



آرین کارپک

ماشین های سورتینگ

(بر اساس رنگ، شکل، جنس، وزن و ابعاد)

بیش از ۳۰ سال سابقه موفق



اینستاگرام : ariancarpack

www.ariancarpack.com

شماره تلفن : 021-66916415

ارتباط با ما

سورتینگ پیشرفته آرین کارپک

عرضه ی انواع دستگاه های سورتینگ از

۱ کانال تا ۱۶ کانال

سورت انواع خشکبار (کشمش ، پسته ، انجیر ، بادام ، خرما ، برکه ها و میوه های خشک)، انواع غلات (برنج ، گندم و جو) حبوبات ، چای ،

گیاهان دارویی ، پلاستیک ، سنگ و شیشه



- تشخیص ضایعات بر اساس رنگ، شکل، سایز، جنس، وزن و ابعاد
- دقت سورت تا ۹۹٪
- ظرفیت ۰/۵ تا ۱۲ تن در ساعت
- جداسازی چوب، شاخه و کشمش های دم دار و هسته دار با سیستم تشخیص شکل
- مجهز به دوربین های حساس RGB و NIR تا ۱۲۰۰۰ پیکسل (توشیبای ژاپن)
- توانایی برنامه ریزی اینترنتی و هوشمند
- اجکتور های قدرتمند (ماتریکس ایتالیا)
- کامپیوتر مرکزی تمام تاج رنگی ۱۷ و ۱۵ اینچ با زبان های (فارسی و انگلیسی)
- سیستم پنوماتیک YSC کره

مشخصات فنی

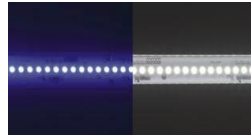
دوربین های پر قدرت RGB و NIR با رزولوشن بالا (تا 12000 پیکسل)

توان تشخیص همزمان رنگ (نقاطی با مساحت کمتر از 0/4 میلیمتر مربع و آنالیز هزاران رنگ حاصل از ترکیب رنگ های اصلی قرمز ، سبز و آبی) و شکل (تشخیص مواد با شکل و سایز متفاوت با شکل معمول جنس در حال سورت



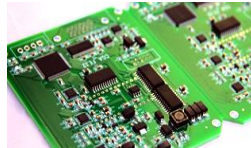
سیستم روشنایی مرکب

ترکیبی از چندین بلوک لامپ های پر قدرت LED و تابشگرهای مخصوص با مصرف اندک و روشنایی ویژه برای تشخیص رنگ و ضایعات



برد های اطلاعات تصویر

بررسی اطلاعات رنگ و شکل تصویر و تبدیل آن به سیگنال های مناسب و ارسال به کامپیوتر اصلی



شوترهای حمل مواد

شوترهای سرامیکی با پوشش آنودایز و عرض شیار متفاوت ، بر اساس ابعاد جنس. مشخصات فنی و ابعاد خاص شوتر



اجکتور های سریع العمل با فرکانس بالا و شیرهای برقی خاص با کمترین مصرف هوای فشرده جهت برداشتن ضایعات و مواد ناخواسته



پرسورهای تجزیه و تحلیل سیگنال تصویر (از نوع بسیار پیشرفته با کمترین درصد خطا)

که امکان تصمیم گیری بسیار سریع و صحیح را برای انتخاب ضایعات و فرمان به اجکتور ها ایجاد می کند.



صفحه لمسی کنترل دستگاه

ساده ، با امکان یادگیری بسیار آسان و کنترل همه جوانب و پارامترهای دستگاه مجهز به دو زبان (فارسی و انگلیسی)



بک گراند (پس زمینه) نوری

نوع جدید بک گراند نوری با سه ردیف لامپ LED (سه رنگ اصلی سبز ، آبی و قرمز) تحت کنترل کامپیوتر مرکزی ، قادر به ساختن انواع رنگ های ترکیبی منطبق با رنگ مواد .



سورتینگ ایکس ری (X-ray)



دستگاه ایکس ری جهت بازرسی و حذف ضایعات

(فلز، سنگ و شیشه)

در دو مدل :

✓ محصولات فله

✓ محصولات بسته بندی شده

ابعاد کارتن :

• عرض از ۱۰ - ۶۰ سانتیمتر

• ارتفاع از ۱۰ - ۶۰ سانتیمتر

• ظرفیت فله تا ۳ تن در ساعت

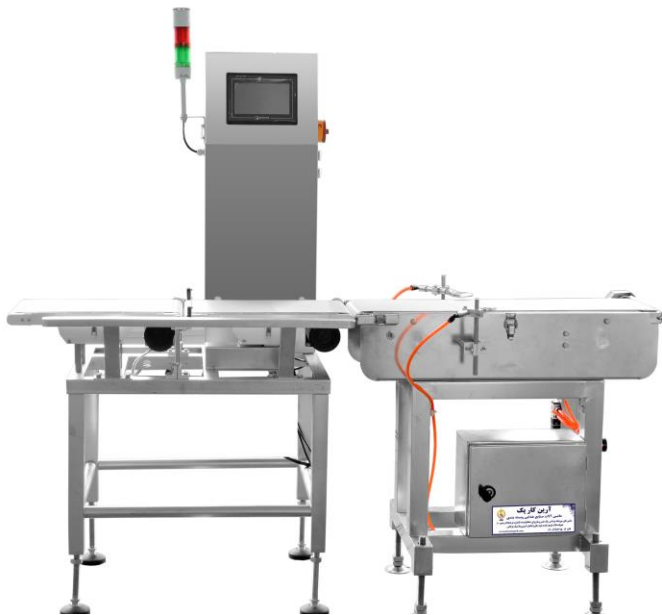
دستگاه فلز یاب (متال دیتکتور)

این دستگاه جهت شناسایی و حذف فلزات از محصول
فله و بسته بندی شده بکار میرود.

- ✓ ظرفیت ۲ تا ۵ تن در ساعت
- ✓ برای حذف بسته های آلوده از آلارم نوری
یا صوتی ، توقف نقاله یا اجکتور های بازویی
استفاده میشود.
- ✓ حذف فلزات محصول فله با اجکتور های
هوای فشرده و یا سیستم هدایتی پنوماتیک .



دستگاه کنترل وزن (چک ویر)



جهت کنترل دقت وزنی بسته های خروجی از
ماشین های بسته بندی .

این ماشین میتواند بسته های سبک تر از وزن تعیین
شده را از یک سمت دستگاه و بسته های سنگین تر
را از سمت مخالف خارج کند.

- ✓ تاج اسکرین تمام رنگی
- ✓ قابلیت برنامه ریزی و کنترل بسیار آسان
در صفحه نمایش بدون نیاز به
کالیبراسیون روزانه .
- ✓ دقت جداسازی از ۰/۱ گرم تا ۱ گرم .