

تربیبون

هوش مصنوعی به مشتریان کم مصرف گاز پاداش نقدی می دهد



مدیر فنی شرکت فعال در حوزه کاروراز پرداخت پاداش نقدی به مشترکان در ازای کاهش مصرف گاز خبر داد و گفت: این طرح با استفاده از هوش مصنوعی، حجم صرفه جویی هر مشترک را محاسبه می کند. پایدار اردکانی در گفت و گو با شانا با تشریح فعالیت این سامانه در حوزه بهینه سازی مصرف گاز بیان کرد: با توسعه خدمات زیرساختی و جذب ۱۰ درصد مشترکان خانگی، امکان صرفه جویی روزانه حدود ۶ میلیون مترمکعب گاز وجود دارد. وی در تشریح اقدام های این مجموعه در حوزه بهینه سازی مصرف گفت: شرکت ما فعالیت خود را به عنوان یک سامانه ارائه دهنده سرویس خدمات بهینه سازی، با تمرکز بر مشترکان خانگی آغاز کرده است. این فعال بخش کاروراز افزود: مشترکان گاز خانگی با نصب نرم افزار، اطلاعات مربوط به مصرف سه سال گذشته خود را در اختیار این سامانه قرار می دهند و یک مدل هوش مصنوعی با استفاده از این اطلاعات و پارامترهایی مانند دما و رطوبت، حجم مصرف روزانه آن ها را پیش بینی می کند. اردکانی ادامه داد: مشترک روزانه تصویر کنتور گاز خود را ارسال می کند و مصرف واقعی با حجم مصرف پیش بینی شده از سوی مدل هوش مصنوعی مقایسه می شود. در صورت کاهش مصرف نسبت به حجم پیش بینی شده، مشترک متناسب با حجم صرفه جویی، پاداش نقدی دریافت می کند که این مبلغ به کیف پول او واریز می شود و امکان برداشت یا استفاده از آن برای پرداخت قبض وجود دارد.

تجهیزات با تخفیف های قابل توجه در اختیار مشترکان وی با اشاره به توسعه خدمات این شرکت کاروراز در حوزه تجهیزات بهینه سازی گفت: مشخص شد بخشی از مشترکان، برای کاهش مصرف، افزون بر مشوق های رفشاری، به تجهیزات و راهکارهای سخت افزاری نیز نیاز دارند. بر همین اساس، تجهیزاتی با تخفیف های قابل توجه در اختیار مشترک قرار گرفت.

به گفته فعال بخش کاروراز، از این جمله اقدام ها، تعویض بخاری های قدیمی با بخاری های نو بود که با تخفیف حدود ۸۰ تا ۹۰ درصد انجام و بازپرداخت هزینه تجهیزات نیز از محل منافع حاصل از صرفه جویی های آینده پیش بینی شد.

چالش اصلی، تبادل داده

وی تبادل داده میان شرکت های فعال در حوزه بهینه سازی و شرکت ملی گاز و شرکت های گاز استانی را از چالش های توسعه این پروژه ها دانست و بر ضرورت توجه بیشتر به این موضوع تأکید کرد.

این فعال بخش کاروراز درباره ظرفیت صرفه جویی این سامانه گفت: هدف گذاری ما این است که امسال حداقل ۱۰ درصد مشترکان خانگی، معادل حدود ۳ میلیون کاربر، جذب شوند. بر اساس نتایج پیلوت های انجام شده، پیش بینی می کنیم با استفاده از سازوکارهای تشویقی، به طور میانگین امکان صرفه جویی روزانه ۲ مترمکعب به ازای هر مشترک وجود داشته باشد.

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران:

گاز شهرستان سبزوار برای نخستین بار در بورس انرژی معامله شد



مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران گفت: گاز مصرفی ۲۱ ایستگاه سی جی اس شهرستان سبزوار، در قالب طرح «کارور نوع یک» و با هدف توسعه خرده فروشی گاز، برای نخستین بار در بورس انرژی ایران عرضه و معامله شد.

