

پرینتر سه بعدی آیهان مدل Aydu3



- ❖ دو نازله پیشرفته امکان ترکیب چند متریاال و چند رنگ
- ❖ امکان پرینت قطعه با یک متریاال و ساپورت با متریاال ارزان قیمت تر
- ❖ صفحه ساخت بزرگ
- ❖ صفحه نمایش رنگی لمسی و کنترلی
- ❖ اکسترودر تمام فلزی
- ❖ سنسور اتمام فیلامنت
- ❖ ادامه پروسه پرینت پس از قطع و وصل برق
- ❖ ۱۲ ماه گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش



SPECIFICATIONS AYdu3

مشخصات فنی چاپگر سه بعدی AYdu3

| 3D Print Tech | FDM | فناوری ساخت سه بعدی |
|----------------------|--|--------------------------|
| Product Size | 650*650*800 mm | ابعاد دستگاه |
| Print Size | 400*400*400 mm | سایز چاپ |
| Closed frame | No | محفظه بسته |
| Filament Diameter | 1.75mm | قطر فیلامنت |
| Nozzle Diameter | 0.2-0.4-0.6-1.0mm | قطر نازل |
| Number Nozzle | 2 | تعداد نازل |
| Nozzle Temperature | 260 °C | دمای نازل |
| Motion System | Cartesian | سیستم حرکتی |
| Bed Leveling | Automatic | جبرانی نامیزانی صفحه چاپ |
| Extruder type | Bowden | نوع اکسترودر |
| Hot Bad Temperature | 100 °C | دمای صفحه ساخت |
| Product Weight | 40 kg | وزن دستگاه |
| Monitoring | Yes Wifi (via Optional HD Camera) | ارتباط از راه دور |
| Supported Slicers | CURA,Simplify3D,Slic3r,prusaslicer | پشتیبانی نرم افزار |
| Supported File Types | STL,OBJ,3MF | فرمت فایل قابل پشتیبانی |
| Power Input | 200~240 VAC | ولتاژ برق مصرفی |
| Supported materials | HIPS,PLA,ABS,PVA,WOOD,PETG,PLA+,ABS+,TPU | مواد مصرفی |
| | یک رول فیلامنت،SD CARD،صفحه ساخت ثانویه،کاردک،سوزن نازل،چسب،کابل USB | لوازم جانبی |

طبقه هفتم، ساختمان شماره ۲ دانشکده مهندسی مکانیک

پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران



Ayhanam.com

021 8801 3915



Ayhan_3dpri



0901 5975 136

AYHAN 3D ADDITIVE MANUFACTURING PRINTING