

ASIAB



آسیاب ماشین ایرانیان

اولین شرکت دانش بنیان در صنعت ماشین آلات خوراک

طراحی، ساخت و راه اندازی ماشین آلات و خطوط تولید
خوراک دام، طیور و آبزیان از سال ۱۳۴۹ در ایران

درباره‌ی ما

شرکت آسیاب ماشین ایرانیان با نام تجاری آسیاب، نخستین شرکت دانش‌بنیان در زمینه طراحی، ساخت و راه‌اندازی ماشین‌آلات و خطوط تولید صنعت خوراک دام، طیور و آبزیان در ایران است. این شرکت با ارائه راهکارهای جامع از مشاوره، طراحی و تولید تا نصب، راه‌اندازی، اتوماسیون و خدمات پس از فروش، در تلاش است تا تمامی نیازهای مشتریان خود را توسط متخصصین داخلی به بهترین نحو ممکن برآورده سازد، به همین دلیل بزرگترین شرکت‌های تولیدکننده خوراک در ایران، بیش از نیم قرن است که به آسیاب اعتماد کرده‌اند.

ما مفتخریم که در کنار کسب گواهی‌های معتبر CE اتحادیه اروپا، ایزو ۹۰۰۱، ایزو ۱۰۰۰۲ و هم چنین گواهی دانش‌بنیان، ارزش‌های محوری خود شامل جلب رضایت مشتری، به‌روزرسانی مستمر و ارتقاء برند آسیاب را حفظ نموده‌ایم.



تاریخ ما

گروه صنعتی آسیاب، به عنوان یک کسب و کار خانوادگی، در سال ۱۳۴۹ توسط عزت‌اله بازگیر تأسیس شد و در طول این سال‌ها با مدیریت خانواده‌اش رشد و توسعه یافت. این شرکت با تأکید بر اصل جلب رضایت حداکثری مشتریان و کیفیت بالای محصولات، به یکی از پرآوازه‌ترین نام‌ها در صنعت ماشین‌آلات خوراک در کشور تبدیل شده است. آسیاب افتخار دارد که در طی ۵۰ سال گذشته، همواره به نوآوری و توسعه پرداخته است و امروزه با ارائه راهکارهای جامع و ماشین‌آلات متنوع، قادر است تمامی نیازهای صنعت خوراک را پوشش دهد.





+۵۰

سال تجربه

بهره‌گیری از سال‌ها تجربه در صنعت
برای دستیابی به بهترین نتایج



+۱۰۰

مشتری وفادار

اعتماد بزرگترین تولید کنندگان خوراک
در کشور به آسیاب



+۱۵۰

پروژه اجرا شده

اجرای بیشترین تعداد پروژه و خط
تولید با بالاترین کیفیت در کشور



+۷۰

نوع ماشین

پوشش تمام فرآیندهای مورد نیاز
صنعت خوراک با ماشین آلات متنوع



راهکارها

آسیاب ماشین ایرانیان با ارائه راهکارهای جامع و تخصصی که حاصل سالها تجربه در زمینه خطوط تولید خوراک، مکمل و کنسانتره است، همواره به دنبال کیفیت برتر و کارایی بالاتر در این صنعت می‌باشد.

