



تدیر تجارت طاهر

عرضه کننده مدرن ترین دستگاه
های سورت با دقت و سرعتی
فرا تر از انتظار



سورت‌ر نوار نقاله‌ای مجهز به هوش مصنوعی AMD مدل P-LG

دقتی بی‌نظیر با هوش مصنوعی و دوربین‌های Ultra HD
این دستگاه توانایی جداسازی بر اساس رنگ، شکل و تفاوت‌های ظاهری را
دارد و با یادگیری مداوم، دقت تفکیک خود را با گذر زمان افزایش می‌دهد.

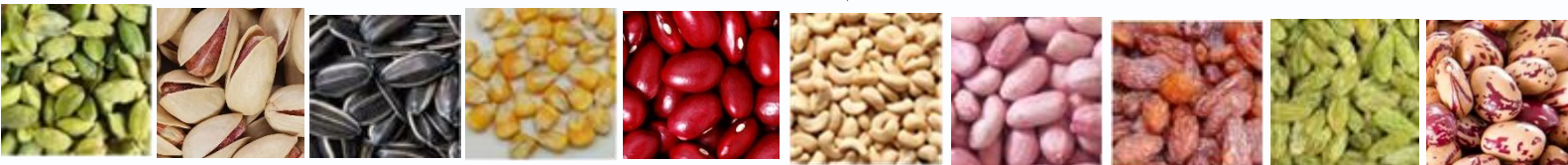
ویژگی‌های کلیدی و فنی:

دوربین‌های ULTRA HD برند NIKON ژاپن
سنسور تصویربرداری Phoenix با چیپ Toshiba
پردازنده Altera آمریکا

سیستم نورپردازی LED با لامپ‌های OSRAM آلمان
ایجکتورهای صنعتی ساخت اختصاصی AMD
قطعات مکانیکی و پنوماتیک SMC ژاپن

کاربردهای متنوع:

سورتینگ آجیل و خشکبار: پسته، فندق، بادام، کشمش، گردو، خرما و...



مدل	توان عملیاتی (T/H)	خلوص (%)	وزن (Kg)	ابعاد (mm)
P-LG1	0.5-1	99%	860	3273*1110*1782
P-LG2	0.5-1.5	99%	1000	3273*1410*1820
P-LG4	1-3	99%	1210	3403*2010*2085
P-LG6	2-4	99%	1480	3410*2610*2316
P-LGS2	1-2	99%	1380/1440	3615*1410*2666
P-LGS4	1-3	99%	1800/1880	3590*2010*2947
P-LGS6	2-4	99%	2170/2230	3615*2610*3176

دستگاه سورت ریزی مدل NY(KP)-E مجهز به هوش مصنوعی



مدل NY(KP)-E جدیدترین نسل سورت‌های ریزی برند AMD است که با بهره‌گیری از الگوریتم‌های هوش مصنوعی (AI)، دوربین‌های ULTRA HD و قطعات صنعتی برندهای معتبر جهانی، راهکاری قدرتمند و مقرون‌به‌صرفه برای جداسازی دقیق مواد غذایی و صنعتی فراهم می‌سازد. این دستگاه مناسب برای سورتینگ مواد گرانولی، آجیل، بذر، حبوبات، خشکبار، قهوه و سایر محصولات مشابه مناسب برای جداسازی ناخالصی‌هایی مانند:

رنگ‌پریده‌ها، دانه‌های کرم‌خورده یا نارس، پوسته، سنگ، پلاستیک، الیاف، دانه‌های شکسته

Model	Throughput (TH)	Accuracy (%)	Voltage (V/Hz)	Power (KW)	Weight (Kg)	Dimension (mm)
NY3-E / NY3(KP-E)	2-3.5	≥99.9%	220/50	2.2	947	1847*1777*1887
NY4-E / NY4(KP-E)	2.5-4	≥99.9%	220/50	2.9	1162	2162*1777*1887
NY5-E / NY5(KP-E)	3-5	≥99.9%	220/50	3.7	1300	2478*1777*1887
NY6-E / NY6(KP-E)	3.5-6	≥99.9%	220/50	4.4	1450	2819*1829*1887
NY7-E / NY7(KP-E)	4-7	≥99.9%	220/50	5.2	1620	3132*1823*1887
NY8-E / NY8(KP-E)	4.5-8	≥99.9%	220/50	5.9	1820	3447*1823*1887
NY10-E / NY10(KP-E)	5-10	≥99.9%	220/50	7.3	2170	4087*1823*1887
NY12-E / NY12(KP-E)	6-12	≥99.9%	220/50	8.8	2520	4840*1881*1887



دستگاه هوشمند سری KXA-S



ویژگی‌های برجسته:

