



احرار ماشین یار ایرانیان



توانمندسازی و اتصال پیش‌برندگان
در بهره‌برداری و نگهداشت ماشین آلات سنگین

توانمندی‌ها و دستاوردها

خرداد ۱۴۰۳



فهرست موضوعات

- ۱.....اطلاعات شرکت
- ۱.....ماموریت و فلسفه وجودی ماشین یار
- ۱.....درباره بنیان گذار
- ۱.....تیم راهبری
- ۱.....واحد آموزش
- ۱.....واحد مشاوره
- ۱.....واحد خدمات فنی
- ۱.....سایر فعالیت ها

اطلاعات شرکت

- نام شرکت: احرار ماشین‌یار ایرانیان
- نوع شرکت: مسئولیت محدود
- تاریخ تاسیس: آذرماه ۱۳۹۷
- تلفن تماس: ۰۲۱۵۶۱۴۷۷۸۴-۰۹۱۲۰۷۵۰۴۶۱
- وبسایت: www.MashinYarCo.ir
- آدرس ایمیل: info@MashinYarCo.com
- شبکه‌های اجتماعی:
- <https://www.instagram.com/MashinYarCo>
- <https://t.me/MashinYarCo>
- آدرس کارگاه مرکزی: تهران، اتوبان سعیدی، ابتدای شهرک لاله، خیابان شقایق، جنب پارک، پلاک ۴
(۳۳۱۶۹۷۵۸۷۱)



ماموریت و فلسفه وجودی ماشین یار

ماشین یار در سال ۱۳۹۷ توسط مهندس حمیدرضا احراری و با ماموریت توسعه توانمندسازی و اتصال پیش برندگان در بهره برداری و نگهداشت ماشین آلات سنگین، تاسیس شد. صنایع مختلف کاربر ماشین آلات از جمله صنایع معدنی، عمرانی، راه سازی، بندری، دریایی و سایر صنایع کاربر تجهیزات موتوری موبایل از قبیل لیفتراک، جرثقیل و ... در دامنه مشتریان هدف این کسب و کار تعریف شده اند. ماشین یار با ترکیبی از محصولات و خدمات آموزشی، اجرایی و مشاوره ای سعی در خدمت رسانی به سازمان ها و بنگاه های اقتصادی پیشرو با هدف افزایش بهره وری و جلوگیری از هدررفت سرمایه ها و افزایش بهره وری اقتصادی دارد. اصلی ترین حوزه های

ماموریت ماشین یار

توانمندسازی و اتصال پیش برندگان در بهره برداری و نگهداشت ماشین آلات سنگین

فعالیت ماشین یار عبارتند از:

- ارائه خدمات آموزشی برای افراد و شرکت ها
- ارائه خدمات مشاوره ای در زمینه مدیریت ماشین آلات
- ارائه خدمات فنی در زمینه نگهداری، سرویس و تعمیرات انواع ماشین آلات دیزل
- برگزاری رویدادها و مشارکت در توسعه فرهنگ مدیریت ماشین آلات

مشتریان و کارفرمایان اصلی ماشین یار، شرکت ها، سازمان ها، صنایع و افراد پیش برنده در زمینه بهره برداری و نگهداشت ماشین آلات سنگین هستند. ماشین یار، همچنین فعالانه به در مسیر توانمندسازی و اتصال فعالان حقیقی فعال در مشاغل مختلف مرتبط با ماشین آلات سنگین گام برمی دارد. برگزاری انواع دوره های آموزشی در قالب تقویم آموزشی و همچنین برگزاری رویدادها و مسابقات در این حوزه از جمله فعالیت های این شرکت می باشد.