صنعت خوراک

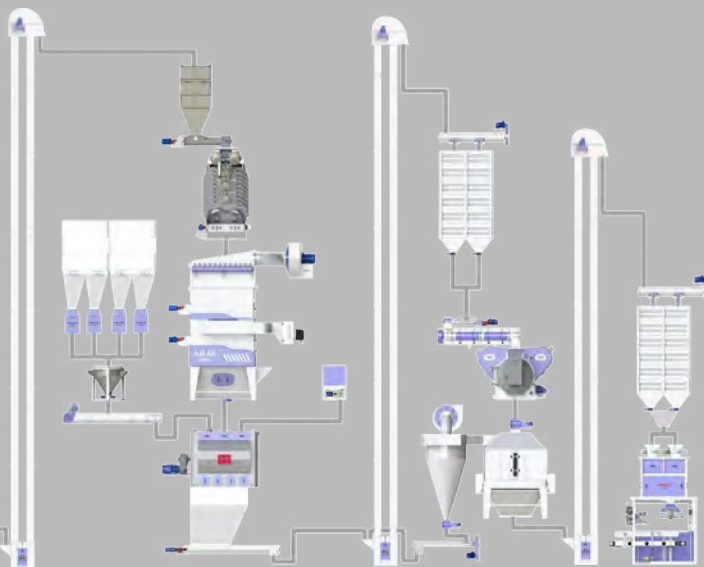
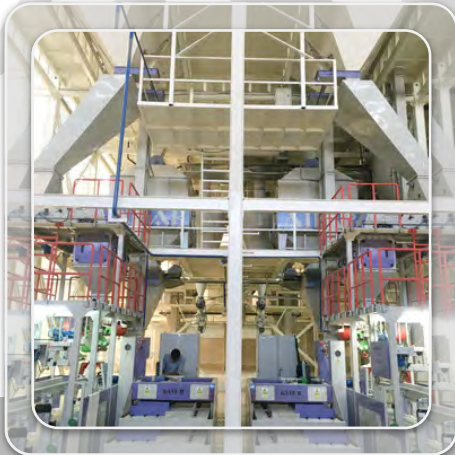
خطوط تولید خوراک پلت و مش

این خطوط تولید با خروجی خوراک به صورت پلت و مش، نیازهای متنوع صنعت را برآورده می‌کنند. آسیاب برای نوآوری در این نوع خط تولید، موفق به ثبت اختراع در ایران و چاپ مقالات در نشریات معتبر بین‌المللی گردیده‌است. هر خط تولید خوراک شرکت آسیاب با استفاده از فناوری مدرن پخت و فرآوری خوراک به همراه حفظ بالاترین استانداردهای بهداشتی با ظرفیت تولیدی بین ۱۰ تا ۲۵ تن در ساعت، بهینه ترین نرخ تبدیل خوراک برای مشتریان را فراهم می‌کند که این امر سبب تعریف استانداردهای جدید در صنعت خوراک توسط شرکت آسیاب شده‌است.

صنعت خوراک

خطوط تولید مکمل و کنسانتره

خطوط تولید مکمل و کنسانتره آسیاب ماشین ایرانیان با ظرفیت‌های ۵ تا ۱۵ تن در ساعت، برای رسیدن به بالاترین استانداردهای کارایی و کیفیت طراحی شده‌اند. هر خط تولید شامل فرآیندهای ضروری از جمله دریافت مواد خام، خردایش، توزین، دوزینگ دقیق، میکس و بسته‌بندی است که همگی با دقت طراحی شده‌اند تا از انتقال آلودگی متقابل مواد در مسیر جلوگیری کنند. این امر تولید مکمل و دارو با کیفیت بالا را برای مشتریان مطابق با استانداردهای سختگیرانه صنعتی تضمین می‌کند.

