

آر شهتار

با مشارکت Maf Roda فرانسه

سورت و بسته بندی میوه

Grading Packing Handling



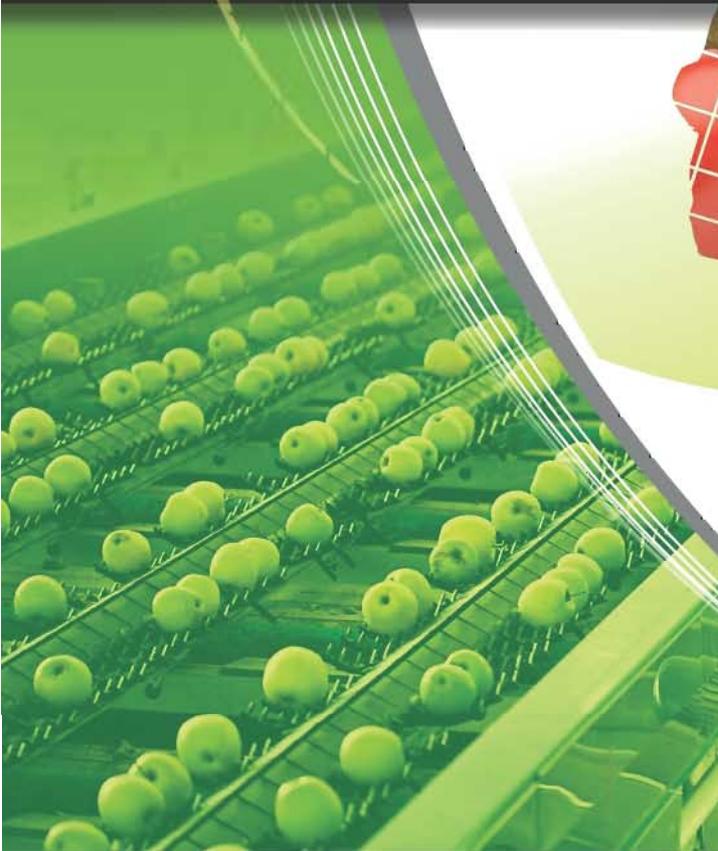
MAF RODA
AGROBOTIC[®] راهکار جهانی برای میوه و سبزیجات



ARSHEH

Manufacturing & Equipping Refrigeration Systems

تولید و تجهیز سیستم های برودتی





مهندسی منحصر به فرد در جهان

امروزه در بسیاری از کشورهای تولید کننده میوه و سبزیجات از روش های مدرن و صنعتی به جای شیوه های سنتی مرسوم به منظور سورت و بسته بندی محصولات استفاده می شود.

به کارگیری این روش ها علاوه بر تضمین دقت و کیفیت کار، موجب افزایش سرعت عمل، کاهش تعداد نیروی انسانی و در نهایت افزایش بهره وری می گردد.

باید توجه داشت که امروزه تداوم فعالیت در بازار مستلزم ارائه محصول با کیفیت در قالب ظاهری زیبا می باشد.



ARSHEH

میوه سورت و بسته بندی

سیستم های سورتینگ ماف قادر به درجه بندی محصولات با کنترل پارامترهای مختلفی همچون وزن، رنگ ابعاد، کیفیت ظاهری، کیفیت داخلی و... میباشد. شرکت ماف رودا همچنین امکان ارائه محصولات در بسته بندی های متنوع را به مشتریان خود می دهد.



Grading Packing Handling

ماموریت، فرآیند و چشم انداز

شرکت ماف رودا به عنوان پیشرو در صنعت سورت و بسته بندی میوه و سبزیجات تازه، متعهد به ارائه راهکارهای کارآمد طبق نیازهای دقیق شما و حرکت گام به گام در توسعه این صنعت می باشد.

از نقاط قوت شرکت ماف رودا می توان به تنوع و نوع آوری در زمینه ظرفیت دستگاه ها نام برد که این مهم ناشی از تسلط و تلاش مستمر مهندسين این شرکت در واحد تحقیقات و توسعه است. تولید صددرصد یکپارچه و ارائه راهکارهای متفاوت بنا به درخواست مشتریان از مزایای این نوع دستگاه ها می باشد.

شرکت ماف رودا با وجود ۱۵ مرکز تولیدی در سراسر دنیا و ۴۵ دفتر فروش در بزرگترین کشورهای تولیدکننده میوه و سبزیجات قادر به ارائه خدمات مناسب و پویا در کمترین زمان ممکن می باشد.