چشم انداز و ارزش ها

تیم ماشین یار چشم انداز خود را تبدیل شدن به "پلتفرم یکپارچه تعاملات تجاری در چرخه عمر ماشین آلات سنگین" تعریف نموده و تمامی برنامه های کاری خود را با این چشم انداز همسو نموده است. تیم راهبر این شرکت عقیده دارند با تکیه بر حمایت صمیمانه ی جمع کثیری از ذی نفعان، دانش عمیق تیم عملیاتی و البته تحولات اقتصادی-اجتماعی که تحت عنوان انقلاب چهارم صنعتی شناخته می شود، در بازه ای پنج ساله می توانند به نحو مطلوبی در مسیر چشم انداز ۱۴۰۵ حرکت کنند. ارزش های محوری ماشین یار در این مسیر عبارتند از:

- ✓ تعهد نسبت به گردش آزاد دانش و اطلاعات
- ✓ یکپارچگی در قبال ذی نفعان
- ✓ کار تیمی و یادگیری فردی و گروهی
- ✓ بهبود مستمر با تکیه بر نوآوری

درباره بنیان‌گذار

حمیدرضا احراری

بنیان‌گذار و مدیرعامل

لیسانس مهندسی مکانیک و فوق لیسانس مهندسی صنایع (مدیریت مهندسی)

Ahrari@MashinYarCo.ir

برخی سوابق شغلی و مسئولیت‌ها:

- مشاور و مدرس سیستم‌های نت و مدیریت دارایی های فیزیکی در هولدینگ بین المللی پمکو
- مشاور صنایع پیشرو در مدیریت دارایی های فیزیکی (شرکت توزیع برق مشهد، شرکت ملی گاز، شرکت گاز استان قزوین، شرکت صنعتی و معدنی گل گهر، شرکت صنعتی و معدنی چادرملو، سازمان آب و برق خوزستان و ...)
- مربی و منتور رهبری موثر و عضو باشگاه رهبری مدرسه تکاپو
- عضو شبکه بین المللی Engenesis استرالیا در زمینه رهبری و کوچینگ
- مدیر گروه اسبق ماشین‌آلات سنگین جهاد دانشگاهی علم و صنعت
- سردبیر اسبق نشریه ماشین‌سنگین
- مدیر و مدرس اسبق واحد آموزش و توسعه کارکنان نمایندگی ماشین‌آلات هیوندای در ایران
- کارشناس اسبق فنی نگهداری و تعمیرات در شرکت های مبین و آیریا پارس

تحصیلات و و برخی افتخارات:

- دانش آموخته رشته مهندسی صنایع در مقطع کارشناسی ارشد با معدل ممتاز
- فارغ التحصیل دوره مشاور مدیریت دارایی های فیزیکی در کلاس جهانی از مرکز C-More دانشگاه Toronto
- فارغ التحصیل دوره رهبری و مربیگری در شرکت Engenesis استرالیا
- مولف و مترجم دو جلد کتاب، مترجم کتاب انقلاب معنا- قدرت رهبری استعلایی
- فارغ التحصیل ممتاز Hyundai کره جنوبی در زمینه خدمات فنی ماشین‌آلات سنگین



تیم راهبری

**سپیده عابدینی - مدیر بازاریابی و ارتباط با مشتریان / دبیر همایش
هم‌بنیان‌گذار**
لیسانس مدیریت بازرگانی
دوازده سال سابقه فعالیت در شرکت‌های تولید کننده و وارد کننده
ماشین‌آلات سنگین



مجید عمارت‌ساز - مدیر آموزش / دبیر مسابقه تکنسین برتر
فوق لیسانس مهندسی عمران
۵ سال سابقه فعالیت فرهنگی، آموزشی و رسانه‌ای

رضا نظری - مدیر توسعه و نوآوری
لیسانس مهندس برق و فوق لیسانس MBA
ده سال سابقه فعالیت در زمینه مشاوره و اجرای نگهداری و تعمیرات
مشاور ارزش‌آفرینی و مدیریت



واحد آموزش



واحد آموزش شرکت ماشین یار اولین ارائه کننده سبد جامع دوره های آموزشی مورد نیاز در شرکت های بهره بردار ماشین آلات سنگین در کشور محسوب می شود. دوره های آموزشی در این واحد به دو شکل تقویمی و فوق العاده در دسترس متقاضیان قرار می گیرد. همچنین ماشین یار برای اولین بار در کشور، اقدام به تولید محتوای آموزشی ویدئویی در زمینه بهره برداری و نگهداشت ماشین آلات سنگین نموده که با استقبال کم نظیر مخاطبین قرار گرفته است.