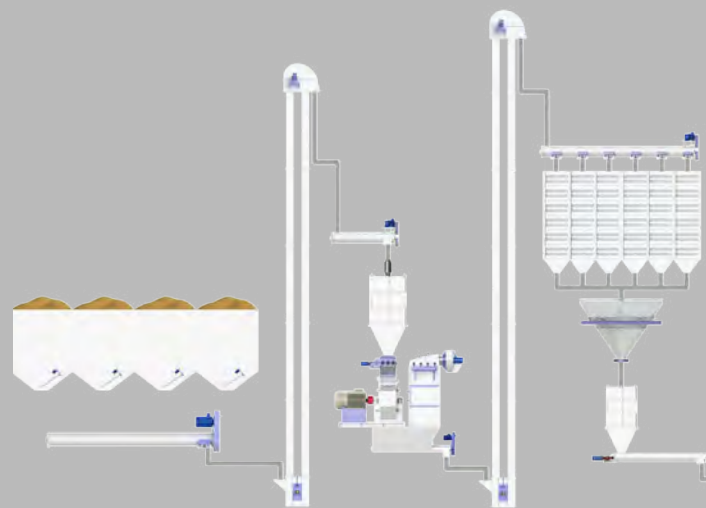


تحولی نوین در فرآوری خوراک با حفظ خواص بیولوژیکی



فرآوری

خط تولید خوراک فرآوری به عنوان یک تحولی مهم در صنعت خوراک مطرح است. در این روش، پخت خوراک در دما و رطوبت کنترل شده به صورت کامل انجام می‌گردد، که به طور قابل توجهی موجب ژلاتینه شدن نشاسته و افزایش قابلیت هضم پروتئین‌ها می‌شود. در طول فرآیند فرآوری خوراک با مخزن مورب، رطوبت و حرارت به ذرات خوراک نفوذ می‌کند و ساختار گرانول‌های نشاسته و ماتریکس پروتئینی را تخریب می‌کند، که این امر باعث افزایش قابلیت دسترسی به مواد مغذی و بهبود راندمان هضم می‌شود که این تجهیزات از بین بردن میکروارگانیسم‌ها و پاتوژن‌های مضر داخل خوراک را تضمین می‌کند و سلامت دام‌ها را نیز حفظ می‌نماید.



ویتامین‌ها و ریزمغذی‌ها با شماره ثبت اختراع ۹۸۷۳۲

این روش نوآورانه که توسط شرکت آسیاب ماشین ایرانیان برای تولید و فرآوری خوراک توسعه یافته است، موفق به دریافت گواهی ثبت اختراع، دانش بنیان و هم چنین چندین گواهی بین‌المللی شده است.

این دستاورد همچنین در نشریات بین‌المللی Dairy Science و All About Feed منتشر شده است.

همچنین مجموعه آسیاب با همکاری دانشگاه‌های برتر کشور در تلاش است تا مفاهیم پیشرفته در صنعت خوراک را توسعه دهد که این امر سبب انجام تحقیقات علمی دقیق و به تبع آن طراحی ماشین‌آلات و فرایندها به گونه‌ای شده‌است تا بالاترین استانداردهای صنعتی را برای استفاده مشتریان فراهم سازد.

سوپر هایژنایزر

بهترین پخت و فرآوری

- < پیکربندی تک یا دو محوره با ظرفیت ۵ تا ۲۵ تن در ساعت
- < حذف باکتری سالمونلا، هضم بهتر، ضریب جذب بالاتر
- < پخت کامل با ژلاتینه شدن و شکستن مولکول‌های نشاسته
- < قسمت‌های در تماس با مواد از جنس استیل زنگ‌نزن
- < افزایش ۲۰ درصدی ظرفیت پلت با کاهش مصرف انرژی
- < کنترل فیدرهای ورودی و خروجی با درایو فرکانس متغیر VFD با روش کنترلی PID
- < محفظه شیب‌دار جهت افزایش زمان ماندگاری و پخت بهینه مواد



پلت

پر قدرت و قابل اعتماد

- < ظرفیت ۵ تا ۲۵ تن در ساعت
- < انتقال قدرت دو الکتروموتور اصلی توسط پولی تسمه با انعطاف‌پذیری و پایداری بالا
- < ساختار محکم و بادوام ساخته شده از فولاد با ضخامت بالا
- < محفظه پلت از استیل زنگ‌نزن
- < پیکربندی ۲ یا ۳ رولیک، تیغه‌های برش قابل تنظیم
- < سیستم تعویض دای سریع با درایو گیربکسی و جرثقیل
- < رفع انسداد پرس پلت به صورت اتوماتیک با سیستم بای‌پس پنوماتیک
- < سیستم روغن‌کاری مرکزی



کیسه پرکن تمام اتوماتیک

هوشمندی تمام

- < ظرفیت کیسه‌گیری ۷ تا ۱۰ کیسه در دقیقه
- < تمام اتوماتیک، بدون نیاز به حضور دائم اپراتور
- < مناسب برای کیسه‌های ۲۰ تا ۶۰ کیلوگرم
- < توزین دقیق با دقت ۱۰ گرم
- < بدون گرد و غبار
- < کنترل هوشمند مجهز به PLC و HMI
- < فرآیندهای بارگیری و توزین مواد و همچنین شارژ، جای‌گذاری، انتقال و دوخت کیسه به صورت تمام اتوماتیک



