

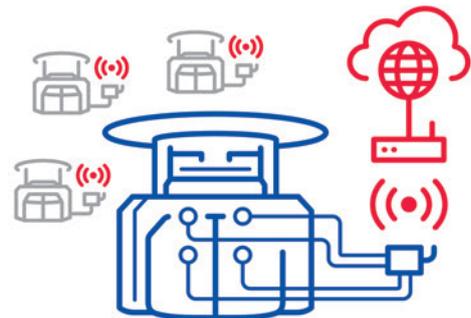


نیتنت™

سامانه مدیریت و پایش آنلاین ماشین‌های بافندگی

چطور می‌توانیم کارخانه هوشمند داشته باشیم؟

نیتنت، بهترین راه حل برای پایش لحظه‌ای کارخانه و ردیابی کامل بافت است. سخت‌افزار هوشمند نیتنت، بر روی ماشین‌های گردباف نصب شده و داده‌های تولید پارچه را به صورت لحظه‌ای جمع‌آوری کرده و بر روی بستر اینترنت برای سامانه نرم‌افزاری نیتنت ارسال می‌کند. سامانه نرم‌افزاری نیتنت این داده‌ها را به اطلاعات کاربردی و قابل فهم تبدیل می‌کند و برای مدیر کارخانه در هر زمان و هر مکان و روی هر نمایشگری در دسترس قرار می‌دهد.



نظارت لحظه‌ای کارخانه

- ✓ داده‌های لحظه‌ای ماشین‌ها
- توقف هر ماشین و دلیل آن
- سرعت هر ماشین
- شماره دور طاقه درحال بافت
- ✓ آمار میزان تولید کارخانه و بافنده‌ها
- ✓ راندمان ماشین‌ها و بافنده‌ها
- ✓ نصب آسان بر روی هر نوع دستگاه گردباف
- ✓ رابط کاربری تحت وب و کاربرپسند
- ✓ دسترسی کامل آنلاین از طریق موبایل، تبلت و کامپیوتر
- ✓ اتصال امن و پایش لحظه‌ای کارخانه از راه دور



بهره‌وری تولید

- ✓ گزارش‌های روزانه از بازدهی ماشین و بافنده (براساس شیفت و سرعت هدف هر ماشین)
- ✓ گزارش مصرف نخ و تولید پارچه^(۱)
- ✓ پایش و نمایش میانگین سرعت، زمان‌های کار، بیکاری و توقف ماشین
- ✓ تحلیل و نمایش شاخص‌های عملکردی ماشین مانند: تعداد دور، سرعت، وزن تولیدی، مصرف برق، دما و...
- ✓ گزارش میزان مصرف روغن بافت برای تحلیل کارکرد درست و پیش‌بینی خرید بر اساس مصرف
- ✓ سیستم هوشمند درجه‌بندی پارچه به‌صورت خودکار^(۲)

پیش‌نیازها

۱. نیاز به نیت فید جولا (YM-L)
۲. نیاز به نیت ویژن جولا

اتصال امن و پایش لحظه‌ای کارخانه از راه دور

- ✓ ثبت تمامی رویدادهای ماشین به صورت دقیق
- ✓ آمار جامع عملکرد به تفکیک هر ماشین، کارخانه و هر شیفت کاری با در نظر گرفتن ظرفیت تولید
- ✓ ثبت و هشدار زمان سرویس‌های دوره‌ای ماشین بر اساس وزن، زمان، تعداد یا وزن طاقه‌های تولیدی
- ✓ گزارش‌های نموداری ستونی ارزیابی عملکرد و مقایسه‌ای ماشین‌ها و امکان دانلود و چاپ گزارش
- ✓ گزارش‌های نموداری تولید کارخانه بر اساس وزن و تعداد طاقه‌ها و امکان قیاس راندمان زمانی تولید
- ✓ امکان تحلیل سریع نوسانات برقی و یا تغییر سرعت ماشین و تغییر دما با استفاده از نمودارهای نقطه‌ای
- ✓ گزارش زمان‌های غیرفعال بودن ماشین به تفکیک دلایل آن در صورت استفاده از کارت‌های توقف
- ✓ گزارش عملکرد بافنده‌ها به کمک کارت‌های NFC شناسایی هر بافنده
- ✓ نوار زمانی نحوه عملکرد روزانه و زمان‌های توقف و دلایل توقف به تفکیک ماشین‌ها در هر شیفت کاری
- ✓ گزارش‌های روزانه و ماهانه تولید، عملکرد بافنده‌ها و ماشین‌ها
- ✓ گزارش‌های سالانه عملکرد بر اساس ظرفیت تولید و داشبورد مدیریتی
- ✓ امکان ثبت وزن خودکار بدون نیاز به اتصال به اینترنت با استفاده از راهکار اختیاری نیت لوکال
- ✓ ردیابی طاقه‌ها از بافت تا عملیات تکمیل نهایی با استفاده از برچسب‌های QR کد اختصاصی*

* با استفاده از محصول و راهکار "نیت آیدی" (مجموعه پرینتر، لیدل‌های ویژه و دستگاه پرس حرارتی)



اکنون کارخانه هوشمند
در دستان شماست...



” بافندگی با فناوری
و دانش روز با جولا