

هلدينگ دانش بنیان ساتکو



پژوهش، تولید و بازرگانی



satro

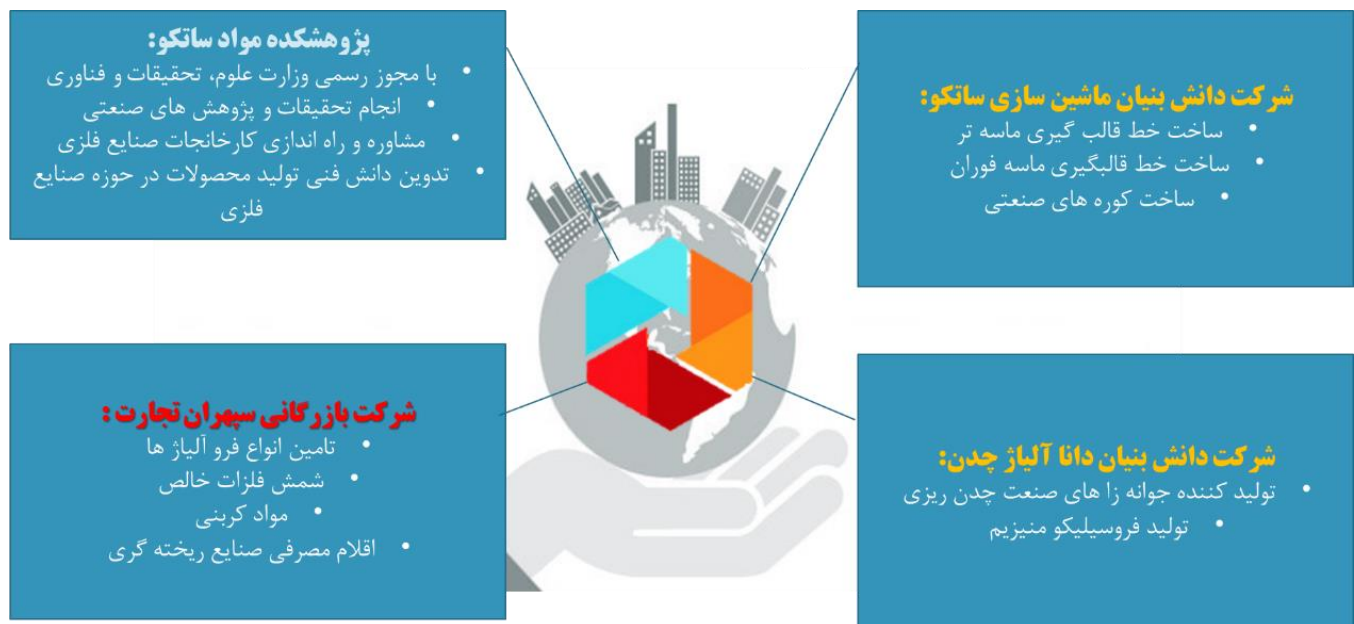
هلدينگ ساتکو

معرفی هلدينگ ساتكو

هلدينگ دانش بنیان ساتكو با بیش از یک دهه سابقه تحقیقاتی و تجربی موسسین خود در صنایع متالورژی، با هدف ارائه محصولات و خدمات تخصصی حوزه صنایع فلزی، در شهر تبریز تأسیس شده است. این مجموعه علمی _ صنعتی با بهره مندی از اعضای هیأت علمی دانشگاه و مهندسیین مجرب صنعتی، توانسته است به معنای واقعی چرخه پژوهش، تولید و بازرگانی را به وجود آورد. در حال حاضر این مجموعه صنعتی دانش بنیان با چهار شرکت زیر مجموعه خود نیازهای صنعت ریخته گری و متالورژی کشور را پوشش می دهد. شرکت های زیر مجموعه عبارتند از:

۱. سیال سازان آذران تدبیر (دانش بنیان): نخستین تولید کننده ملی خطوط اتوماتیک قالبگیری ریخته گری با روش های ماسه تر و ماسه های چسب دار در ایران به صورت محصول مشترک با کشور ترکیه و همچنین کوره های مشعلی و المنتی
۲. دانا آلیاژ چدن (دانش بنیان): تولید کننده جوانه زهای زیرکونیوم دار برای قطعات چدنی
۳. سپهران تجارت آذران تدبیر: بازرگانی بین المللی مواد اولیه ریخته گری
۴. مرکز پژوهشی مواد و انرژی ساتكو: ارائه دهنده خدمات فنی مهندسی EPC راه اندازی کارخانه ریخته گری قطعات، تحقیقات صنعتی، دارای مجوز رسمی مرکز پژوهشی از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

مجموعه ساتكو در سال های اخیر به منظور افزایش سطح تکنولوژی محصولات و خدمات خود و گسترش روابط بین المللی توانسته است با دو شرکت ترکیه ای TSM Tasarim و Transtek dokum makina در زمینه ساخت ماشین آلات خطوط اتوماتیک ریخته گری و شرکت آلمانی deZem در زمینه خدمات اتوماتیک سازی فرآیند های متالورژیکی وارد همکاری مشترک شود به طوری که در حال حاضر هلدينگ ساتكو نماینده رسمی و انحصاری این شرکت ها بوده و دستگاه ها و تجهیزات تولیدی خود را به صورت محصول مشترک با این سه شرکت توانمند در سطح جهانی عرضه می نماید.