آسیاب چکشی

بالاترین ظرفیت



- < ظرفیت ۲۵ تا ۴۰ تن در ساعت
- < ساختار متقارن اسمبل شفت و روتور اصلی آسیاب جهت کارکرد دو دور به منظور استفاده حداکثری از توری و چکش
- < دارای چکش های عملیات حرارتی شده محکم و مقاوم در برابر سایش
- < دارای درب های جانبی بزرگ برای دسترسی راحت به محفظه آسیاب جهت تعویض توری و چکش ها
- < کنترل فیدر ورودی و موتور اصلی به وسیله درایو فرکانس متغیر VFD
- < سیستم ورودی پنوماتیک دو جهته مجهز به مگنت دائم

میکرودوزینگ

به قدر کافی دقیق



- < ظرفیت ۱ تا ۳ تن در ساعت
- < توزین الکترواستاتیک مجهز به لودسل های دقیق
- < پیکربندی خطی یا گرد دارای ۶ الی ۲۴ مخزن
- < مناسب دارو، مکمل و توزین با دقت ۱۰ گرم
- < کنترل فیدرها با درایو فرکانس متغیر VFD
- < مجهز به گیت پروانه ای جهت جلوگیری از ریزش مواد
- < دارای مخزن های از جنس استیل زنگ نزن
- < مجهز به سنسورهای خازنی جهت تشخیص مواد در مخازن

توربو میکسر

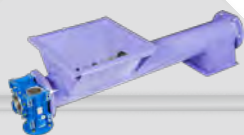
میکس یکنواخت



- < ظرفیت ۰/۵ تا ۲/۵ تن در دقیقه
- < میکس یکنواخت با CV زیر ۵ درصد
- < ساختار محکم و بادوام ساخته شده از فولاد با ضخامت بالا و محفظه میکس از استیل زنگ نزن به سفارش مشتری
- < قابلیت تنظیم و جایگزینی پدال های میکس با در نظر گرفتن سهولت رگلاژ و تعمیر
- < قابلیت افزایش مایعات از طریق ۶ پورت در نقاط مختلف محفظه میکس
- < طراحی خاص و سیستم دو دور جهت به حداقل رساندن مواد باقی مانده از هر بچ میکس در محفظه



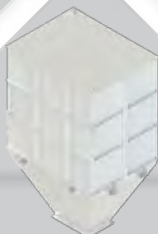
پنوماتیک
کانوایر



اسکرو کانوایر



انتقال مواد



مخزن پنبلی



سیلو پنبلی



ذخیره سازی



الک



بوجاری



جدا سازی



مینی دوزینگ



میکرو دوزینگ



توزین



میکسر ریبونی



توربو میکسر



میکس



فیدر کاندیشینر



سوپر هایژنایزر



پخت و فرآوری



کاندین
دیفران



فلیک



پلت



پلت



کراشر



کرامبلر



کاهش سائز

پوشش دهی



بالابر قاشقی



چین کانوایر



فت کوتر



سیکلون



بگ فیلتر



آسیاب چکشی



آسیاب چکشی



جدید

خردایش



کولر مش



کولر
کانترفلو



سیستم توزین
مایعات



کولینگ



میکسر پدالی
مینی



روتاری بچ
میکسر



اکسترودر



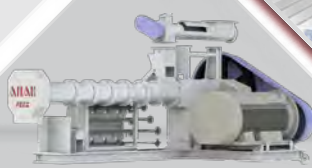
میکسر پدالی
مینی



برج بخار



اکسترودر



اکسپندر



اکسپندر



فلیکر



پاکت پرکن
نیمه اتومات



پرکن
نیمه اتومات



پرکن
تمام اتومات



راهکارهای جامع و یکپارچه آسیاب، راهنمای گام به گام مدیریت و اجرای پروژه شما



بازدید از خطوط اجرا شده

امکان بازدید از پروژه های اجرا شده آسیاب به منظور اطمینان خاطر مشتریان که ما چگونه نیازهای آنها رو برآورده می کنیم



