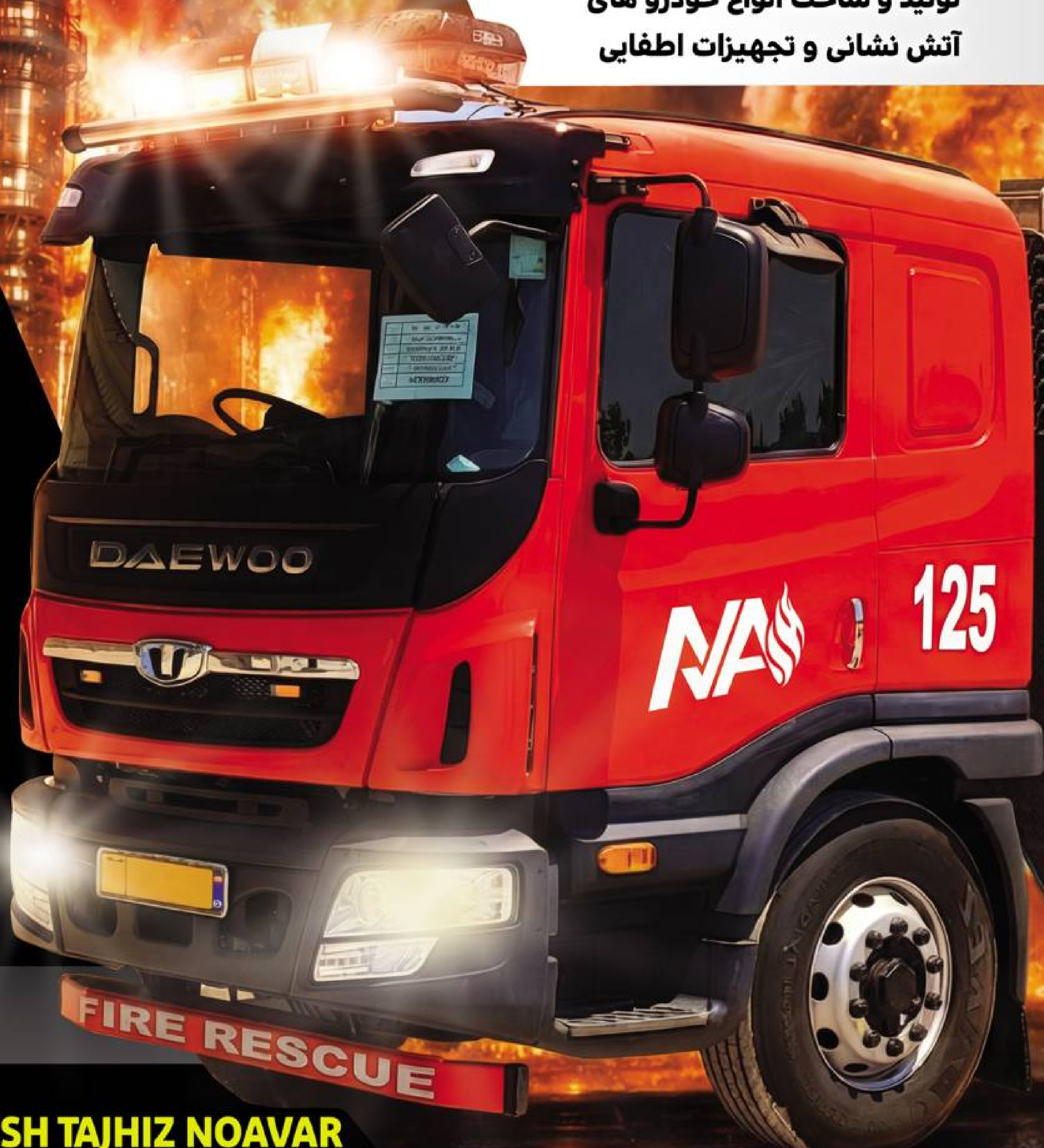




شرکت آتش تجهیز نوآور

تولید و ساخت انواع خودرو های
آتش نشانی و تجهیزات اطفایی



AVASH TAJHIZ NOAVAR

Innovative Solutions in Firefighting Vehicle and Fire Equipment Manufacturing

درباره ما

شرکت آتش تجهیز نوآور در سال ۱۴۰۱ و با شماره ثبت ۱۷۶۲ در شهرک صنعتی اشتهارد واقع در استان البرز شروع به فعالیت نموده است.