بیانیه مأموریت

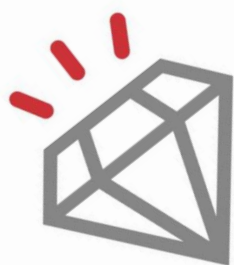
مأموریت اصلی هلدینگ دانش بنیان ساتکو تولید محصولات فناورانه در حوزه متالورژی، شناسایی نیازهای اساسی این صنعت در کشور و انتقال فناوری‌های نوین از کشورهای توسعه یافته به صنایع قدرتمند متالورژی در کشور می‌باشد که در راستای این مأموریت از پتانسیل متخصصان، افراد تحصیلکرده و با سواد داخلی و خارجی بهره مند می‌گردد.

چشم انداز و ارزش‌ها

- ✓ توسعه شرکت‌ها در صنعت ریخته‌گری بصورت افقی و عمودی
- ✓ تولید محصولات هوشمند مورد نیاز برای صنعت متالورژی کشور
- ✓ ایجاد بزرگترین پژوهشگاه علم مواد در شمال غرب کشور
- ✓ ایجاد بستر مناسب جهت جذب نیروهای متخصص و فارغ التحصیلان نخبه کشوری
- ✓ بومی سازی تکنولوژی‌های نوین جهانی در صنعت فلزی کشور



MISSION



VALUES



VISION

تاریخچه، رشد و توسعه

آغاز فعالیت بازرگانی
مواد اولیه ریخته گری



1394

خرید محل احداث در
شهرک صنعتی جهت ارائه
خدمات مهندسی و تولید



1396

اخذ نمایندگی رسمی
شرکت deZem آلمان
تشکیل تیم فنی مهندسی و
شروع پروژه های خدماتی



1397

استقرار در کارگاه دائمی
و شروع ساخت کوره
های صنعت متالورژی
دانش بنیان شدن ساتکو



1399

شروع ساخت خطوط اتوماتیک
ریخته گری و
آغاز تولید صنعتی دانا آلیاژ چدن

اخذ نمایندگی از شرکت TSM Tasarim
ترکیه و شروع به ساخت خط اتوماتیک
ریخته گری ماسه تر بصورت محصول مشترک
ایران و ترکیه



1400

مستقل شدن چهار شرکت
هلدينگ ساتكو و توسعه
پرسنلی و فیزیکی
شرکتها و اخذ نمایندگی
از شرکت Transtek



1401

محصولات و خدمات ما

سيال سازان آذران تدبير

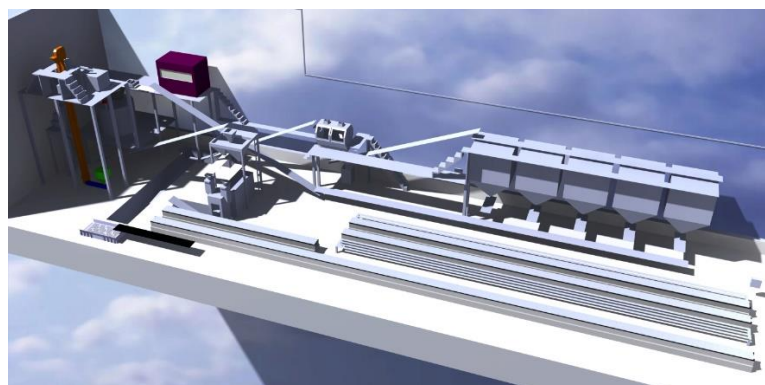
اين واحد صنعتي دانش بنيان در فضاي ۳۳۰۰ متر مربعي واقع در جاده اصلي تبريز آذرشهر فعاليت مي نمايد. محصولات اين شرکت کاملاً "منحصر به فرد بوده و به صورت محصول مشترک با دو شرکت معظم ترکیه‌ای TSM Tasarim و Transtek dokum makina تولید می شوند. به دسته بندی محصولات شرکت ماشین سازی ساتکو در ذیل اشاره شده است:

خط اتوماتیک ریخته گری در حالت افقی به روش ماسه تر با همکاری شرکت TSM Tasarim (برای نخستین بار در ایران)

- دارای سایز های مختلف برای تولید قطعات کوچک و بزرگ
- تولید ۶۰ الی ۱۰۰ قالب در ساعت
- مناسب برای تولید قطعات با تیراژ بالا
- یک سال گارانتی و ۵ سال خدمات پس از فروش
- بدون نیاز به درجه