بازدید از کارخانه آسیاب

امکان بازدید از کارخانه آسیاب برای اطمینان خاطر مشتریان که هر جنبه از پروژه چگونه توسط متخصصین ما مدیریت می شود



۵۰ سال تجربه در صنعت

بیش از ۵۰ سال تجربه و حضور و اعتماد بیش از ۱۰۰ برند برتر تولید خوراک در کشور ضمانت اجرای موفق پروژه شماست



سازه و استراکچر خط تولید

اجرای سازه های فلزی CFD با مهندسی و نصب اصولی برای اطمینان از استحکام و طول عمر بالا جهت نصب ماشین آلات



چیدمان و نصب ماشین آلات

نصب و چیدمان اصولی ماشین آلات توسط تکنسین های مجرب به منظور بهره وری حداکثری خط تولید



اتصالات و رابط ها

نصب اصولی اتصالات، رابط ها و لوله کشی بین ماشین آلات و تجهیزات جهت ایجاد جریان کاری از قبل طراحی شده



کابل کشی، سیم کشی

سیمی کشی، کابل کشی، ترمینال باکس های محلی و ... براساس نقشه توسط تکنسین های کارآزموده



ابزار دقیق

نصب، پیکربندی و راه اندازی ابزار دقیق، سنسورها و تجهیزات الکتریکی بر اساس استانداردهای صنعتی



تابلو برق

اجرای تابلو برق قدرت و فرمان اصلی خط تولید و محلی ماشین آلات توسط تکنسین مجرب آسیاب



تعمیر و نگهداری

تعمیرات و نگهداری منظم شامل بازبینی دوره ای، رفع مشکلات فنی، تعویض قطعات فرسوده جهت جلوگیری از توقف خط و افزایش طول عمر تجهیزات



خدمات آنلاین ۲۴/۷

خدمات از راه دور و آنلاین ۲۴/۷ آسیاب نظیر رفع عیب نرم افزاری، تغییر پارامتر و ... توسط کارشناسان به منظور به حداقل رساندن توقف خط تولید



لوازم یدکی

پشتیبانی کامل جهت اطمینان مشتریان به منظور دسترسی سریع، عملکرد پیوسته و کیفیت بالا لوازم یدکی

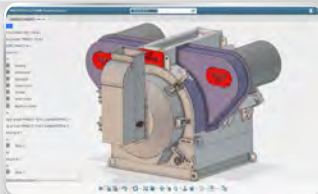
طراحی به کمک کامپیوتر CAD

به کارگیری به روزترین نرم افزارها و بهترین تکنیک های CAD جهت عملکرد اصولی ماشین آلات و چیدمان صحیح خطوط تولید



ماشین آلات

طراحی ماشین آلات به منظور عملکرد بهینه و کارایی بالا توسط طراحان مجرب آسیاب



خطوط تولید

طراحی خطوط تولید در زمینه های مکانیکی، عمرانی، الکتریکی و اتوماسیون با روش های به روز و متناسب با نیاز مشتریان



۲
طراحی

تولید به کمک کامپیوتر CAM

استفاده از روش ها و نرم افزارهای به روز CAM، ضمانت ساخت دقیق و کارآمد ماشین آلات



کنترل کیفیت

کنترل و تضمین کیفیت دقیق با استفاده از ابزارهای پیشرفته و استانداردهای ISO، ضمانت تولید محصولات با کیفیت



ابزار آلات به روز

استفاده از به روزترین ابزار آلات صنعتی نظیر ماشین کاری و ورق کاری CNC جهت تولید با کیفیت ترین ماشین آلات



۳
تولید

نرم افزار اتوماسیون آسیاب

نرم افزار جامع و انحصاری اتوماسیون صنعتی آسیاب ماشین ایرانیان به منظور کنترل و مانیتورینگ کامل خطوط تولید در اتاق فرمان به صورت سرور-کلابنت



برنامه نویسی PLC

برنامه نویسی و الگوریتم نویسی فرآیندهای خطوط تولید خوراک نظیر خردایش، بچینگ، پلت و ... بر اساس استاندارد IEC 61131-3 توسط تیم مجرب آسیاب



توسعه SCADA, HMI

توسعه نرم افزار SCADA خط تولید و پنل های HMI ماشین آلات با قابلیت مانیتورینگ، گزارش گیری، تحلیل داده، فرمولاسیون، لاگرها، آلارمها و ...



