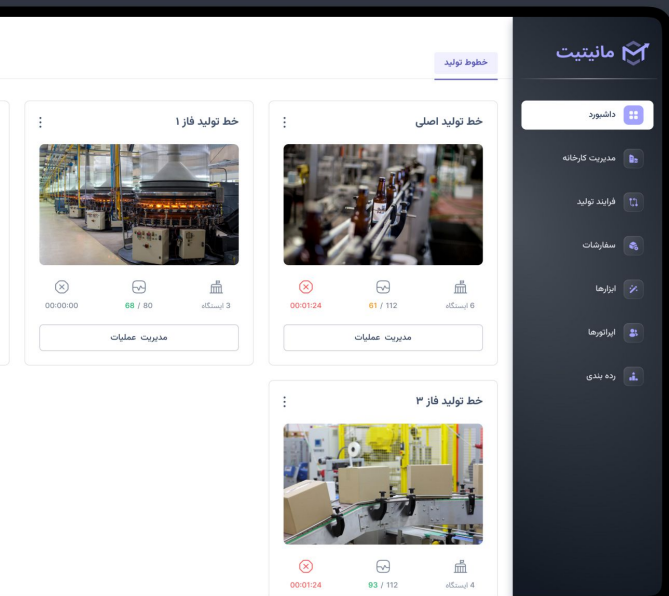


افزایش راندمان و کاهش هزینه‌های تولید با کمک سیستم مدیریت و پایش هوشمند خطوط تولید

- جمع آوری اتوماتیک داده های تولید (شمارش محصولات، کنترل کیفیت و بازرسی بصری، دما، فشار، وزن و سایر پارامترهای حیاتی)
- مدیریت و پایش تولید به همراه گزارش‌های آنلاین
- اطلاع آتی از ناهنجاری‌ها و یکپارچه‌سازی با سایر تجهیزات و ماشین‌آلات
- فراهم کردن امکان تصمیم‌گیری داده‌محور برای مدیران



انواع داده‌های قابل جمع‌آوری و پردازش با سخت افزارهای اینترنت اشیا صنعتی و بینایی ماشین ویراساد

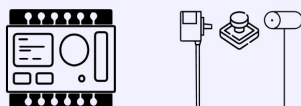
- شمارش تعداد محصولات سالم و معیوب
- پارامترهای محیطی (دما، فشار، وزن، حجم و ...)
- تشخیص توقفات تولید
- سیگنال‌های الکترونیکی و PLCها
- سرعت تولید
- مصرف انرژی
- داده‌های کنترل کیفیت و بازرسی محصول

جمع‌آوری هوشمند داده‌های تولید با WatcherJET

پشتیبانی از:

- دوربین
- بارکدخوان
- نمایشگر
- چراغ هشدار
- اجکتور
- پروتکل RS485

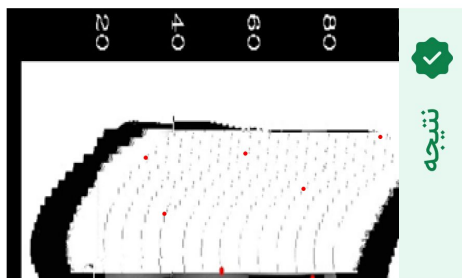
امکان اتصال به سنسورها، PLCها و دریافت سیگنال‌های الکترونیکی



یکپارچه‌سازی با نرم‌افزارهای موجود از طریق API



کنترل کیفیت و بازرسی هوشمند محصولات



شناسایی هوشمند محصولات
معیوب، هشدارهای آبی و گزارشات
کیفیت



استفاده از سخت افزار بینایی
ماشین جهت تشخیص هوشمند
عیوب، هشدار آبی و اجکتور



وجود عیوب ظاهری بسیارریز در
محصولات، نارضایتی مشتریان و
نرخ مرجوعی بالا

ردیابی سفارشات و تولید



دسترسی به داده های واقعی از بارگیری
سفارشات به همراه مستندات بارگیری و
داشبوردهای مدیریتی

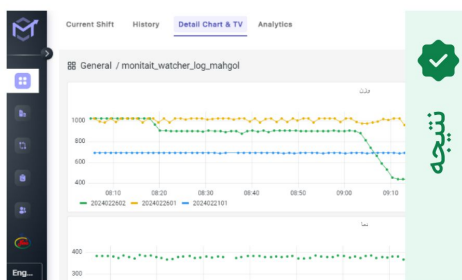


بارگیری سخت افزارهای اینترنت
اشیاء صنعتی و بینایی ماشین جهت
شمارش هوشمند محصولات



خطای انسانی و نبود اطلاعات
شفاف، یکپارچه و واقعی از وضعیت
بارگیری سفارشات و محموله‌ها

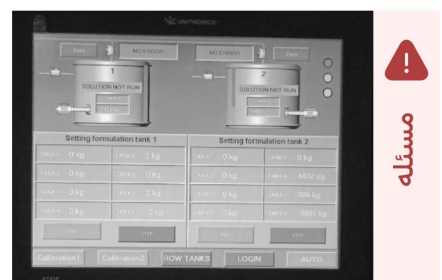
پایش آنلاین خط تولید



دسترسی به داده‌های یکپارچه در نرم افزار
آنلاین و داشبوردهای مدیریتی



اتصال و اچرجت به منظور جمع‌آوری
اتوماتیک داده‌های ماشین آلات
(وزن، حجم و دما)



نبود دیتای واقعی ماشین آلات و
گزارشات کاغذی پراکنده و زیاد