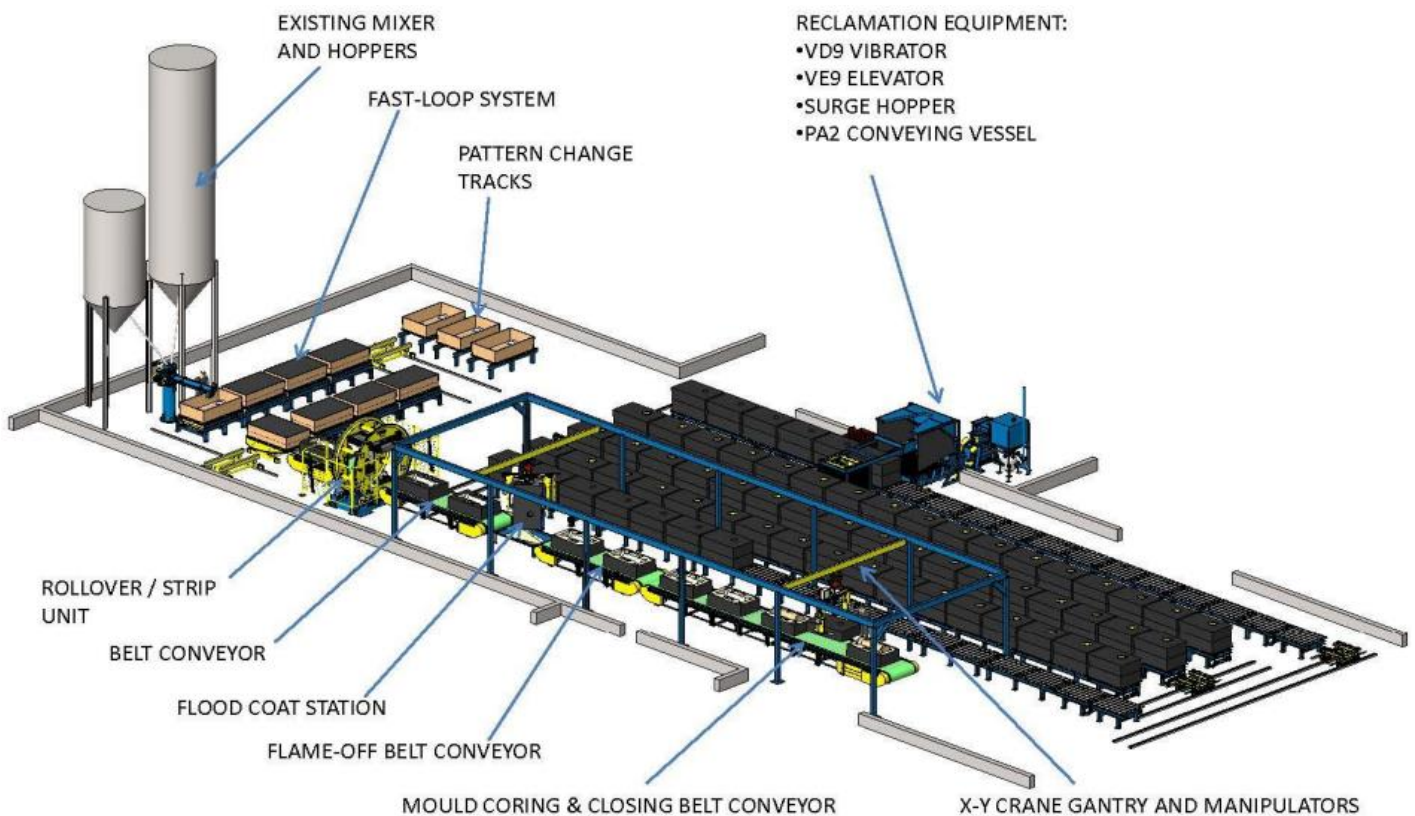
دستگاه قالبگیری اتوماتیک ماسه تر



شماتیک خط کامل قالبگیری اتوماتیک ماسه تر

خط اتوماتيك ريخته گري در حالت افقي به روش ماسه فوران با همكاري شركت Transtek (براي نخستين بار در ايران)

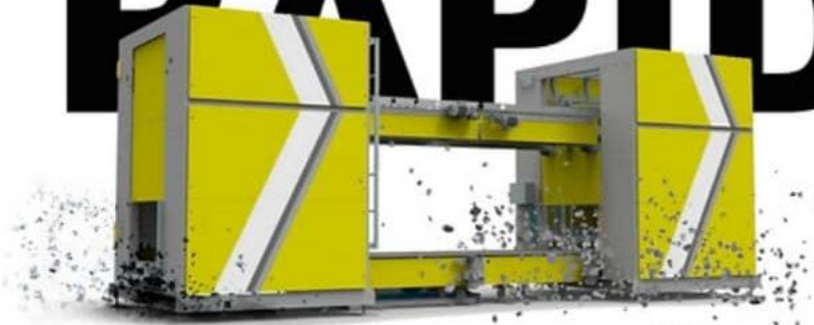
- امکان پياده سازي سه نوع خط Fast Loop ، Rapid moulding و carousel
- قابل استفاده براي كارخانجاتي كه قطعات مورد استفاده آنها از نظر ابعاد و هندسه تنوع بالايي دارند.
- امکان قالبگيري چندين نوع قطعه به طور همزمان در يك روز
- توليد ۲۰ الي ۳۰ قالب در ساعت
- بدون نياز به كوبش ماسه (صرفه جويي در نيروي انساني و زمان فرآيند)
- امکان قالبگيري يك درجه ۱/۵ تني در حداكثر ۲ دقيقه
- بدون نياز به صرف زمان براي گاز زني (صرفه جويي در نيروي انساني و زمان فرآيند)
- بدون نياز به تخليه ماسه توسط دژ بر (صرفه جويي در نيروي انساني و زمان فرآيند)
- بدون نياز به درجه
- يك سال گارانتی و ۵ سال خدمات پس از فروش