۴
اتوماسیون

راه اندازی و ظرفیت گیری

تحويل خط تولید و ظرفیت گیری از ماشین آلات به منظور به حداکثر رساندن بازده خط توسط کارشناسان



بهبود فرآیندها

بررسی و تنظیم دقیق ماشین آلات، تجهیزات و پارامترهای آنها به منظور برطرف کردن مشکلات و بهینه سازی فرآیندها



آموزش پرسنل

آموزش کامل بهره برداری از خط تولید نظیر تنظیم پارامترها، نرم افزار، تعمیرات، سرویس ها و ... توسط تیم مجرب ما



۷
راه اندازی

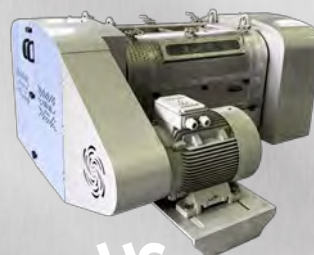
سال به سال نوآوری

آسیاب ماشین ایرانیان به ارائه راه‌حل‌های جامع برای هر مرحله از فرآیند تولید خوراک از دریافت مواد اولیه و خردایش تا پلت و بسته بندی محصول نهایی افتخار می‌کند. با مجموعه‌ای گسترده و همواره در حال گسترش از ماشین‌آلات، ما به مشتریان خود این اطمینان را می‌دهیم که هر نیاز آنها با یک ماشین با کیفیت برطرف شود. ما هر ساله، نوآورانه ماشین‌های جدیدی را برای ارتقاء مجموعه خود و رفع نیازهای به روز مشتریانمان معرفی می‌کنیم. ما با تکیه بر بازخورد مشتریان و بررسی‌های مداوم، خدمات و محصولات خود را بهبود می‌دهیم تا بهترین تجربه ممکن را برای شما فراهم کنیم.



۱۳۹۹

کرامبلر



۱۴۰۰

فلیکر و برج بخار



۱۴۰۱

فت کوتر



۱۴۰۲

روتاری بیج میکسر



۱۴۰۳

آسیاب چکشی (جدید)



۱۴۰۴

اکسپندر (به زودی...)



تخصص در مهم‌ترین زمینه‌های صنعت ماشین‌آلات



در آسیاب، ارتقا پیوسته تخصص در زمینه‌های طراحی، ساخت و اتوماسیون موجب دستیابی به روش‌های نوینی در صنعت ماشین‌آلات خوراک گردیده است که امروزه می‌تواند پاسخگوی نیازهای مشتریان در قسمت‌های مختلف متناسب با تکنولوژی روز این صنعت باشد. این قابلیت‌ها، طیف وسیعی از راهکارها را برای حل مسائل و مشکلات پیش‌بینی شده و یا پیش‌بینی نشده مشتریان ایجاد می‌کند.

طراحی نوآورانه



- ♦ بهره‌گیری از نرم‌افزارها و روش‌های طراحی مدرن برای ایجاد راه‌حل‌های سفارشی
- ♦ بهینه‌سازی طراحی ماشین‌آلات برای حداکثر کارایی و بهره‌وری
- ♦ اطمینان از رعایت استانداردها و مقررات صنعتی
- ♦ تمرکز بر ایجاد راه‌حل‌های انعطاف‌پذیر و مقیاس‌پذیر برای رشد آینده
- ♦ درگیر کردن مشتریان در فرآیند طراحی برای ارائه راه‌حل‌های منطبق با نیازهای خاص آن‌ها



