

«باسمه تعالی»

رزومه مختصر

مقدمه:

شرکت هوشمند سازه آروین آرا با تکیه بر امکانات خود و با در اختیار داشتن کادر مجرب و آموزش دیده در خارج از کشور و دارنده لیسانس از چند شرکت خارجی و همچنین همکاری فشرده با هیئت علمی دانشگاه های داخلی و خارجی و دارا بودن گرید "یک" انبوه سازی، آمادگی خود را جهت انجام پروژه های ساختمانی داخلی و خارجی با روش صنعتی سازی (LSF) یا CFT, HSF بر اساس تکنولوژی CAD/CAM-Process در حداقل زمان و حداکثر کیفیت با قیمت مناسب تولید و اجرا اعلام می نماید.

توانمندیهای مضاعف:

طراحی سازه:

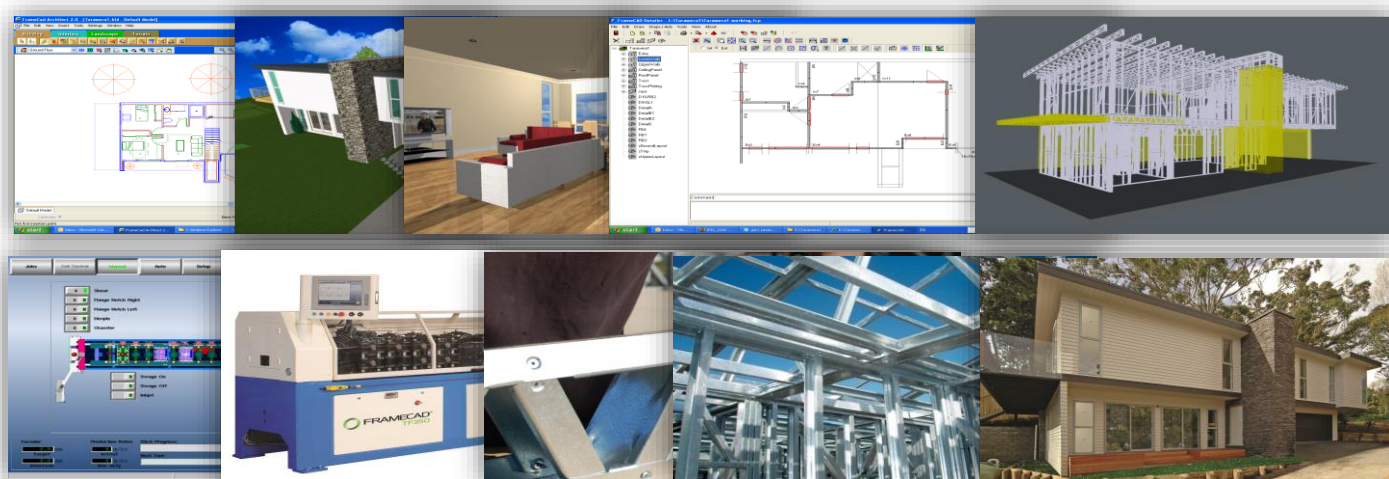
با استفاده از مجوز مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن ایران براساس آیین نامه AISI و IBC آمریکا و همچنین مقررات ملی ساختمان ایران، مباحث ششم (۲۸۰۰)، نوزدهم و هجدهم برای بارگذاری، مصرف انرژی و آکوستیک صوت با استفاده از نرم افزار تحت لیسانس BricsCAD و تنها دارنده گواهینامه فنی و استاندارد کارخانه ای



تولید سازه:

بر اساس تکنولوژی CAD/CAM با تبدیل فایل های DWG از نقشه های معماری و نرم افزار Bricscad با فرمت Detailer و تولید تمام اتوماتیک سازه، انجام کلیه مراحل پرس، پانچ و برش لبه های Stud و Runner و تعبیه ریزرهای تاسیساتی و نصب رانرهای افقی بصورت اتوماتیک و تولید سازه بصورت پانلهای پیش ساخته و دیوارها بصورت یکپارچه شامل کلیه بازشوها و فریم انتظار دروپنجره و نعل درگاه ها با سیستم LSF و تولید ریزرهای دسترسی در حداقل زمان با بهترین کیفیت.

