



Hypertherm, 2030년 환경 지속성 목표 발표

뉴햄프셔주, 하노버 - 2022년 1월 18일 - 미국에 본사를 두고 산업용 절단 시스템과 소프트웨어를 생산하는 Hypertherm은 향후 10년간 달성하고자 하는 네 가지 목표로 이루어진 2030 환경 지속성 목표를 발표했습니다. 이 네 가지 목표는 Hypertherm의 자원 사용량과 글로벌 사업으로 인해 발생하는 탄소 배출량을 줄이고 Hypertherm 제품 사용으로 환경에 끼치는 영향을 해결하기 위해 마련되었습니다.

목표 1: 탄소 중립 달성 첫 번째 목표는 Hypertherm에서 발생하는 직/간접적인(범위 1과 2) 온실 가스 배출에 관한 것입니다. 기후 과학을 기반으로 목표를 설정하는 단체인 과학 기반 감축목표 이니셔티브(Science Based Targets Initiative)의 데이터에 따르면, Hypertherm이 지구 온난화 방지에 힘을 보태려면 탄소 배출량을 48% 감소해야 합니다. Hypertherm은 탄소 중립이라는 큰 목표를 위해 최선을 다하고 있습니다.

목표 2: Hypertherm 제품 사용으로 인해 발생하는 영향을 50% 감소 Hypertherm은 에너지 사용량과 절단이 완료된 후 남은 파쇄 소재의 양을 50%까지 줄이는 목표를 통해 제품의 에너지 효율성을 높일 예정입니다.

목표 3: 모든 폐기물 배출 경로에서 발생하는 폐기물 50% 감소 Hypertherm은 재활용 및 폐수 등 모든 폐기물 배출 과정에서 발생하는 폐기물을 50% 줄이기 위해 노력할 예정입니다. 추가로 Hypertherm은 이전에 세웠던 뉴 햄프셔 사업장의 매립 폐기물 제로 달성 목표를 토대로 정비하고 이를 전 세계 Hypertherm 사업장으로 확대해 나갈 계획입니다.

목표 4: 순환 경제 점수 B 달성 Hypertherm의 마지막 목표는 순환 경제 점수에서 B를 달성하는 것입니다. 순환 경제에서는 한정된 자원을 더 소모하는 대신에 제품을 재사용, 수리, 재정비, 재활용해야 합니다. 기후 변화, 생물의 다양성 손실, 오염, 폐기물 문제에 대처하기 위해서는 순환 경제를 구현할 필요가 있습니다. 순환 경제 전문 조직인 영국 엘렌 맥아더 재단(Ellen MacArthur Foundation)의 분석에 따르면 현재 Hypertherm의 점수는 C입니다.

Hypertherm 환경 관리팀의 책임자인 Robin Tindall은 “이 네 가지 목표는 지구 온도 상승을 섭씨 1.5도로 억제하자는 2015년 파리 협정을 지원할 수 있도록 의미 있는 방법을 마련하기 위해 일 년 동안 노력한 결과물입니다.”라고 하며 “이 과정에서 Hypertherm의 직원, 공급업체, 고객, 환경 단체의 의견 수렴을 통해 이러한 성과를 내게 되어 매우 자랑스럽습니다. 이제 저희는 이러한 목표를 달성하기 위해 정말 어렵지만 꼭 필요한 일을 할 준비가 되었습니다.”라고 했습니다.

오늘 공식 발표한 이 네 가지 목표는 2010년에 수립했던 Hypertherm의 2020 환경 지속성 목표를 대체합니다. Hypertherm은 총 여덟 가지의 2020년 목표를 세웠었습니다. 그 결과, 현재 Hypertherm 제품은 100% 재활용 가능하며 평균적으로 효율성이 34% 증가했습니다. 또한 글로벌 물류 네트워크의 효율성이 71% 증가했으며, Hypertherm New Hampshire 시설의 매립 쓰레기 비율은 거의 제로에 가까우며 사업 운영으로 발생하는 탄소는 85% 감소했습니다. 환경을 위한 Hypertherm의 약속과 세 가지 핵심 목표에 대한 자세한 내용은 www.hypertherm.com/CSR에서 확인하실 수 있습니다.

Hypertherm은 선박, 항공기, 철도 차량을 생산하고, 강철 구조물을 건설하고, 중장비를 제작하기 위해 전 세계 기업들이 사용하는 산업용 절단 제품을 설계하고 생산합니다. Hypertherm은 수많은 기업들의 생산성과 수익성을 개선해 주고 신뢰할 수 있는 성능과 신뢰성을 제공해 주는 절단 시스템, CNC, 소프트웨어 등의 제품을 제공합니다. 1968년 뉴햄프셔에서 설립된 Hypertherm은 직원이 지분을 100% 소유한 기업으로서, 1,800명 이상이 근무하고 있으며, 전 세계에 사업장과 파트너사를 보유하고 있습니다. 자세한 내용은 www.hypertherm.com을 참조하세요.

연락처: Michelle Avila(603-643-3441) 또는 pr@hypertherm.com