ساخت دقیق



- ♦ استفاده از ابزارهای پیشرفته CNC برای تولید دقیق
- ♦ فرآیندهای کنترل کیفیت دقیق برای تضمین بهترین عملکرد ماشین‌آلات
- ♦ پایبندی به استانداردهای کنترل کیفیت سختگیرانه برای ارائه محصولات
- ♦ ارائه خدمات ساخت سفارشی برای برآورده کردن نیازهای خاص مشتریان
- ♦ تأمین قطعات باکیفیت از تأمین‌کنندگان معتبر



اتوماسیون صنعتی



- ♦ نرم‌افزار انحصاری اتوماسیون آسیاب مبتنی بر SCADA جهت کنترل و مانیتورینگ
- ♦ قابلیت‌های دسترسی و کنترل از راه دور برای پشتیبانی و به‌روزرسانی
- ♦ ثبت‌کننده‌های داده برای جمع‌آوری و تجزیه و تحلیل دقیق داده‌ها
- ♦ مدیریت فرمولاسیون سفارشی برای کیفیت پایدار محصول
- ♦ سیستم‌های پیشرفته مدیریت هشدار برای رسیدگی سریع به مسائل احتمالی



رضایت مشتری، الویت اصلی

در طول بیش از ۵۰ سال گذشته، گروه صنعتی آسیاب با موفقیت بیش از ۱۵۰ کارخانه را در سراسر ایران و کشورهای همسایه نصب و راهاندازی کرده است. تعهد ما به کیفیت و جلب رضایت مشتری باعث شده است بسیاری از آنها با اعتماد به تخصص ما، برند خود را با ساخت کارخانه‌ها و خطوط تولید جدید گسترش دهند. این تعداد اجرای پروژه‌های موفق در ایران، آسیاب را تبدیل به مورد اعتمادترین برند در زمینه تولید ماشین آلات خوراک کرده‌است.



کارخانه‌های راهاندازی شده



خدمات

ما در آسیاب فراتر از ساخت، راه اندازی و تحویل خطوط تولید خوراک، با ارائه پشتیبانی جامع توسط متخصصین شرکت، طیف گسترده‌ای از خدمات را برای اطمینان مشتریان از عملکرد صحیح و طول عمر بهینه ماشین آلات ارائه می‌کنیم.



مشاوره

ارائه مشاوره تخصصی توسط کارشناسان مجرب به منظور راه اندازی خطوط تولید جدید و یا بهبود وضعیت فعلی



آموزش

ارائه آموزش‌های جامع و کاربردی به کارکنان جهت بهره‌برداری و نگهداری اصولی خطوط تولید



پشتیبانی ۷/۲۴

تجربه خدمات بی‌وقفه و پشتیبانی آنلاین شبانه‌روزی، جهت عملکرد بدون توقف خطوط تولیدی



قطعات یدکی

موجودی گسترده لوازم یدکی با کیفیت جهت تضمین جایگزینی سریع و حداقلی وقفه در تولید خوراک