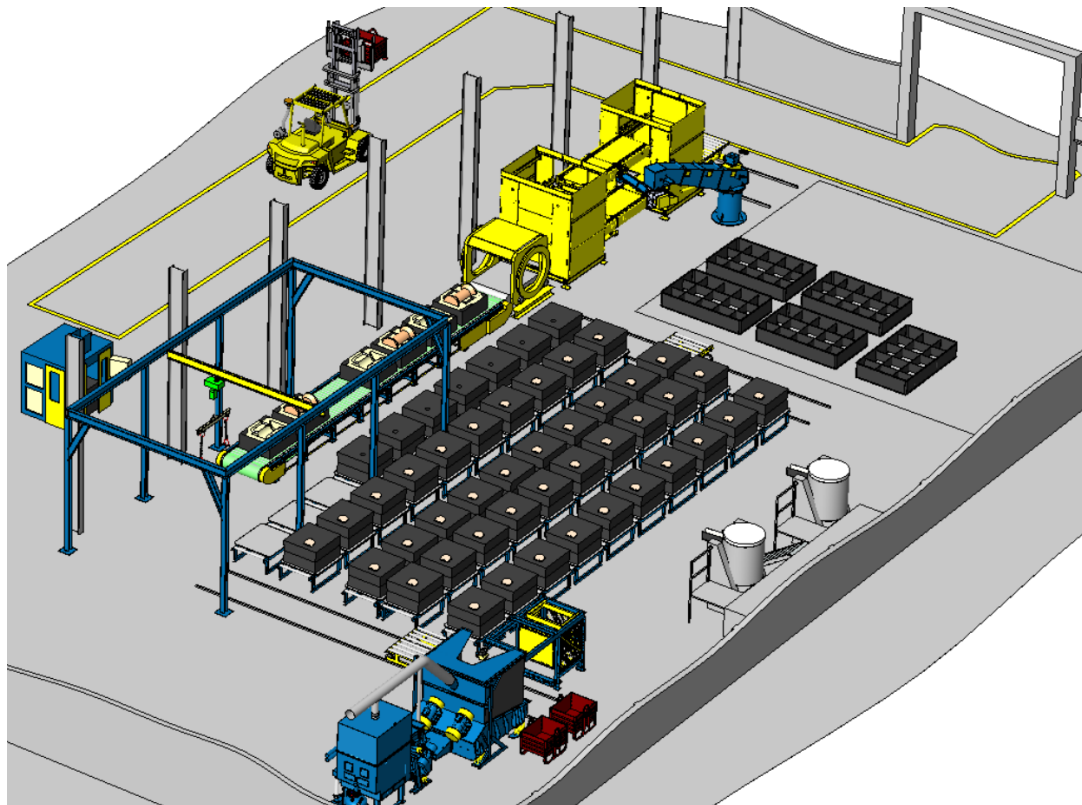
خط قالبگيري اتوماتيك ماسه فوران به روش Fast Loop

FASTER, STRONGER, SMALLER...
SMART CHOICE

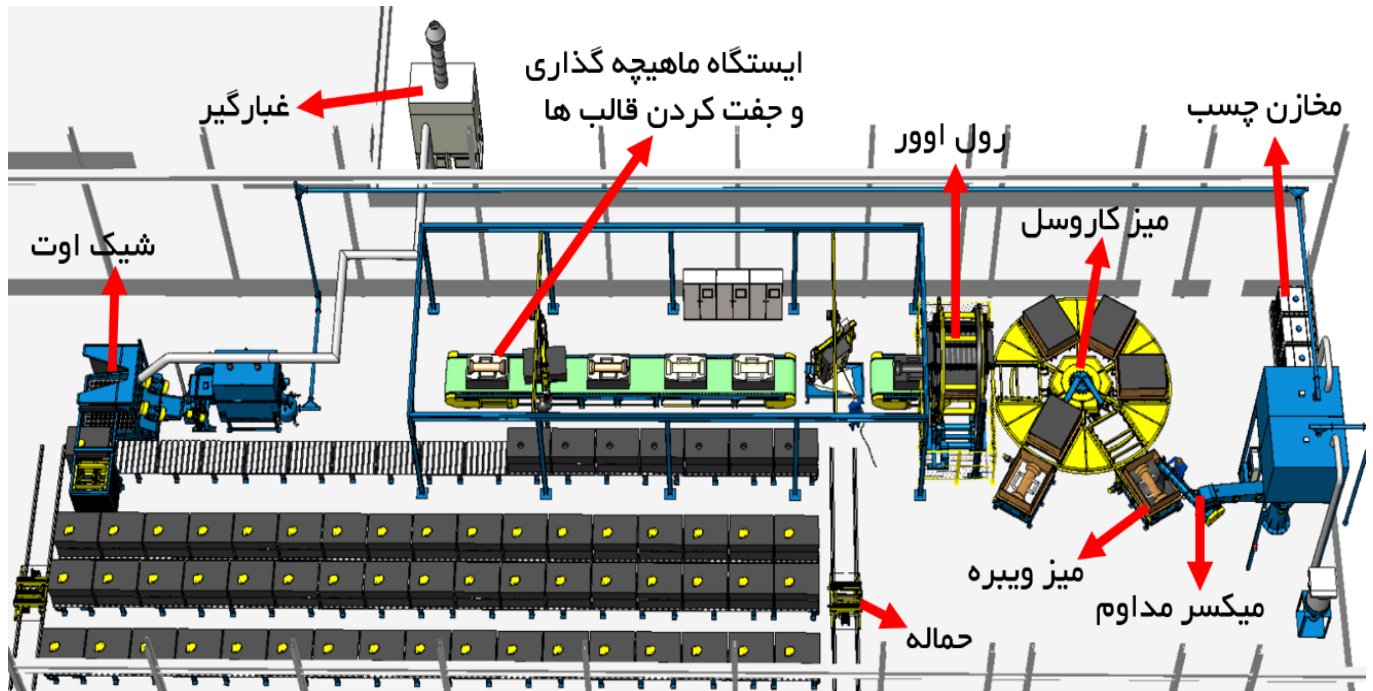
RAPID



 **TRANSTEK**
Foundry Equipment



خط قالبگیری اتوماتیک ماسه فوران به روش Rapid moulding



خط قالبگیری اتوماتیک ماسه فوران به روش carousel

خط اتوماتیک عملیات حرارتی پیوسته با تکنولوژی مش بلت (محصولی دانش بنیان برای نخستین بار در ایران)