مجموعه آتش تجهیز نو آور متشکل از مهندسين و مشاوران و متخصصان مجرب و کارآزموده در حوزه انواع تجهیزات و خودرو های آتش نشانی می باشد.

در حال حاضر علاوه بر کارگاه واقع در شهرک صنعتی اشتهارد استان البرز به مساحت ۱۰۰۰ مترمربع، شرکت دارای ۲ کارگاه مجزای دیگر، مجموعاً به مساحت ۲۵۰۰ مترمربع در منطقه صنعتی رباط کریم استان تهران می باشد. شرح وظایف هر کارگاه متفاوت بوده و بصورت تخصصی یکی از کارگاه ها به فرایند ساخت و تولید کاربری آتش نشانی و پمپ و متعلقات اختصاص یافته و کارگاه دوم بصورت تخصصی به بازسازی و اورهال انواع خودروهای آتش نشانی و کارگاه سوم نیز بصورت تخصصی مسئولیت ساخت تجهیزات آتش نشانی و خودروهای خدمات شهری را برعهده دارد. **شرکت آتش تجهیز نوآور** علاوه بر دارا بودن استاندارد های مدیریتی، دارای پروانه بهره برداری از اداره صمت و همچنین عضویت انجمن کاربری سازان و مجوز پلیس راهور جهت تغییر کاربری آتش نشانی و صلاحیت پیمانکاری در شاخه صنعت از سازمان برنامه و بودجه می باشد.

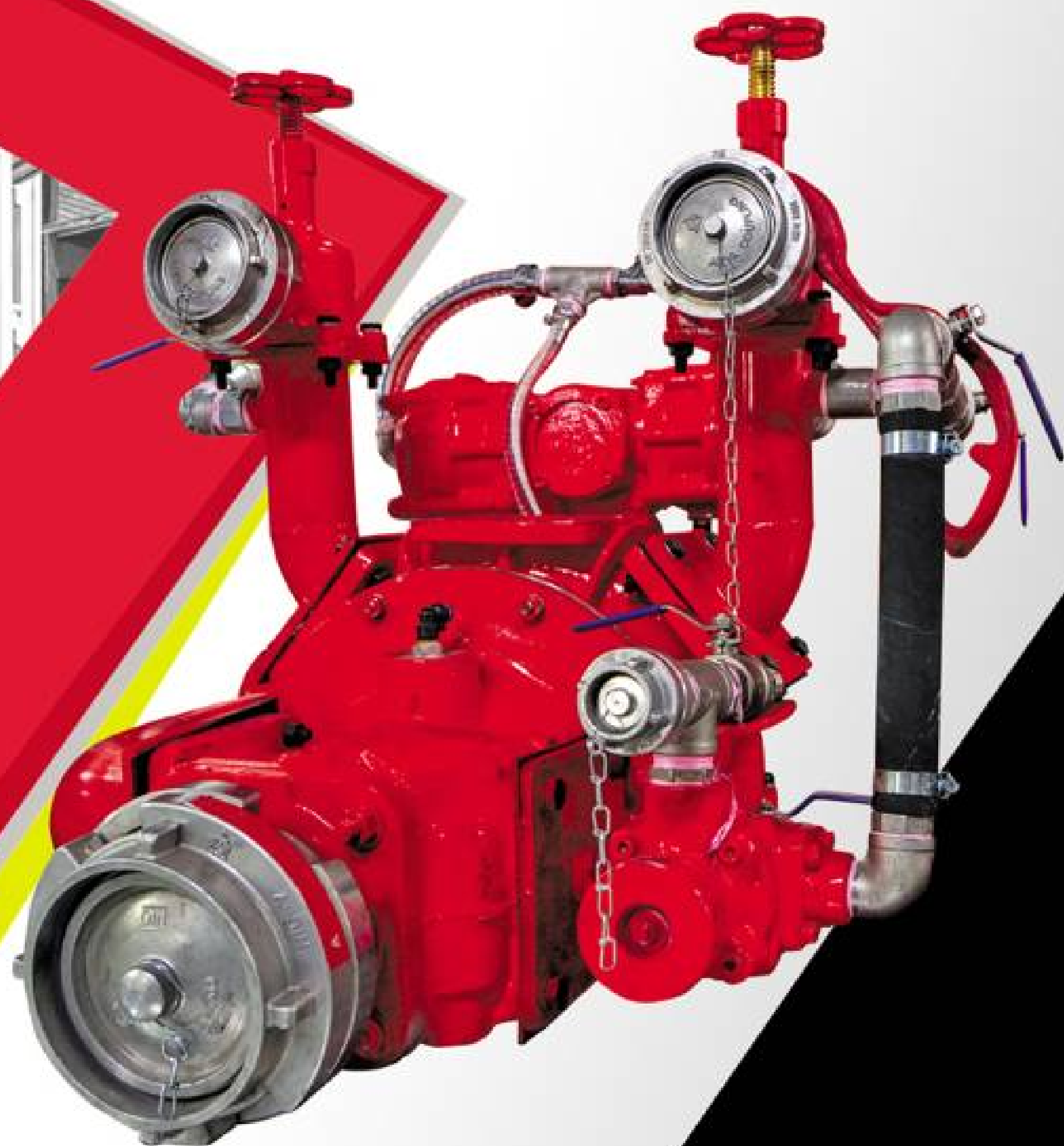
شرکت آتش تجهیز نو آور نگاه ویژه ای به مقوله ی دانش و نوآوری داشته و همین راستا موفق به تجهیز لیفتراک به کاربری آتش نشانی و همچنین سیستم CAFS شده است که مراحل اخذ جهت ثبت اختراع آن در حال انجام می باشد.





