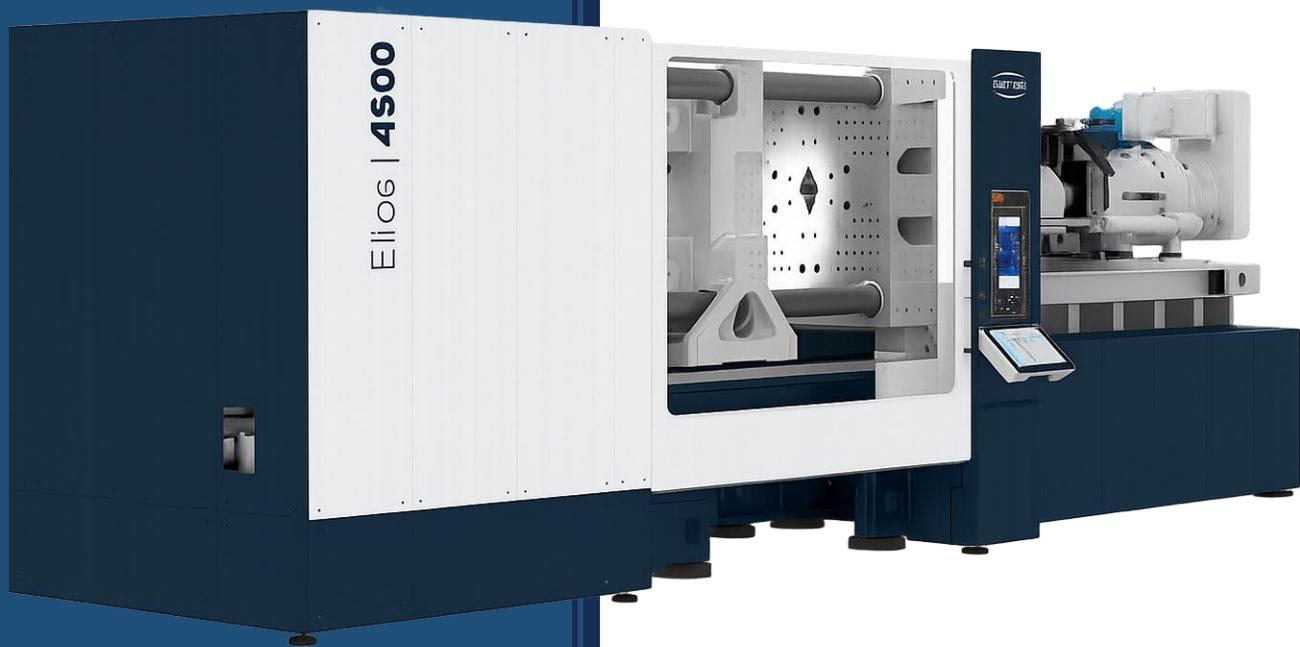




**Highly-Efficient Solutions
for the Manufacture of
Thin-Walled Packaging**



Your best choice
NETSTAL

Packing

Achieve More with Less

용기, 음료용 컵, IML 리드 같은 Thin-walled 패키징 생산은 정밀성과 높은 수준의 기술과 효율이 요구 됩니다. Netstal은 증가하는 시장 수요로 더 짧은 사이클 타임과 높은 가동률이 요구되는 동시에 원료와 에너지 사용량 증가로 운영 비용 부담이 커지는 과제를, 글로벌 경험과 첨단 기술력을 결합한 지능형 패키징 솔루션을 제공 합니다.

Netstal 사출기 특징



초경량 패키징 실현

r-PET부터 Bio 플라스틱까지 다양한 원료를 손쉽게 가공하며, ICM 기술로 최대 30%의 원료 절감 실현
기존 사출 성형만으로도 350:1 이상의 비율로 최소 두께의 경량 패키징을 구현



식품의 신선함과 지속성 강화

Co-injection 기술은 식품과 직접 접촉하지 않는 차단층 (Barrier layer) 구현, 중간층에 재활용 소재 활용 가능성을 통해 최고 수준의 안전성과 친환경 가치 제공



에너지 절약으로 완성하는 친환경 생산 혁신

Euromap 에너지 효율 등급 8-9로 업계를 선도하며, 운동 에너지 회수와 적응형 압력 제어 기술을 통해 고성능과 저전력 사용을 동시에 실현해 단가 절감은 물론, 친환경 가치를 창출하는 차별화된 솔루션



