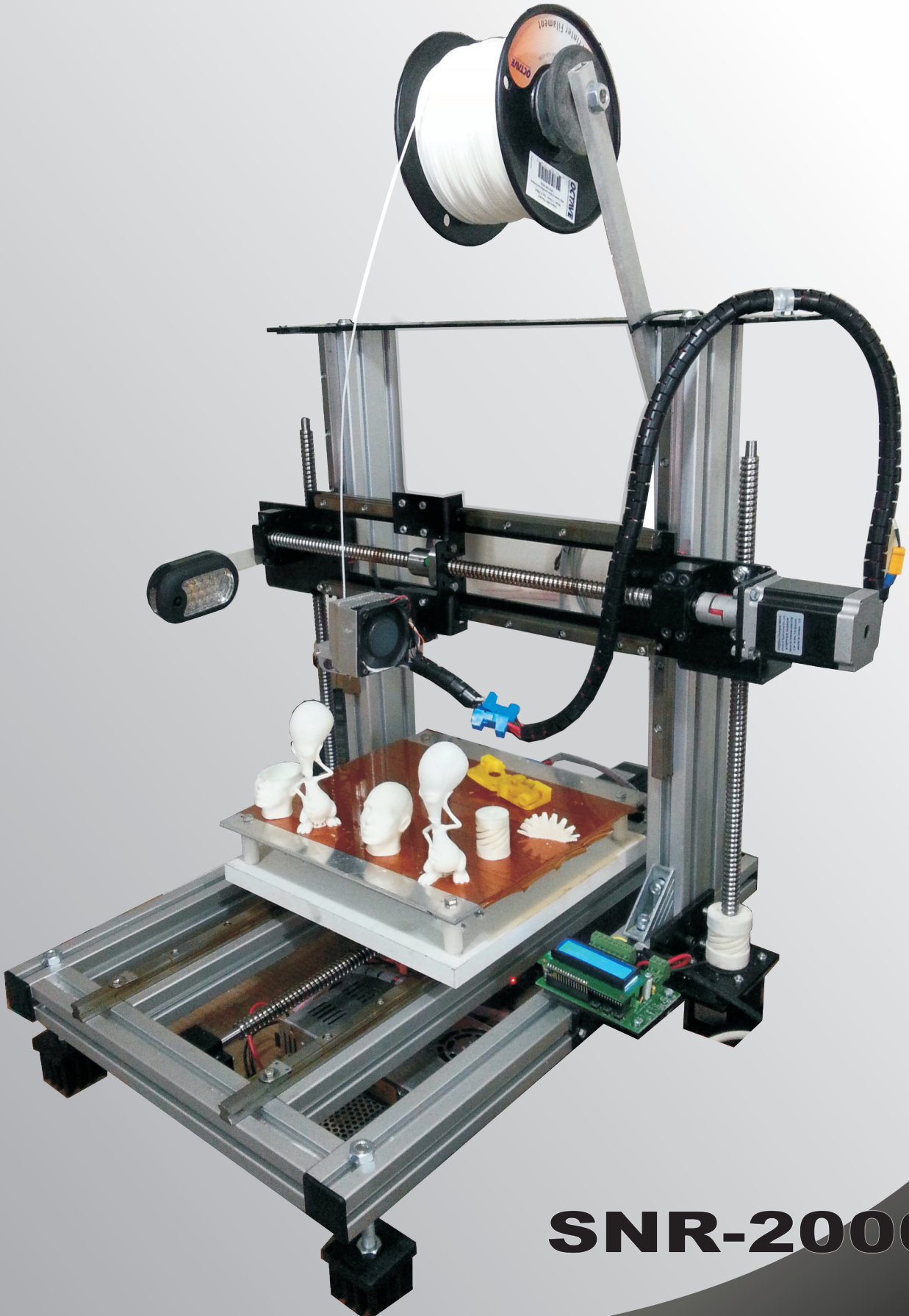


SENERTEK

Profesyonel 3D yazıcı



SNR-2000

SNR-2000

Profesyonel 3d printer

SNR-2000 %001. hassasiyetinde hareket ve tekraralama kabiliyetine sahip profesyonel 4-5 aks cnc makinası donanımlarına sahiptir. Tüm endüstriyel g-code programlarını okuyup işleyebilmektedir. Lisanslı profesyonel bir cnc control yazılımı ile idare edilen SNR-2000 hem profesyonel 3d printer hem dik işlem cnc freze olarak 2 modda çalışabilmektedir.