عمده فعالیت ها :

- تولید و تامین انواع خودرو های آتش نشانی در تناژ های مختلف
- تولید و تامین انواع خودرو های امداد و نجات در تناژ های مختلف
- تولید انواع سیستم های کف سازهای فشرده (CAFS) کیسولی و خودرویی
- تولید انواع تریلر مانیتور در ابعاد و تناژ های مختلف
- تبدیل انواع لیفتراک به کاربری آتش نشانی و اطفایی
- تولید انواع قطعات مرتبط با خودروی آتش نشانی شامل پمپ مانیتور و هوزریل
- تولید انواع جعبه های آتش نشانی (فایرباکس)
- بازسازی و اورهال انواع خودرو های آتش نشانی
- طراحی و تجهیز خودروهای خدمات شهری شامل: پرس زباله، تانکر آبرسان و ...



تولید و امکانات کارگاهی

شرکت آوش تجهیز نوآور در سه کارگاه مجزا وباشرح وظایفی متفاوت مشغول به فعالیت می باشد :

۱- کارگاه واقع در شهرک صنعتی اشتهارد استان البرز به مساحت ۱۰۰۰ متر مربع و با اولویت ساخت و تجهیز انواع خودروهای سبک آتش نشانی و امداد و نجات

۲- کارگاه واقع در منطقه صنعتی رباط کریم استان تهران و به مساحت ۱۵۰۰مترمربع و با اولویت ساخت و تولید خودرو های آتش نشانی سنگین و نیمه سنگین و تجهیزات خودرویی شامل پمپ و دیگر تجهیزات آتش نشانی

۳- کارگاه واقع در شهرک صنعتی رباط کریم استان تهران و به مساحت ۱۰۰۰ متر مربع و با اولویت اورهال و بازسازی انواع خودروهای آتش نشانی، ساخت و تجهیز انواع خودروهای خدمات شهری

امکانات و ماشین آلات :

دستگاه برش C.N.C ۳۰۰۰ KV با قابلیت برش انواع ورق های استیل مورد نیاز مخازن و ورق های آلومینیوم کابین ها و سایر

دستگاه پرس برگ ۲۵۰ تن با قابلیت خم کاری ورق های مورد نیاز مخازن و ورق های آلومینیومی خودروها

دستگاه های کارگاه تراشکاری شامل تراش CNC و انواع تراش سنتی، فرز و رادیال جهت تولید انواع پمپ مانیتور هوزریل و سایر تجهیزات است





- انواع تجهیزات جوشکاری آرگون و CO2 و برق با پرسنل مجرب آموزش دیده
- ژنراتور دیزل 200 KVA جهت تامین برق مورد نیاز کارگاه در زمان های قطع برق و جلوگیری از تعطیلی کارگاه و ایجاد تاخیر در تحویل سفارشات
- انواع تجهیزات کنترل کیفی و ابزار دقیق جهت کنترل و تضمین کیفیت شامل دبی سنج، واحد تست پمپ، کولیس و میکرومتر دیجیتال، ضخامت سنج رنگ و ..



