



گروه طراحی مهندسی ناب

شرکت نوآندیشان ابتكار بنیان
(با مسئولیت محدود)

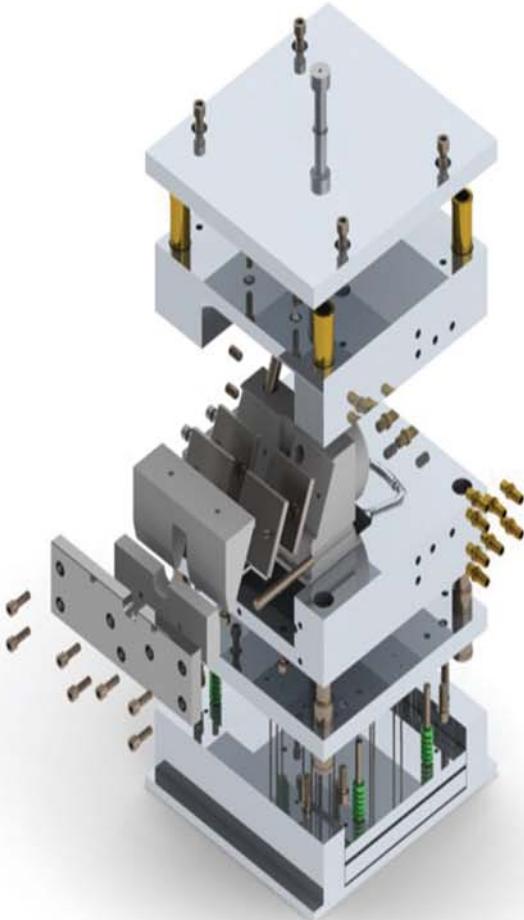
NAB Designing & Engineering Group

طراحی محصول / طراحی قالب / طراحی و ساخت ماشین آلات / طراحی و ساخت خطوط تولید

اتوماسیون صنعتی / آموزش و مشاوره

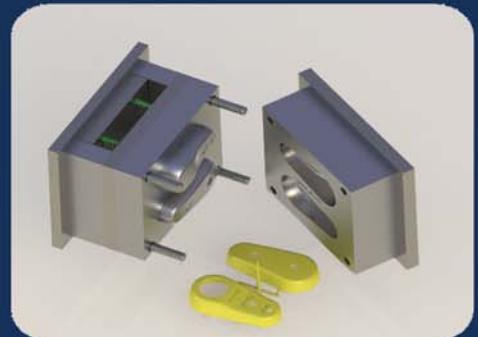
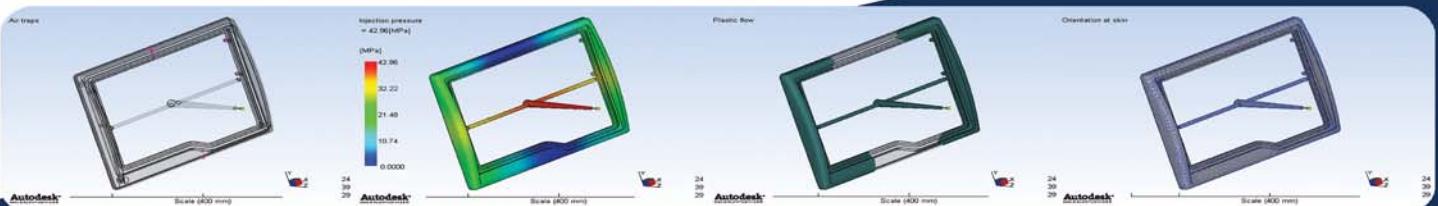
www.nab-group.com info@nab-group.com

شرکت نوآندیشان ابتكار بنیان با نام گروه طراحی مهندسی ناب براساس درخواست و نیاز جامعه و صنایع مختلف و با اتکا به توان خلاق خود، اقدام به طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی خطوط تولید، ماشین آلات و تجهیزات صنعتی و همچنین طراحی و ساخت انواع قالب های پلاستیک و فلزی نموده است.