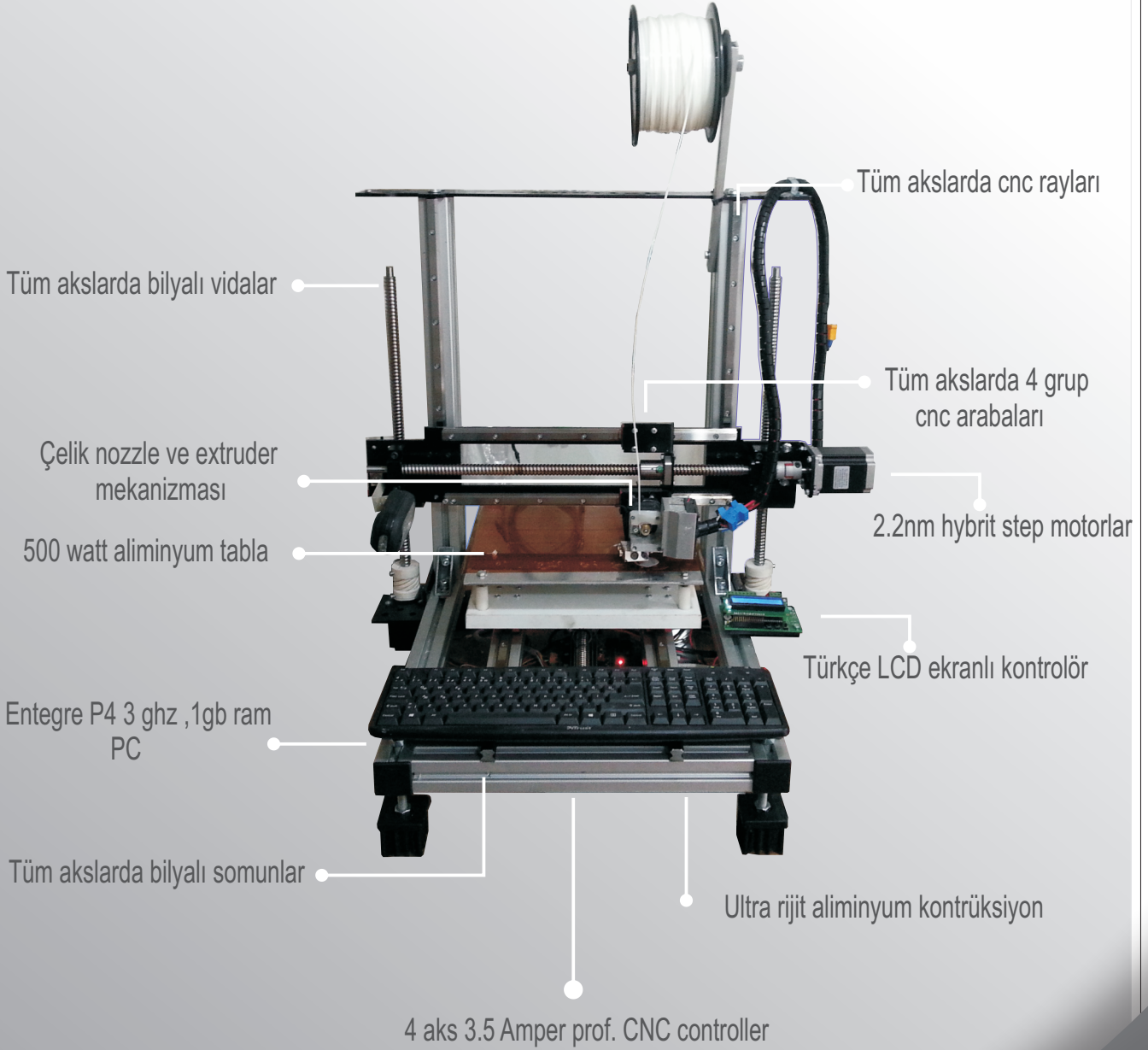
- Aliminyum konstrüksiyon gövde, Bilyalı vida ve cnc arabalı mekanik hareket aksamı 3 aksta vidalı mil,vidalı somun ,%000.1 yataklamalı rulman taşıyıcılar (Tamamı profesyonel cnc mekanik parçaları)
- Endüstriyel cnc controller ünitesi .
- 2.2 nm 4 motorlu profesyonel hybrid servo - step motorlar
- PLA, ABS, PVA,NYLON,KAUÇUK ,Polycarbonate, HIPS (1 mm - 1,75 mm -3 mm filament kullanabilme)
- Çözünürlük 0,05 - 0,1 - 0,2 (Layer kalınlığı)
- Profesyonel Cnc kontrol yazılımı (6 akslı)
- Profesyonel 3 boyutlu printer yazılımı (lisanslı)
- 3 eksen cnc freze olarak kullanabilme
- Cnc freze modunda plastik , ahşap ,yumuşak metaller işleyebilme(dremel ve benzeri spindle motorları ile)
- 30 cm x 30 cm (x-y) 30 cm (Z) işlem sahası ,
- (500 watt taban ısıtıcılı(flat resistans) tabla , taranmış,taşlanmış sert aliminyum gövdede simetrik 2-4 adet rezistanslı
- Aralıksız 7-24 365 gün çalıştırılabilir. (2.000 saatte bir 5sn lik manuel yağlama yapılır)
- Aliminyum injection nozzle donanımı ,paslanmaz çelik yolluk ve injection meme ağzı , platin dişliler
- 0,2 mm - 0,35 mm nozzle kullanımı (1 adet 0.25mm - 1 adet 0.35mm nozzle)
- P4 3ghz ,1 gb ram , 40 gb hd entegre PC bilgisayar standarttır.
- Nozzle temizleme kimyasalları ve temizleme seti
- 40 usd / kg ABS malzeme maliyeti