تولید یکپارچه و منعطف



از مزایای دستگاه های شرکت ماف رودا می توان به یکپارچه بودن تولیدات اشاره کرد، فرآیند اجرای کار به نحوی می باشد که تمام مراحل سورت و بسته بندی میوه، از خالی کردن سبد و شستشو گرفته تا بسته بندی و پالت کردن کارتن ها، توسط دستگاه های ساخته شده در کارخانه ی ماف انجام می گیرد. همچنین منعطف بودن تولیدات به ما اجازه می دهد راه حل های مختلفی برای انواع پروژه ها و محصولات ارائه نماییم.

ورود محصولات به دستگاه



با توجه به نوع محصول موردنظر، همواره می توان از سیستم های مختلفی اعم از اتوماتیک و نیمه اتوماتیک جهت تخلیه انواع مختلف سبد و جعبه بزرگ و کوچک استفاده کرد. همچنین کارشناسان ما با توجه به نوع محصول انواع راهکارهای متفاوت تخلیه میوه با کمک آب یا بدون استفاده از آب را به شما ارائه می کنند.



فرآیندهای قبل از سورت



در این مرحله از یک خط سورت میوه، بسته به نوع محصولات و درخواست مشتری می توان از فرآیندهای مختلفی همچون شستشو، خشک کردن، واکس، برس و ... بهره برد.



Grading

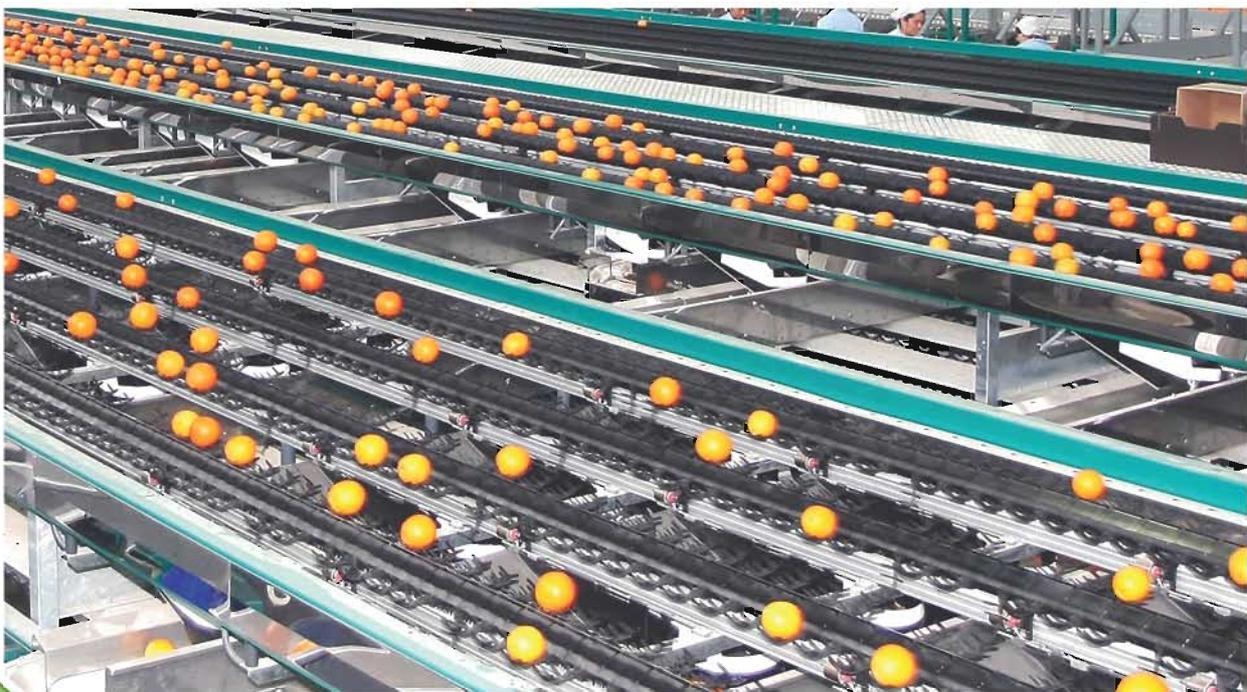
Packing

Handling

سایزر اصلی قلب سیستم



مهم ترین بخش یک دستگاه سورتینگ میوه سایزر اصلی آن می باشد. در این بخش فعالیت بررسی محصولات و جداسازی آن ها طبق پارامترهای تعریف شده توسط کاربر صورت می گیرد. شرکت ماف رودا سایزرهای مختلفی را برای انواع میوه و سبزیجات ارائه نموده است که از جامع ترین آن ها می توان از دستگاهی به نام PGMONE نام برد که قابلیت و توانایی سورت بسیاری از میوه ها را دارا می باشد. جهت سورت میوه های خاص مانند انگور و گیلاس مهندسین شرکت ماف رودا سایزرهای اختصاصی طراحی نموده اند به طوری که هیچگونه آسیبی به اینگونه از محصولات وارد نمی شود.