خودروهای آتش نشانی سنگین

خودروی ۴۰ تن فوق سنگین فوماتیک

- مخزن آب: ۱۲۰۰۰ لیتر
(از جنس کربن استیل، گالوانیزه، استنلس استیل ۳۰۴ و ۳۱۶ و همچنین GRP)
- مخزن فوم: ۲۰۰۰ لیتر
(از جنس کربن استیل، گالوانیزه، استنلس استیل ۳۰۴ و ۳۱۶ و همچنین GRP)
- پمپ آب: ۱۰۰۰۰ - ۸۰۰۰ لیتر بر دقیقه
(سانتیفیوژ از جنس آلومینیوم آلیاژی با شفت استیل یا برنزی با شفت استیل)
- کابین ها: از جنس کربن استیل، استنلس استیل، آلومینیوم آلیاژی با کرکره های آلومینیومی آنادایز شده
- مانیتور: ۸۰۰۰ لیتر بر دقیقه (دستی، برقی، کنترل دار، فوگ و جت)
- هوزریل: ۳۵ متر شیلنگ فشار قوی
(دستی، برقی، به همراه نازل تفنگی پایه استنلس استیل)



خودروی ۲۶ تن سنگین

- مخزن آب: ۱۰۰۰۰ لیتر
(از جنس کربن استیل، گالوانیزه، استنلس استیل ۳۰۴ و ۳۱۶ و همچنین GRP)
- مخزن فوم: ۲۰۰۰ لیتر
(از جنس کربن استیل، گالوانیزه، استنلس استیل ۳۰۴ و ۳۱۶ و همچنین GRP)
- پمپ آب: ۶۰۰۰ لیتر بر دقیقه
(سانتیفیوژ از جنس آلومینیوم آلیاژی با شفت استیل یا برنزی با شفت استیل)
- کابین ها: از جنس کربن استیل، استنلس استیل، آلومینیوم آلیاژی با کرکره های آلومینیومی آنادایز شده
- مانیتور: ۴۰۰۰ تا ۶۰۰۰ لیتر بر دقیقه (دستی، برقی، کنترل دار، فوگ و جت)
- هوزریل: ۳۵ متر شیلنگ فشار قوی
(دستی، برقی، به همراه نازل تفنگی پایه استنلس استیل)



خودروی ۱۸ تن و ۱۹ تن

- مخزن آب: ۸۰۰۰ لیتر
(از جنس کربن استیل، گالوانیزه، استنلس استیل ۳۰۴ و ۳۱۶ و همچنین GRP)
- مخزن فوم: ۱۰۰۰ لیتر
(از جنس کربن استیل، گالوانیزه، استنلس استیل ۳۰۴ و ۳۱۶ و همچنین GRP)
- پمپ آب: ۴۰۰۰ لیتر بر دقیقه
(سانتیفیوژ از جنس آلومینیوم آلیاژی با شفت استیل یا برنزی با شفت استیل)
- کابین ها: از جنس کربن استیل، استنلس استیل، آلومینیوم آلیاژی با کرکره های آلومینیومی آنادایز شده
- مانیتور: ۳۰۰۰ لیتر بر دقیقه (دستی، برقی، کنترل دار، فوگ و جت)
- هوزریل: ۳۰ متر شیلنگ فشار قوی
(دستی، برقی، به همراه نازل تفنگی پایه استنلس استیل)



