

2023



# DadmaSense

## دادماسنس

سنسور نرم جهت تحلیل و  
پیش‌بینی خطوط تولید

حرکت در راستای هوشمند سازی و انقلاب صنعتی چهارم

## ◆ دادمانسنس چیست؟

داده های تولید شده توسط سنسورهای سخت افزاری تعبیه شده در تجهیزات مختلف خط تولید و یا بخشهای مختلف مدار را پردازش نموده و چالشهای اصلی خطوط تولید را با استفاده از فناوری هوش مصنوعی حل می کند.

## ◆ ماژول های اصلی سامانه:

- سنسور نرم جهت پیش بینی پارامترهای کیفی
- پایش برخط مدار جهت تشخیص ناهنجاری
- سیستم پیشنهاد دهنده جهت بهینه سازی مدار





### ◆ کاربردهای سامانه:

- پایش فرآیند و کیفیت خروجی خط تولید
- درک عوامل موثر بر فرآیند و روابط بین پارامترها
- بهینه‌سازی فرآیند و افزایش راندمان خط تولید
- شناسایی گلوگاه‌ها و جلوگیری از توقف خط تولید

### ◆ صنایع هدف:

- معادن در حال بهره‌برداری
- صنعت نفت، گاز و پتروشیمی
- کارخانجات فولاد، سیمان و مس
- صنایع غذایی





# دادماتک

دانش بنیان نوع یک

ارائه دهنده راهکارهای  
هوش مصنوعی



تهران، خیابان آفریقا، خیابان تابان غربی، پلاک ۱۳، طبقه اول  
دانشگاه علم و صنعت، دانشکده کامپیوتر، طبقه دوم

🌐 [www.dadmatech.ir](http://www.dadmatech.ir)

✉ [info@dadmatech.ir](mailto:info@dadmatech.ir)

📞 + 98 912 8232866

