

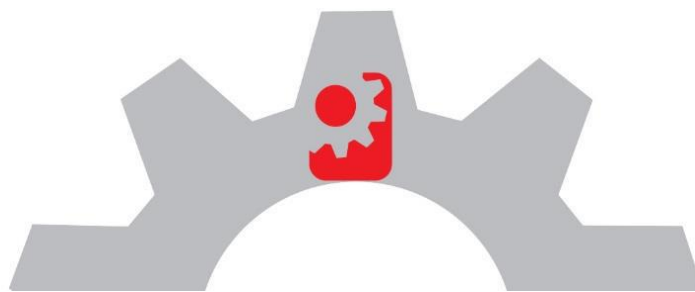
معرفی مدیرعامل

دکتر علی زواشکیانی دکترای خود را در رشته مدیریت دارایی‌های فیزیکی از دانشگاه تورنتو کانادا دریافت کرده است و هم‌اکنون مدیر پروژه‌های مشاوره و آموزش صنعتی مرکز مدیریت دارایی‌های فیزیکی (C-MORE) دانشگاه تورنتو و نماینده رسمی شرکت آمریکایی Aladon (بزرگ‌ترین شرکت پیاده‌سازی متد RCM در دنیا) در خاورمیانه است. ایشان دارای بیش از ۱۳ سال تجربه کاری در زمینه مدیریت نگهداری و تعمیرات، مدیریت عملکرد، ارزیابی دستگاه‌ها، نگهداری و تعمیرات مبتنی بر وضعیت، مدیریت بازرسی بر پایه ریسک، مهندسی قابلیت اطمینان، تحلیل ریشه‌ای خرابی و RCM در پروژه‌های صنعتی متعدد در آمریکای شمالی، آمریکای جنوبی، ایران و خاورمیانه هستند.

گروه مشاوران مدیریت دارایی‌های فیزیکی PAMCo.

از جمله خدمات مشاوره و پشتیبانی که تاکنون توسط گروه PAMCo در ایران انجام شده و یا در حال انجام است می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

۱. ارزیابی وضعیت مدیریت دارایی‌های فیزیکی ده‌ها سازمان مختلف از جمله مجتمع مس سرچشمه کرمان، پتروشیمی بندر امام، پتروشیمی جم، پتروشیمی فجر، پتروشیمی آریاساسول، پتروشیمی تندگویان، پتروشیمی کارون، پتروشیمی مبین، پتروشیمی نوری، پتروشیمی تبریز، پتروشیمی کرمانشاه، پالایشگاه گاز پارسین، پالایشگاه گاز بیدبلند، پالایشگاه چهارم پارس جنوبی، شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد، شرکت توزیع نیروی برق اهواز و ...
۲. پیاده‌سازی نگهداری و تعمیرات مبتنی بر قابلیت اطمینان (RCM) در مجتمع مس سرچشمه کرمان، شرکت فولاد هرمزگان، شرکت توزیع برق شهرستان مشهد، شرکت کشت و صنعت نیشکر امیرکبیر، مجتمع گازی پارس جنوبی و ...
۳. انجام تحلیل‌های علل ریشه خرابی (RCA) در مجتمع مس سرچشمه کرمان، پالایشگاه گاز فجر جم، شرکت توزیع نیروی برق مشهد، پالایشگاه گاز بیدبلند، مجتمع گازی پارس جنوبی، شرکت ایران‌خودرو، شرکت گاز استان سمنان، مجتمع پتروشیمی اروند، شرکت توزیع برق اهواز و ...
۴. انجام پروژه مطالعات هزینه چرخه عمر در مجتمع مس سرچشمه کرمان، شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد، پالایشگاه گاز بیدبلند، مجتمع گازی پارس جنوبی، پتروشیمی بندر امام و ...
۵. مشاور استقرار نظام مدیریت دارایی‌های فیزیکی در پالایشگاه چهارم مجتمع پارس جنوبی، شرکت پتروشیمی کارون، پالایش گاز بیدبلند، پارس ایزوتوپ،



۶. مشاوره در استقرار و بهبود سیستم‌های CMMS در شرکت پلیمر آریا ساسول، برج میلاد، معاونت مهندسی سپاه، ایران خودرو

معرفی مدیران PAM Technique:

