

**SORTING IS  
OUR EXPERTISE**

**آراد سورتینگ**



**NEW**

**MULTI-FUNCTION COLOR SORTER**

**علم و فن آراد**

**سورتینگ تخصص ماست**

**ARAD Sorting**

[WWW.ARADST.COM](http://WWW.ARADST.COM)

# FVM-7



- استفاده از CCD رنگی ژاپنی با برند توشیبا و دارای رزولوشن بالا
- بکارگیری اجکتورهای بادوام و سرعت بالا جهت جداسازی سریع محصول
- سیستم نورپردازی از نوع LED با کیفیت و طول عمر مناسب و با کمترین میزان تولید گرما
- دارای نرم‌افزار هوشمند و کاربرپسند جهت تنظیمات سورت محصول
- مجهز به سیستم گردگیر خودکار و کانال‌های چندگانه جذب گرد و خاک
- استفاده از فیبرهای ارتعاشی با کنترل دقیق جهت ریزش یکنواخت محصول



بادام  
Almond



گندم  
Wheat



برنج  
Rice



لپه  
Split bean



لوبیا  
Bean



نخود  
Pea



Intelligent ejection system



Visualization analysis



3D recognition technology



Powerful features of shape sorting

## TECHNICAL CHARACTERISTICS



Super output capacity



New steady-temperature light source



Unique bionic technology camera



Cloud computing massive data analysis



Intelligent dust auto-cleaning system

# FVM-3



شرکت مهندسی علم و فن آراد برای اولین بار در کشور اقدام به ساخت ماشین‌های سورتینگ چند منظوره در حوزه کشاورزی و صنعتی با برند آراد سورتینگ و با استفاده از تکنولوژی بینایی و پردازش تصویر نموده است.

Arad Sorting Machine is a multi-function sorting machine for agricultural and industrial products with high-tech devices and intelligent sorting software.

نسل جدید دستگاه‌های آراد سورتینگ با ۳+خروجی برای اولین بار در ایران



پلاستیک  
Plastic



پت  
PET



بادام زمینی  
Peanut



پسته  
Pistachio



کنجد  
Sesame



کشمش  
Raisin

Model	FVM-1	FVM-2	FVM-3	FVM-5	FVM-7
Throughput (T/H) *	0.1 ~ 0.7	0.2 ~ 1.5	0.3 ~ 2	0.5 ~ 3.5	0.7 ~ 5
Voltage (V)	110-250 (50-60Hz)				
Power (KW)	0.6	1.2	1.8	2.6	3.5
Weight (Kg)	400	585	885	1275	1665
Dimension (L*W*H)	860*1603*1480	1184*1603*1480	1778*1658*2038	2402*1658*2038	3030*1658*2038
Accuracy (%) **	>99				
Rejection rate (%)	>10:1				
Air consumption (L/min)	300~600	600~1200	800~1600	1300~2200	1800~3600
Remarks	*Subject to the materials' density and grain size, it will change to some extent. ** Subject to different impurities of raw materials, it will change to some extent.				

## BELT-TYPE SORTER



## FVM-2



### سری ماشین های کوچک آراد سورتینگ

- در سه مدل نصف کانال (مینی) ، تک کانال و دو کانال
- با ارتفاع کم و بدون نیاز به سکو
- قابلیت استفاده در کارگاه های کوچک و مغازه
- قیمت و نگهداری مناسب ماشین

- دارای CCD زاپنی و LED آلمانی برای تصویر برداری
- دارای انواع مدهای رنگی جهت پردازش و جداسازی محصول
- مناسب برای انواع محصولات کشاورزی و پلاستیک و ...
- امکان عرضه محصول با چهار پایه، کمپرسور و بالابر
- تغذیه ۲۲۰ ولت و تکفاز ماشین

## MINI SORTER



# ARAD Sorting

## FVM-1



تهران، کیلومتر ۲۵ اتوبان تهران-قم، شهرک  
صنعتی شمس ایاده، بلوار نگارستان، خیابان  
اردیبهشت جنوبی، پلاک ۴۹  
تلفن: ۰۲۱-۵۶۲۳۶۹۵۶ و ۰۲۱-۵۶۲۳۶۴۳۴  
فکس: ۰۲۱-۵۶۲۳۶۴۳۴  
همراه: ۰۹۳۹۲۱۸۷۶۹۶

No.49, South Ordibehesht St.,  
Negarestan Blvd., Shamsabad Ind.  
town, 35km Tehran-Qom Exp.  
way, Tehran, Iran  
Tel: +9821-56236956,7  
Fax: +9821-56236434  
Website: www.AradST.com  
Cell: +989392187696