نگهداری

افزایش عمر مفید و تضمین عملکرد مداوم با نگهداری دوره‌ای و اصولی از ماشین آلات



تعمیرات

تعمیرات سریع در محل توسط تکنسین‌های ماهر جهت کارکرد صحیح ماشین آلات



بهینه سازی

ارتقا و به‌روزرسانی ماشین آلات موجود جهت افزایش بهره‌وری و رفع عیب آنها



بازبینی

ارزیابی وضعیت موجود و ارائه راهکارهای بهینه با هزینه منطقی در کم‌ترین زمان ممکن



تست کردن

تست مواد موردنظر با ماشین آلات و تحلیل نتایج و گزارشات

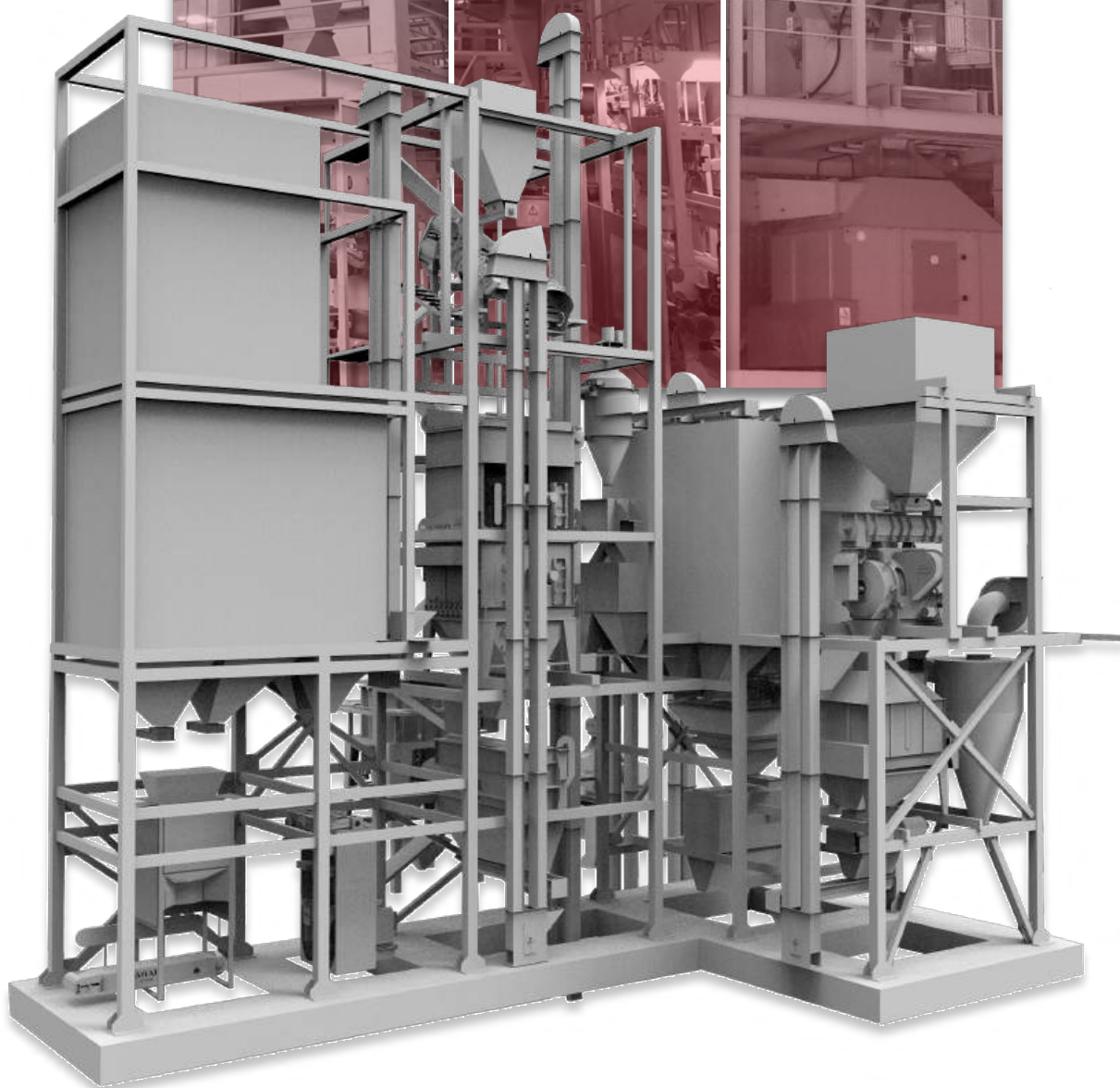


آزمایشگاه

آزمایشگاه به‌روز برای تست و تحلیل‌های پیشرفته جهت اطمینان از کیفیت خوراک تولیدی



ASIAB



asiab.ir

info@asiab.ir

+۹۸ ۴۴ ۱۹ ۵۲ ۲۴

تهران، کیلومتر ۱۵ جاده مخصوص کرج (لشگری)، بلوار ۵۲، خ ششم، پ ۲ و ۶