Mimarlar ,kalıpçılar ve endüstriyel üreticiler için geliştirilmiş ultra hızlı yüksek kaliteli baskı

- P4 İNTEL pc , ve yazılımlar (2 adet lisansı ekstra yazılım ve bunlara ait izmir merkezde 1 günlük eğitim)
- Teslimatta - eğitimden sonra (1 adet) tarafınıza yaptırılacak uygulamalı baskı.(Kendinize ait bir çizimi eğitiminizden sonra bizim gözlemimizde teslim aldığınız makina ile kendinizin basması işlemidir)

SNR-2000

profesyonel 3d printer

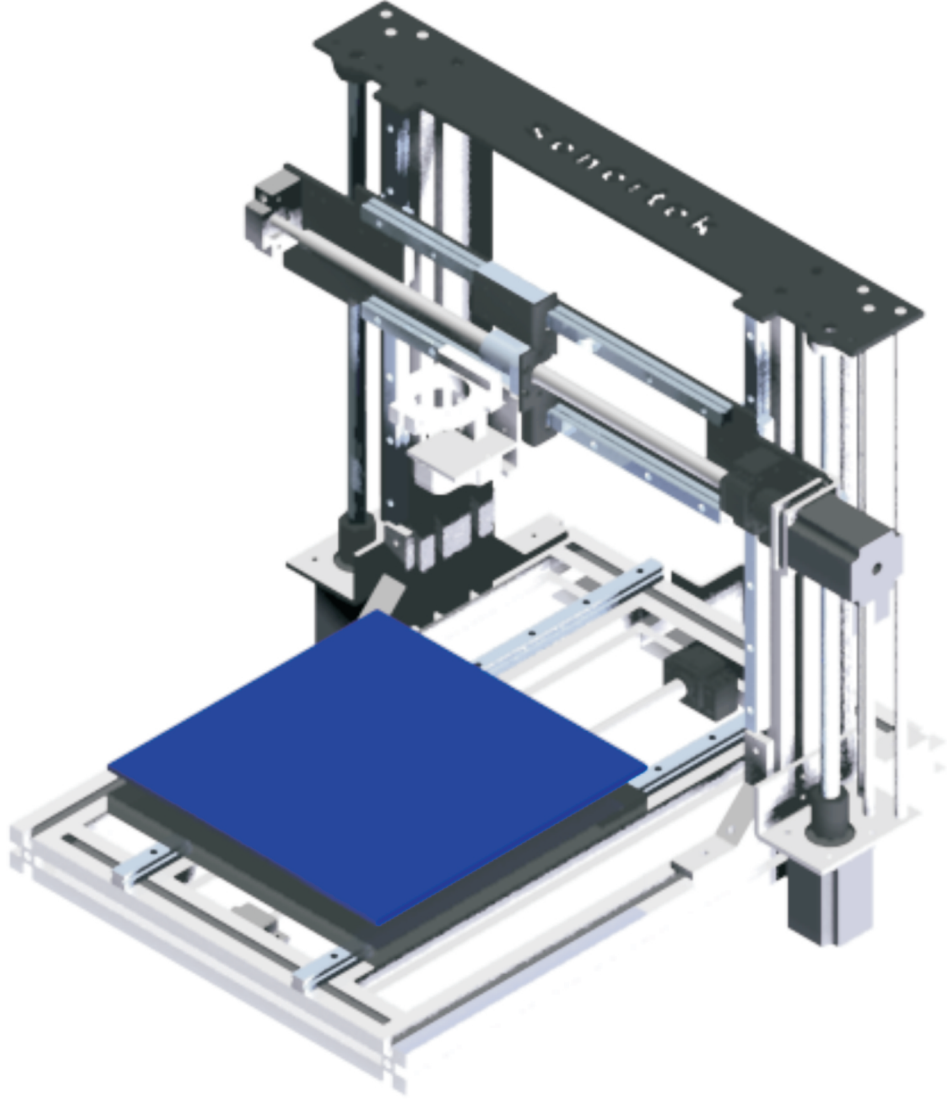


www.senertek.com/3d

3D

SNR-2000^{3D}

profesyonel 3d printer

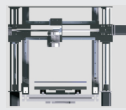


ADIM 1.



