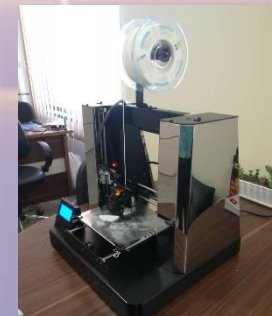




## مشخصات فنی پرینتر سه بعدی آیهان AP+

تعداد نازل	۱ عدد
اندازه نازل	۰,۴ میلی متر (قابل تعویض با نازل ۰,۲, ۰,۳, ۰,۵, ۰,۸ میلی متر)
دمای نازل	۲۴۰ درجه سانتی گراد
جنس نازل	برنجی
دقت پرینت	۱۰۰ میکرون
دقت حرکت در محور X, Y, Z	۰,۴۰, ۰,۴۰, ۱۰ میکرون
ابعاد صفحه پرینت	۲۵*۳۰ سانتی متر
دمای صفحه پرینت	درجه سانتی گراد 100
جنس صفحه پرینت	آلومینیوم
اکسترودر	۱۰MK تمام فلزی
ابعاد دستگاه	۴۵×۴۰×۷۰ سانتی متر
وزن دستگاه	۳۲ کیلوگرم
جنس بدنه دستگاه	پلکسی
توان دستگاه	۴۳۰ وات
نمایشگر	رنگی لمسی ۳,۲ اینچ
مواد مصرفی	PLA, ABS, ABS+, PVA,
سایز مواد مصرفی	۱,۷۵ میلی متر
نرم افزار	Cura & Other
فایل ورودی	STL, OBJ, AMF
سیستم های کنترلی	سنسور اتمام فیلامنت، قطع پروسه پرینت پس از اتمام یا شکستن فیلامنت، ادامه پروسه پرینت پس از قطع و وصل برق
سایز پرینت	۳۰×۲۵×۳۰ سانتی متر
حداقل ضخامت لایه ها	۵۰ میکرومتر
سرعت پرینت	۴۰۰ میلی متر در ثانیه

تولید قطعات و نمونه های صنعتی به روشی توانمند، مقرون به صرفه و سریع



## پرینتر سه بعدی رومیزی آیهان AP+

شرکت دانش بنیان آیهان چاپگر فلز با رویکرد توسعه فن آوری های جدید ساخت افزودنی و ساخت انواع پرینترهای سه بعدی کارآمد و ارائه خدمات تخصصی پرینت سه بعدی شروع به کار کرده است. با تجربه موفق راه اندازی آزمایشگاه ساخت افزودنی دانشگاه تهران، همکاری بصورت شرکت اسپین آف و عضویت در پارک علم و فن آوری دانشگاه تهران، ارائه تجهیزات و راه حل های پرینت سه بعدی مواد پلیمری، سرامیکی، کامپوزیتی و فلزی در این شرکت صورت می گیرد.

The United States of America



یک رول فیلامنت، SD CARD، صفحه ساخت ثانویه، کاردک، سوزن نازل، چسب، کابل USB

لوازم جانبی



۵ سال خدمات پس از فروش



info@ayhanam.com

تلفن: ۸۸۰۵۶۷۷ - فکس: ۸۸۰۱۳۰۲۹

طبقه هفتم، ساختمان شماره ۲ دانشکده مهندسی مکانیک پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران