



با حمایت شما در این جایگاه ایستاده ایم

دارو و مکمل:



شرکت داروسازی اسود



شرکت سیناژن
CinnaGen



شرکت داروسازی ابوریحان
Aburaihan Pharmaceutical Co.



شرکت دارو پخش (سهامی عام)



تولیدارو



Kharazmi
Pharmaceutical Co.



داروسازی
جابر ابن حیان
(شرکت سهامی عام)



شرکت داروسازی کارن



شرکت شیر خشک نوزاد نگاه



Nestlé



صنایع پودر شیر مشهد



ESPAD
objectif lune



اروند فارمد



غذایان دارو سود
NAN ALVAND



ARNOGEN
EU GMP CERTIFIED



ZNGROS
darou



بهکسان



نیک سامان دارو
NIK SAMAN DAROU CO.



شرکت داروسازی ایران هورمون
IRAN HORMONE PHARMACEUTICAL Co.



TOSAN
DAROU



شرکت داروسازی
شهر دارو



مهر دارو
مهر سلامتی



OPD Pharma



گل دارو
همراه پزشکی



DOOBIS
NUTRITION



Asa Darou



شرکت دارویی - بهداشتی لیوار



DARUDARMAN



نن فانگار
SHEFANEGAR



NIAK
Pharmaceuticals

آرایشی، بهداشتی و تجهیزات پزشکی:



PBA
PHARMA



POOBER
پوپر سهامی خاص



سکسل
LABORATORY



CINERÉ
SCIENCE OF NATURE



پالیزاب



ALPHA
Natural Formula



ظریف پایر
BECK



شهر دارو



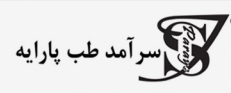
سینا



شرکت تولیدی لوازم طبی ایران



شرکت فن آوری روزآزمون
fara co.



سرآمد طب پارایه

سایر صنایع:



داماران
DAMDARAN



راه



RANI



کاله



نگین ارم
گروه تولیدی، مهندسی، سنگ دیجیتال
۱۳۶۶.۵



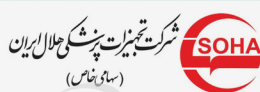
Londshar
بنا BTS



تاهسام
TAHSAM CO



پارت دارو
PART DAROU





سیستم بازرسی بلیستر

BLISTER INSPECTION SYSTEM



سیستم بازرسی بلیستر، وظیفه تصویر برداری و بازرسی ۱۰۰ درصدی فرایند تولید بلیسترهای قرص، کپسول و آمپول را در خطوط بسته بندی دارویی بر عهده دارد. تجربه چندین ساله شرکت دیده بنیان پارس در زمینه پردازش تصویر و کنترل کیفیت و همچنین همکاری با شرکت های دارویی زمینه ساز شکل گیری سیستمی توانمند، یکپارچه و سازگار با تمامی دستگاه های بلیستر گردیده است.



نصب شده بر روی دستگاه IMA



نصب شده بر روی دستگاه Uhlmann



نصب شده بر روی دستگاه IMA



نصب شده بر روی دستگاه Jicon



نصب شده بر روی دستگاه Bosch



ویژگی های سیستم

- توانایی پردازش هر گونه قرص، کپسول و یا ژلاتین نرم و سخت
- قابل اجرا بر روی دستگاه های بلیسترینگ آمپول
- توانایی تشخیص بر روی جنس های مختلف بلیستر (PVC شفاف یا رنگی، ALU-ALU، پلی پروپیلن و PVDC)
- استفاده از الگوریتم های ویژه به منظور تشخیص محصولات با کنتراست کم
- بازرسی بلیستر تا ۱۸۰ ضرب در دقیقه
- نرم افزار ساده و کاربر پسند
- سیستم خودکار خارج کردن موارد معیوب
- امکان بازرسی و ریجکت بلیستر ها در چند مسیر
- امکان نصب و یکپارچه سازی بر روی انواع دستگاه های بلیسترینگ آلمانی، کره ای، هندی، چینی و ایرانی
- طراحی اختصاصی بر اساس محدودیت های مکانیکی و الکتریکی هر دستگاه





سیستم رهگیری و اصالت محصول

TRACK AND TRACE SYSTEM SERIALIZATION AND AGGREGATION



دستگاه اصالت آنلاین (مبتنی بر لیزر)

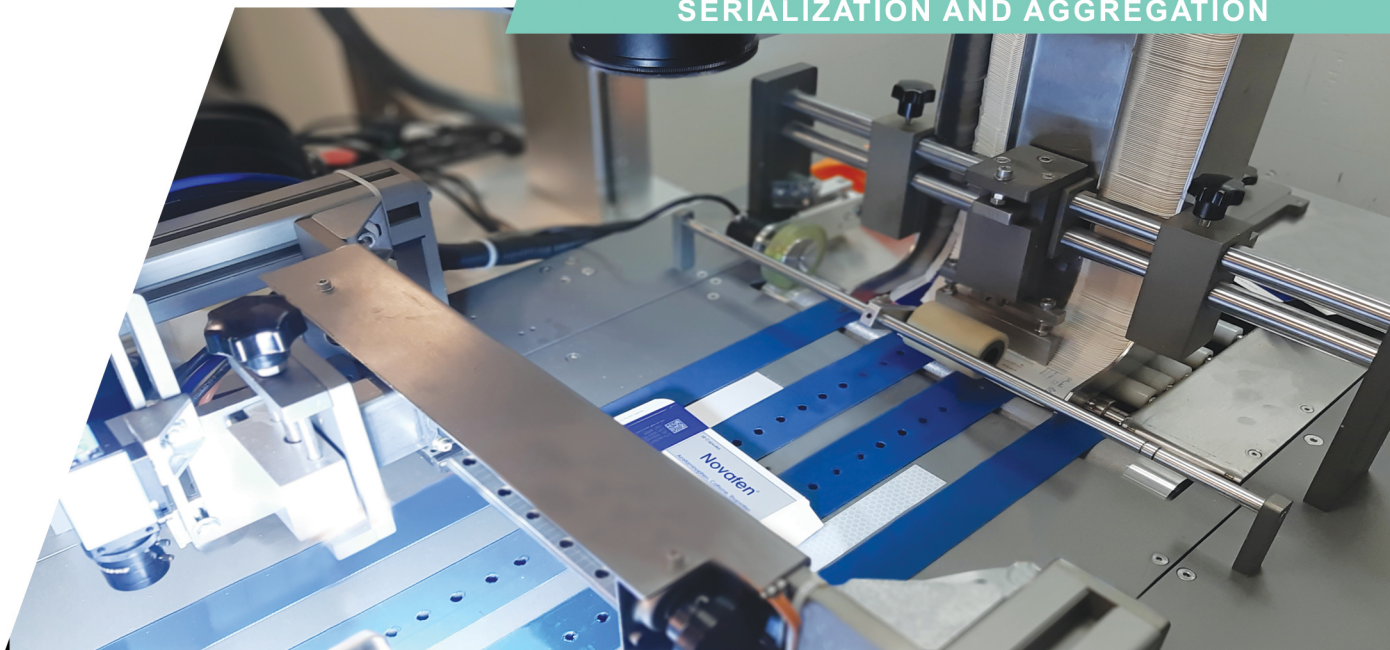


- مارک و خوانش اطلاعات به صورت همزمان بر روی جعبه های محصول
- صرفه جویی چشمگیر در هزینه مواد مصرفی و تعمیر و نگهداری دوره ای
- کیفیت بسیار بالای مارک دیتاماتریس و حروف انگلیسی و فارسی
- یکپارچه سازی با انواع خطوط تولید دارویی (دستی و کارتینگ)
- سرعت مارک و خوانش اطلاعات (تا ۱۲۰ محصول در دقیقه)
- قابلیت درج اطلاعات به صورت افقی و عمودی تا ۱۰×۱۰ سانتیمتر
- نوار نقاله فوقانی به منظور بالاترین سرعت و کیفیت درج اطلاعات
- خوانش سریع اطلاعات با دوربین ThelMagingSource آلمان
- صفحه نمایش تاج اسکرین صنعتی با استاندارد حفاظتی IP67
- ریجکتور مطمئن به منظور ریجکت موارد مخدوش و تکراری
- بارکد خوان دستی به منظور حذف و اضافه دستی جعبه ها
- عدم کند شدن سرعت سیستم با افزایش حجم بانک اطلاعاتی
- امکان تعریف شرکت های همکار به منظور تولیدات قراردادی
- ارایه آمار تولید در بازه زمانی مشخص و تا ۴ سطح بسته بندی
- ارائه نقشه و مستندات فنی و اعتبارسنجی (QQ, DQ, IQ)
- مطابق با استانداردهای داروسازی و سازمان غذا و دارو ایران
- مطابق با استانداردهای بین المللی صادرات محصولات دارویی
- پشتیبانی نرم افزاری سریع از راه دور از طریق شبکه اینترنت



سیستم رهگیری و اصالت محصول

TRACK AND TRACE SYSTEM SERIALIZATION AND AGGREGATION



دستگاه اصالت آفلاین (مبتنی بر لیزر)

- مارک اطلاعات بر روی جعبه های خالی محصول قبل از بسته بندی
- عدم درگیر شدن خطوط تولید با فرآیند و مسائل چاپ
- صرفه جویی چشمگیر در هزینه مواد مصرفی و تعمیر و نگهداری دوره ای
- محاسبه خودکار سرعت مارک متناسب با سرعت کار تکش
- کیفیت بالای درج دیتاماتریس و حروف انگلیسی و فارسی
- سرعت چاپ و خوانش اطلاعات تا ۱۲۰ محصول در دقیقه
- قابلیت درج اطلاعات به صورت افقی و عمودی تا ۱۰×۱۰ سانتیمتر
- خشاب تغذیه بلند جعبه به منظور جاگذاری دسته ای جعبه ها
- سیستم وکیوم به منظور بالاترین سرعت و کیفیت درج اطلاعات
- نوار نقاله ثانویه به منظور جمع آوری ساده و مرتب جعبه ها
- خوانش سریع اطلاعات با دوربین ThelmingSource آلمان
- دوربین به منظور اعلام سریع خطا در فرایند درج اطلاعات
- امکان خروجی گیری فایل XML از جعبه ها (بدون فرایند تجمیع)
- عدم کند شدن سرعت سیستم با افزایش حجم بانک اطلاعاتی
- امکان تعریف شرکت های همکار به منظور تولیدات قراردادی
- مطابق با استانداردهای داروسازی و سازمان غذا و دارو ایران
- مطابق با استانداردهای بین المللی صادرات محصولات دارویی
- پشتیبانی نرم افزاری سریع از راه دور از طریق شبکه اینترنت



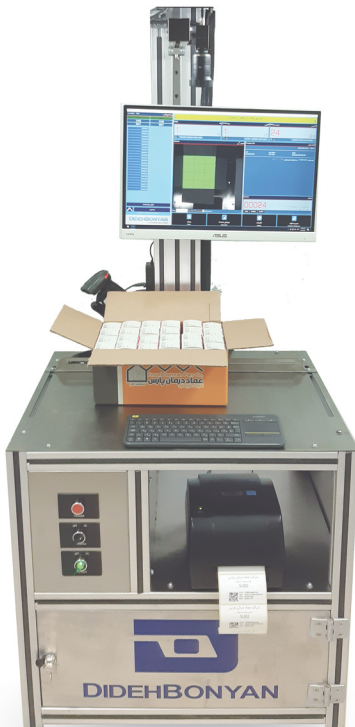


VIDEO

دستگاه اصالت آفلاین (مبتنی بر جت پرنتر)



- چاپ اطلاعات بر روی جعبه های خالی محصول قبل از بسته بندی
- عدم درگیر شدن خطوط تولید با فرآیند و مسائل چاپ
- محاسبه خودکار سرعت چاپ متناسب با سرعت کار تکش
- کیفیت بالای چاپ دیتاماتریس و حروف انگلیسی و فارسی
- سرعت چاپ و خوانش اطلاعات تا ۳۰۰ محصول در دقیقه
- قابلیت درج اطلاعات تا ارتفاع ۱۲ میلیمتر و یا ۲۵ میلیمتر با دو هد
- خشاب تغذیه بلند جعبه به منظور جاگذاری دسته ای جعبه ها
- سیستم وکیوم به منظور بالاترین سرعت و کیفیت درج اطلاعات
- نوار نقاله ثانویه به منظور جمع آوری ساده و مرتب جعبه ها
- خوانش سریع اطلاعات با دوربین ThelmingSource آلمان
- دوربین به منظور اعلام سریع خطا در فرایند درج اطلاعات
- امکان خروجی گیری فایل XML از جعبه ها (بدون فرایند تجمیع)
- عدم کند شدن سرعت سیستم با افزایش حجم بانک اطلاعاتی
- امکان تعریف شرکت های همکار به منظور تولیدات قراردادی
- مطابق با استانداردهای داروسازی و سازمان غذا و دارو ایران
- مطابق با استانداردهای بین المللی صادرات محصولات دارویی
- پشتیبانی نرم افزاری سریع از راه دور از طریق شبکه اینترنت



سیستم اصالت تجمعی (Multi Scan)

- خوانش یکباره همه جعبه های درون یک شیرینگ و کارتن
- چاپ لیبل تجمعی دقیق بر اساس محتوای خوانش شده
- عدم درگیر شدن خط تولید با مسایل مربوط به خوانش و تجمیع محصولات
- استفاده از دوربین با دقت بالا و پردازش تصویر به منظور خوانش مطمئن و همزمان همه جعبه ها
- حذف خطاهای اپراتوری در تطابق محتویات کارتن با موارد اسکن شده
- نمایش و اعلام بارکدهای نادرست بر روی تصویر
- مطابق با استانداردهای داروسازی و سازمان غذا و دارو
- دوربین ThelmingSource آلمان



VIDEO



سیستم اصالت محصولات دوار BOTTLE SERIALIZATION SYSTEM



- روش های مختلف اجرا براساس ویژگی های خطوط تولید
- چاپ اطلاعات متغیر اصالت توسط جت پرینتر و یا لیزر بر روی لیبل محصولات دوار مانند بطری، سرم و ویال
- خوانش و ثبت اطلاعات اصالت توسط دوربین با سرعت بالا
- ریجکت مطمئن و دقیق به منظور خروج موارد بدون چاپ، ساختار اشتباه و یا کدهای تکراری
- سیستم سنکرون و هماهنگ با سرعت حرکت لیبل و خط تولید
- سیستم شمارشگر و جداکننده براساس تعداد محصول به منظور تجمیع دقیق و چاپ لیبل تجمیعی کارتن
- گزارش گیری و خروجی XML از کدهای ثبت شده در سامانه TTAC
- مطابق با استانداردهای داروسازی و سازمان غذا و دارو
- پشتیبانی نرم افزاری از راه دور از طریق شبکه اینترنت





VIDEO

دستگاه اصالت دوار-خوانش توسط ۶ دوربین (Multi Camera)

- مناسب برای انواع بطری و شیشه های دارویی
- استفاده از ۶ دوربین به منظور خوانش ۳۶۰ درجه محتوای اصالت
- سرعت چاپ و خوانش تا ۱۲۰ بطری در دقیقه
- دوربین با برند ThelmingSource آلمان
- سیستم جداکننده به منظور هدایت بطری های کارتن جاری با کارتن قبلی
- ریجکتور به منظور هدایت بطری ها با بارکد ناخوانا یا تکراری



سیستم چاپ بر روی دستگاه رول به رول (ریوایندر)

- چاپ اطلاعات اصالت دارو بر روی رول لیبل
- تجهیز مکمل سیستم اصالت دارو در خطوط بطری و سرم
- قابلیت نصب جت پرینتر و یا لیزر جهت درج اطلاعات اصالت
- توانایی ثابت نگه داشتن سرعت خط در تمام فرآیند رول به رول
- ایجاد کشش و سرعت مناسب به منظور چاپ یکنواخت
- توقف دستگاه در صورت تمام شدن رول لیبل
- قابلیت ارتقاء و نصب سیستم الصاق اسکرچ
- قابلیت نصب دوربین به منظور بازرسی
- آلارم سریع در هنگام ایراد در فرآیند چاپ



VIDEO



سیستم مارک لیزر

LASER MARKING SYSTEM



اصالت قرص جوشان



- چاپ با دقت و خوانش اطلاعات بر روی تیوپ قرص جوشان
- سرعت بالای چاپ و خوانش اطلاعات (تا ۹۰ محصول در دقیقه)
- برطرف کردن مشکلات لیبل زنی قرص جوشان
- کاهش چشمگیر نیروی انسانی ، چاپ و الصاق لیبل اصالت
- سیستم یکپارچه و بهینه با تجهیزات ، لیزر و نرم افزار اختصاصی دیده بنیان
- چاپ لیبل مادر و تجمیع مطمئن تا ۴ سطح بسته بندی
- استفاده از دوربین TheImagingSource آلمان به منظور خوانش سریع و مطمئن اطلاعات
- امکان اتصال بارکد خوان به صورت مکمل دوربین (تا دو اسکنر)
- امکان تعریف محصولات در قالب شرکت های همکار به منظور تولید قراردادی
- صفحه نمایش تاج اسکرین صنعتی
- ارائه مستندات فنی و اعتبارسنجی (IQ, DQ, QQ)
- مطابق با استانداردهای داروسازی و سازمان غذا و دارو ایران
- پشتیبانی نرم افزاری از راه دور از طریق شبکه اینترنت



DIDEHBONYAN
AUTOVISION SOLUTIONS

دیده بنیان پارس

مجموعه محصولات شرکت دیده بنیان در صنعت دارو

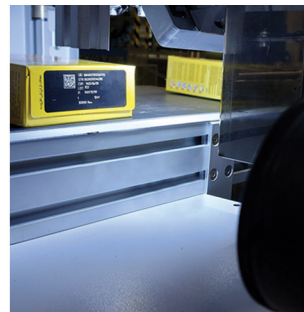




سیستم مارک لیزر



- مناسب برای خطوط دارویی، صنایع غذایی، دخانیات، صنایع قطعه سازی، خودرو و ...
- عدم وابستگی به مواد مصرفی
- قابلیت مارکینگ بر روی فلزات و غیر فلزات
- صرفه جویی چشمگیر در هزینه چاپ با محاسبه قیمت سر به سر دستگاه
- کیفیت بسیار بالا در مارک حروف و دیتاماتریس (۵ میکرون)
- سرعت بالا در مارک اطلاعات (تا ۱۰۰۰ کاراکتر بر ثانیه)
- قابلیت مارک حروف و اعداد فارسی
- رفع مشکلات عمومی جت پرنترها مانند خشک شدن جوهر بر روی هد
- ثبات بالای اطلاعات مارک شده در برابر شرایط فیزیکی
- عدم وجود محدودیت های رایج در ابعاد چاپ، تعداد خط و محتوا (۱۵×۱۵سانتی متر)
- محیط طراحی پیشرفته به منظور درج متون، بارکدها، تاریخ و کانتور





سیستم توزین در حال حرکت (چک ویر)

DYNAMIC WEIGHING SYSTEM



چک ویر محصول تا ۶۰۰ گرم



- در دو مدل وزنی ۲۰۰ و ۶۰۰ گرم
- رزولوشن اندازه‌گیری تا ۰/۰۱ گرم
- دقت اندازه‌گیری دینامیک تا ۰/۱ گرم
- سرعت خط حداکثر ۱۰۰ محصول در دقیقه
- توزین محصولات در حین فرآیند تولید
- بازرسی صحت وزنی محصول در حال حرکت
- مناسب برای خطوط بسته بندی دستی و کارتینگ
- مناسب برای انواع محصولات دارویی، آرایشی، بهداشتی و غذایی
- امکان نصب و یکپارچه سازی بر روی انواع خطوط تولید
- دارای لودسل از برند HBM آلمان
- تسمه نوار نقاله ها از برند FARBO آلمان
- دارای صفحه تاج اسکرین ۱۰ اینچی
- ریجکتور و آلارم در محدوده وزنی خارج از رنج مشخص شده
- در دو مدل چپ به راست و راست به چپ
- امکان ارائه گزارشات وزن مجموع و میانگین وزنی تولید
- جنس بدنه و طراحی مطابق با استاندارد های صنعت داروسازی و GMP
- ارائه نقشه و مستندات فنی و اعتبار سنجی IQ, DQ, QQ
- قابلیت جدا شدن و شستشو نوار نقاله ها



VIDEO



چک ویر محصول تا ۱۵۰۰ گرم

- حداکثر وزن ۱۵۰۰ گرم
- رزولوشن اندازه‌گیری تا ۰/۱ گرم
- دقت اندازه‌گیری داینامیک تا ۱ گرم
- سرعت خط حداکثر ۷۰ محصول در دقیقه
- توزین محصولات در حین فرایند تولید
- بازرسی صحت وزنی محصول در حین حرکت
- مناسب برای انواع محصولات دارویی، آرایشی، بهداشتی و غذایی
- امکان نصب و یکپارچه سازی بر روی انواع خط تولید موجود
- دارای لودسل برند HBM آلمان
- دارای صفحه تاج اسکرین ۱۰ اینچی
- ریجکتور و آلارم در محدوده وزنی خارج از رنج مشخص شده
- در دو مدل چپ به راست و راست به چپ
- امکان ارائه گزارشات وزن مجموع و میانگین وزنی تولید
- جنس بدنه و طراحی مطابق با استانداردهای صنعت داروسازی و GMP
- ارائه نقشه و مستندات فنی و اعتبار سنجی IQ, DQ, QQ
- قابلیت جدا شدن و شستشو نوار نقاله ها

چک ویر کارتن تا ۲۵ کیلوگرم

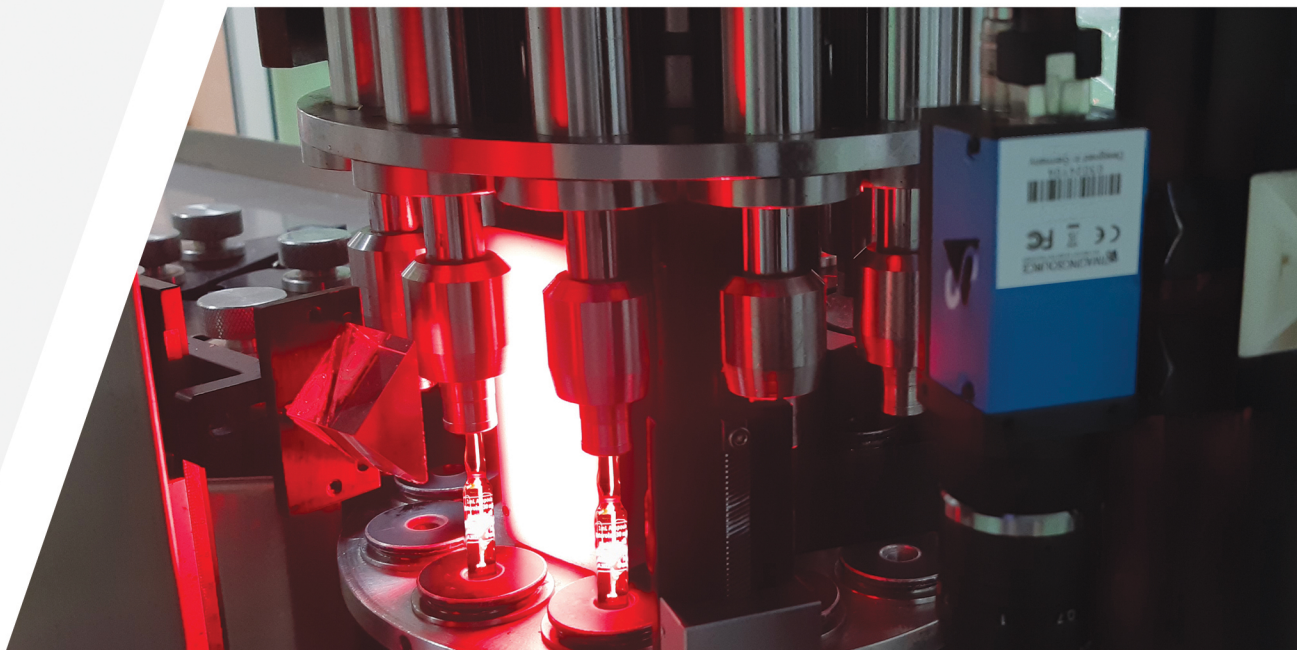


- حداکثر وزن ۲۵ کیلوگرم
- رزولوشن اندازه‌گیری تا ۱ گرم
- دقت اندازه‌گیری داینامیک تا ۱۰ گرم
- سرعت خط حداکثر ۶۰ محصول در دقیقه
- توزین محصولات در حین فرایند تولید
- بازرسی صحت وزنی محصول در حال حرکت
- بازرسی تعداد محصول داخل یک کارتن
- امکان نصب و یکپارچه سازی بر روی انواع خط تولید موجود
- دارای لودسل برند HBM آلمان
- دارای صفحه تاج اسکرین ۱۰ اینچی
- ریجکتور و آلارم در محدوده وزنی خارج از رنج مشخص شده
- در دو مدل چپ به راست و راست به چپ
- امکان ارائه گزارشات وزن مجموع و میانگین وزنی تولید
- جنس بدنه و طراحی مطابق با استانداردهای صنعت داروسازی و GMP
- ارائه نقشه و مستندات فنی و اعتبار سنجی IQ, DQ, QQ
- قابلیت جدا شدن و شستشو نوار نقاله ها



سیستم بازرسی ذره (پارتیکل) در آمپول، کارتريج، کارپول

PARTICLE INSPECTION SYSTEM



تشخیص ذرات خارجی و یا پارتیکل در محصولات دارویی تزریقی یکی از حساس ترین و پرهزینه ترین فرآیندهای موجود در داروسازی می باشد که نیازمند نیروی انسانی با ویژگی ها و آموزش های خاص و یا دستگاه های تشخیص پیشرفته می باشد. سیستم های بازرسی نیمه اتوماتیک و اتوماتیک بازرسی محصولات تزریقی، برای اولین بار در ایران توسط شرکت دیده بنیان طراحی، ساخته و پیاده سازی شده است.

سیستم بازرسی نیمه اتوماتیک ذره (پارتیکل)



- عملکرد ساده به منظور بازرسی نیمه اتوماتیک انواع آمپول، ویال و کارپول
- نرم افزار ارتقاء یافته و اختصاصی دیده بنیان
- بهره گیری از دوربینهای نسل جدید با رزولوشن، دقت و سرعت بالا
- صفحه نمایش ۱۷ اینچ لمسی به منظور نمایش ذرات تشخیص داده شده بر روی مانیتور
- آلامر صوتی در هنگام تشخیص موارد مشکوک
- قابلیت ایجاد چرخش مناسب به منظور تشخیص ذرات معلق
- قابلیت ذخیره سازی تصویر و آمار موارد بازرسی شده
- جنس بدنه و طراحی مطابق با استاندارد های صنعت داروسازی و GMP



VIDEO

سیستم بازرسی اتوماتیک ذره (پارتیکل) در آمپول و ویال



- قابلیت استفاده به منظور بازرسی انواع آمپول، ویال و کارپول
- بازرسی ذره های متحرک و غیرمتحرک
- بازرسی ذرات خارجی مختلفی در محصولات دارویی از جمله:
ذرات سیاه، ذرات سفید، خورده شیشه، فیبر و ...
- امکان پیاده سازی تا ۱۰ ایستگاه بازرسی و ۲۰ دوربین تصویربرداری
- قابلیت بازرسی تا ۵۰۰۰ محصول بر ساعت
- نرم افزار ارتقاء یافته و اختصاصی دیده بنیان
- تنظیمات ساده و کاربردی
- پایداری و کارکرد مطمئن و بدون وقفه در بهره برداری طولانی مدت دستگاه
- بهره گیری از دوربین های نسل جدید با رزولوشن بالا به منظور افزایش دقت دستگاه
- امکان افزودن ایستگاه های بازرسی به منظور کنترل سطح مایع، درب، پلانجر
- نمایش آمار براساس پارامترهای مختلف تولید
- همراه با اسناد تست و بهره برداری
- مطابق با استاندارد های بین المللی
- دوربین TheImagingSource آلمان
- پشتیبانی نرم افزاری از راه دور از طریق شبکه اینترنت





سیستم لیبل چسبان اتوماتیک

AUTOMATIC LABELING MACHINE



لیبل چسبان ویال



- مناسب برای همه ابعاد ویال در اندازه های متفاوت از ۲R تا ۱۰۰R
- سرعت الصاق تا ۱۲۰ لیبل در دقیقه بسته به سایز محصول و لیبل
- سرعت و دقت بالای لیبل زنی
- تنظیمات ساده و قابل ذخیره برای محصولات مختلف
- توقف دستگاه در صورت اتمام و یا پاره شدن رول لیبل
- صفحه نمایش رنگی و تاج اسکرین ۷ اینچی
- قابلیت نصب جت پرینتر و یا لیزر جهت درج اطلاعات بر روی دستگاه
- امکان نصب سنسور و یا دوربین به منظور بازرسی لیبل
- قابلیت استفاده از انواع لیبل های پشت چسب دار شفاف و کاغذی
- فاصله انداز به منظور ایجاد فاصله بین محصولات
- تنظیم ارتفاع و موقعیت لیبل بر روی محصول
- قابلیت استفاده از انواع جنس نوار نقاله مادولار استیل و پلیمر، PU و PVC
- جنس بدنه و طراحی دستگاه مطابق با استانداردهای صنعت داروسازی و GMP