- دارای کوره آستنیته، تمپر، شستشو قطعات، مخزن کوئنچ
- خط تمام اتوماتیک
- با ظرفیت تولید ۳۰۰ و ۵۰۰ کیلو در ساعت
- امکان ساخت کوره های مشعلی و المنتی
- مناسب برای تولید قطعات جلوبندی، پیچ و مهره و قطعات کوچک با تیراژ بالا

کوره بچ تایپ عملیات حرارتی واگنی

- امکان ساخت با مکانیزم حرارتی مشعلی و المنتی
- امکان ساخت در ابعاد و ظرفیت های مختلف
- تمام اتوماتیک
- دارای رکوپراتور
- مناسب برای انواع عملیات آنیل، سخت کاری و تمپر
- قابلیت افزودن مخزن کوئنچ و مکانیزم های مربوطه






کوره های گامی Walking Beam

- مناسب برای پیش گرمایش بیلت های نوردی
- مناسب برای پیش گرمایش قطعات فورج (برای نخستین بار در ایران)
- امکان ساخت با مکانیزم الکتروموتور_میل لنگ و یا مکانیزم هیدرولیکی




دانا آلياژ چدن

اين واحد صنعتي دانش بنيان در شهرک صنعتي هاشمي رفسنجاني تبريز مستقر بوده و توليد کننده جوانه زای زیرکونیوم دار در انواع دانه بندی و همچنين به صورت بلوکی می باشد. اين محصول دانش بنيان در صنعت قطعه ريزی چدن به منظور جوانه زایی فاز گرافيت مورد استفاده قرار می گيرد. اين محصول حاصل یک پژوهش دانشگاهی _ صنعتی بوده و واحد تحقيق و توسعه شرکت در حال توسعه ساير محصولات از اين خانواده می باشد. در حال حاضر اين واحد صنعتی با ظرفيت ۳۰ تن در ماه فعاليت می نماید که زمين مورد نیاز برای توسعه نیز خريداري شده و در آینده نزديک توليد فروسيليس مصرفی کارخانه نیز در همين واحد صورت خواهد گرفت.

آناليز شيميایی محصول:

%Si: 70	
%Zr: 1.5-2	
%Ca: 1.5-2	
%Al: 1-1.6	
Mitsh Metal	

انواع دانه بندی و شکل محصول:

۰/۲ الی ۰/۷ ميليمتر	
۲ الی ۷ ميليمتر	
بلوکی با وزن های ۲۰، ۴۰، ۶۰ و ۸۰ گرم	

DACH

Sustained Quality in Ferroalloys



انواع جوانه زاهای زیرکونیوم دار

اولين فعاليت جدی شرکت ساتکو در سال ۱۳۹۴ با بازرگانی مواد اولیه ريخته‌گری شروع شد که به کمک اين فعاليت ساير تلاش‌های صنعتی ساتکو نیز شکل گرفتند. در ابتدای سال ۱۴۰۱ هیأت مدیره هلدينگ فعاليت بازرگانی مواد اولیه را به شرکت سپهران تجارت به عنوان یک شرکت بازرگانی مستقل ذیل هلدينگ ساتکو سپرد. با استقلال یافتن اين فعاليت هیأت مدیره‌ی جدید منتخب از نسل جوان کشور توانستند؛ گردش مالی شرکت را تا ۴ برابر افزایش دهند. این شرکت در شهرک صنعتی فناوری قطعات خودرو تبریز مستقر می باشد.

این شرکت بازرگانی در زمینه تأمین مواد اولیه ريخته‌گری به شرح ذیل فعاليت می‌نماید:

- انواع فرو آلیاژهای صنعت چدن و فولاد
- انواع مواد کربنی برای چدن و فولاد
- انواع شمش فلزات خالص
- انواع فیلترهای سرامیکی
- انواع جوانه‌زاهای صنعت چدن ریزی
- انواع پوشان‌ها
- انواع ساچمه‌های شات بلاست
- ابزار و لوازم مصرفی صنعت ريخته‌گری



مرکز پژوهشی مواد و انرژی ساتکو

هلدينگ ساتكو به منظور توسعه و ارتقای خدمات مهندسی و پژوهشی خود در جامعه صنعتی کشور در ابتدای سال ۱۴۰۱ تصمیم گرفت تا شرکتی جدید صرفاً با ماهیت خدمات مهندسی تأسیس کند. پس از تأسیس شرکت گامی فراتر نیز برداشته و مجوز اولین مرکز پژوهشی مواد و انرژی در بخش خصوصی کشور از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در منطقه شمالغرب گرفته شد. عمده خدمات این مرکز پژوهشی عبارتند از:

- انجام مطالعات پیش از احداث شامل BP & FS صنایع متالورژی بصورت كاملاً تخصصی توسط كارشناسان متخصص صنایع متالورژی
- طراحی مهندسی كامل كارخانه شامل چیدمان ساختمانها، دستگاه ها، نقشه‌های عمرانی، نقشه‌های برق قدرت و كنترل، طراحی زیرساخت و بالانس جرم و انرژی در واحد صنعتی
- اجراء راه اندازی و تحویل واحد های صنعتی ریخته گری قطعات، عملیات حرارتی و فورج
- اجرای پروژه‌های تحقیقات صنعتی برای صنایع مادر کشور
- خدمات نظارت مهندسی بر تولید قطعات
- آموزش پرسنل مهندسی كارخانه‌های صنعت متالورژی



