

برای نخستین بار در کشور انجام شد

ثبت اختراع دستگاه نشت یاب نقطه ای گاز

دستگاه نشت یابی نقطه ای گاز برای نخستین بار در سطح کشور از سوی شرکت گاز استان بوشهر ساخته شد که سبب می شود نشت یابی گاز در مناطقی که خیابان دارای پوشش یکسان است با هزینه بسیار کمتری انجام شود.

به گزارش گروه اقتصادی ایسکانیوز؛ به نقل از شرکت ملی گاز، غلامعباس حسینی، مدیرعامل شرکت گاز استان بوشهر با اعلام این خبر که دستگاه نشت یاب نقطه ای گاز برای نخستین بار در سطح کشور در این شرکت ساخته شده، اظهار کرد: تعیین مکان دقیق نشتی در خطوط لوله انتقال گاز مدفون در زمین همواره به عنوان معضلی اساسی پیش روی تیم های امداد قرار داشته است که این موضوع به ویژه در شرایطی که سطح زمین دارای پوششی یکپارچه نظیر آسفالت و سنگفرش باشد، بیشتر اتفاق می افتد و در نتیجه منجر به افزایش سطح حفاری ها و پیامدهای منفی دیگر می شود.

او افزود: در همین راستا و به منظور رفع مشکل یادشده، شرکت گاز استان بوشهر با هدف تعیین محل دقیق (نقطه ای) نشت گاز، پروژه پژوهشی دستگاه نشت یاب نقطه ای را تعریف، آن را اجرایی و به مرحله ثبت اختراع رساند.

مدیرعامل شرکت گاز استان بوشهر ادامه داد: این دستگاه به صورت قابل حمل و شامل ۶ خروجی برای مکش است که این خروجی ها با اتصال خلا به پروب ها و خروجی پروب ها نیز با اتصال به شبکه سنسوری، فعالیت می کند.

حسینی گفت: اطلاعاتی که از سنسورهای این دستگاه دریافت می شود، به واحد پردازش منتقل و از طریق تحلیل داده ها امکان دقیق نشت گاز تعیین خواهد شد.

او تصریح کرد: ساخت این دستگاه با همکاری دانشگاه تهران انجام و برای ساخت آن یک میلیارد ریال هزینه شده است.

مدیرعامل شرکت گاز استان بوشهر به کارگیری این دستگاه را افزون بر مزایای یادشده، سبب کاهش هزینه ها عنوان کرد و گفت: تاکنون دو مورد نشت یابی در خیابان های اصلی شهر بوشهر با این دستگاه و با هزینه بسیار پایینی انجام شده است.