الکترونیک و بصری مغز سیستم



سیستم های الکترونیکی تعبیه شده بر روی سائزر اصلی مسئولیت کنترل پارامترهای مختلف مورد نیاز جهت سورت و درجه بندی میوه را به عهده دارند. این سیستم ها شامل سلول های اندازه گیری وزن، دوربین های کنترل سائز، کیفیت خارجی، کیفیت داخلی، میزان قند و میزان استحکام میوه می باشند.



اطلاعات استخراج شده توسط تمامی سنسورها و دوربین ها به نرم افزارهای مربوطه ارسال می گردد و پس از پردازش این اطلاعات دستور خروج میوه از خروجی های مختلف صادر می شود.



بسته بندی



شرکت ماف رودا آمادگی ارائه انواع راهکارهای خلاقانه برای بسته بندی میوه و سبزیجات تازه را طبق نیاز مشتریان گرمی و ظرفیت موردنظر دارد. علاوه بر دستگاه های بسته بندی، دستگاه های برچسب زن و پالت زن نیز توسط شرکت ماف رودا ارائه و تولید می شود.



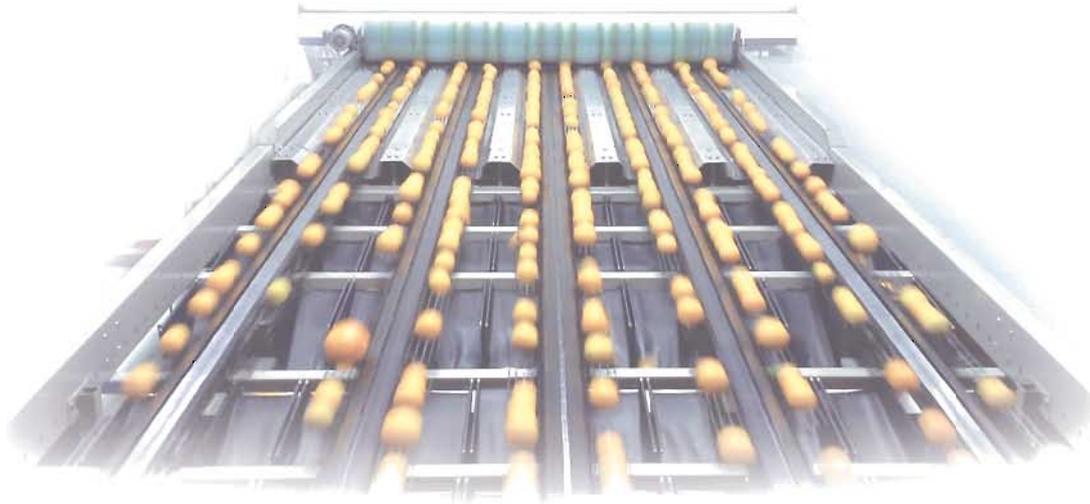
انواع حمل کننده ها



جهت کاهش رفت و آمد نیروی انسانی در محوطه سورت و بسته بندی محصولات، شرکت ماف آماده است تا سیستم های متنوع به منظور حمل سبدها و کارتن های پر و خالی را ارائه کند.

MAF RODA IN NUMBERS

15 subsidiaries ۱۵ کارخانه تولیدی در سراسر دنیا
more than 45 international agents بیش از ۴۵ دفتر فروش بین المللی
more than 1000 employees بیش از ۱۰۰۰ نیروی انسانی
100% of integrated manufacturing تولید ۱۰۰٪ یکپارچه



تهران، قائم مقام فراهانی، میدان شعاع، کوچه شیوا، پلاک ۲
تلفن: ۳۵۵ ۸۹ (۰۲۱) و ۸۳ ۸۳ ۳۰ ۸۸ (۰۲۱) نمابر: ۸۲ ۸۲ ۳۰ ۸۸ (۰۲۱)

www.arshehkar.com
info@arshehkar.com



www.maf-roda.com

MAF RODA
SCROBOTIC