



SOHA SANAT



سُها صنعت

اتوماسیون صنعتی، کنترل و مانیتورینگ

- ◀ طراحی و ساخت ماشین آلات خطوط تولید صنایع غذایی
- ◀ طراحی و ساخت تجهیزات خطوط تولید انواع باتری های سرب اسیدی، لیتیومی، مواد معدنی و خودروسازی
- ◀ طراحی و ساخت دستگاه های بسته بندی و چیدمان اتوماتیک، پالتایزهای کارتزین، بازویی و دروازه ای
- ◀ عیب یابی و به روز رسانی سیستم های کنترل ماشین آلات موجود
- ◀ پایش آنلاین، عیب یابی، کنترل و مانیتورینگ خطوط تولید

معرفی شرکت سُها صنعت



شرکت سُها صنعت نوآور توس در حوزه اتوماسیون صنعتی و ساخت دستگاه ها و ماشین آلات فعالیت می نماید. هدف و مأموریت اصلی ما در شرکت سُها صنعت، طراحی و ساخت دستگاه های تمام اتوماتیک و نیمه اتوماتیک در دو بخش تولید و بسته بندی محصول در صنایع مختلف می باشد.



شرکت سُها صنعت نوآور توس با بهره گیری از نیروهای تحصیل کرده دانشگاه فردوسی در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری و داشتن تجربه چندساله در زمینه اتوماسیون صنعتی، رباتیک و کنترل فعالیت می کند.

فرهنگ سازمانی



MISSION

ما به مشتریان خود راه حل های فناورانه ای ارائه می دهیم که با نیازهای تولیدی آن ها سازگار است و سود آوری آن ها را بهبود می بخشد.



VISION

به عنوان شرکتی پیشرو در حوزه اتوماسیون صنعتی و ساخت ماشین آلات در ایران



VALUES

نظم و جدیت در کارها
اشتیاق به کاری که انجام می دهیم
تعهد و مشارکت
کار تیمی

شاخه های فعالیت و توانمندی ها



طراحی و ساخت انواع پالتایزرها در صنایع مختلف



طراحی و ساخت تجهیزات و ماشین آلات صنعتی، ربات ها و اتوماسیون صنعتی

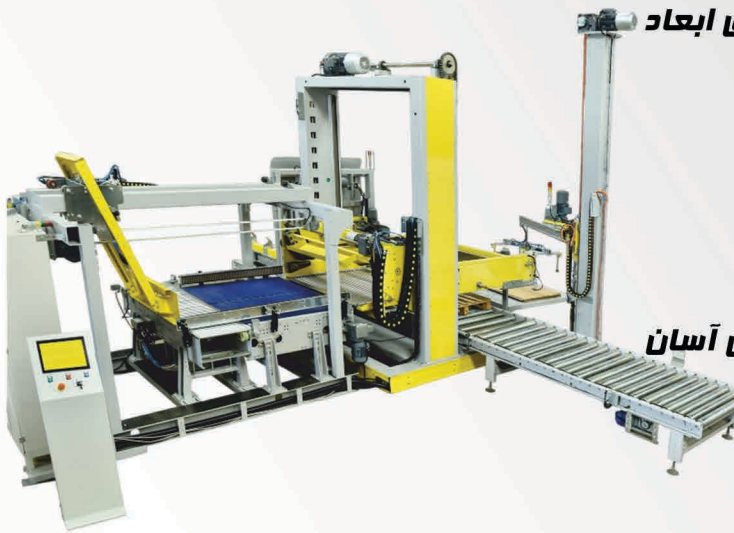


عیب یابی و به روز رسانی سیستم های کنترلی ماشین آلات موجود



پایش آنلاین، کنترل و مانیتورینگ خطوط تولید

پالتایزر مدل بالابر



- ◀ سیستم کنترل تمام اتوماتیک با قابلیت سفارشی سازی ابعاد محصول و سرعت خط
- ◀ قابلیت چیدمان محصولات با ابعاد و الگوهای متفاوت
- ◀ مجهز به سیستم کارتن گذار خودکار بین هر ردیف
- ◀ مجهز به سیستم خودکار شارژ پالت
- ◀ سیستم مانیتورینگ و عیب یابی پیشرفته با رابط کاربری آسان
- ◀ قابلیت ساخت و اضافه نمودن دستگاه سلفون پیچ

