خط تزریق شما بیشتر از آنچه می‌بینید ظرفیت دارد.

ارزیابی، بهینه‌سازی، نگهداری و سیستم‌سازی خطوط تزریق پلاستیک؛ در کنار تیم شما و با عددهای دقیق، پشتوانه تصمیم‌های مدیریت.



وب‌سایت ماشین‌نامه: خدمات، شناسنامه دستگاه، ابزارهای محاسبه و مقالات فنی

مسیری که به ماشین‌نامه رسید

ماشین‌نامه حاصل بیش از ۲۵ سال کار کنار دستگاه‌های تزریق است. هر مرحله از این مسیر یکی از نیازهای واقعی صنعت را نشان داد، و امروز برای هر کدام پاسخی مشخص داریم:

تعمیر و خدمات فنی از ۱۳۸۰	وقتی سابقه هر دستگاه ثبت باشد، تعمیر بعدی سریع‌تر و مطمئن‌تر انجام می‌شود.	← **شناسنامه دیجیتال هر دستگاه**
مدیریت خدمات پس از فروش ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۵	خریدار دستگاه دست‌دوم می‌خواهد با خیال راحت و سابقه روشن خرید کند.	← **کارشناسی مستقل و QR معتبر**
مهندسی فرایند، ENGEL ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۸	با تنظیم دقیق فرایند، از همان دستگاه‌های موجود می‌شود تولید بیشتری گرفت.	← **ارزیابی، بهینه‌سازی و آموزش**
مدیریت و سیستم‌سازی از ۱۳۹۸ · ۵۰+ پروژه	مدیر کارخانه با عدد دقیق و به‌موقع، سریع‌تر و با اطمینان بیشتر تصمیم می‌گیرد.	← **ERP اختصاصی و داشبورد OEE**

هر دستگاه یک شناسنامه؛ هر بازدید یک عدد.

مرجع تخصصی نگهداری و بهبود ماشین‌آلات تزریق پلاستیک، در کنار تیم فنی کارخانه و با ثبت دائمی سابقه هر دستگاه.

