کارخانه هوشمند با سنسورهای پایش هوشمند رسا

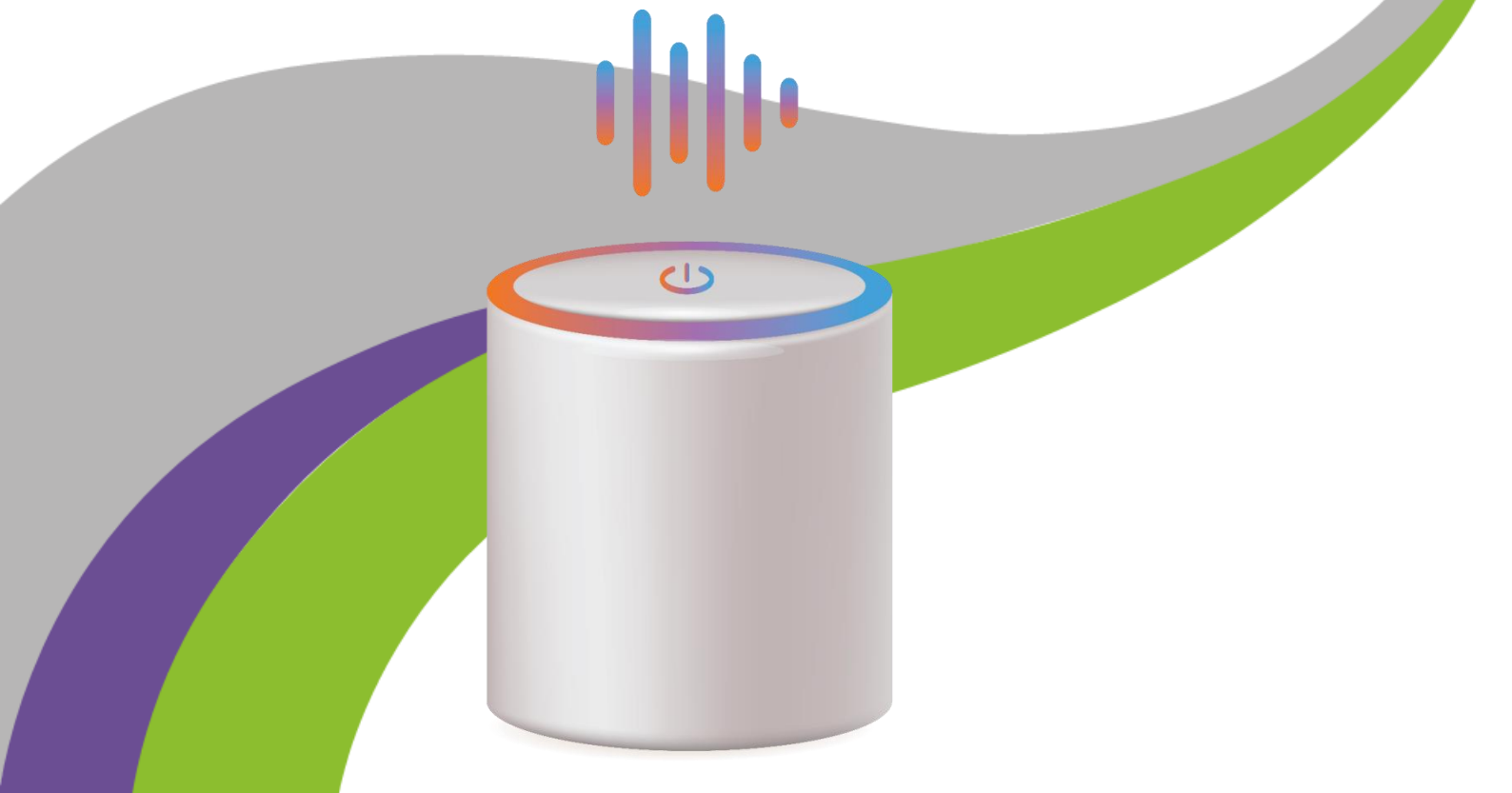
آیا به دنبال راهی موثر برای نظارت بر کارکرد تجهیزات متعدد خود هستید؟

صنایع مادر مانند نفت و گاز، فولاد، پتروشیمی، سیمان و معدن دارای تجهیزات زیادی از قبیل سنسور، موتور، شیر، هیتر، کوره، تانک، لوله... هستند که باید بدون شکست کار کنند تا خروجی با کیفیت حاصل شود. چگونه می‌توان از کارکرد درست همه این تجهیزات اطمینان حاصل کرد و برنامه تعمیر و نگهداری آنها را مدیریت کرد؟

سنسور های پایش هوشمند رسا قادر به اندازه گیری شرایط کارکرد تجهیزات و برآورد تقریبی زمان خرابی هستند.این سنسورها به شکل Plug & Work طراحی شده اند و در هر محل بدون سیم کشی و دردسر قابل نصب و خروجی آنها روی صفحه ی موبایل نمایش داده میشود. این سامانه به مشتری اجازه میدهد تا قبل از بحرانی شدن خرابی ها از آن مطلع شود. این امر به ویژه در نگهداری پیش‌بینانه (Predictive Maintenance) اهمیت دارد.

این سامانه میتواند عیوب زیر را ردیابی کند:

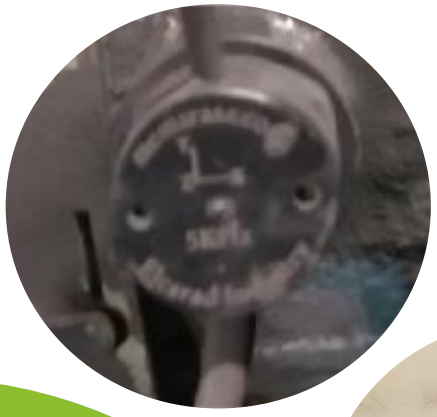




سنسور ارتعاشی مدل Mr.Expert-sinior

سنسور ارتعاشی مدل VS-100 یک ابزار قدرتمند و دقیق برای پایش و اندازه‌گیری ارتعاشات در ماشین‌آلات صنعتی است. این سنسور با استفاده از تکنولوژی پیشرفته پیزوالکتریک، اطلاعات دقیق و باکیفیتی را در مورد وضعیت ارتعاشات تجهیزات ارائه می‌دهد و به تشخیص زودهنگام مشکلات و بهینه‌سازی تعمیرات کمک می‌کند.

- بسته بندی:IP67
- بدنه استیل ضد زنگ
- دارای حداقل یک گیگابایت حافظه
- خروجی آنالوگ
- دمای کاری-20 تا +70
- محدوده فرکانسی 15KHZ
- محدوده اندازه گیری ±20g









تهران- نرسیده به چهارراه ولیعصر- خیابان بالاور بلاک ۱۱- پارک فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ساختمان ابن سینا طبقه همکف واحد ۱، شرکت ریزسامانه های سبز آینده

آدرس سایت https://www.memsrasa.com

تلفن : ۷۴۵۱۴۵۱۴۶۳ – ۷۷۴۱۹۳۰۰ – ۰۲۱

تلگرام، واتساپ، روبیکا :۰۹۱۰۸۹۸۴۳۸۱

فکس :۰۲۱۴۱۴۲۵۵۵۵ داخلی ۵۰۱۱۰