خودروی آتش نشانی نیمه سنگین و سبک

خودروی ۱۲ تن و ۱۰ تن



- مخزن آب: ۴۵۰۰ الی ۶۰۰۰ لیتر
(از جنس کربن استیل، گالوانیزه، استنلس استیل ۳۰۴ و ۳۱۶ و همچنین GRP)
- مخزن فوم: ۶۰۰ لیتر
(از جنس کربن استیل، گالوانیزه، استنلس استیل ۳۰۴ و ۳۱۶ و همچنین GRP)
- پمپ آب: ۳۰۰۰ لیتر بر دقیقه
(سانتیفیوژ از جنس آلومینیوم آلیاژی با شفت استیل یا برنزی با شفت استیل)
- کابین ها: از جنس کربن استیل، استنلس استیل، آلومینیوم آلیاژی با کرکره های آلومینیومی آنادایز شده
- مانیتور: ۳۰۰۰ لیتر بر دقیقه (دستی، برقی، کنترل دار، فوگ و جت)
- هوزریل: ۳۰ متر شیلنگ فشار قوی
(دستی، برقی، به همراه نازل تفنگی پایه استنلس استیل)

خودروی ۸ الی ۹ تن



- مخزن آب: ۳۳۰۰ لیتر
(از جنس کربن استیل، گالوانیزه، استنلس استیل ۳۰۴ و ۳۱۶ و همچنین GRP)
- مخزن فوم: ۳۰۰ لیتر
(از جنس کربن استیل، گالوانیزه، استنلس استیل ۳۰۴ و ۳۱۶ و همچنین GRP)
- پمپ آب: ۲۰۰۰ لیتر بر دقیقه
(سانتیفیوژ از جنس آلومینیوم آلیاژی با شفت استیل یا برنزی با شفت استیل)
- کابین ها: از جنس کربن استیل، استنلس استیل، آلومینیوم آلیاژی با کرکره های آلومینیومی آنادایز شده
- مانیتور: ۱۵۰۰ لیتر بر دقیقه (دستی، برقی، کنترل دار، فوگ و جت)
- هوزریل: ۲۰ متر شیلنگ فشار قوی
(دستی، برقی، به همراه نازل تفنگی پایه استنلس استیل)

خودروی ۶ تن



- مخزن آب: ۲۰۰۰ لیتر
(از جنس کربن استیل، گالوانیزه، استنلس استیل ۳۰۴ و ۳۱۶ و همچنین GRP)
- مخزن فوم: ۲۰۰ لیتر
(از جنس کربن استیل، گالوانیزه، استنلس استیل ۳۰۴ و ۳۱۶ و همچنین GRP)
- پمپ آب: ۱۵۰۰ تا ۲۰۰۰ لیتر بر دقیقه
(سانتیفیوژ از جنس آلومینیوم آلیاژی با شفت استیل یا برنزی با شفت استیل)
- کابین ها: از جنس کربن استیل، استنلس استیل، آلومینیوم آلیاژی با کرکره های آلومینیومی آنادایز شده
- مانیتور: ۱۵۰۰ لیتر بر دقیقه (دستی، برقی، کنترل دار، فوگ و جت)
- هوزریل: ۲۰ متر شیلنگ فشار قوی
(دستی، برقی، به همراه نازل تفنگی پایه استنلس استیل)

خودرو آتش نشانی پیشرو و نجات

خودروی پیشرو ۳/۸ تن با مخزن مخفی

- مخزن آب: ۱۰۰۰ لیتر
(از جنس کرین استیل، گالوانیزه، استنلس استیل ۳۰۴ و ۳۱۶ و همچنین GRP)
- مخزن فوم: ۱۰۰ لیتر
(از جنس کرین استیل، گالوانیزه، استنلس استیل ۳۰۴ و ۳۱۶ و همچنین GRP)
- پمپ آب: ۱۵۰۰ تا ۲۰۰۰ لیتر بر دقیقه
(سانتیفیوژ از جنس آلومینیوم آلیاژی با شفت استیل یا برنزی با شفت استیل)
- کابین ها: از جنس کرین استیل، استنلس استیل، آلومینیوم آلیاژی با کرکره های آلومینیومی آنادایز شده
- مانیتور: ۱۵۰۰ لیتر بر دقیقه (دستی، برقی، کنترل دار، فوگ و جت)
- هوزریل: ۲۰ متر شیلنگ فشار قوی
(دستی، برقی، به همراه نازل تفنگی پایه استنلس استیل)