안전하고 편리한 조작

새로운 Axos 컨트롤러와 Smart Operation 기능이 기본 장착되어 있어 누구나 쉽고 안전하게 기계 조작



장기적인 투자 가치

최대 생산 조건에서도 변함없는 안정성과 연속성 확보, 수백만 사이클에서도 지속되는 탁월한 내구성과 정밀성을 통해 금형 손상을 최소화하며 투자 가치를 지속적으로 유지



Recycling-friendly PET

일반 원료, r-PET, Bio Plastic 까지 동일한
품질로 손쉽게 가공하며 친환경 생산 효율을 극대화

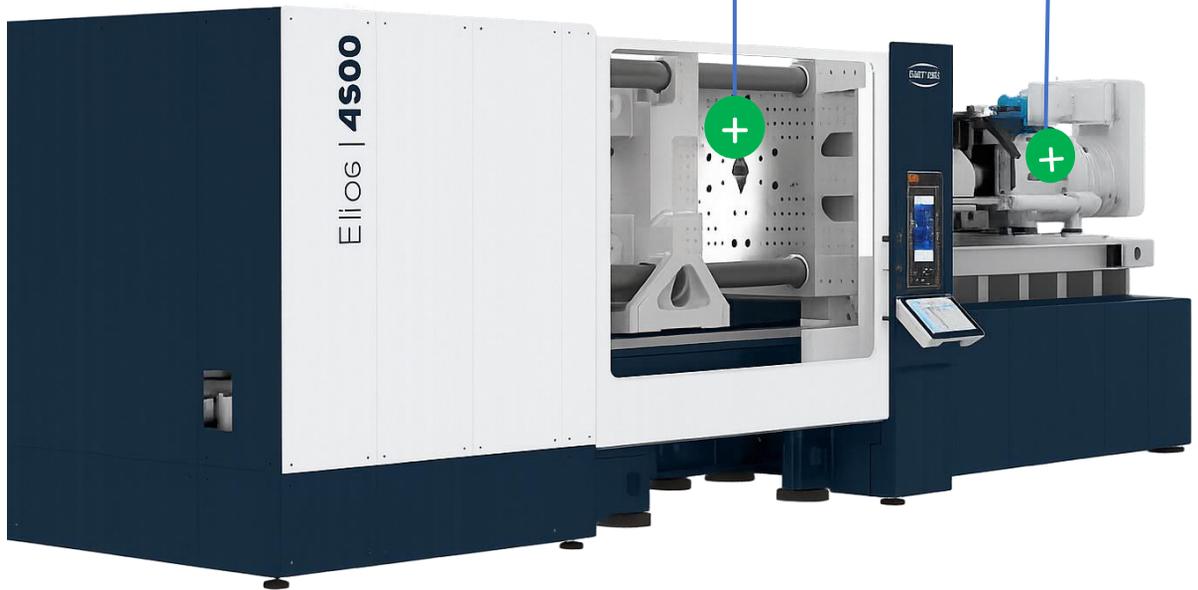


Thin-wall & IML
용기를 위한
최적화된 스마트 시스템

사출 압축 성형(ICM) 기술을
통해 최대 30% 원가 절감
경량화·친환경 생산 구현

수백만 사이클의 연속
가동에도 안정적이고
정밀한 성능 보장

하이브리드 사출
유닛으로 완성하는
차별화된 최적의 성능



Netstal 솔루션의 주요 장점

- 고속 사이클 타임으로 실현하는 원가 경쟁력
- 정밀성과 안정성으로 높이는 프리미엄 생산 효율
- 더 얇은 Thin-wall 설계와 불량률 감소로 원료 절감
- 스마트 컨트롤로 더욱 편리한 조작 패널
- CO₂ 저감과 높은 에너지 효율로 완성하는 친환경 경쟁력 확보
- 내구성과 성능으로 실현하는 지속 가능한 경쟁력

Maintain values, create value

Thin-walled Packaging

Total System Solution

Netstal은 Thin-wall Packaging의 효율적인 생산을 위한 Total 시스템 솔루션을 제공합니다.

기술적, 경제적, 친환경적 측면에서 최적의 솔루션을 개발하기 위해 고객과 함께하며, 축적된 경험과 전문성을 통해 최고의 가치를 제공합니다.



- 최고 생산성을 위한 초고속 사이클 타임
- 정밀성과 재현성으로 완성하는 최고 효율
- 최대 가동률로 보장되는 생산성
- 재활용 소재와 바이오 소재의 손쉬운 가공
- 더 얇은 벽 두께와 낮은 불량률로 원가 절감
- 업계 최고 에너지 효율로 실현하는 CO₂ 저감 효과

한국 대리점 : (주) 대상 T&C
Email : sales@daesang-tnc.co.kr
Tel. 031-478-3761