

**Büyük Fikirler
İçin Büyük
Hacim.**

AT1000

1m³ Tam Entegre Endüstriyel FDM Platformu



1780 mm

1635 mm

1640 mm

Metreküp Çözüldü.

Tam entegre, uzaktan erişimli ve kapalı döngü zekasına sahip 1m³ endüstriyel FDM platformu.

Montaj yok.

Altyapı yatırımı yok.

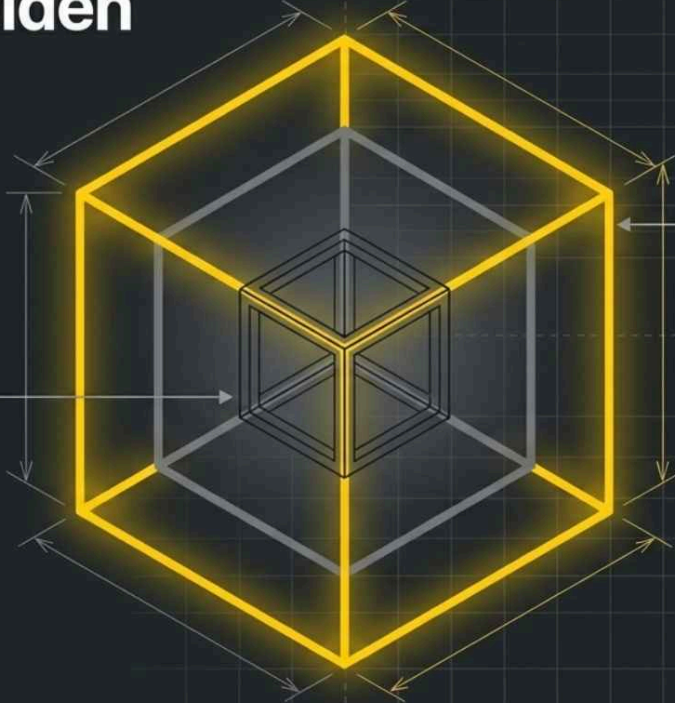
Taviz yok.



AKTIP TEKNO

Sınırları Yeniden Çiziyoruz.

Küçük Küp: Standart
Masaüstü Hacmi —
220 × 220 × 220 mm



Büyük Küp: AT1000
Hacmi — 1000 ×
1000 × 1000 mm

**450% Daha Büyük
Üretim Hacmi.**

Sonuç: Bağımsız Mikro-Fabrika.

AT1000 sadece bir yazıcı değildir. Standart bir odaya yerleştirebileceğiniz, kendi kendini denetleyen ve kendi donanımını koruyan lokalize bir üretim tesisidir.

1. Devasa Hacim

3. Mühendislik Sınıfı Malzemeler

2. Sıfır Altyapı Kurulumu

AKTIP TEKNO

1. İlke: Özel Altyapı Gerektirmez

	Geleneksel Endüstriyel	AT1000
Güç Gereksinimi:	3-Fazlı Sanayi Elektriği	Standart 220V Priz
Kurulum:	Tesis Modifikasyonu ve Sigorta Panosu	Trafo veya Elektrikçi Gerektirmez
Erişim:	Özel Operatör ve Harici PC	WiFi/Ethernet üzerinden Doğrudan Uzaktan Kontrol

Maliyetli hazırlık aşamalarını ortadan kaldırın. AT1000, standart gücün olduğu her yere – garajınıza, stüdyonuza veya fabrika zeminine – doğrudan kurulur.

2. İlke: Gözetimsiz Güven



Canlı Kamera -

Gerçek zamanlı görsel akış. Odada bulunmadan tam kontrol.



Z-Eksen Sınır Koruması -

Mekanik sınırların ötesine geçilmesini elektronik olarak engeller. Yerleşik donanım koruması.



Filament Bitiş Tespiti - Bobin boşaldığında sistem otomatik duraklatır ve bildirim gönderir. Boşa yazdırma yok.



Uzaktan Erişim - Her yerden başlatma, durdurma ve izleme. Eklenti değil, sisteme entegre.

Endüstri standardı olan sürekli gözetim zorunluluğunu bitiriyoruz. Baskıyı başlatın ve çıkın.

