

## تولید نرم افزار شبیه ساز مخازن با حمایت شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

نرم افزار شبیه ساز مخازن نفت و گاز با حمایت شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب، در مقیاس صنعتی بومی سازی شد.

به گزارش گروه اقتصادی ایسکانیوز؛ به نقل از شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب، بومی سازی این شبیه ساز با حمایت و پیگیری های کارشناسان معاونت مهندسی نفت (سامانه های مهندسی مخازن) این شرکت، از سوی شرکت توسعه و فناوری همیار مهندسی (تفاهم) انجام شد. این نرم افزار، نخستین نمونه از نوع خود به شمار می رود که در مقیاس صنعتی تهیه و کاربردی شده است.

این شبیه ساز که رتینا ( نام گذاری شده است، همه ویژگی ها و قابلیت های اساسی نمونه های مشابه خارجی را دارد، در حالی که هزینه تهیه آن کمتر از نرم افزارهای خارجی است.

بر اساس اعلام شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب، یکی از محورهای فعالیت اداره سیستم های مهندسی مخازن این شرکت، پیگیری ساخت نرم افزارهای تخصصی - بومی است که در این زمینه، در سال های گذشته چند نرم افزار به بهره برداری رسید. قطع وابستگی، صرفه جویی اقتصادی، دستیابی به دانش فنی و مبانی محاسباتی نرم افزارهای تخصصی، تطبیق روش ها و فرآیندهای مهندسی مخازن با شرایط خاص مخازن کشور، امکان دسترسی منظم و همیشگی به کارشناسان توسعه دهنده نرم افزار برای حل مسائل و پشتیبانی روزآمد نرم افزار و امکان توسعه و بهبود آن با توجه به نیازها، از مزایای بومی سازی نرم افزارهای تخصصی به شمار می رود.