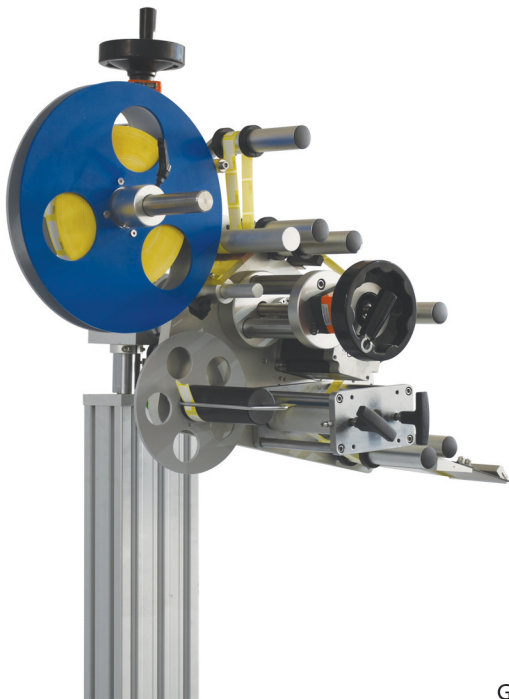
VIDEO



لیبل چسبان سرم و شربت

- مناسب برای انواع شربت، سرم گرد و سرم کتابی
- سرعت الصاق تا ۱۲۰ لیبل در دقیقه بسته به سایز محصول و لیبل
- سرعت و دقت بالای لیبل زنی
- تنظیمات ساده و قابل ذخیره برای محصولات مختلف
- توقف دستگاه در صورت اتمام و یا پاره شدن رول لیبل
- صفحه نمایش رنگی و تاج اسکرین ۷ اینچی
- قابلیت نصب جت پرینتر و یا لیزر جهت درج اطلاعات
- امکان نصب سنسور و یا دوربین به منظور بازرسی لیبل
- قابلیت استفاده از انواع لیبل های پشت چسب دار شفاف و کاغذی
- فاصله انداز به منظور ایجاد فاصله بین محصولات
- تنظیم ارتفاع و موقعیت لیبل بر روی محصول
- قابلیت استفاده از انواع جنس نوار نقاله مادولار استیل و پلیمر، PU و PVC
- جنس بدنه و طراحی دستگاه مطابق با استانداردهای صنعت داروسازی و GMP

