의 환자를 선별하고 1,100명 넘는 의료산업 종사자를 교육했습니다.

회계연도 기준 2023년 메드트로닉은 공공 부문과 민간 부문이 함께 모여 의료 형평성의 변화를 주도하는 세계 경제 포럼의 이니셔티브인 **GHEN(Global Health Equity Network: 글로벌 의료 형평성 네트워크)**에 가입했습니다.

GHEN의 일원으로서, 당사는 2050년까지 당사의 인력, 회사 및 지역사회 전반에 걸쳐 의료 형평성을 향한 진전을 추진할 것을 약속하는 **의료 격차 해소 서약(Zero Health Gaps Pledge)**에 서명했습니다.



삶을 변화시키는 혁신

AI부터 로봇 보조 수술, 그리고 그 이상에 이르기까지, 당사의 기술은 70가지 넘는 복잡하고 어려운 질환 치료에 기여하면서 보다 나은 의료 서비스를 위한 가교 역할을 하고 있습니다. [자세히 알아보기.](#)

7,400만+
환자에게 혜택 제공

R&D 부문에 **\$27억** 지출, 지난 4년 간 총 \$100억 이상 지출

주요 지역에서 **230**건의 제품 허가 획득¹

지난 36개월 동안 출시된 제품 및 치료법에서 매출의 **16%** 발생하며, 회계연도 기준 2025년까지 매출의 20% 목표를 달성하는 데 진전을 이룸

회계연도 기준 2023년에 진행 중인 임상연구 **214**건

¹ 주요 지역은 중국, 유럽, 일본 및 미국입니다.



Medtronic

Medtronic

기회에 대한 장벽 제거 실현

획기적인 혁신은 포용적이고 다양하며 평등한 일터에서 비롯됩니다.

\$35억

지출액으로 공급업체 다양성 프로그램 운영,
30,000개에 달하는 일자리 지원 및
\$64억의 경제 활동 창출¹

전 세계 관리자 이상 직급에서 여성 비율 **43%**

Medtronic Foundation에서 STEM 직군의 다양성 증대를 목표로 하는 조직을 지원하는 데 **\$2,200만** 이상의 투자 약속

유럽, 중동 및 아프리카 지역의 성별 임금의 형평성 98%
(직책으로 조정됨)

회계연도 기준 2023년에는 직원의 1/3이 넘는 **35,800명**이 모든 직원에게 개방되어 있는 다양성 네트워크 및 직원 리소스 그룹에 참여

메드트로닉과 Medtronic Foundation의 공동 자선 투자금액,
\$1억 1,000만에 육박

¹ Supplier.io는 지출, 수익 및 고용 영향의 예상치를 개발하는 데 IMPLAN 입력-출력 모델을 직간접적으로 그리고 유도적으로 사용합니다. 팬데믹 공급 부족과 정부 부담책에 따라 경제가 회복됐지만, 경제 생산 활동의 증가에도 불구하고 일자리와 세수가 감소했습니다. 예년과 달리, 올해의 경제 영향 데이터(즉, 경제 생산 활동, 세금, 일자리, 임금)에는 푸에르토리코에서 발생한 소액의 다양한 지출을 포함하지 않습니다.



탄소 발자국 감축

메드트로닉은 인간이 건강한 지구에서만 가장 건강한 삶을 살 수 있다고 믿습니다.

35%

회계연도 기준 2020년 대비
운영상의 온실가스 배출
강도 감소

에너지 효율 프로젝트를 통해 운영비 **\$210만**
및 **6,300MWh** 절약

회계연도 기준 2030년까지 달성을 목표로 순환성,
수명주기 평가 및 폐기물 감소에 중점을 둔
새로운 **5가지** 제품 관리 목표 수립

과학 기반 감축목표 이니셔티브(Science Based
Targets initiative)의 검증을 위해 과학에 기반을
둔 단기 탄소 배출량 감축 목표 및 장기적으로
탄소 배출량 제로 목표를 설정하기 위해 노력

580만 개 제품 수거 및 매립지에서 나온
202미터톤의 제품 폐기물 전용