استاندارد آموزشی ISO 21001 مبنای شکل گیری استاندارد آموزشی در این شرکت بوده و دوره های آموزشی در چهار دپارتمان مهارت فنی، ایمنی، اپراتوری و مدیریت ماشین آلات طراحی و برگزار می گردند. مدرسين و مربیان آموزشی برای همکاری با ماشین یار از طریق باشگاه مربیان ماشین یار، توانمند شده و برای برگزاری دوره های آموزشی متمایز برای پیش برندگان بهره برداری و نگهداشت ماشین آلات آماده می شوند.



برخی از دوره های آموزشی برگزار شده

دپارتمان مهارت فنی

شرکت صبانور - عیب یابی و تعمیرات تخصصی گیربکس اکواسپلیت زد اف - عیب یابی و تعمیرات تخصصی سیستم گیربکس ZF 260 - عیب یابی و تعمیرات تخصصی سیستم برق و هیدرولیک لودرهای دوسان - عیب یابی و تعمیرات تخصصی سیستم هیدرولیک و برق بیل دوسان	شرکت عمران کلوت - نرم افزار KOMATSU EPC LINKONE - شناخت انواع فیلترهای ماشین آلات معدنی - سرویس و نگهداری ماشین آلات معدنی - عیب یابی و تعمیرات تخصصی موتورهای دیزل
شرکت سنگین ماشین ایستا - آشنایی با ابزار و تجهیزات کارگاه (راهنمای کار با ابزار دقیق) - دوره مبانی و اصول عملکرد سیستم های برق ماشین آلات سنگین - مبانی و اصول عملکرد سیستم های هیدرولیک ماشین آلات سنگین - دوره مبانی و اصول عملکرد سیستم های انتقال قدرت ماشین آلات سنگین	شرکت راهسازی و معدنی مبین - سرویس و نگهداری، هیدرولیک و برق تخصصی بیل هیوندای R800LC-9 - هیدرولیک عمومی و نقشه خوانی سیستم های هیدرولیک ماشین آلات راهسازی و معدنی
شرکت سایبر - مبانی و نقشه خوانی سیستم برق ماشین آلات - مبانی و نقشه خوانی سیستم هیدرولیک ماشین آلات	شرکت بهاوند باراد عیب یابی و تعمیرات تخصصی سیستم برق دامپتراک کوماتسو (مدل HD785-7 و HD465-7)



شرکت معدنی آهن آجین عیب یابی و تعمیرات تخصصی سیستم هیدرولیک بیل مکانیکی هیوندای R800	شرکت آریانا ران عیب یابی و تعمیرات تخصصی سیستم برق لودر کوماتسو (مدل WA800-1 و WA800-3)
شرکت کشتیرانی جمهوری اسلامی ایران - پمپ دوزینگ - آشنایی با نرم افزار عیب یابی موتورهای کاترپیلار ET	شرکت آپادانا کاوش ایرانیان - سرویس، نگهداری و اپراتوری چکش های کوماتسو - آشنایی با روانکارها در ماشین آلات سنگین
شرکت معدن سرمه فیروز آباد سرویس و نگهداری ماشین آلات معدنی	شرکت انرژی دانا عیب یابی و تعمیرات تخصصی کمپرسورهای اسکرو
شرکت آراین ماشین راهبر عیب یابی و تعمیرات تخصصی سیستم برق بیل های هیتاچی	شرکت توسعه خدمات دریایی سینا تعمیرات و عیب یابی موتور ولو پنتا با استفاده از نرم افزار دیاگ
	شرکت البرز دارو سرویس و نگهداری لیفتراک ها

دپارتمان کاربری و اپراتوری

شرکت معدنی آهن آجین - آموزش و ارزیابی وضعیت اپراتوری بیل های هیوندای - آموزش و ارزیابی وضعیت اپراتوری دامپ تراک	شرکت کالاناوگان شرق کاربری، نگهداری و تعمیرات لیفتراک و پالت تراک
شرکت آسفالت طوس آموزش و ارزیابی وضعیت اپراتوری دریل های اینگرسولرند مدل DM 45 و DML	شرکت فولاد یزد آموزش و ارزیابی وضعیت اپراتوری بولدوزر



