



IC3D Virago 시리즈

전투에 최적화된 산업용 3D 프린팅

오하이오주 콜럼버스에서 설계 및 제조되었습니다.

산업의 현실

일반 프린터가 실패하는 이유



가동 중단 비용

취미용 기계는 24시간 내내 작동하도록 만들어진 것이 아닙니다.
운영. 가동 중단 시간 1시간마다 비용이 발생합니다.
생산 손실과 납기 미준수로 인한 금전적 손실.

\$\$\$

손실된 수익



재료 한계

대부분의 프린터는 고온을 견딜 수 없습니다.
폴리카보네이트와 같은 엔지니어링 폴리머 또는
뒤틀림이나 결림이 없는 나일론.

290°C 이상

필요한 온도



지원 부족

기계가 고장 나면 몇 주를 기다려야 합니다.
해외 부품 또는 이메일 지원은 제공되지 않습니다.
사업체를 위한 선택지.

24시간 연중무휴

신뢰성 필요

공학 철학

탱크처럼 튼튼하게 만들어졌고, 시계처럼 정밀합니다.

설계 단계부터 과도하게 설계됨

저희는 약한 알루미늄 압출재가 아닌 두꺼운 강철 용접 구조물을 사용합니다. 저희 기계는 견고하고 안정적이며 진동이 없습니다.

산업용 부품만 해당

THK 선형 모션 장치, NSK 베어링, 산업용 볼 스크류를 사용합니다. 취미용 부품은 일절 사용하지 않습니다. 핵심 임무 시스템에서.

개방형 아키텍처

전용 필라멘트 칩이나 잠긴 소프트웨어가 없습니다. 기계는 당신의 소유이며, 모든 것을 직접 제어할 수 있습니다. 프로세스.

"우리는 우리 공장에서 사용할 프린터를 직접 제작했습니다."





비라고 700

산업 현장의 일꾼

빌드 볼륨(단일)

603 x 700 x 785 mm

최대 온도

500°C

빌드 볼륨(DEX)

535 x 700 x 785 mm

모션 시스템

THK 리니어 액추에이터

- 독립형 이중 압출기(DEX) 사용 가능
- 750파운드 강철 용접 프레임
- 자동 35포인트 베드 레벨링
- 24시간 연중무휴 생산 환경에 맞게 설계되었습니다.



비라고 1200

대규모 생산

빌드 볼륨(단일)

1300 x 1250 x 1205 mm

빌드 볼륨(TriFlex)

1230 x 1250 x 1205 mm

최대 온도

500°C

모션 시스템

THK 볼 스크류 리니어

- 밀폐형 가열 챔버(옵션) - 엔지니어링 재료용
- TriFlex 3 톨체인저 사용 가능
- 견고한 용접 강철 프레임 구조
- 지그, 고정구 및 대형 최종 부품 제작에 이상적입니다.

엔지니어링 등급 재료

산업용 필라멘트

우리는 자체 생산을 직접 관리합니다.

저희 필라멘트는 엄격한 사양에 따라 미국에서 설계 및 제조됩니다.

이를 통해 탁월한 일관성, 강화된 품질 관리 및 최적화된 재료를 제공합니다.

특히 Virago 프린터용으로 제작되었습니다.

고성능 폴리머와 호환 가능:

- ABS / ASA
- PC 합금
- 나일론 / CF-나일론
- PETG / R-PETG
- 폴리에스터 / 폴리에스터-CF TM
- TPU/TPC(연성 소재)

 대형 스폴: 10kg



정밀 동작

산업 현장에서 요구되는 속도에서도 높은 정확도

THK

선형 운동

당사는 부드럽고 정밀한 움직임을 보장하고 유격이나 흔들림 없이 수년간 사용할 수 있도록 정품 THK 리니어 가이드와 볼 스크류를 사용합니다.

500mm/s

이동 속도

고토크 모터와 견고한 프레임 구조로 빠른 이동이 가능하여 전체 인쇄 시간을 단축합니다.

35점

메시 레벨링

자동 베드 레벨링은 프린트물의 수평을 맞춥니다. 완벽한 첫 번째 레이어를 확보하기 위해 표면을 매번 한 번.

듀얼 기어

입출

강력한 이중 기어 구동 시스템은 필라멘트를 단단히 잡아 미끄러짐을 방지합니다. 유연하거나 마모성이 있는 재료와 함께.



글로벌 지원 및 물류

세계 최고 수준의 서비스를 어디에서든 제공합니다.



안전한 국제 배송

저희는 전문적인 포장 및 글로벌 물류 관리를 통해 고객님의 기계를 안전하게 배송해 드립니다.

어디에 계시든 안전하게 도착하여 바로 작동할 준비가 되어 있습니다.



직접 엔지니어링 접근

귀하의 기기를 설계한 전문가와 직접 연결해 드립니다.

시스템 가동 시간을 극대화하기 위한 심층적인 기술 지원.



신속한 부품 배송

우리는 필수 부품에 대한 포괄적인 재고 목록을 보유하고 있으며, 언제든지 출동할 준비가 되어 있습니다.

전 세계 즉시 배송 가능.



미국에서 제조됨

글로벌 제조를 위해

콜럼버스, 오하이오

공급망 보안

저희는 미국에서 기계를 제조합니다. 다른 나라에서 컨테이너를 기다릴 필요가 없습니다.

프린터를 해외에서 제작하세요.

품질 관리

모든 기계는 출고 전에 당사 기술자들이 직접 제작, 교정 및 테스트 인사를 거칩니다.

우리 부두를 떠납니다.

글로벌 진출

우리는 미국의 중심부에서 제품을 생산하지만, 우리의 기계는 전 세계 산업에 동력을 공급합니다.

글로벌 물류 네트워크와 수출 파트너인 월드 테크놀로지의 지원을 받고 있습니다.

법인.





전투 준비됐나요?

지금 바로 IC3D와 파트너십을 맺으세요.

IC3D의 수출 파트너사인 World Technology Corp에 문의하십시오.



웹사이트

IC3DPrinters.com



이메일

IC3D@worldtechnology.net



핸드폰

+1 646 775-4976