خودروی پیشرو با مخزن نمایان

- مخزن آب: ۱۰۰۰ لیتر
(از جنس کرین استیل، گالوانیزه، استنلس استیل ۳۰۴ و ۳۱۶ و همچنین GRP)
- مخزن فوم: ۱۰۰ لیتر
(از جنس کرین استیل، گالوانیزه، استنلس استیل ۳۰۴ و ۳۱۶ و همچنین GRP)
- پمپ آب: ۱۵۰۰ تا ۲۰۰۰ لیتر بر دقیقه
(سانتیفیوژ از جنس آلومینیوم آلیاژی با شفت استیل یا برنزی با شفت استیل)
- کابین ها: از جنس کرین استیل، استنلس استیل، آلومینیوم آلیاژی با کرکره های آلومینیومی آنادایز شده
- مانیتور: ۱۵۰۰ لیتر بر دقیقه (دستی، برقی، کنترل دار، فوگ و جت)
- هوزریل: ۲۰ متر شیلنگ فشار قوی
(دستی، برقی، به همراه نازل تفنگی پایه استنلس استیل)



خودروی امداد و نجات با قابلیت نصب واترمیست

- جهت انجام امداد و نجات و حوادث جاده ای و امداد رسانی حوادث شهری
- قابل نصب بر روی خودروهای ۲ کابین
- کابین ها از جنس کرین استیل یا استنلس استیل و ورق کوبی آلومینیومی آجدار
- جانمایی تجهیزات بصورت ریلی و کمدمی مطابق لیست تجهیزات مشتری



سایر خودروها

خودرو آمبولانس و خودروی حمل متوفی



- قابل عرضه در انواع شاسی های ون موجود در بازار
- کابین سازی با بروز ترین متریال روز
- نصب سیستم تهویه جداگانه و سیستم ارتباطی
- به همراه تجهیزات تیپ A و B
- امکان ثبت دارای مجوز شماره گذاری و پلاک برای مشتریان

خودرو و ماشین آلات خدمات شهری



- خودروهای پرس زیاله هایپرادر در تناژ مختلف
- خودروهای جاروب و جدول شویی
- خودروهای پشتیبان یا آبرسان

خودروی لیفتراک آتش نشانی



- قابلیت نصب بر روی انواع لیفتراک دیزل
- ظرفیت مخزن ۳۰۰۰ لیتر بر روی لیفتراک ۵ تن
- حفظ تعادل بلندکردن کار البته با کاهش ظرفیت مجاز
- پمپ سانتیفیوژ ۱۵۰۰ لیتر بر دقیقه
- در حال اخذ گواهینامه ثبت اختراع
- مناسب برای انبارها و معابر با عرض کم

سایر خودروها

خودرو لیفتراک CAFS

- قابلیت نصب بروی انواع لیفتراک
- ظرفیت مخزن آب و فوم بر اساس ظرفیت اسمی لیفتراک
- حفظ قابلیت بلندکردن کار البته با کاهش ظرفیت مجاز
- بدون نیاز به پمپ و با نیروی پیشران گاز ازت
- درحال اخذ گواهینامه ثبت اختراع
- مناسب برای انبارها و معابر با عرض کم



خودروی کفساز هوای فشرده با ازت (CAFS)

- قابلیت نصب بروی انواع شاسی خودروی پیشرو
- جنس مخازن استنلس استیل ۳۱۶
- جنس کلیه اتصالات استنلس استیل ۳۱۶
- بدون نیاز به پمپ وبا استفاده از نیروی پیشران گاز ازت
- فوم سازی بااستفاده از گاز ازت
- امکان فوم سازی در ۳ حالت (غلیظ، رقیق، خیلی رقیق)



خودروی ویژه پودرپاش

- اطفای از طریق پرتاب پودر
- قابلیت نصب بروی انواع خودروهای پیشرو
- شامل ۲ مخزن به ظرفیت ۲۵۰ کیلوگرم پودر خشک
- دارای ۴ عددکپسول ازت ۴۰ لیتری
- دارای ۴ عدد خروجی شیردار با کوپلینگ های ۱ اینچ
- ۴ حلقه شیلنگ ۲۰ متری ۱ اینچ
- دارای ۲ عدد نازل تفنگی پودرپاش