•	شرکت آبادگران • آموزش و ارزیابی وضعیت اپراتوری ماشین آلات نیمه سنگین
---	--

دپارتمان ایمنی

شرکت سیمان آبیک • ایمنی کار با ماشین آلات سنگین راهسازی و معدنی	مجموعه صنعتی و معدنی انگوران • ایمنی کار با ماشین آلات سنگین راهسازی و معدنی
شرکت املاح معدنی ایران • ایمنی کار با ماشین آلات سنگین راهسازی و معدنی	شرکت سیمان نیزار قم ایمنی کار با ماشین آلات سنگین راهسازی و معدنی
شرکت سیمان آرتا اردبیل • ایمنی کار با ماشین آلات سنگین راهسازی و معدنی	شرکت سیمان خاکستری ساوه • ایمنی کار با ماشین آلات سنگین راهسازی و معدنی
شرکت مجموعه معدنی منگنز قم • ایمنی کار با ماشین آلات سنگین راهسازی و معدنی	شرکت معدن نانو بتن قم • ایمنی کار با ماشین آلات سنگین راهسازی و معدنی
قراگاه خاتم الانبیا - معدن انگوران • ایمنی کار با ماشین آلات سنگین راهسازی و معدنی	شرکت معدنی حاجی آباد محلات • ایمنی کار با ماشین آلات سنگین راهسازی و معدنی
شرکت گهرزمین خاورمیانه • ایمنی کار با ماشین آلات سنگین راهسازی و معدنی	شرکت راهسازی و معدنی مبین • ایمنی کار با ماشین آلات سنگین راهسازی و معدنی • ایمن برق در سایت های معدنی • ایمنی انبار و انبارداری



شرکت معدنی صبانور	شرکت گهر زمین خاورمیانه
ایمنی کار با ماشین آلات سنگین راهسازی و معدنی	ایمنی کار با ماشین آلات سنگین راهسازی و معدنی
شرکت عمران کلوت	
ایمنی کار با ماشین آلات سنگین راهسازی و معدنی	

دپارتمان مدیریت ماشین آلات

موسسه آموزشی و پژوهشی یونیدرو	موسسه حرا
ارزیابی و انتخاب ناوگان ماشین آلات سنگین	مدیریت ماشین آلات مبتنی بر مدل آپتایم
اتاق بازرگانی تهران	هولدینگ صنعتی آراین
آشنایی با مدل آپتایم در مدیریت دارایی های فیزیکی	مدیریت ماشین آلات
سازمان آب و فاضلاب تهران (منطقه یک)	شرکت ریباز
مدیریت ماشین آلات با استفاده از مدل آپتایم	مدیریت ماشین آلات با استفاده از مدل آپتایم

واحد مشاوره



برای اولین بار در کشور، واحد مشاوره شرکت ماشین‌یار با توجه به نیاز پیش برندگان صنعتی در زمینه بهره‌برداری و نگهداشت ماشین‌آلات سنگین، اقدام به تعریف سه خدمت:

ارزیابی و بهبود سیستم مدیریت ماشین‌آلات

ارزیابی و توانمندسازی پرسنل بهره‌برداری و نگهداشت ماشین‌آلات

و ارزیابی و بهبود سطح سلامت ماشین‌آلات

نموده است. این سرویس‌های پیشرو، تاکنون توانسته برای ایجاد تحول در بهره‌برداری و نگهداشت ماشین‌آلات سنگین و افزایش بهره‌وری در شرکت‌ها و سازمان‌های پیش‌برنده صنعتی، به ثمر بنشینند. مشاوره مدیریت ماشین‌آلات با تکیه بر دانش نوظهور مدیریت دارایی‌های فیزیکی و به کمک مشاوران کلاس جهانی در واحد مشاوره شرکت ماشین‌یار انجام می‌پذیرد.