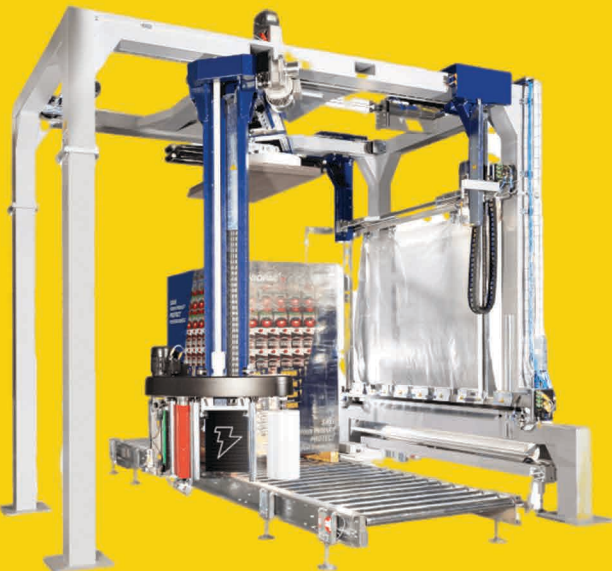
پالتایزر کارترین



- ◀ قابلیت استفاده از انواع گیرپه‌های وکیومی و مکانیزمی با توجه به نوع محصول

- ◀ سیستم کنترل تمام اتوماتیک با الگوریتم چیدمان اختصاصی
- ◀ قابلیت سفارشی سازی ابعاد محصول و سرعت خط
- ◀ قابلیت نصب دستگاه بارکدخوان و سیستم ریجکت محصول
- ◀ مجهز به سیستم خودکار شارژ پالت
- ◀ سیستم مانیتورینگ و عیب یابی پیشرفته با رابط کاربری آسان
- ◀ قابلیت ساخت و اضافه نمودن دستگاه سلفون پیچ

سلفون پیچ و سلفون گذار اتوماتیک



- ◀ قابلیت پیش کشش قابل تنظیم متناسب با ضخامت سلفون و کشش مورد نیاز بسته بندی
- ◀ قابلیت اتصال و برش سلفون به صورت تمام اتوماتیک
- ◀ قابلیت سلفون پیچی بسته بندی های مختلف با استفاده از مکانیزم نگهدارنده
- ◀ سلفون پیچی از پایین ترین نقطه پالت

دی پالتایزر



- ◀ سیستم کنترل تمام اتوماتیک برای برداشت ردیفی محصولات
- ◀ قابلیت سفارش سازی متناسب با ابعاد محصول و سرعت خط
- ◀ مجهز به سیستم خودکار پالت بردار
- ◀ مجهز به سیستم خودکار جمع آوری پالت
- ◀ مجهز به کانوایرهای ورودی محصول و کانوایر انتقال پالت
- ◀ سیستم مانیتورینگ و عیب یابی پیشرفته با رابط کاربری آسان

چسب زن اتوماتیک



- ◀ تزریق چسب بر روی سطوح خاص توسط سیستم دو درجه آزادی
- ◀ اعمال چسب بر روی مقوا، چرم، پلاستیک و دیگر مواد
- ◀ مورد استفاده در صنایع خودروسازی و بسته بندی و ...
- ◀ افزایش سرعت، دقت و کیفیت اعمال چسب
- ◀ سفارشی سازی دستگاه متناسب با نوع محصول
- ◀ قابلیت هماهنگ سازی با سایر بخش های خطوط تولید

به روزرسانی سیستم الکتریکی و برنامه کنترلی



- ◀ باز طراحی بخش های الکتریکی و برنامه نویسی سیستم
- ◀ کنترل دستگاه های قدیمی موجود در خطوط تولید
- ◀ جایگزینی تابلو برق و سایر تجهیزات الکتریکی با نمونه های مرغوب موجود
- ◀ کاهش هزینه های جایگزینی دستگاه های خطوط تولید با راه اندازی مجدد آن ها



SOHA SANAT

خط اتوماتیک چیدمان و بسته بندی محصول بر روی پالت (خط پالتایزر) محصول نهایی تولید شده را به صورت کاملاً خودکار با الگوهای دلخواه بر روی پالت قرار داده، کارتن گذاری و سلفون پیچی می کند. این خط به طور کامل توسط شرکت سُها صنعت نوآور توس طراحی و ساخته شده است و قابلیت انطباق با نیازهای متفاوت و شرایط خاص خطوط مختلف تولید و محصولات متفاوت را دارا می باشد.

شرکت سُها صنعت آماده همکاری با صنایع مختلف در جهت رفع نیازها و حل مشکلات خطوط تولید و سیستم های اتوماسیون صنعتی می باشد.

ارتباط با ما

مشهد - بلوار فکوری - دلاوران ۱۱/۲

ساختمان درفش کاویان



۰۵۱۳۷۶۰۳۵۲۹



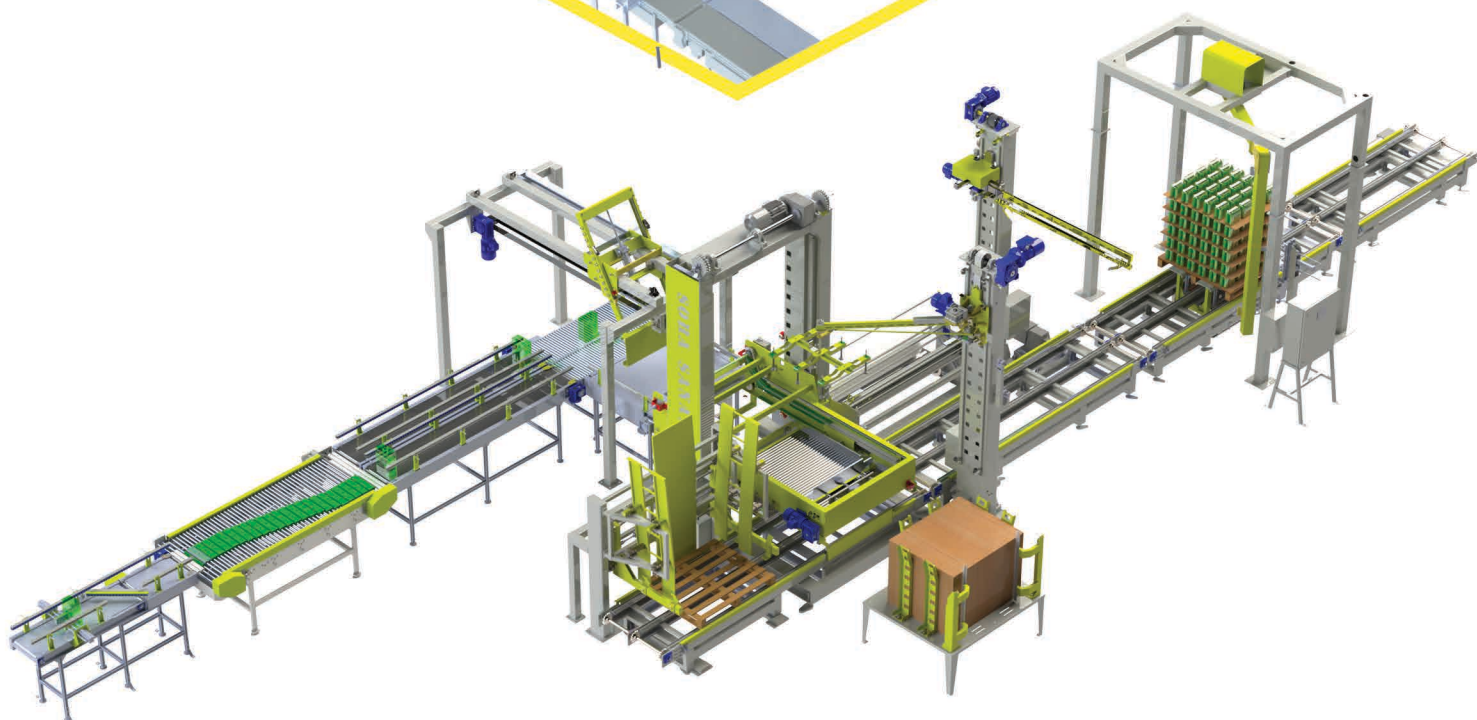
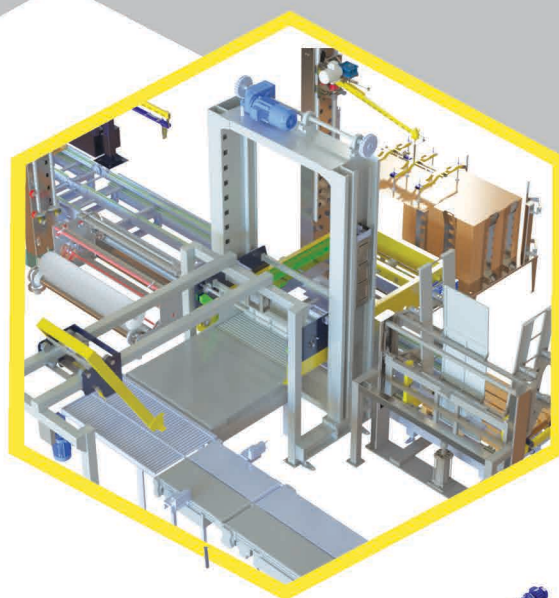
۰۹۳۵۷۳۷۳۵۳۱ - ۰۹۱۵۵۸۰۶۸۵۲



sohasanaat.com



خط اتوماسیون چیدمان و بسته بندی محصول (پالتایزر)



دستگاه چیدمان ردیفی

عملکرد

چینش محصول نهایی به صورت طبقاتی بر روی یکدیگر

ویژگی دستگاه

دارای مکانیزم قابل تنظیم جهت چیدمان محصولات مختلف

استفاده از سیستم وزنه تعادلی و ریل بندی بیرینگ های ترکیبی

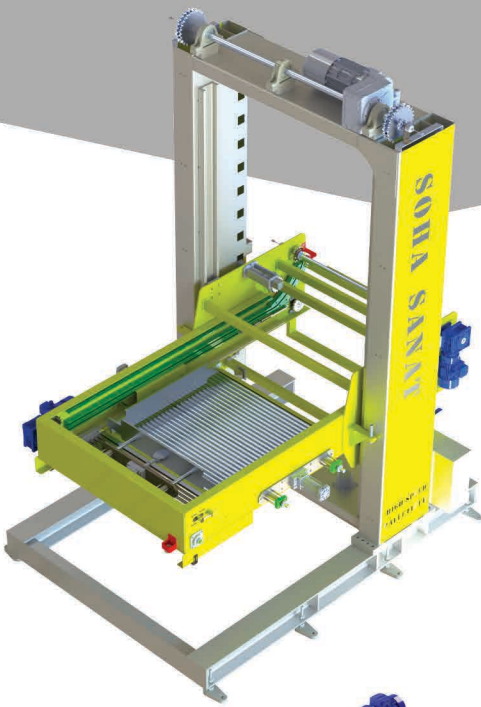
طراحی ماژولار دستگاه جهت تعمیر و نگهداری آسان

مشخصات فنی

سرعت حرکت عمودی و افقی 0.7 m/s

بیشینه وزن هر ردیف محصول ورودی 300 kg

ارتفاع چیدمان محصولات 2 m



دستگاه نایلون گذار

عملکرد

قرار دادن نایلون بر روی ردیف آخر پالت چیدمان شده

ویژگی دستگاه

مجهز به سیستم برش نایلون اتوماتیک

مجهز به سیستم فیدر نایلون اتوماتیک

مشخصات فنی

سرعت دوران بازو 60 deg/sec

سرعت حرکت عمودی بازو 0.5 m/s



دستگاه سلفون پیچی

عملکرد

سلفون پیچی به صورت دورانی بر روی پالت های چیدمان شده

ویژگی دستگاه

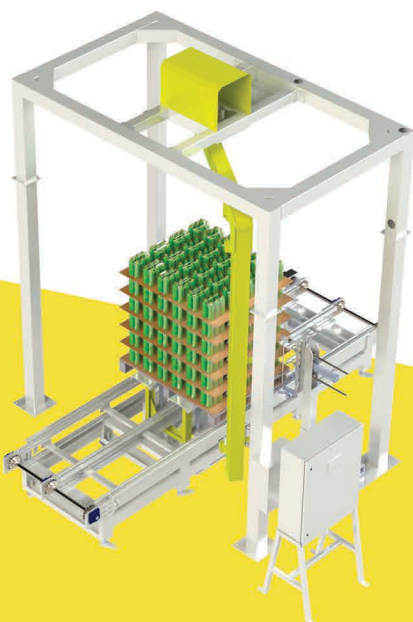
مجهز به سیستم بالابر پالت جهت سلفون پیچی از پایین ترین نقطه