رزومه هلدينگ ساتكو

سيال سازان آذران تدبير

- طراحی و ساخت خط اتوماتیک ریخته‌گری به روش ماسه تر _ شرکت فرو گداز تبریز
- طراحی و ساخت خط نیمه اتوماتیک ریخته‌گری به روش ماسه تر _ شاهین ذوب تبریز
- طراحی و ساخت خط اتوماتیک قالبگیری کاروسل ۸ ایستگاه به روش ماسه CO2 _ تایماز فولاد عجب شیر
- طراحی و ساخت خط اتوماتیک قالبگیری ۴ ایستگاه به همراه خط احیای ماسه _ صنایع شیرآلات شیرود
- طراحی و ساخت خط عملیات حرارتی به روش مش بت سرپنجه کفش ایمنی _ آلتای ساوالان اردبیل
- طراحی و ساخت کوره گامی پیش گرمایش فورج _ فورج باهر تبریز
- طراحی و ساخت کوره پیوسته پیش گرمایش فورج _ آذر فلز
- طراحی و ساخت کوره گامی پیش گرمایش فورج _ فولاد سنگان
- طراحی و ساخت کوره واگنی ۱۲ تنی تمپر گلوله _ فولاد سنگان
- طراحی و ساخت خط عملیات حرارتی مش بت قطعات جلوبندی _ مفصل سازان راوین
- طراحی و ساخت کوره واگنی المنتی عملیات حرارتی _ نساج ابتکار

دانا آلیاز چدن

تأمین جوانه زا و اخذ تأییدیه کیفی از شرکت‌های ذیل:

- دانا روش اندیشه
- دانا روش تبریز
- فولادین ذوب آمل
- چشمه سار زنجان
- صنایع ریخته‌گری حدید
- سهند ذوب
- صنایع ریخته‌گری سهند آذرین
- شاهین ذوب
- صنایع ریخته‌گری خودرو امید
- کیهان صنعت قائم
- آمل تکنیک
- ریخته‌گری سبلان گداخت



ریخته‌گری ماشین‌سازی تبریز

مشتریان عمده این شرکت بازرگانی در جدول ذیل آورده شده‌اند.

نام شرکت / حوزه فعالیت	لوگو
شرکت ریخته‌گری تراکتورسازی ایران تولید قطعات صنعتی	
شرکت مس منطقه آذربایجان (مس سونگون) بهره برداری و استخراج معادن مس و تولید محصولات مسی	
شرکت ریخته‌گری ماشین سازی تبریز ریخته‌گری	
شرکت ریخته‌گری سهند آذرین ریخته‌گری	
شرکت کیهان صنعت قائم (مشهد) تولید قطعات خودرو	
شرکت لوله ماشین سازی (تهران) ریخته‌گری	
شرکت مپنا فوله (البرز) فناوری‌های ریلی	
شرکت ریخته‌گری دانا روش اندیشه ریخته‌گری	

<p>شرکت ریخته‌گری سهند ذوب ریخته‌گری</p>	 <p>شرکت ریخته‌گری سهند ذوب Sahand Zeb Foundry Co. producer of all parts of casting production</p>
<p>شرکت ریخته‌گری آلیاژ کار ریخته‌گری</p>	
<p>شرکت مهندسی بهروش تولید کننده شمش فولادی</p>	
<p>شرکت ریخته‌گری آفکو ریخته‌گری</p>	 <p>آذر فولادگاز (افکو)</p>
<p>شرکت ریخته‌گری نوید موتور (پمپ پرشیا سابق) ریخته‌گری</p>	 <p>NAVID MOTOR</p>
<p>شرکت ریخته‌گری پولادین ریخته‌گری</p>	 <p>طرح استوار پوداین</p>
<p>شرکت ریخته‌گری آذر آلیاژسازان ریخته‌گری</p>	
<p>شرکت نورد حدید صدرا نورد</p>	
<p>شرکت آلیاژکاران سهند ریخته‌گری</p>	
<p>شرکت ریخته‌گری صنعتگران یونار فلز ریخته‌گری</p>	 <p>صنعت گران یونار فلز</p>

<p>شرکت ریخته‌گری ریختار ریخته‌گری</p>	
<p>شرکت ریخته‌گری آذرکاست ریخته‌گری</p>	
<p>شرکت ریخته‌گری سپند اتحاد ریخته‌گری</p>	
<p>شرکت ریخته‌گری ارکین صنعت آذرآبادگان ریخته‌گری</p>	
<p>شرکت بهریز فولادان (تهران) ریخته‌گری</p>	
<p>شرکت فولاد آذرین بیستون (کرمانشاه) ریخته‌گری</p>	
<p>شرکت فولاد ارگ ریخته‌گری</p>	
<p>شرکت فولاد فجر صوفیان ریخته‌گری</p>	
<p>شرکت فولاد صائب ریخته‌گری</p>	
<p>شرکت امیرنیا تولید کننده قطعات جلوبندی خودرو</p>	