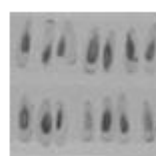
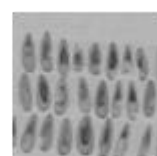
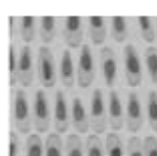
فناوری بازرسی سه‌گانه:
ترکیب اشعه X ، نور
مرئی و IR برای تشخیص
دقیق عیوب داخلی و
خارجی

الگوریتم‌های هوش
مصنوعی

تصویربرداری پیشرفته
سیستم خنک‌کننده هوشمند

ایمنی بالا

نگهبان کیفیت با فناوری چندطیفی و یادگیری عمیق سری KXA-S از پیشرفته‌ترین دستگاه‌های بازرسی صنعتی برند AMD است که با بهره‌گیری از فناوری تصویربرداری چندطیفی (اشعه ایکس، نور مرئی و مادون قرمز) و الگوریتم‌های یادگیری عمیق (Deep Learning) ، عملکردی دقیق، سریع و ایمن را در جداسازی ناخالصی‌ها ارائه می‌دهد. این سیستم ویژه برای شناسایی و حذف ناخالصی‌های با چگالی بالا (مانند فلز، سنگ، شیشه) و چگالی پایین (نظیر چوب، پلاستیک، کاغذ) در مواد حجیم طراحی شده است.



Model	Throughput (T/H)	Accuracy	Voltage	Power (PW)	Weight (kg)	Dimension (mm)
KXA4-S	Beans:3 / Seeds:1.5	>99%	220V 50/60Hz	2.5	800	3076*1362*2466
KXA6-S	Beans:4 / Seeds:2 / Pepper:0.8	>99%	220V 50/60Hz	3.5	900	3127*1600*2316

مدل‌های متنوع برای کاربردهای گوناگون

دستگاه‌های X-Ray برند AMD در مدل‌های متنوعی همچون KXA-S ، KXA6-G PRO ، KX-S PRO و NY(KP)-E عرضه می‌شوند که هر کدام برای نوع خاصی از مواد و شرایط تولید طراحی شده‌اند. بسته به نوع محصول، ظرفیت خط تولید و سطح دقت مورد نیاز، می‌توان مدل مناسب را انتخاب کرد.

برای آشنایی بیشتر با مشخصات فنی، ویدئوهای عملکرد و مشاوره تخصصی در انتخاب دستگاه مناسب، لطفاً به وبسایت رسمی شرکت مراجعه فرمایید.

سورتینگ دقیق با تصویربرداری چند بعدی و مادون قرمز دو باند
سورترهای سری NI از برند AMD® با تکیه بر طراحی مدرن، ساختار ماژولار و تصویربرداری
پیشرفته چندطیفی، راهکاری دقیق و صنعتی برای جداسازی پوسته و هسته انواع مغزها ارائه می‌دهند.
این دستگاه‌ها به‌طور خاص برای تفکیک مواد مشابه در ظاهر اما متفاوت در ساختار طراحی شده‌اند.

ویژگی‌های فنی برجسته

تصویربرداری مادون قرمز دو باند (Dual-Band IR)

دوربین چندبعدی (Multispectral Camera)

پلتفرم مدولار و قابل ارتقاء

سیستم روشنایی و خنک‌کننده مستقل

کاربرد صنعتی:

مناسب برای جداسازی دقیق و صنعتی پوسته و مغز پسته، بادام، گردو، فندق و سایر مغزهای مشابه
ویژه کارخانجات تولید خشکبار با استانداردهای صادراتی، خطوط تمام‌اتوماتیک و نیاز به تفکیک پیشرفته



سری RCI

سورتینگ دقیق جودوسر و محصولات مشابه با
فناوری مادون قرمز تخصصی
سورترهای سری RCI با بهره‌گیری از فناوری
مادون قرمز پیشرفته، طراحی مدرن و ساختار
ماژولار، راهکاری صنعتی و دقیق برای جداسازی
جودوسر پوست‌دار از مغز سالم و همچنین تفکیک
انواع محصولات مشابه ارائه می‌دهند. این دستگاه‌ها
به‌طور خاص برای تفکیک محصولات با ظاهر
مشابه اما ساختار متفاوت توسعه یافته‌اند و کیفیت
نهایی محصول را به‌طور چشمگیری ارتقاء
می‌دهند.

ویژگی‌های فنی برجسته:

فناوری مادون قرمز تخصصی: (Infrared Sorting)

سیستم روشنایی قابل تنظیم:

کارایی بالا و سرعت جداسازی





TADBIR TEJARAT TAHER

QUALITY. TRUST. CONTINUOUS SUPPORT.



Contact us
@3TSORT
+04135240009



Visit our website
WWW.3TSORT.IR
WWW.3TSORT.COM

کیفیت، اعتماد، همراهی متداوم

تبریز- خیابان امام ما بین میدان ساعت و چهارراه
منصور مجتمع تجاری ابریشم طبقه اول واحد 3