قابلیت اتصال و برش سلفون به صورت اتوماتیک

مشخصات فنی

قابلیت سلفون پیچی تا ارتفاع ۲ متر

سرعت سلفون پیچی ۴۰ پالت بر ساعت



دستگاه کارتن گذار

عملکرد

کارتن گذاری اتوماتیک بین ردیف های محصول

ویژگی دستگاه

مجهز به مکانیزم گریپر و رهاسازی کارتن

دارای مخزن قابل تنظیم برای انواع کارتن با ابعاد مختلف

قابلیت کارتن گذاری تا بالاترین ارتفاع محصول

مشخصات فنی

حداکثر ارتفاع کاری 2 m

سرعت دوران بازو 90 deg/sec

سرعت حرکت عمودی بازو 1 m/s



دستگاه سوئیچ کانوایر

عملکرد

تبدیل یک ردیف ورودی محصول به دو ردیف

ویژگی دستگاه

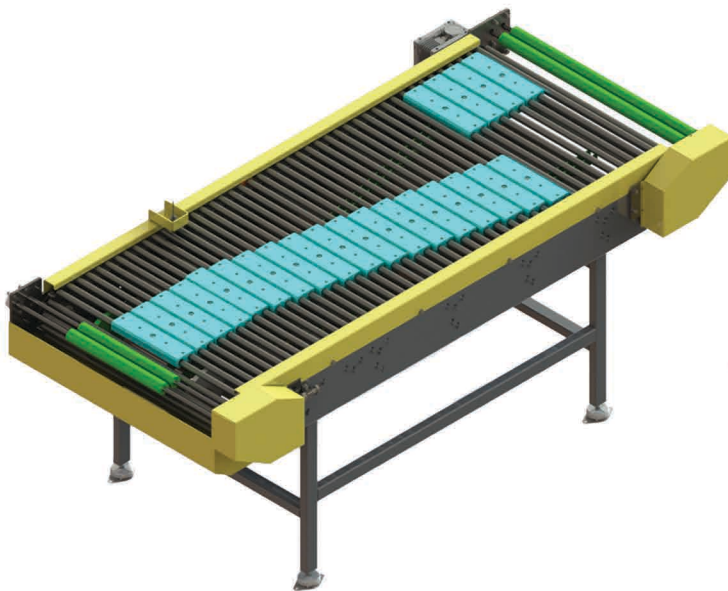
قابلیت افزایش تعداد مسیرهای خروجی به ۵ مسیر

سرعت ورودی ۶۰ محصول در دقیقه

مشخصات فنی

سرعت خطی کانوایر 0.6 m/s

عرض ورودی کانوایر 40 cm



دستگاه پالت فیدر

عملکرد

تحويل اتوماتیک پالت به خط جهت چیدمان محصولات

ویژگی دستگاه

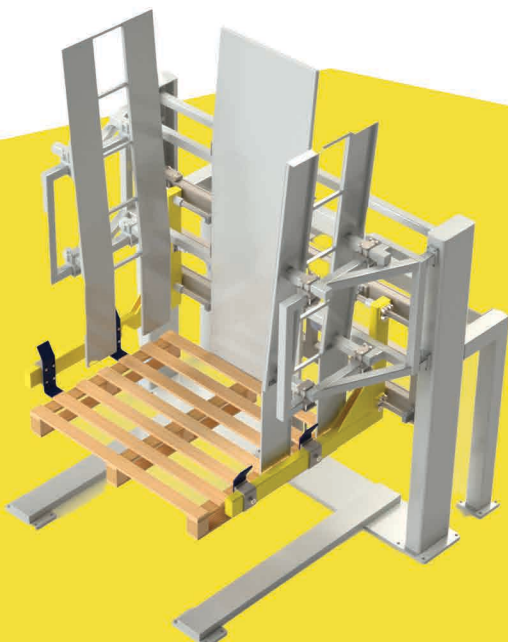
قابلیت تنظیم برای ابعاد مختلف پالت

قابلیت جایگذاری ۱۵ عدد پالت چوبی

مشخصات فنی

حداکثر ابعاد پالت 1200 * 1000 mm

سرعت پالت گذاری ۱۵ پالت بر دقیقه





مشهد - بلوار فکوری - دلاوران ۱۱/۲

ساختمان درفش کاویان



۰۵۱۳۷۶۰۳۵۲۹



۰۹۳۵۷۳۷۳۵۳۱ - ۰۹۱۵۵۸۰۶۸۵۲



sohasanaat.com