۰۱ **ارزیابی و بهینه‌سازی خط**

۰۲ **قرارداد نگهداری پیشگیرانه (PM)**

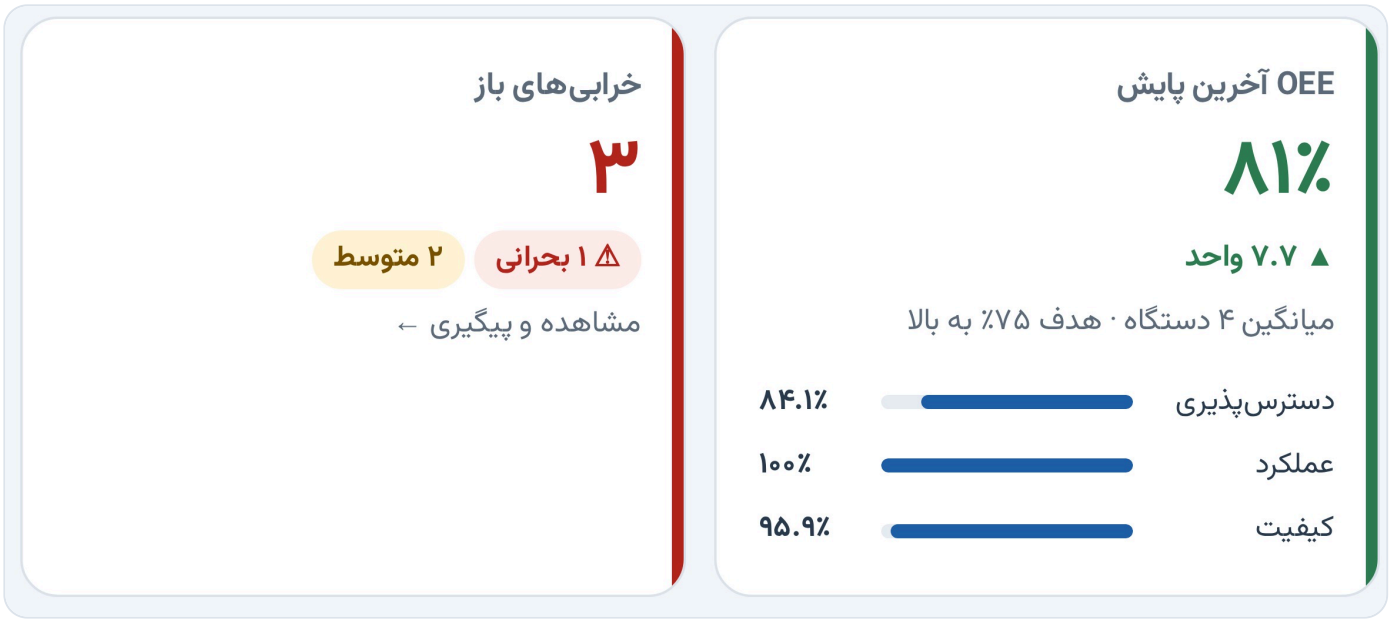
۰۳ **کارشناسی و شناسنامه دستگاه**

۰۴ **آموزش در محل کارخانه**

۰۵ **خدمات فنی و تعمیرات**

۰۶ **تأمین قطعات**

پنل مالک: آنچه مدیر هر روز می‌بیند



تصویر نمونه از پنل مالک با داده‌های فرضی

- OEE هر دستگاه و روند آن، با دسترس‌پذیری، عملکرد و کیفیت
- خرابی‌های باز، شدت آن‌ها و پیگیری تا رفع
- گزارش و یادداشت کارشناس در هر بازدید
- سوابق سرویس، تعمیر و پیشرفت از شروع قرارداد

ابزارها و مقالات رایگان، کنار کار روزانه

ابزارها: تناژ قفل گیره با ضخامت دیواره · دمای تزریق و چگالی ۱۳ ماده · حجم شات و ظرفیت سیلندر

مقالات: جتینگ · فرورفتگی (Sink Mark) · پلیسه · قطعه ناقص · خشک‌کردن مواد · روغن هیدرولیک

mashinameh.ir/tools

پاسخ‌هایی که مدیر تولید هر روز، با یک نگاه می‌بیند:

- امروز چقدر تولید شد و کدام ایستگاه به توجه نیاز دارد؟
- موجودی هر مرحله و انبار، همین الان چقدر است؟
- سرویس بعدی کدام دستگاه است و توقف‌ها چقدر بوده؟
- سفارش این مشتری کی آماده می‌شود؟

برای هر کارخانه، سامانه‌ای تحت وب مطابق فرایند همان کارخانه می‌سازیم: داده یک بار و در محل کار ثبت می‌شود و این پاسخ‌ها خودکار، روی کامپیوتر و گوشی، در دسترس مدیر است.



پنل مدیریت یکپارچه: زنجیره تولید، نگهداری، فروش و انبار

تصویر نمونه با داده‌های فرضی

- تولید و زنجیره مراحل
- انبار و سفارش
- نگهداری PM / EM
- داشبورد OEE و گزارش
- دسترسی نقش‌محور
- موبایل، اکسل و QR

۱	۲	۳	۴
شناخت و عدد مبنا	طراحی سیستم و شاخص‌ها	پیاده‌سازی و آموزش در محل	پایش و گزارش ماهانه

اجراشده: ERP یکپارچه خط تولید مکانیزه زغال CARACAL (هشت مرحله، انبار، نگهداری و داشبورد)، و سیستم ثبت تولید و داشبورد OEE برای کارخانه‌های تزریق.

نتیجه را با عدد می‌سنجیم.

در هر پروژه، عدد مبنا روز اول ثبت می‌شود و پیشرفت ماه به ماه در پنل مالک دیده می‌شود. این‌ها نتایج واقعی پروژه‌های انجام‌شده است.

۱۸٪+
تولید، در ۶ ماه

MST · قطعات پلاستیکی و بست کمربندی
با همراهی تیم فنی کارخانه و بهینه‌سازی خط تزریق، تولید ۱۸ درصد افزایش یافت و توقف‌ها و خرابی‌ها به نصف رسید.

۷۰٪
OEE، از ۴۸٫۵٪

صوت ماستر · بلندگوی انحصاری خودروساز
با همکاری مدیریت و تیم تولید، شاخص اثربخشی کلی تجهیزات در کمتر از یک سال از ۴۸٫۵ درصد به نزدیک ۷۰ درصد رسید.

۰ ≈
نیاز به نیروی بیرونی

زیبا دید مکران · چابهار
با آموزش در محل، تیم فنی توانمند کارخانه اکنون بیشتر تنظیمات و تعمیرات را مستقل انجام می‌دهد.

بخشی از مشتریان

CARACAL · MST · طیف رویان · کاوش · صوت ماستر · گاج · زیبا دید مکران

با هم ظرفیت خط شما را بالاتر ببریم

برای گفت‌وگو درباره خط تولیدتان و دریافت گزارش اولیه سلامت دستگاه‌ها تماس بگیرید؛ در همان تماس، زمان و دامنه بازدید را با هم مشخص می‌کنیم.

ماشین‌نامه MACHINAMEH
هر دستگاه یک شناسنامه دیجیتال

0912 283 3743

0922 283 5097

mashinameh.ir

نشانی
تهران، جاجرود، سعیدآباد

پنل اختصاصی مالکان
پس از ثبت دستگاه‌هایتان، کد دعوت اختصاصی برایتان پیامک می‌شود؛ برای دریافت آن پیام دهید.

ابزارهای رایگان: mashinameh.ir/tools