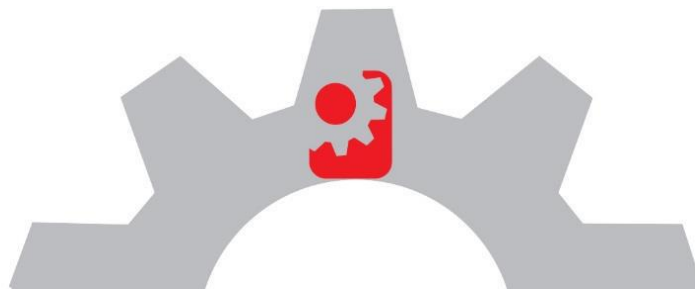
مهندس بابک پورقدرتی از دانشکده تکنولوژی هواپیمایی کشوری (CATC) در رشته نگهداری و تعمیرات هواپیما، گرایش موتور و بدنه (Airframe & Power plant) و از موسسه آموزشی و پژوهشی آریانا در رشته MBA با گرایش مدیریت پروژه فارغ‌التحصیل شده‌اند. ایشان سال‌ها در نگهداری و تعمیرات سبک و سنگین انواع هواپیماهای پهن‌پیکر به‌عنوان سرپرست و سوپروایزر در آشیانه و خط پرواز فرودگاه‌های مختلف و در مأموریت‌های پروازی خارجی نیز به‌عنوان مکانیک پرواز (FLIGHT MECHANIC) مشغول به خدمت بوده‌اند. در شرکت PAMCO، ایشان سال‌ها به‌عنوان مشاور فنی و قابلیت اطمینان در آنالیزهای RCA و RCM همکاری مستمر داشته‌اند و در حال حاضر به‌عنوان مدیر واحد PAM Technique فعالیت می‌کنند.

مهندس کاوه صاحب‌چهرمی دانش‌آموخته مهندسی الکترونیک بوده و در سابقه کاری خود ریاست نگهداری و تعمیرات تأسیسات بخش ماشین‌ابزار شرکت ایران خودرو و کارشناس سرویس و فروش شرکت زمینس را دارند. تخصص ایشان در زمینه اتوماسیون صنعتی، راه‌اندازی و سرویس انواع مختص PLC های زمینس، تست و راه‌اندازی ماشین‌ابزار و خطوط تولید بوده و در حال حاضر به‌عنوان کارشناس ارشد واحد PAM Technique فعالیت دارند.

معرفی واحد PAM Technique :

پس از سال‌ها تجربه مشاوران PAMCO در راستای بهبود مدیریت تجهیزات و به‌خصوص سیستم‌های نگهداری و تعمیرات، این شرکت شناخت عمیقی از نقاط قوت و ضعف صنایع مختلف پیدا کرده و یکی بزرگ‌ترین خلأها در چرخه مدیریت تجهیزات را بخش اجرای نگهداری و تعمیرات مبتنی بر قابلیت اطمینان، شناسایی نموده است. لذا با تصمیم مدیران ارشد و با تکیه بر بالاترین سطح استاندارد و بهره‌گیری از شبکه گسترده‌ای از متخصصین داخلی، واحدی تحت عنوان PAM Technique در شرکت مشاور PAMCO فعال گردید و در قدم اول در حوزه اورهال تجهیزات صنعتی با ارائه خدمات متمایز زیر، شروع بکار نموده است:

- تحلیل علل ریشه‌ای (RCA) خرابی‌های تجهیزات گران‌قیمت، پرتکرار یا پرهزینه
- ارائه گزارش تصویری از کلیه مراحل تعمیراتی (از زمان دمونتاز تجهیزات تا تست و راه‌اندازی)
- ارائه دفترچه و گزارش تعمیراتی شامل: گزارش آنالیز علل ریشه‌ای خرابی، گزارش تعمیرات انجام‌شده، گواهینامه‌های تست‌های غیر مخرب و بالانس، ترجمه اسناد سازنده



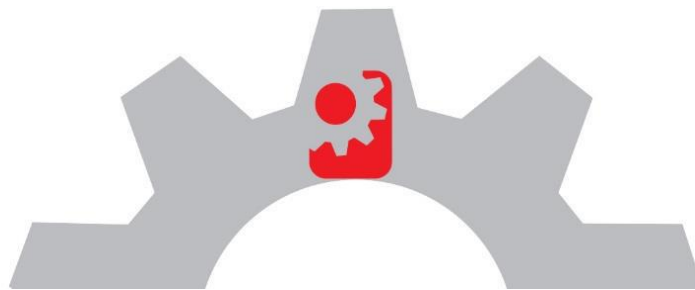
- ارائه بسته پیشنهادی نگهداشت تجهیز با توجه به وضعیت سلامت تجهیز و شرایط عملیاتی کارفرما
- تحویل گیری تجهیز خراب و نصب و راه اندازی آن در محل نصب کارفرما