End to end design and build



دانشگاه

دانشگاه علمی کاربردی مهندسین هوشمند سازه (فناوریهای نوین ساختمان): شرکت هوشمند سازه ضمن پیشبرد اهداف خود در زمینه ساختمان سازی، به امر تربیت نیروی انسانی ماهر و تحصیلکرده نیز اهتمام ویژه دارد. این شرکت در راستای آموزش تکمیلی کادر فنی خود و نیز پرورش نیروی کار آزموده و تحصیلکرده مبادرت به تأسیس دانشگاه جامع علمی کاربردی فناوریهای نوین ساختمان نمود. این مرکز به منظور پیشبرد اهداف خود، اقدام به پذیرش دانشجو و تربیت نیروی انسانی در بخشهای مختلف مهندسی نموده است. هوشمند سازه با اتکا به نیروهای فعال و هوشمند ایرانی، به آینده روشن در زمینه توسعه، دانش و تکنولوژی ساختمان می اندیشد.



: HSF

برای تولید سازه های H.S.F چنانچه از تکنولوژی روز دنیا (**CAD/CAM PROCESS** نظیر **Section-Σ** یا **C-Section**) استفاده گردد ، مزایای بیشماری را به دنبال خواهد داشت . هم اینک با استفاده از مقاطع **C-Section** ، صرفه جوئی در مصرف فولاد با روش های **CAD/CAM** حدود ۳۵٪ می باشد که با تغییر تکنولوژی به **Section-Σ** این صرفه جوئی تا ۶۰٪ نیز امکان پذیر خواهد بود و همچنین می توان ساختمان های مرتفع تا ۱۶ طبقه احداث کرد. پروژه پایلوت ۵ و ۸ طبقه طراحی شده توسط هوشمند سازه در ترکیه.



گواهینامه ثبت اختراع



کارخانجات تولیدی:

کارخانه تولیدی در شهرک صنعتی پرند، کارخانه در شهرک صنعتی چناران مشهد و کارخانه در حال احداث در خوزستان.



کارخانه پرند شهرک صنعتی



کارخانه مشهد

تولید بدون کارخانه:

شرکت هوشمند سازه می تواند با راه اندازی خطوط پرتابل، کارخانه را در حداقل زمان به محل احداث پروژه های انبوه برده و با دقت و کیفیت بالا بدون صرف هزینه های سنگین حمل و نقل، ساختمان را در سایت تولید عرضه کند و نیروهای محلی را برای تولید مسکن به کار گیرد



انبوه سازی :



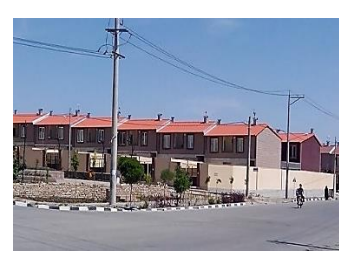
۲۲۲ واحدی پرند فاز ۵ و ۳



۲۷۲ واحدی شاهرود



۱۷۲ واحدی لوشان



۵۰۰ واحدی مشهد

پروژه های خارج از کشور :

شرکت هوشمند سازه با تجربه بالا در ساخت و ساز صنعتی با تکنولوژی های روز دنیا توانسته است پا به عرصه جهانی گذاشته و برای میهن عزیزمان افتخارات شایسته ای کسب نماید .



عراق



۱۱۷۴ واحدی قزاقستان



۱۱۲ واحدی روسیه

DiY (Do it yourself) :

شرکت هوشمند سازه آروین آرا با در اختیار داشتن تکنولوژی ساخت خانه های پیش ساخته سبک و آمادگی دارد برای ایجاد اشتغال و ساخت مسکن ارزان قیمت اقدام به ارائه پکیج های Do it yourself (DIY) برای فارغ التحصیلان بیکار و فاقد مسکن نموده ، زمینه اشتغال پایدار و ایجاد روحیه نشاط و خود باوری را در نسل جوان ایجاد نماید.



۴۰ واحدی ورزقان



۳۲ واحدی مهران



مولد

خانه های مدولار هوشمند سازه یک فرصت برای شروع زندگی در زمانی بسیار کوتاه و در هر جایی که بخواهید به شما می دهد. این ساختمان ها دارای عرض بندی هایی هستند که قابلیت جابجایی دارند.

متل هندورابی



آدرس تهران : بزرگراه جلال آل احمد نرسیده به اشرفی اصفهانی پ ۴۱۷
آدرس کارخانه: شهرک صنعتی پرند فناوری جنوبی
www.Hooshmandsazeh.com
۰۲۱-۴۵۷۹