



TIREBAAN

Optimizing Tire Life & Performance

www.tirebaan.ir | 03432818865 | info@tirebaan.ir





تایربان

بهینه‌سازی مصرف تایر

www.tirebaan.ir

تایربان، یک راه‌حل نوآورانه در مدیریت و بهینه‌سازی مصرف تایرهای معدنی است. تایربان با بستر نرم‌افزاری، دقت و سرعت ثبت داده‌های مرتبط با تایرها را افزایش داده و امکان نظارت و مدیریت همه‌جانبه بر عملیات مرتبط با تایرها و چرخ‌ها را فراهم می‌کند. تایربان به افزایش بهره‌وری اقتصادی و بهبود کارایی در صنایع معدنی کمک کرده و ایمنی و عمر مفید تایرها را در 5 گام کلیدی در سازمان، عملیاتی و اجرایی می‌نماید.

گام اول: آموزش و مشاوره

عملیاتی‌سازی راهکارها و استانداردهای تایربان نیازمند سطح مشخصی از دانش تخصصی در حوزه تایر است. تایربان پس از ارزیابی و تعیین سطح دانش موجود در سازمان، آموزش‌های متناسب و موردنیاز با حوزه تایر و نگهداری از آن را به صورت حضوری و آنلاین در اختیار سازمان می‌گذارد در زیر برخی از مباحث آموزش آماده است:



- شناخت و انتخاب تایر مناسب
- نگهداری اصولی رینگ و چرخ‌ها
- روش‌های صحیح نصب و پیاده‌سازی و انبارداری
- جاده‌سازی و شرایط محیطی تاثیرگذار بر تایر
- تشخیص به موقع انواع خرابی‌ها
- ایمنی و روش‌های بهینه سازی



گام دوم: اصلاح روش‌ها

کارآمدی روش‌های جاری در سازمان چالشی مهم در بهبود عملکرد و مصرف تایرها است. تایربان پس از ارزیابی روش‌های جاری با پیاده سازی به‌روزترین متدها و استانداردها زمینه اصلاح فرآیندها و روش‌ها را به بهینه‌ترین سطح ممکن در سازمان را فراهم می‌نماید. این اصلاحات بر روی مواردی مانند زیر اعمال خواهد شد:

- سازمان‌دهی منابع انسانی
- اصلاح دستورالعمل‌های عملکردی
- تجهیز مناسب آپاراتی
- استقرار شیوه‌های پایش عملکرد تایر
- استقرار برنامه‌های زمانبندی‌شده
- کاهش زمان توقف برای عملیات تایر

گام سوم: نرم افزار تایربان

بهینه‌سازی حداکثری فرآیندها، تنها با ثبت دقیق تمامی داده‌ها قابل دستیابی است. بستر نرم‌افزاری تایربان تمامی داده‌های مربوط به تایر را از لحظه ورود به انبار تا زمان از رده خارج شدن با کمترین خطای انسانی ثبت و امکان ارزیابی دقیق وضع موجود و برنامه‌ریزی آتی را فراهم می‌کند. داده‌هایی از قبیل موارد زیر در دسترس خواهد بود:



- ورود تایر به آپاراتی یا انبار
- عملیات نصب و پیاده‌سازی و خروج
- بازدیدها شامل ثبت عمق آج و چک باد
- تعمیرات و مدیریت تایرهای تعمیر شده
- ساعت کارکرد ماشین‌آلات موجودی تایر
- مدیریت جابه‌جایی تایرهای موجود



گام چهارم: سیستم سنجش

پایگاه داده دقیق و استاندارد بستر نرم‌افزاری تایربان امکان دسترسی سریع به انواع داده‌ها، شاخص‌های کلیدی و اطلاعات کارکردی را دوره‌های زمانی مشخص را فراهم نموده است. ارزیابی و تحلیل این داده‌ها زمینه‌ساز اتخاذ تصمیمات مهم در زمان کلیدی از سوی تصمیم‌سازان و تصمیم‌گیران است. برخی از شاخص‌های مورد بررسی:

- ساعت کارکرد و میزان سایش
- شاخص OPH (نسبت هزینه در ساعت)
- دلایل از رده خارج شدن تایرها
- موجودی و عملکرد تامین‌کنندگان تایر
- عملکرد تعمیرگاه‌های تایر
- عملکرد ماشین‌آلات

گام پنجم: خدمات تعمیرات

یک از کلیدی‌ترین راهکارها در مدیریت و بهینه‌سازی مصرف، تعمیر و بازگرداندن اقلام مصرفی به چرخه و استفاده حداکثری از عمر مفید آنها است. تعمیرات با روش‌های جدید، ارایه دستور کارهای WPS و انجام تست‌های NDT در تعمیر رینگ بخشی از این راهکارها است.



۰۳۴۳۲۸۱۸۸۶۵
info@tirebaan.ir

کرمان، انتهای بلوار جمهوری اسلامی
ساختمان میلاد، طبقه ۵، واحد ۵۱۱