برخی از توانمندی‌ها و تجارب واحد PAM Technique در عیب‌یابی و اورهال تجهیزات صنعتی:

۱. تعمیر انواع پمپ‌های هرمتیک، و کیوم، هیدرولیک، اسکرو
۲. تعمیر انواع اکچویاتور و جک‌های صنعتی تا فشار 1500Bar
۳. تعمیر انواع کمپرسورهای صنعتی، تبرید و بیمارستانی
۴. تعمیر انواع درایوهای صنعتی AC و DC و بردهای الکترونیک مربوطه
۵. تعمیر اساسی انواع جت ماشین شامل پمپ‌ها، دیزل‌ها و نازل‌های مربوطه
۶. تعمیر اساسی دمنده‌ها (بلورها) و مکنددهای صنعتی
۷. تعمیر اساسی انواع گیربکس‌های کاهنده، افزایشنده و دور متغیر صنعتی
۸. تعمیر اساسی و رفع خطاهای ماشین کاری انواع ماشین ابزار (تراش، فرز، بورینگ، کاروسل و...)
۹. تعمیر تجهیزات و ابزارهای خاص (SPECIAL TOOLS) در شرایط تحریمی و نبود نمایندگی‌های معتبر
۱۰. تعمیر اساسی و تست انواع ولوهای صنعتی (گیت ولو، گلوب ولو، بال ولو، سلونوئید ولو و...)
۱۱. بازطراحی و بروز رسانی دستگاه‌های مکانیکی و الکتریکی تأسیسات و تجهیزات قدیمی یا تحریمی
۱۲. مهندسی معکوس و ساخت تجهیزات مقطعات یدکی از صفر تا صد

سوابق اجرایی در تعمیرات اساسی و عیب‌یابی تجهیزات صنعتی:

- انجام Leveling و تست‌های ژئومتریک بورینگ ایتالیایی PAMA (به ابعاد X=15000mm و دارای دو میز روتاری و یک میز ثابت) در شرکت Danieli Persia
- اورهال سه دستگاه تراش بزرگ CNC نصب شده در شرکت فولاد آلیاژی یزد ساخت شرکت Tacchi ایتالیا
- طرف قرارداد تعمیرات اساسی و نگهداری بورینگ‌های نصب شده در شرکت تام لوکوموتیو آریا
- نصب و راه‌اندازی بورینگ فلور تایپ ۱۶۰ در شرکت پرس ماشین
- تعمیرات اساسی تراش CNC شرکت شتاب آذر شرق



- تعمیرات اساسی و نگهداری ماشین آلات CNC شرکت تولیدی صد صنعت
- تعمیرات اساسی ماشین آلات شرکت تولیدی فناوری نوین نیرو
- نصب و تعمیرات اساسی بورینگ های نصب شده در شرکت سنگین تراش جاویدمهر
- اورهال پمپ هرمتیک واحد PVC شرکت پتروشیمی اروند
- اورهال Globe Valve های سد تلمبه ای ذخیره ای سیاه بیشه، شرکت برق منطقه ای تهران
- اورهال کمپرسورهای ۵ و ۷,۵ تن مدل S پژوهشکده صنعت نفت
- تعمیر پمپ و کیوم چیلر جذبی پژوهشکده صنعت نفت
- تعمیر اینورترهای LS و اینورتر زمینس (micro master) چیلر جذبی پژوهشکده صنعت نفت
- اورهال پمپ های اینرپک و جک های هیدرولیکی اداره تعمیرات شرکت پتروشیمی بوعلی
- اورهال پمپ های اینرپک و جک های هیدرولیکی اداره تعمیرات شرکت پتروشیمی رازی
- اورهال موتور DC واحد آمونیاک شرکت پتروشیمی رازی
- اورهال سروموتور دستگاه CNC صنایع شهید قدیری
- تعمیرات پمپ و کیوم و چیلر جذبی تأسیسات برودتی هتل آزادی تهران

