

افزایش راندمان و کاهش هزینه‌های تولید با کمک نرم‌افزار مدیریت و پایش هوشمند خطوط تولید

- مدیریت و برنامه‌ریزی تولید به همراه گزارش‌های آنلاین
- زمان‌سنجی هوشمند و مدیریت بهره‌وری
- محاسبه اتوماتیک بهای تمام شده و دستمزد کارکنان
- شمارش آنلاین تعداد محصول تولید شده
- فراهم کردن امکان تصمیم‌گیری داده‌محور برای مدیران

نرم‌افزار آنلاین مدیریت و پایش هوشمند خطوط تولید، جایگزین روش‌های سنتی

روش هوشمند:	روش سنتی:
<ul style="list-style-type: none"> • دسترسی لحظه‌ای به آمار واقعی تولید در نرم‌افزار • حذف مستندات کاغذی • کارکرد افراد 	<ul style="list-style-type: none"> • دسترسی محدود به آمار تولید با فرم‌های کاغذی و احتمال بالای خطای انسانی
<ul style="list-style-type: none"> • اطلاع آنی از توقفات • تحلیل لحظه‌ای عملکرد تولید برای شناسایی به موقع نقاط ضعف 	<ul style="list-style-type: none"> • عدم امکان دسترسی لحظه‌ای به تحلیل عملکرد تولید • بهره‌وری پایین و توقفات متعدد
<ul style="list-style-type: none"> • دسترسی به تاریخچه آنلاین عملکرد افراد و خط تولید جهت برنامه‌ریزی بهتر در آینده 	<ul style="list-style-type: none"> • پراکندگی داده‌ها و نیاز به بررسی جزء به جزء گزارشات کاغذی و فرم‌های اکسل متعدد

مزیت‌ها

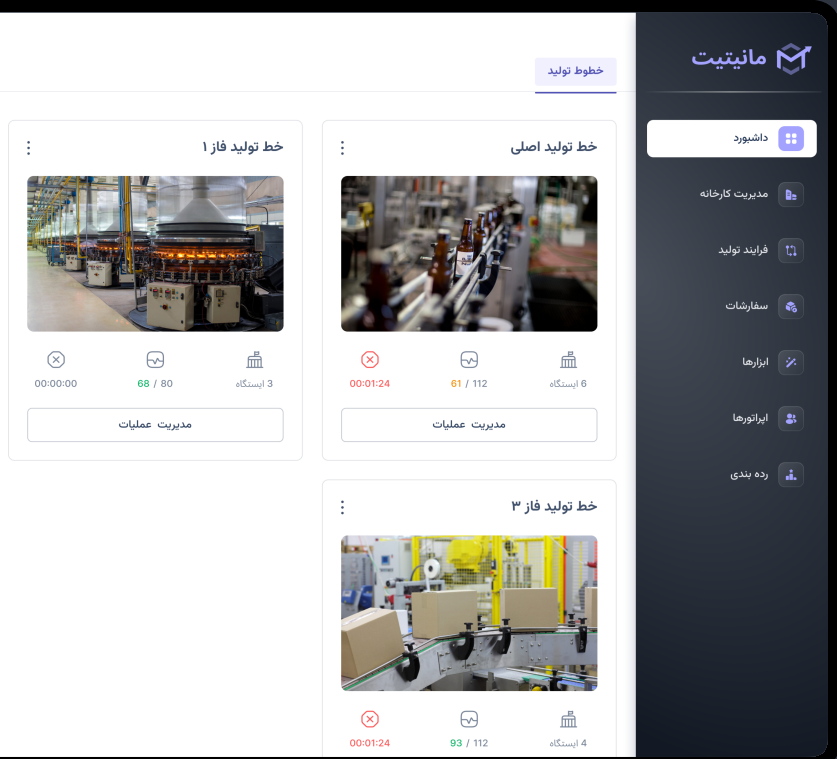
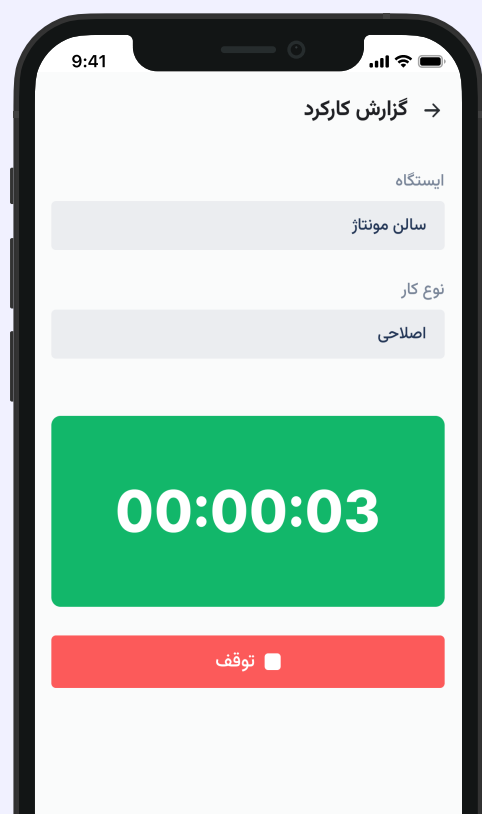
چه کسانی از نرم‌افزار مدیریت و پایش خط تولید بهره می‌برند؟

مدیران

- تحلیل جزء به جزء و کلی (OEE) فرایند تولید را در اختیار داشته باشید.
- گلوگاه‌های خط تولید را شناسایی کنید.
- دلایل اصلی توقف خط تولید را شناسایی و از توقف خطوط پیشگیری کنید.

کارکنان

- داده‌ها را سریع و دقیق جمع‌آوری کنید.
- فرم‌ها و گزارش‌های کاغذی را کنار بگذارید.
- با هشدارهای به موقع واکنش سریع‌تری در برابر ناهنجاری‌ها خواهید داشت.





انواع داده‌های قابل جمع‌آوری و تحلیل توسط سیستم مانیتیت و راهکارهای سخت‌افزاری تقویتی

پارت کیوسی (PartQC)	فبریکیوسی (FabriQC)	تبلت (Tablet)	واچرجت (WatcherJET)		
			✓	پارامترهای محیطی (دما، فشار، ...)	🌡️
			✓	سیگنال‌های الکترونیکی و PLC	📶
✓				اندازه و شکل محصول	📏
	✓			متراژ و عرض	↔️
✓		✓	✓	تعداد محصول	📦
✓	✓	✓		گزارش عیوب و کیفیت	⚠️
✓	✓	✓		نوع محصول	🏷️
✓	✓	✓	✓	توقفات	⏸️
✓	✓	✓	✓	سرعت تولید	⚡️



امکان اجرا و راه‌اندازی نرم‌افزار مدیریت خط تولید در کمترین زمان!

استفاده از نرم‌افزار ساده و No-Code که عملکرد مدیران و کارکنان را بهینه می‌کند و در نهایت به افزایش بهره‌وری و کیفیت و کاهش اتلاف زمان و منابع منجر می‌شود.