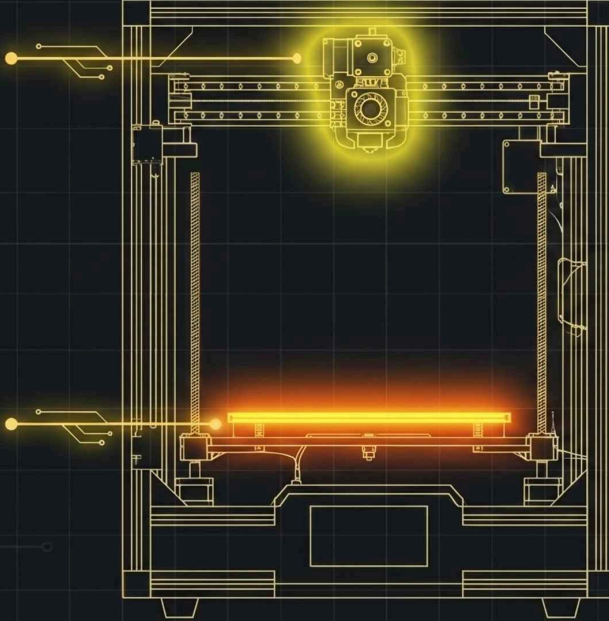
Üretim Asla Yarıda Kalmaz.



Firmware düzeyinde kodlanmış Güç Kesintisi Kurtarma sistemi sayesinde günlerce süren baskılarınız elektrik dalgalanmalarına karşı güvendedir. Kayıp iş, boşa giden malzeme yok.

3. İlke: Ödünsüz Malzeme Kullanımı

Üst Isı Alanı: 300°C+
(Hotend & Doğrudan
Tahrikli Ekstrüder)



Alt Isı Alanı: 130°C
(Temperli Cam Baskı Yatağı.)

Bu termal mimari, mühendislik malzemeleri için tasarlanmıştır.

Desteklenenler: PETG, PLA,
TPU.

Tasarımdan Gerçeğe: Eksiz ve Monolitik.



Tek parça halinde üretilmiş, sıfır montaj gerektiren gerçek dünya uygulamaları.
Pürüzsüz yüzey kalitesi ve yapısal bütünlük.

Sistem Spesifikasyonları

Fiziksel Boyutlar & Yapı

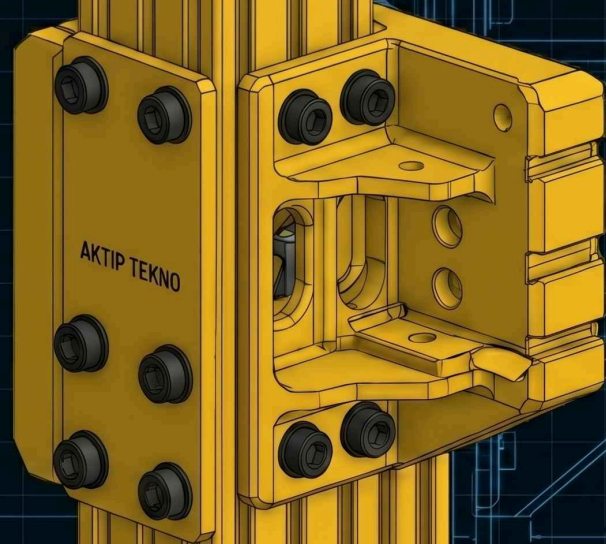
Baskı Teknolojisi	FDM
Baskı Hacmi (X × Y × Z)	1000×1000×1000 mm
Makine Boyutları	1640×1635×1780 mm
Net Ağırlık	300 kg
Kabin Yapısı	Tam Kapalı

Performans & Hareket

Hareket Sistemi	Kartezyen
Max Hız	300 mm/s
Max İvme	2000 mm/s ²
Max Volümetrik Akış	75+ mm ³ /s
Motorlar	Kapalı döngü step motorlar
Yatak Ayarı	Otomatik
Katman Çözünürlüğü	0.3 - 0.8 mm
Giriş Voltajı	200-240V AC, 50/60Hz
Elektrik Kesintisi Sonrası Devam	Evet
Filament Algılama Sistemi	Evet

Ekstrüzyon, Sıcaklık & Bağlantı

Nozül Seçenekleri	0.8, 1.0, 1.2 mm (Mevcut: 1.2 mm)
Filament Çapı	1.75 mm
Max Nozül Sıcaklığı	300°C+
Max Yatak Sıcaklığı	130°C
Desteklenen Malzemeler	PLA, PETG, TPU
Bağlantı Seçenekleri	Wi-Fi, LAN (Ethernet)
Ağ Erişimi (Yerel/İnternet)	Evet / Evet
Kamera ile Canlı İzleme	Evet
Yazılım/Firmware	Klipper (Native)



Tam Ölçekte Üretime Hazır.

AKTIP TEKNO AT1000. Tavizsiz mühendislik.
Sınırsız üretim.

Fiyatlandırma, teknik demonstrasyon ve teslimat
planlaması için bizimle iletişime geçin.



Email: info@aktiptekno.com



Web: <https://www.aktiptekno.com/>



ISO 9001:2015
Certified

ISO 14001:2015
Certified

ISO 45001:2018
Certified

ISO 10002:2018
Certified