<p>شرکت رفیع نیا تولید کننده قطعات جلوبندی خودرو</p>	
<p>شرکت بهاب تبریز عملیات حرارتی</p>	
<p>شرکت عملیات حرارتی کاویان عملیات حرارتی</p>	
<p>شرکت تولیدی اشتعال آذر تولید کننده شیرآلات برنجی</p>	
<p>شرکت فروآلیاژ الوند تولید کننده فروسیلیکومنگنز</p>	
<p>شرکت فروگداز ریخته گری</p>	
<p>شرکت تکنومتال ریخته گری</p>	



مرکز پژوهشی مواد و انرژی ساتکو



این مرکز پژوهشی به عنوان یکی از شرکت‌های هلدینگ ساتکو توانسته رزومه بسیار درخشانی را در زمینه راه اندازی واحد صنعتی و تحقیقات صنعتی به وجود آورد که رزومه این شرکت به صورت کامل در ذیل آورده شده است:



EPC و راه اندازی واحد صنعتی



طراحی و احداث کارخانه ریخته‌گری به روش ماسه CO ₂ و فوران با خط قالبگیری کاروسل		عنوان پروژه	
خاتمه یافته	شرکت فناوری تایماز فولاد	کارفرما	
مشاوره، طراحی، ساخت و راه اندازی کارخانه تولید فیلتر های فومی سرامیکی		عنوان پروژه	
در حال انجام	فیلتر سرام آذر	کارفرما	
راه اندازی خط تولید محصولات بایمتال		عنوان پروژه	
خاتمه یافته	صنایع آلیاژی فرد	کارفرما	
تهیه و تنظیم طرح جامع کسب و کار و مطالعات پیش از احداث تولید شیر آلات و اتصالات فولادی		عنوان پروژه	
خاتمه یافته	شرکت سیال کنترل	کارفرما	
طراحی و راه اندازی خط اتوماتیک قالبگیری ماسه تر		عنوان پروژه	
در حال انجام	شرکت ریخته‌گری فرو گداز تبریز	کارفرما	



طراحی و راه اندازی خط نیمه اتوماتیک قالبگیری ماسه تر		عنوان پروژه	
در حال انجام	شرکت ریخته‌گری شاهین ذوب	کارفرما	

راه اندازی واحد ریخته‌گری و استقرار سیستم		عنوان پروژه	
خاتمه یافته	شرکت ریخته‌گری حداد فولاد	کارفرما	

مهندسی طراحی کارخانه و چیدمان دستگاه‌ها با طراحی نوین		عنوان پروژه	
خاتمه یافته	گروه صنعتی آریا کیان سپهر	کارفرما	

مطالعات پیش از احداث و طراحی کارخانه ریخته‌گری قطعات فولادی به روش ماسه فوران با خط اتوماتیک		عنوان پروژه	
در حال انجام	آقای مهندس وحیدی	کارفرما	

امکان‌سنجی و مطالعات پیش از احداث کارخانه تولید مقاطع فولاد آلیاژی		عنوان پروژه	
خاتمه یافته	آقای مهندس وحیدی	کارفرما	



امکان‌سنجی و مطالعات پیش از احداث کارخانه تولید فروسیلیکو منگنز		عنوان پروژه	
خاتمه یافته	فرو آلیاژ الوند	کارفرما	



پروژه های تحقیقاتی صنعتی



انجام شبیه سازی و ارائه تکنولوژی تولید قطعه کلاهک خمپاره		عنوان پروژه	
خاتمه یافته	شرکت سهند آذرین	کارفرما	
انجام پروژه پژوهشی، طراحی و نظارت بر ساخت سیستم یک خط احیای ماسه CO ₂ با ظرفیت تقریبی خوراک ۱۰ تن در ساعت		عنوان پروژه	
خاتمه یافته	شرکت ریخته‌گری سهند آذرین	کارفرما	
نظارت یکساله بر کیفیت ساخت گلوله های SAG MILL و تدوین استاندارد خرید		عنوان پروژه	
خاتمه یافته	شرکت ملی مس ایران - منطقه آذربایجان	کارفرما	
تدوین دانش فنی فلاکس کامپوزیتی برای رسوب زدایی ذوب ریز		عنوان پروژه	
خاتمه یافته	ریخته‌گری تراکتورسازی ایران	کارفرما	
انجام شبیه سازی و ارایه تکنولوژی تولید قطعه توربوشارژر		عنوان پروژه	
خاتمه یافته	شرکت ریخته‌گری سهند آذرین	کارفرما	
مشاوره کیفی و تضمین کیفیت		عنوان پروژه	
خاتمه یافته	شرکت ریخته‌گری سهند اتحاد	کارفرما	



<p>مهندسي معكوس و بومي سازي توليد براي كليہ قطعات موتورهاي نسل جديد آسانسور بدون گيربکس (Gear Less)</p>		<p>عنوان پروژه</p> 
<p>خاتمه يافته</p>	<p>بازرگاني محمود پور</p>	<p>کارفرما</p> 
<p>انجام شبیه سازی و ارائه تکنولوژی تولید قطعه پوسته کلاچ</p>		<p>عنوان پروژه</p> 
<p>خاتمه يافته</p>	<p>ريخته گري شاهين ذوب</p>	<p>کارفرما</p> 
<p>انجام شبیه سازی و ارائه تکنولوژی تولید قطعه محفظه حلزونی فولادی</p>		<p>عنوان پروژه</p> 
<p>خاتمه يافته</p>	<p>شرکت ريخته گري آلياژکاران سهند</p>	<p>کارفرما</p> 
<p>مهندسي معكوس و تعريف تکنولوژی قطعات جلوبندی خودرو MVM</p>		<p>عنوان پروژه</p> 
<p>خاتمه يافته</p>	<p>شرکت آدين تنه</p>	<p>کارفرما</p> 
<p>مهندسي معكوس و تعريف تکنولوژی و توليد قطعات سيستم خشک کن ترمز لوکوموتيو</p>		<p>عنوان پروژه</p> 
<p>خاتمه يافته</p>	<p>صنایع مپنا فوله</p>	<p>کارفرما</p> 
<p>امکان سنجی و ساخت مولدهای ترموالکتریک جهت تبدیل مستقیم حرارت تلف شده به برق</p>		<p>عنوان پروژه</p> 
<p>در حال انجام</p>	<p>هلدينگ ساتكو</p>	<p>کارفرما</p> 



