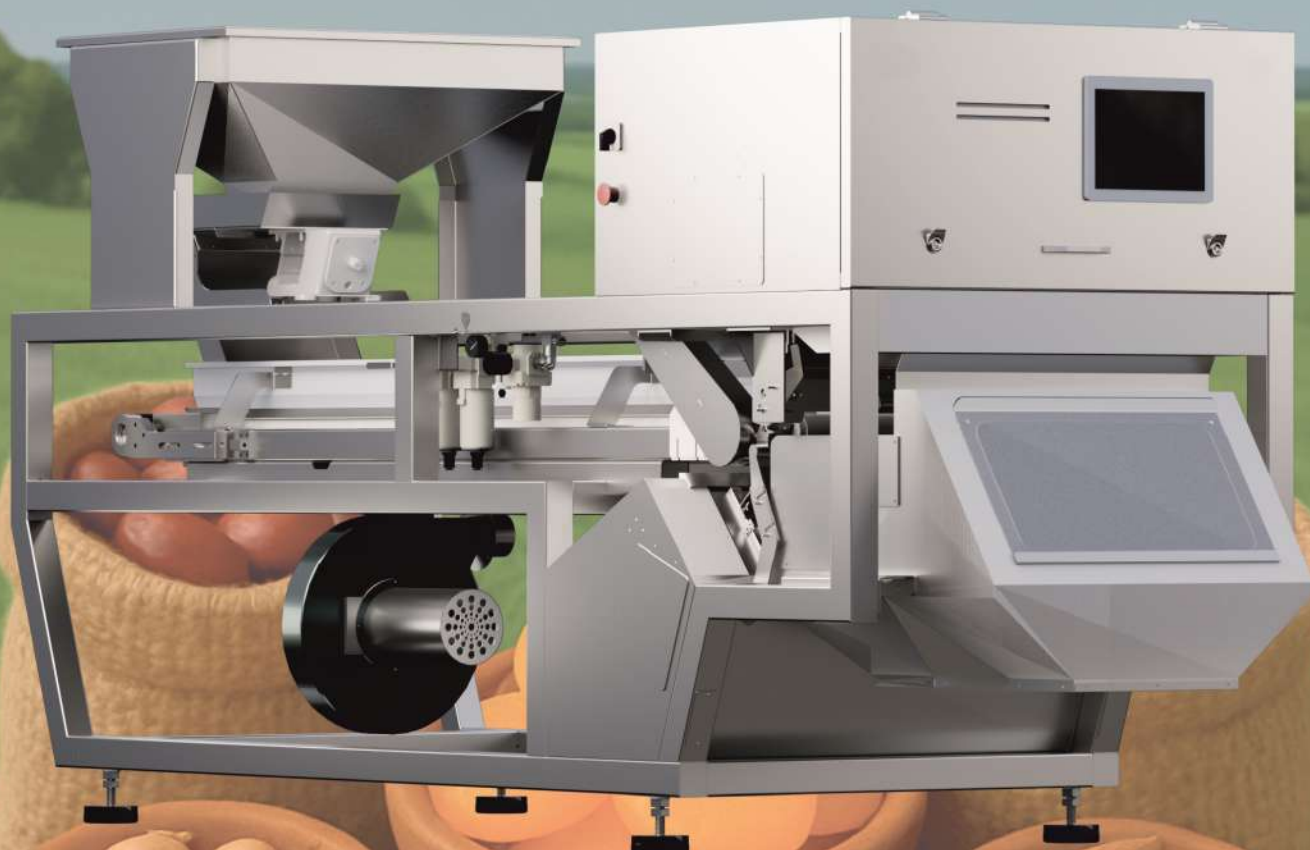


**SORTING IS
OUR EXPERTISE**

آراد سورتینگ



سری جدید ماشین های سورت تسمه ایی با هوش مصنوعی

New Series Of Belt Sorting Machines With Artificial Intelligence

سورتینگ تفصص ماست

ARAD SORTING

www.aradst.com

شرکت مهندسی علم و فن آراد اقدام به ساخت ماشین های سورت تسمه ایی با فناوری هوش مصنوعی و یادگیری عمیق جهت سورت انواع محصولات کشاورزی، غذایی با برند آراد سورتینگ نموده است.