سایر تولیدات

پهباد آتش نشانی



- بیشترین وزن محموله تا ۶۰ کیلوگرم
- حداکثر ارتفاع جهت اطفای حریق ۱۰۰ متر (۳۰ طبقه)
- قطر شیلنگ (۱ اینچ تا ارتفاع ۱۰۰ متر و ۲ ۱/۲ اینچ تا ارتفاع ۲۰ متر)
- برد پاشش آب و فوم ۱۰ الی ۲۰ متر
- قابلیت تعویض باتری به صورت خشابی و در کمتر از ۱۰ ثانیه
- قابلیت ارسال تصویر
- قابلیت بروز خودکار باهوش مصنوعی
- نصب انواع ربات جهت شناسایی مصدوم

تریلرفوم مانیتور



- قابلیت ساخت بر روی تریلر با ظرفیت از ۵۰۰ لیتر تا ۴۰۰۰ لیتر
- دارای مخزن فوم از جنس استنلس استیل ۳۱۶
- دارای کلکتور با ۴ شیر ورودی
- کلیه لوله کشی های از جنس استنلس استیل ۳۱۶
- دارای مانیتور فوم پاش از جنس استنلس استیل و حالت فوگ و جت

کپسول های کفساز هوای فشرده CAFS



- قابلیت ساخت در ظرفیت های ۵۰ و ۱۲۰ لیتری
- جنس مخازن استنلس استیل ۳۱۶
- جنس کلیه اتصالات استنلس استیل ۳۱۶
- بدون نیاز به پمپ و با استفاده از نیروی پیشران گاز ازت
- فوم سازی با استفاده از گاز ازت
- امکان فوم سازی در ۳ حالت (غلیظ ، رقیق ، خیلی رقیق)

تجهیزات خودرویی

پمپ سانتیفیوژ خودرویی

- طراحی پمپ بر اساس METZ آلمان
- ظرفیت ۲۰۰۰ - ۳۰۰۰ لیتر بر دقیقه
- قابلیت ساخت بر اساس تک استیج و دو استیج
- قابلیت تولید بر اساس مائریال آلومینیوم آلیاژی و همچنین برنزی و استنلس استیل
- جنس شفت استنلس استیل
- حداکثر فشار ۸ الی ۱۲ بار
- دارای پمپ خلاء از نوع پیستون اتوماتیک
- دارای سیستم کف ساز جهت اختلاط فوم ۳ الی ۶ درصد
- دارای ۲ عد خروجی ۲/۵ اینچ مجهز به شیر فلکه ای



مانیتور

- ظرفیت ۱۰۰۰ الی ۲۰۰۰ لیتری بر دقیقه با فشار ۱۰ بار
- قابلیت تولید از جنس آلومینیوم آلیاژی و یا استنلس استیل
- قابلیت گردش دورانی ۳۶۰ درجه افقی و ۱۵- تا ۸۰+ درجه عمودی
- قابلیت پرتاب ۳۵ الی ۴۰ متر برای خودروی سبک و ۶۰ متر برای خودروی نیمه سنگین
- مناسب برای آب و فوم
- قابلیت دستی و یا کنترل برقی و ریموت دار



هوزریل

- ساخت پایه هوزریل از جنس استنلس استیل
- متراژ شلنگ وابسته به نوع خودرو از ۲۰ الی ۳۵ متر
- داری شلنگ فشار قوی با قطر ۱ اینچ
- دارای نازل تفنگی و یا ۳ حالت



تجهیزات آتش نشانی

جعبه های آتش نشانی و فایرباکس

- قابلیت تولید با کربن استیل و یا استنلس استیل
- دارای قفل و لولا از بهترین برند های موجود
- قابلیت تولید بصورت تک طبقه و یا دو طبقه
- قابلیت نصب بر روی دیوار و یا بصورت پایه بر روی زمین



کرکره

- از جنس آلومینیوم اکستروود شده
- مجهز به لاستیک آب بندی
- دارای لاستیک گرد و غبار گیر
- دارای دستگیره ضامن دار و قفل
- دارای رولر شاتر فنر دار پیچی
- رنگ کوره ای الکترو استاتیک