طراحی و ساخت قالب و تولید قطعات

- طراحی کلیه محصولات با رعایت اصول مهندسی و زیبایی بصری
- طراحی کلیه قالب های پلاستیک، فلزی، اکستروژن، و کیوم، دایکست
- طراحی قطعات با توجه به شیب خروج از قالب
- طراحی سطح با استفاده از فایلهای دیجیت (Surface Design)
- محاسبه و بررسی میزان انقباض
- طراحی صفحات جدایش و کشویی ها
- طراحی سننه های اسپارک
- طراحی مجموعه قالب (اینسرت ها، راهگاه ها، محل های پران، راهنمها، سیستم خنک کاری و ...)
- تحلیل جریان مذاب در قالب های پلاستیک
- همکاری و نظارت در ساخت قالب های صنعتی
- انجام مدیریت پیمان تولید قطعات

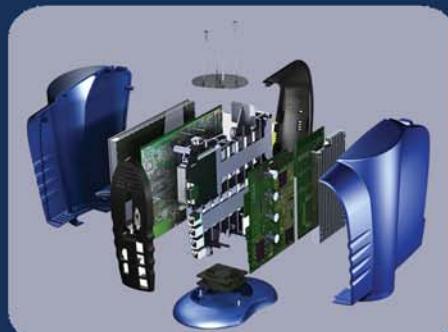
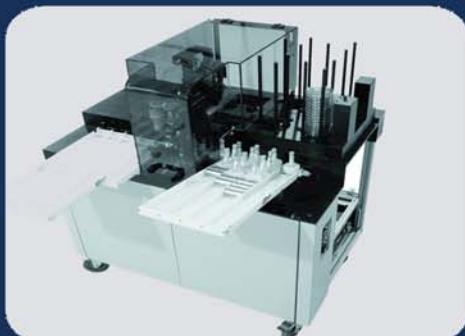


طراحی و مهندسی معکوس

- طراحی دو بعدی و مدلسازی سه بعدی
- بررسی تداخل ها و تعیین ترانس های ابعادی و هندسی
- طراحی و مدلسازی کلیه قطعات و مجموعه ها با توجه به مواد و روش تولید آنها و استفاده از مهندسی معکوس
- ارائه نقشه های ساخت و مونتاژ
- تحلیل استاتیکی و دینامیکی

طراحی و ساخت ماشین آلات و اتوماسیون

- طراحی، مدلسازی و ساخت تجهیزات نیمه اتوماتیک و تمام اتوماتیک
- ارائه نقشه های ساخت و مونتاژ
- ارائه نقشه گسترده ورقهای مخروطی و خم
- بررسی مکانیزم های حرکتی





صنایع فلزی



صنایع پلاستیک



صنایع پزشکی



صنایع بسته بندی



خطوط انتقال مواد



انواع قالب



اتوماسیون صنعتی



ماشین آلات



انواع فیکسچر

خلاصه ای از فعالیت های انجام شده این شرکت به شرح زیر می باشد :

- مشاوره قبل از تولید و بررسی طرح توجیهی
 - طراحی انواع محصول با توجه به نیاز مشتری
 - بررسی فرایند ساخت قطعات فلزی و پلاستیکی و ...
 - طراحی و ساخت انواع قالب های تزریق پلاستیک و فلزی
 - طراحی کانوایر های هوشمند
 - طراحی خطوط انتقال سیمان ، الاتور و ایراسلайд
 - طراحی فیکسچر، کافر و جوش لوله پلی اتیلن
 - طراحی انواع یدک کش و زیر بندی ماشین آلات سنگین با توجه به نیاز مشتری
 - ارائه OPC ، BOM ، FMEA کلیه محصولات تولیدی
 - بیبود کیفیت تولید تا دریافت استانداردهای لازم
 - مشاوره در خرید و راه اندازی ماشین آلات صنعتی
 - مشاوره در راه اندازی کارخانجات صنعتی از جمله صنایع غذایی (نان صنعتی ، بستنی ، IQF) و ...
 - طراحی و ساخت ماشین آلات مونتاژ، دستگاه های بسته بندی و جعبه بند
- مشاوره جهت دریافت ثبت طرح و اختراع و تأییدیه علمی



دریافت لوح تقدیر از جشنواره نوآوری و شکوفایی
دریافت تأییدیه علمی از سازمان پژوهشی های علمی و صنعتی ایران
دارنده ۵ ثبت اختراع در زمینه تحقیقات و طراحی و ساخت