لیبل چسبان مسطح

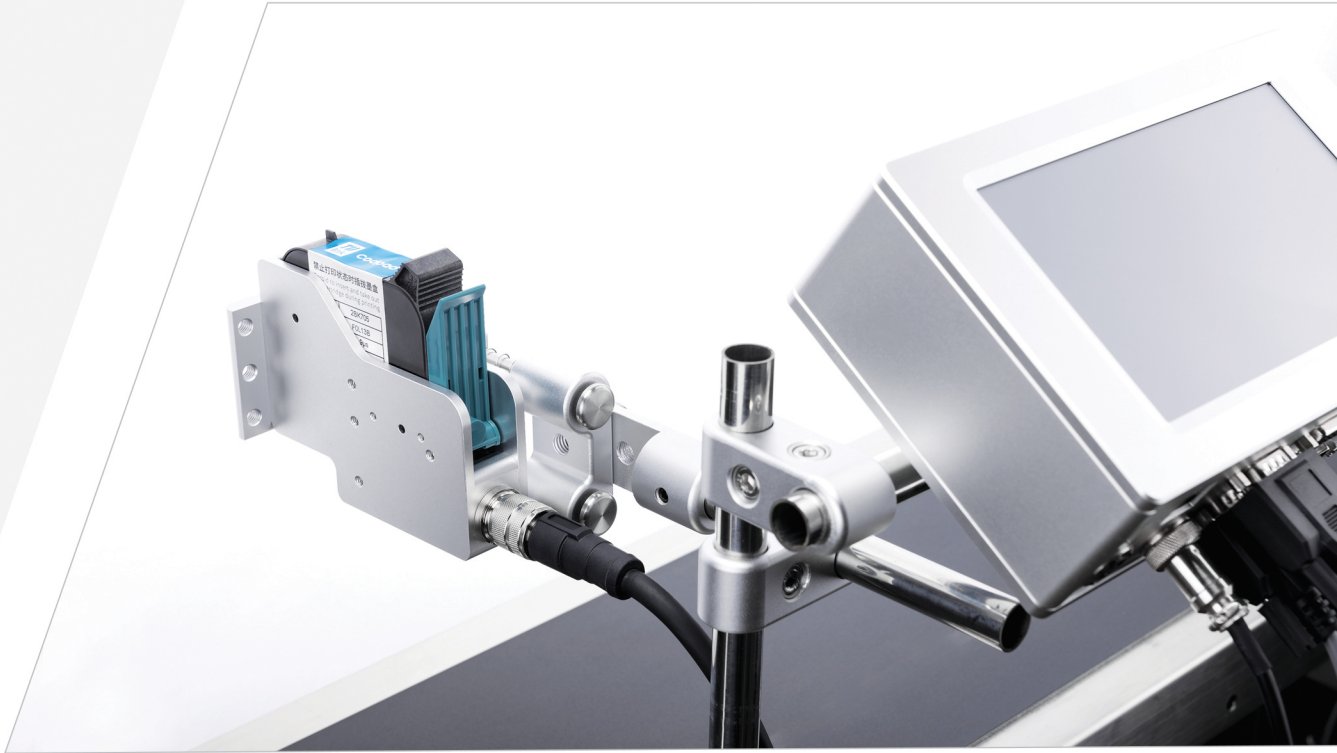


- مناسب برای انواع سطوح صاف، مسطح و کتابی
- سرعت الصاق تا ۱۲۰ لیبل در دقیقه بسته به سایز محصول و لیبل
- سرعت و دقت بالای لیبل زنی
- قابلیت الصاق لیبل از کنار و بالا
- تنظیمات ساده و قابل ذخیره برای محصولات مختلف
- توقف دستگاه در صورت اتمام و یا پاره شدن رول لیبل
- صفحه نمایش رنگی و تاج اسکرین ۷ اینچی
- قابلیت نصب جت پرینتر و یا لیزر جهت درج اطلاعات
- امکان نصب سنسور و یا دوربین به منظور بازرسی لیبل
- قابلیت استفاده از انواع لیبل های پشت چسب دار شفاف و کاغذی
- فاصله انداز به منظور ایجاد فاصله بین محصولات
- تنظیم ارتفاع و موقعیت لیبل بر روی محصول
- قابلیت استفاده از انواع جنس نوار نقاله مادولار استیل و پلیمر، PU و PVC
- جنس بدنه و طراحی دستگاه مطابق با استانداردهای صنعت داروسازی و GMP



جت پرنتر

INKJET PRINTER



جت پرنترهای Ultra Jet از نوع جت پرنترهای صنعتی مبتنی بر کارتريج HP، مناسب برای چاپ مشخصات محصول، تاریخ انقضا، قیمت، کد قرعه کشی و بارکدهای میله ای و دو بعدی می باشد. یکپارچگی هد و مخزن جوهر در یک کارتريج این مزیت را به همراه دارد که با تعویض هر کارتريج، بخش های مربوط به چاپ تعویض و سیستم را از تعمیر و نگهداری های دوره ای بی نیاز می نماید.





VIDEO

ویژگی ها



- تعویض ساده کارتریج
- قابلیت چاپ بر روی سطوح جاذب، نیمه جاذب، غیر جاذب
- قابلیت چاپ با رنگ های مختلف
- قابلیت تنظیم ساده محل قرارگیری چاپ
- افزایش کارایی و سهولت کار با سیستم به واسطه جدا بودن هد از صفحه نمایش
- محیط طراحی ساده
- مانیتور صنعتی رنگی تاچ اسکرین
- پشتیبانی از زبان های مختلف از جمله زبان فارسی
- قابلیت اتصال حافظه خارجی
- قابلیت اضافه نمودن هد
- قابلیت اتصال به شبکه، کامپیوتر، اسکنر به منظور چاپ اطلاعات متغیر

جت پرنترهای کارتریجی بهترین جایگزین چاپگرهای ریونی ضربه ای قدیمی در خطوط دارای لیبل زن، مانند خطوط تولید شربت، ویال و سرم می باشد.



Ultra Jet U110-M
Compact TIJ Printer Type



Ultra Jet U110-H
HandHeld TIJ Printer



Ultra Jet U210
Single Head TIJ Printer



Ultra Jet U220
Dual Head TIJ Printer



VIDEO

سیستم کنترل سطح مایع

FILL LEVEL CONTROL SYSTEM

- قابلیت بررسی سطح مایع با دقت بالا
- اندازه گیری سطح مایع در ظروف شفاف و رنگی
- قدرت تمایز مایع از کف و حباب
- قابلیت بازرسی با سرعت بالا و حذف خطای انسانی در خطوط تولید
- امکان ایجاد ریجکت محصولات معیوب
- توقف خط در صورت بروز ایرادات پیوسته
- نرم افزار و سخت افزار متناسب با خطوط صنعتی و کارخانجات تولیدی



سیستم بازرسی در مرحله کارتینگ

CARTONING INSPECTION SYSTEM

- بررسی و جلوگیری از وجود اجزای اشتباه محصول در فرایند کارتینگ
- خوانش اطلاعات مشخص شده بر روی کارتن
- خوانش اطلاعات مشخص شده بر روی بروشور
- امکان خوانش انواع بارکد ها و دیتا کد های دو بعدی از جمله DataMatrix ، PharmaCode و ...
- امکان خوانش متن از قسمت های مشخص شده
- امکان جستجوی الگوی خاص در ناحیه ی مشخص شده
- امکان اتصال دوربین قسمت کارتن و بروشور به یک سیستم
- سیگنال ریجکت مطمئن و دقیق هماهنگ با سیستم کارتینگ





DIDEHBONYAN
AUTOVISION SOLUTIONS

+98 (21) 28426020
+98 (21) 91010880

WWW.DIDEHBONYAN.COM

INFO@DIDEHBONYAN.COM