واترمیست (مدل دیزلی و بنزینی)

- برند دستگاه روتوایر و دارای استاندارد CE
- قابلیت ترکیب سریع آب و فوم با استراکچر مناسب با وزن دستگاه
- قابلیت نصب بر روی انواع خودروی وانت
- دارای شیر تنظیمی جهت مکش آب از داخل تانک یا سایر منابع رو باز
- دارای مخزن آب و فوم از جنس استنلس استیل ۳۱۶
- دارای موتور مستقل و دارای هوزریل با شلنگ





بخش بازرگانی

در قلب خدمات ما، یک شبکه جهانی از تأمین قرار دارد. با اتکا به توان بازرگانی پیشرفته و شرکای معتبر در ایران و سراسر جهان، پل اطمینانی برای تأمین تجهیزات خودروهای آتش‌نشانی هستیم. ما دسترسی مستقیم به کلیه برندهای مطرح و اصیل را فراهم کرده تا هر آنچه برای عملیات نجات ضروری است، با اطمینان در اختیارتان قرار دهیم. نمونه‌هایی از این قابلیت را در فهرست مقابل مشاهده می‌کنید:

- کپسول آتش‌نشانی
- ست لباس عملیاتی شامل:
 - البسه، چکمه، دستکش، کلاه و هود نسوز
- سرنازل تفنگی و یا جتی و فوم ساز
- نردبان طناب دار و یا جمع شونده
- شیلنگ های برزنتی و ضد اسید
- سیستم تنفسی با سیلندر های کامپوزیت
- فوم آتش‌نشانی شیمیایی و پروتئینی
- ابزار آلات نجات مانند تبر، هالیکان، پتک و ...
- ست هیدرولیک بنزینی و شارژی پرتابل
- کار در ارتفاع و سقوط
- کمک های اولیه و نجات مسدومین



بازسازی و اورهال انواع خودرو های آتش نشانی

- تعمیرات و بازسازی کابین و شاسی خودرو و تعمیرات مکانیکی و برقی
- تعمیرات مورد نیاز بر روی شاسی خودرو
- اورهال کامل تجهیزات اطفایی شامل مخازن، کابین ها، پمپ، مانیتور، هوزریل و سایر تجهیزات اطفایی

عکس قبل از بازسازی



عکس بعد از بازسازی



برخی از مشتریان ما



About us

Avash TajhizNovavar Co., established in **2022**, specializes in the design, manufacturing, refurbishment, and supply of firefighting vehicles and firefighting equipment. The company operates **three specialized production workshops** with a total area of approximately **2,500 m²**, staffed by experienced engineers and technical professionals.

Our capabilities include manufacturing firefighting vehicle bodies, pumps and related equipment, overhauling firefighting vehicles, and producing firefighting and municipal service equipment.

The company holds an **Industrial Production License**, authorization for **firefighting vehicle body conversion**, membership in the **Iranian Vehicle Body Manufacturers Association**, and a **Contractor Qualification Certificate** in the industrial sector.

Driven by innovation, Avash TajhizNovavar has developed a **Firefighting Forklift Conversion System** and a **Compressed Air Foam System (CAFS)**, with patent registration currently in progress.

Main Activities

- Design, manufacture, and supply of **firefighting and rescue vehicles**
- Manufacturing of **CAFS**, firefighting equipment, and vehicle components
- Conversion and refurbishment of **firefighting vehicles**
- Manufacturing of **firefighting monitor trailers** and **fire hose cabinets**
- Design and production of **municipal service vehicles**





شرکت آوش تجهيز نوآور

کارخانه مرکزی: استان البرز، شهرک صنعتی اشتهارد، بلوار حسابی غربی،
بعد از تقاطع بلوار خواجه نصیر، صبا 2، نسیم 1، صبا 1، قطعه B3697

کارخانه شعبه تهران: استان تهران، شهرگلستان، سه راه آدران، خیابان میهن،
کوچه وطن یک، پلاک 4

avashsaz@gmail.com

info@avashsaz.com

www.avashsaz.com

Tel: 021 46017760 - 09125656092

