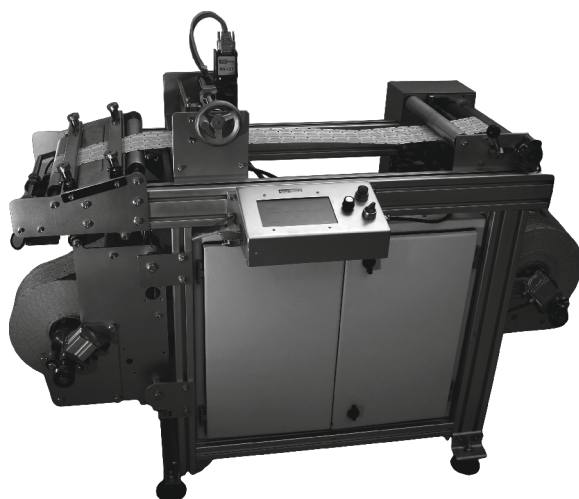


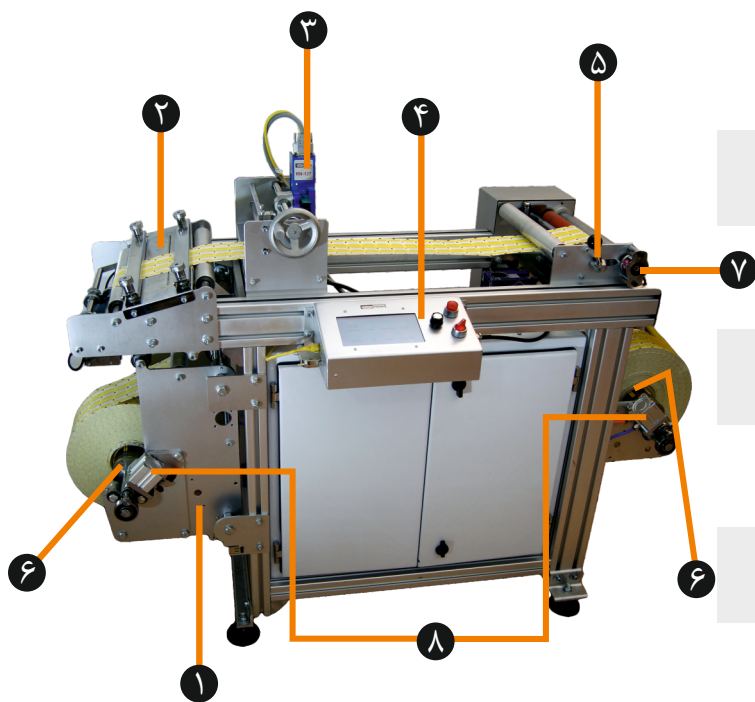
# RAMZ POOSH



پرینتر رول به رول  
Model : R2R-250



مشخصات ظاهری دستگاه



۱ ماژول Web guiding

۲ میز تیغ

۳ جت پرینتر رمزنگار

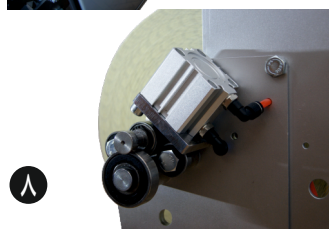
۴ رابط کاربری لمسی

۵ ماژول کشش

۶ شافت بادی جمع کن و بازکن

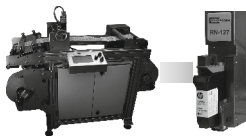
۷ Encoder

۸ قفل کن های پنوماتیکی



عملکرد دستگاه

پرینتر رول به رول مجهز به جت پرینتر رمزنگار، امکان پرینت سریال و بارکد به صورت ثابت و متغیر را فراهم کرده است. عملکرد این دستگاه با استفاده از نرم افزار تخصصی قابل تعریف و پایش می باشد. از ویژگی های این دستگاه می توان به سیستم کنترل یکپارچه، ماژول تنظیم کشش، سیستم کنترل لبه و استروپوسکوپ برای مشاهده ی چاپ اشاره کرد.



### ویژگی‌های نرم‌افزاری پرینتر

### ویژگی‌های فنی

چینش انواع فرمت‌های (تایپ، لوگو و ...)	بیشترین سرعت رول به رول تا $1\text{ m/s}$
پشتیبانی از انواع فونت‌های فارسی	بیشترین قطر رول‌ها تا $430\text{ mm}$
اتصال هم‌زمان چند دیتابیس به پروژه (فایل Excell)	عرض چاپ $127\text{ mm}$ برای هر هد
تعریف 40 هد در نرم‌افزار و تعریف دیتابیس با IP مجزا	منبع تغذیه: $220\text{ V}$ ، $50\text{ Hz}$
تعیین محدوده‌ی دلخواه برای پرینت از بین دیتابیس‌های موجود	مجهز به شافت بادی
تعیین جهت حرکت کار زیر پرینتر	مجهز به قفل‌کن‌های پنوماتیکی
انتخاب سرعت ثابت یا متغیر	مجهز به میز تیغ
نمایش میزان جوهر و سلامت نازل‌های هد	توانایی پرینت با سرعت ثابت و متغیر
تنظیم‌های تخصصی متناسب با کارتریج مختلف (پایه آب و حلال)	رزولوشن $300\text{ dpi}$ با سرعت $1\text{ m/s}$ و $600\text{ dpi}$ با سرعت $0.5\text{ m/s}$
امکان انتخاب ستون نازل‌ها (راست یا چپ $300\text{ dpi}$ ، هر دو $600\text{ dpi}$ )	محدوده‌ی دمای $15 - 35\text{ }^\circ\text{C}$
ارتباط HMI با شبکه‌ی LAN	محدوده‌ی رطوبتی حداکثر $80\% \text{ RH}$
قابلیت انتخاب انواع سنسور در نرم‌افزار	وزن تقریبی دستگاه $80\text{ Kg}$
تعیین Start Margin برای هر هد، جهت سنکرون کردن	ابعاد $1\text{ m}^3 \times 0.8 \times 1.5$
فرمان حرکت و توقف اتوماتیک دستگاه	اتصال انواع سنسورهای Mark، Gap و Encoder
داخل/خارج کردن Web Guiding از مدار	مجهز به سیستم کنترل لبه (Web Guiding)
مشخص شدن انواع خطاهای نرم‌افزاری در رابط کاربری	ماژول کنترل کشش دستی (ترمز و کلاچ)
روشن/خاموش کردن سیستم pulse warming	پورت شبکه مجزا برای هر هد (قابلیت نصب تا 5 هد)
مشخص بودن میزان جوهر باقی‌مانده	قابلیت پرینت از چپ و راست (تعیین جهت پرینت)
تعیین محل purge	دارای صفحه نمایش لمسی 7 اینچی
روشن/خاموش کردن purge اولیه قبل از آغاز Job	امکان صف‌بندی، با تعیین فاصله‌ی بین سنسور و پرینتر
نمایش نازل‌ها سوخته و عدم نشست دقیق هد	تشخیص ورق و لیبل‌های معیوب
نمایش سرعت لحظه‌ای پرینت و پیمایش کار	دارای ماژول Stroboscope (انتخابی)

### نمای فنی پرینتر