Arad Science and Technology Engineering Company has started manufacturing belt sorting machines with artificial intelligence and deep learning technology for sorting various agricultural and food products under the Arad Sorting brand.



ویژگی های فنی:

- ✦ در چهار سایز با عرض تسمه ۳۰ سانت، ۶۰ سانت و ۱۲۰ سانت و ۱۸۰ سانت به صورت تک طبقه یا دو طبقه (سورت مجدد محصول اجکت شده)
- ✦ دارای ccd توشیبا ژاپن همراه با اجکتور سرعت بالا ایتالیایی
- ✦ امکان عرضه به صورت تمام استیل (برای محصولات غذایی) و نیمه استیل (برای محصولات کشاورزی)
- ✦ امکان تعویض راحت تسمه با مکانیزم جداگانه
- ✦ دارای سیستم هوش مصنوعی بر اساس یادگیری عمیق با سیستم خنک کاری اختصاصی
- ✦ قابلیت کنترل سرعت تسمه و همراه با سرعت ریزش مواد
- ✦ دارای مکانیزم شیشه پاک کن خودکار همراه بادمنده شیشه



نسل جدید ماشینهای سورتینگ تسمه ای آراد سورتینگ مجهز به هوش مصنوعی

کاربردها:

- ✦ سورت شکلی و رنگی به صورت همزمان و امکان سورت بر اساس تشخیص یافت سطوح محصول (مانند چروک)
- ✦ سورت انواع محصولات غذایی مانند سبزیجات منجمد، خلال سیب زمینی و چیپس، انواع محصولات فرآوری شده غذایی محصولات بزرگ و آسیب پذیر
- ✦ سورت انواع محصولات کشاورزی با تمرکز بر روی سورت شکلی مانند خرما، پسته، بادام، گردو، قهوه، کشمش، انواع خشکبار
- ✦ سورت انواع میوه های کوچک و خشک مانند خیارشور، زیتون و...
- ✦ سورت غذای حیوانات خانگی و پرندگان



MODEL	HS-1I	HS-2I	HS-4I	HS-6I	HD-4I	HD-6I
VOLTAGE (V)	200-230 (50-60 Hz)					
POWER (KW)	3.5	5.5	10	14	18	22
WEIGHT (KG)	700	950	2800	5600	4700	9400
DIMENSION(L*W*H)	95x310x145	130x310x145	200x310x145	265x310x145	200x395x245	265x395x245
ACCURACY	>> 99					
REJECTION RATE (%)	>> 10 : 1					
AIR CONSUMPTION(L/MIN)	300-500	600-1000	1200-2000	1800-3000	2400-4000	3600-6000
CAMERA	2	4	8	12	16	24
REMARKS	Subject to different impurities of products, it will change to same extent					

یکی از قوی ترین پردازشگرهای موازی دنیا که برای محاسبات یادگیری عمیق در ماشین بکار می رود.



پردازنده منطقی سرعت بالای قوی نسل جدید که وظیفه پردازشهای داخلی ماشین را انجام می دهند.



دوربین ها با کیفیت و سرعت بالایی کار اسکن محصولات را بر عهده دارند.



اجکتورهای سرعت بالای پنوماتیکی که وظیفه جداسازی بار مورد نظر را از بار اصلی به عهده دارد.



منابع تغذیه پایدار و دقیق که وظیفه ی تامین ولتاژ و جریان بردها و قطعات الکترونیکی را برعهده دارد.



استفاده از نورهای LED با پایداری و دوام بالا و با کنترل دیجیتال



آدرس: تهران ۳۵ کیلومتر اتوبان تهران قم، شهرک صنعتی شمس آباد، بلوار بهارستان، انتهای ذکریای رازی،
بلوار امیرکبیر، پلاک ۲۹، آزاد سورتینگ شماره تماس: ۰۲۵-۹۱۰۹۱-۰۲۱ ۰۸۵۵-۹۱۹۴۰۲
Address: No. 29 - Amir Kabir Blvd - Baharestan Blvd - Shams Abad Ind. Town
Tehran - Iran Tel: +9821-91091025 Call: +989194020855