برخی از پروژه های اجرا شده در واحد مشاوره

شرکت ریباز • ارزیابی و بهبود سیستم مدیریت ماشین آلات • ارزیابی و توانمندسازی کارکنان بهره برداری و نگهداشت ماشین آلات • ارزیابی و بهبود سطح سلامت ماشین آلات
شرکت آب و فاضلاب منطقه یک تهران • ارزیابی و بهبود سیستم مدیریت ماشین آلات • ارزیابی و بهبود سطح سلامت ماشین آلات
هولدینگ صنعتی آراین • ارزیابی و بهبود سیستم مدیریت ماشین آلات • ارزیابی و بهبود سطح سلامت ماشین آلات
شرکت فولاد یزد • ارزیابی، آموزش و ارائه برنامه بهبود مهارت اپراتورهای ماشین آلات
شرکت معدنی آهن آجین • ارزیابی، آموزش و ارائه برنامه بهبود مهارت اپراتورهای ماشین آلات
شرکت سهند سازه • ارزیابی و ارائه برنامه بهبود سطح سلامت ماشین آلات

واحد خدمات فنی



با توجه به درخواست شرکت ها و سازمان های بهره برداری از ماشین آلات سنگین مبنی بر اجرا و نظارت بر خدمات فنی ماشین آلات، اجرای نگهداشت پیش کنشی (نت پیشگیرانه و پیش بینانه) و افزایش بهره‌وری در نگهداشت اصلاحی، واحد خدمات فنی با تکیه بر توان فنی و تخصصی عمیق برد فنی ماشین یار، آغاز به کار نموده و تا کنون توانسته در اجرای پروژه های متعدد در زمینه:

سرویس و نگهداری پیش کنشی

عیب یابی و تعمیرات تخصصی

بازسازی و اورهال ماشین آلات

موفق عمل کند. تیمی از متخصصین خبره با مجموعه چند صد سال تجربه در ارائه خدمات فنی در زمینه ماشین آلات با انواع و برندهای مختلف در این زمینه در کنار مشایین یار هستند.



برخی از پروژه های اجرا شده در واحد خدمات فنی

شرکت نوآوران شبکه سبز مهرگان • سرویس و نگهداری پیش اقدام ژنراتورهای تامین برق اضطراری
شرکت مدیریت فروشگاه های شهروند • سرویس و نگهداری پیش اقدام ژنراتورهای تامین برق اضطراری
قرارگاه خاتم الانبیاء - موسسه اروندان • اورهال و تعمیر اساسی یک دستگاه بولدوزر D155 کوماتسو
شرکت کشتیرانی SunTech • عیب یابی و رفع عیب موتور QSK45 کامینز
پروژه شهید خرازی • تعمیر اساسی چند دستگاه ژنراتور • تعمیر موتور دیزل یک دستگاه مینی لودر Bobcat
شرکت شرکت تعاونی چسکین بوئین زهار • عیب یابی و رفع عیب سیستم فرمان یک دستگاه بولدوزر D155 کوماتسو
شرکت دی • تعمیر اساسی یک دستگاه موتور ولوو • تعمیر اساسی یک دستگاه موتور دویتز
شرکت آراین تخته • عیب یابی و تعمیر یک دستگاه لیفتراک دیزل ۵ تن شرکت سپاهان • تعمیر اساسی موتور دیزل و پمپ اصلی هیدرولیک یک دستگاه بیل هلیکو

سایر فعالیت ها

برگزاری اولین همایش فرصت های اشتغال و نوآوری در بهره برداری و نگهداشت ماشین آلات سنگین

- اولین دور برگزاری در سال ۱۳۹۷ در همکاری با دانشگاه علم و صنعت

برگزاری مسابقه تکنسین برتر

- دور اول در سال ۱۴۰۰ در همکاری با موسسه یونیپرو
- دور دوم در سال ۱۴۰۲

چاپ و نشر چند ده مقاله تخصصی مرتبط با بهره برداری و نگهداشت ماشین آلات سنگین

همکاری با جهاد دانشگاه و دانشگاه تهران برای برگزاری دوره های آموزشی تقویمی

- تقویم آموزشی ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸ در همکاری با جهاد دانشگاه علم و صنعت
- تقویم آموزشی ۱۴۰۰ و ۱۴۰۲ در همکاری با موسسه یونیپرو (دانشگاه تهران و ایمیدرو)