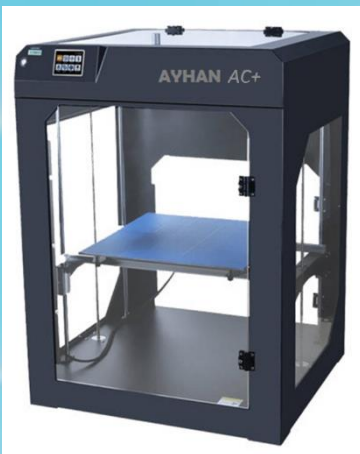


## مشخصات فنی پرینتر سه بعدی آیهان AC+



تعداد نازل	عدد 1
اندازه نازل	۰.۵ میلی متر (قابل تمویض با نازل ۰.۳, ۰.۴, و ۰.۸ میلی متر)
دمای نازل	درجه سانتی گراد 350
جنس نازل	استیل
ابعاد صفحه پرینت	۳۰*۳۵ سانتی متر
دمای صفحه پرینت	۱۲۰ درجه سانتی گراد
جنس صفحه پرینت	آلومینیوم
اکسترودر	تمام فلزی صنعتی
ابعاد دستگاه	۵۰*۶۰*۷۵ سانتی متر
دقت پرینت	۵۰ میکرون
دقت حرکت در محور X, Y, Z	۲۰, ۲۰, ۱۰ میکرون
وزن دستگاه	۶۰ کیلوگرم
جنس بدنه دستگاه	فلزی
توان دستگاه	۴۳۰ وات
نمایشگر	رنگی لمسی ۴.۲ اینچ
مواد مصرفی	PLA, ABS, WOOD, METAALFILL, PA, PP, PC, POM, PETG, ABS+, PVA, Composite
سایز مواد مصرفی	۱,۷۵ میلی متر
نرم افزار	Cura & Simplify 3D
فایل ورودی	STL, OBJ, AMF
سیستم های کنترلی	سیستم حرکتی پیشرفته، محفظه پرینت بسته، سنسور اتمام فیلامنت، قطع پروسه پرینت پس از اتمام یا شکستن فیلامنت سیستم Hibernation، ادامه پروسه پرینت پس از قطع و وصل برق
سایز پرینت	سانتی متر 30*35*30
حداقل ضخامت لایه ها	۱۰ میکرومتر
سرعت پرینت	۵۰۰ میلی متر در ثانیه

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



## پرینتر سه بعدی رومیزی آیهان AC+



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.



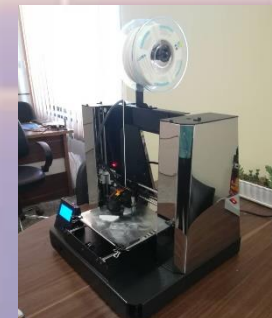
The United States of America



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