دوره های آموزشی برگزار شده برای صنایع



دوره چدن و کنترل کیفی به مدت ۱۲۰ ساعت	عنوان دوره	
شرکت فروگداز	شرکت کننده	



دوره چدن، متالوگرافی، آلومینیوم و آلیاژهای آن به مدت ۱۸۰ ساعت	عنوان دوره	
شرکت موتوژن	شرکت کننده	



انواع کک، گرافیت و آندهای کربنی مخصوص حفاظت کاتدی و روشهای شناسایی آنها	عنوان دوره	
شرکت گاز	شرکت کننده	

عملیات حرارتی انواع فولادها و ریزساختار فولاد و چدن	عنوان دوره	
شرکت پارت صنعت	شرکت کننده	

دوره نسوز، افزایش راندمان کوره‌های القایی، شناخت فولادها و عیوب شمش‌های فولادی	عنوان دوره	
مجتمع فولاد صنعت بناب	شرکت کننده	

تشخیص و تحلیل عیوب قطعات ریخته گری چدن به مدت ۶۰ ساعت	عنوان دوره	
شرکت ریخته گری ماشین سازی	شرکت کننده	

طراحی مدل‌های ریخته‌گری با نرم افزار کتیا به مدت ۱۰۰ ساعت	عنوان دوره	
شرکت ریخته‌گری ماشین سازی	شرکت کننده	

آموزش روش‌های عیب یابی و افزایش عمر نسوز کوره‌های القایی به مدت ۴۰ ساعت	عنوان دوره	
شرکت ریخته‌گری ماشین سازی	شرکت کننده	

مدیران هلدينگ ساتكو



دکتر سيد رضا دامادی

- هم بنیان گذار هلدينگ و مدیر عامل شرکت سیال سازان آذران تدبیر
- دکتری تخصصی مهندسی مواد _ ریخته گری
- عضو سابق هیأت علمی دانشگاه تبریز _ ۹ سال
- معاون فناوری و نوآوری پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی _ ۱ سال
- مدیر کلینیک کسب و کار استان آذربایجان شرقی _ ۴ سال
- مهندس و مدیر مهندسی بیش از ۱۰ واحد صنعتی در استان آذربایجان شرقی
- عضو هیات مدیره انجمن متالورژی استان آذربایجان شرقی _ ۳ سال



مهندس امیر ممدوح

- بنیان گذار هلدينگ و مدیر عامل شرکت دانا آلیاژ چدن
- کارشناسی ارشد مهندسی مواد _ ریخته گری
- کارشناس خط دیزاماتیک، سرپرست ذوب و مهندس تکنولوژ در شرکت ریخته گری ماشین سازی تبریز _ ۴ سال
- مشاور مدیر عامل ریخته گری آفکو پمپیران _ ۱ سال
- سرمایه گذار و مدیر کارخانه تولید یاتاقان های SN در کارخانه آتشکار تبریز _ ۲ سال
- مهندس و مدیر مهندسی بیش از ۱۰ واحد صنعتی در استان آذربایجان شرقی



مهندس مير رضا ايرادي

- مدیر عامل شرکت سپهران تجارت آذران تدبیر
- کارشناس مهندسی مواد
- مدیر بازرگانی سیال سازان آذران تدبیر_ ۵ سال

ارتباط با ما

- دفتر مرکزی هلدينگ: تبریز سه راهی کبریت سازی، جاده صنعت، شهرک صنعتی فناوری قطعات خودرو، ساختمان مرکزی واحد ۲۰۳- تلفن: ۰۴۱۳۴۴۷۶۴۷۶
- کارخانه سیال سازان آذران تدبیر: جاده تبریز آذرشهر، نرسیده به پلیس راه خسروشاه، کوی صنعتی مهندسان، بعد از خیابان واکسن دارو
- کارخانه دانا آلیاژ چدن: جاده تبریز صوفیان، شهرک صنعتی هاشمی رفسنجانی، خیابان چهارم
- شرکت سپهران تجارت آذران تدبیر: تبریز سه راهی کبریت سازی، جاده صنعت، شهرک صنعتی فناوری قطعات خودرو، خیابان سوم شرقی، خیابان نوآوری، خیابان پنجم غربی، تلفن: ۰۴۱۳۴۴۸۶۶۴۶
- مرکز پژوهشی مواد و انرژی ساتکو: تبریز سه راهی کبریت سازی، جاده صنعت، شهرک صنعتی فناوری قطعات خودرو، خیابان سوم شرقی، خیابان نوآوری، خیابان پنجم غربی، تلفن: ۰۴۱۳۴۴۸۷۵۲۸

www.satco-group.com

Satcogroup.ir@gmail.com