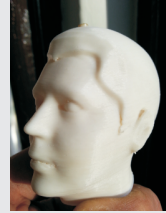
STL
dosya yüklenir

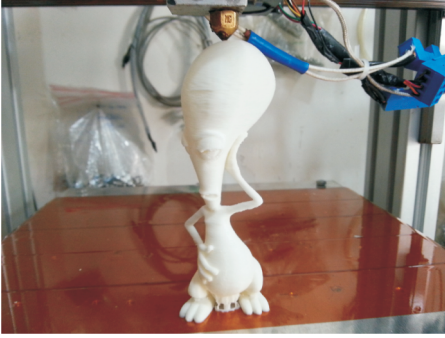
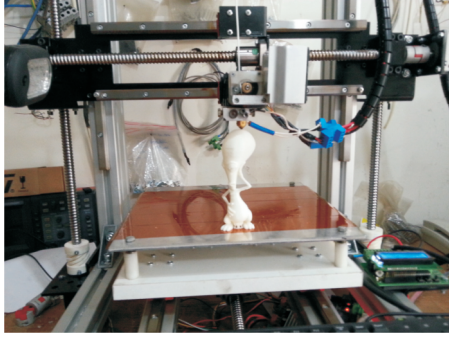
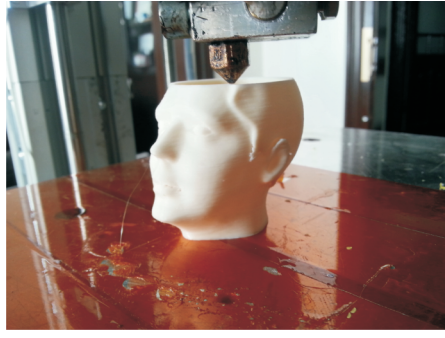
ADIM 2.



Abs plastikten
üretim
FDM TECHNOLOGY

ADIM 3.





Mekanik veriler

Çözünürlük	Çözünürlük 0,05 - 0,1 - 0,2 (Layer kalınlığı)
İşlem sahası	30 cm (X) x 30 cm (Y) X 30 cm (Z)
Koruma derecesi	IP54/UL type 12 operator paneli IP55/UL type 12 kasa

Elektriksel veriler

Güç aralığı	800 watt
Giriş gerilimi	220 V 2 AC ±20 %
Giriş frekansı	40 ... 80 Hz
Isı tablası	500 watt Taşlanmış ,sert alüminyum,çelik yaylı stabilizatör
Nozzle Türü	0.2 - 0.9 mm
Malzeme türü	PLA, ABS, PVA,NYLON,KAUÇUK , HIPS, POLYKARBONAT
Çalışma sıcaklığı	0 .. +50 derece
Max nem sınırı	< 95 % RH
Analog / digital giriş çıkışlar	2 adet NTC - 2 adet PTC 1 adet 4-20ma basınç sensörü 4 digital - 16 ya arttırılabilir giriş 16 digital çıkış

Teknoloji ve yazılımlar

Dosya türü	STL
Kontrolör	Fanuc uyumlu endüstriyel profesyonel 5 aks
Tahrik sistemi	Bilyalı vida,bilyalı somun ve cnc arabalı %001
Kullanıcı paneli	16 x 2 karakter Türkçe taşınabilir dokunmatik tuş paneli (standart) 4.3 - 10 inch capacitive touch panel (opsiyon) P4 onboard entegre pc , 14 - 17 inc lcd monitör
Haberleşme	MODBUS 115.200 Bps süratte -ethernet -internet -RS-485

Standartlar

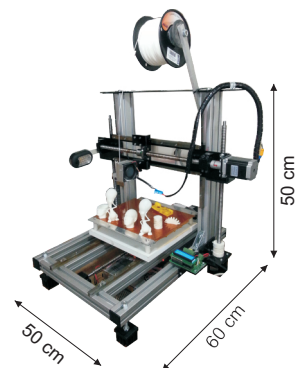
Stardart	CE
Elektromanyetik uyumluluk	EN 61800-3 C2 (class A) EN 61800-3 C1 tablo 14 (class B)
Motor türü	Hybride step motor
Motor Koruma	-Alçak gerilim -Yüksek gerilim -Aşırı akım -Kısa devre -Aşırı ısı -NTC - PTC sensör ile motor sargı sıcaklığı -Toprak hatası

ŞENERTEK ENERJİ OTOMASYON LTD.
R&D departmanı

www.senertek.com

since 2007

Mithat Paşa Cad. N.161
Şener iş merkezi
Karatay/IZMİR
TÜRKİYE
P.code:35280



simplifying **3D PRINTER** for everyone



SNR-2000

3D PRINTER



3D PRINTER Solutions that work for your business