

بومی‌سازی کلیدی‌ترین ابزار صنعت نفت در کشور



متخصصان یک شرکت فناور از طریق مهندسی معکوس اقدام به بومی‌سازی سنسور سطح سنج به عنوان ابزار کلیدی صنعت نفت و گاز کردند.

به گزارش مشعل نیوز؛ نانو، منیره پارسا، مدیرعامل این شرکت حوزه فعالیت این شرکت را نفت و گاز ذکر کرد و گفت: سنسور سطح سنج از محصولات کلید این صنعت است که از سال ۱۳۹۴ به دلیل تحریم‌ها کشور با مشکل تامین آن مواجه بود و ما اقدام به ساخت آن از طریق مهندسی معکوس کردیم. این سنسور به روش غوطه‌وری و با استفاده از ترگ تیوب عمل می‌کند. روش غوطه‌گری به عنوان یکی از روش‌های اندازه‌گیری ارتفاع سیال بر خلاف مدل شناوری، پیچیدگی زیادی دارد ولی حساسیت پایین آن نسبت به چگالی و عدم تاثیر پذیری از بخارات سیال موجب شده که جزو روش‌های پر کاربرد در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی باشد.

پارسا با بیان این که این محصول در حال حاضر در پالایشگاه‌ها،

پتروشیمی‌ها و سایر صنایع مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد، اظهار کرد: هدف اصلی ما از انجام این پروژه، بومی‌سازی تجهیزات و دستگاه‌های پزشکی و نفت و گاز است.

وی تصریح کرد: با بومی‌سازی این تجهیزات، نه تنها از خروج ارز از کشور جلوگیری می‌شود، بلکه زمینه اشتغال‌زایی برای جوانان متخصص ایرانی نیز فراهم خواهد شد.