سعید توکلی، در گفت و گو با شانا بیان کرد: این عرضه در نقطه تحویل نخست شهرستان سبزوار انجام می شود. حجم گاز عرضه شده، معادل مجموع مصرف ماهانه ۲۱ ایستگاه سی جی اس و حدود ۴۴ میلیون مترمکعب بود. قیمت پایه این عرضه ۶ هزار و ۲۱۱ ریال به ازای هر مترمکعب تعیین شد.

وی یادآور شد: این معامله نخستین عرضه گاز در چهارچوب کارور نوع یک (خرده فروشی) در بورس انرژی ایران است و می تواند گامی در عملیاتی شدن سازوکارهای جدید بازار گاز و بهره گیری از ظرفیت بخش خصوصی در زنجیره عرضه و مصرف باشد.

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران با بیان اینکه طرح کارور گاز با هدف فراهم کردن زمینه مشارکت اقتصادی بخش خصوصی در مدیریت مصرف، توسعه

بهینه سازی و کمک به کاهش ناترازی گاز طراحی شده است، ادامه داد: در مدل کارور نوع یک، خرده فروش با دریافت گاز در نقطه تحویل مشخص، آن را در اختیار مصرف کنندگان نهایی قرار می دهد.

توکلی عرضه گاز سبزوار در بورس انرژی را از گام های عملیاتی شکل گیری بازار خرده فروشی گاز

در کشور دانست و افزود: این بازار، بازاری است که با افزایش شفافیت معاملات و فراهم کردن امکان حضور فعال تر بخش خصوصی، می تواند ظرفیتهای تازهای برای مدیریت عرضه و مصرف گاز ایجاد کند.

وی تصریح کرد: هم زمان با توسعه این سازوکار، معاملات گواهی صرفه جویی گاز در بورس انرژی دنبال می شود. در معاملات اخیر این بازار، قیمت هر مترمکعب گواهی صرفه جویی اوج گاز به ۷۵۰ هزار ریال رسید، موضوعی که از شکل گیری تدریجی ارزش اقتصادی برای صرفه جویی گاز و توسعه ابزارهای بازارمحور در این حوزه حکایت دارد.

معاون وزیر نفت در امور گاز افزود: شرکت ملی گاز ایران توسعه این ابزارها را در چهارچوب سیاست های جدید مدیریت مصرف و بهره گیری از ظرفیتهای اقتصادی بازار دنبال می کند؛ رویکردی که می تواند بهینه سازی مصرف و صرفه جویی گاز را، در کنار کاهش مصرف، به فرصتی اقتصادی برای سرمایه گذاران و بخش خصوصی تبدیل کند.

نخستین تأسیسات گاز مصنوعی در مشهد راه اندازی شد



در روزهای سرد سال را یک ضرورت دانست و گفت: این موضوع به صورت گسترده به واحدهای صنعتی ابلاغ شده و در دوره اعمال محدودیت، شرکت ملی بخش فراورده های نفتی تأمین سوخت دوم مورد نیاز صنایع را بر عهده خواهد داشت.

افتخاری بر همکاری شرکت گاز و وزارت نفت با واحدهای دارای تأسیسات اس ان جی و همچنین واحدهای دارای مخزن ال پی جی تأکید کرد و تصریح کرد: بر اساس این همکاری، حداقلی از گاز طبیعی مورد نیاز واحدها برای گرمایش و همچنین LPG

مورد نیاز آن ها، از طریق سازوکار سامانه صدف شرکت ملی پخش فراورده های نفتی تأمین خواهد شد.

وی با حضور در شهرک صنعتی توس مشهد، میزان آمادگی واحدهای صنعتی برای ورود به فصل سرد سال را بررسی کرد. بازدید از تجهیزات ذخیره سازی و تأسیسات اس ان جی راه اندازی شده توسط یکی از واحدهای صنعتی کاشی مستقر در این شهرک از دیگر برنامه های این بازدید بود.

شهرک صنعتی توس در شمال غرب مشهد با مساحت بیش از ۴۵۰ هکتار و فعالیت نزدیک به ۸۰۰ قطعه، یکی از بزرگ ترین شهرک های صنعتی ایران محسوب می شود.

گاز طبیعی مصنوعی (SNG) گازی است که از ترکیب گاز مایع (LPG) و هوا تولید می شود و از نظر ویژگی های احتراقی، مشابه گاز طبیعی است. این سامانه به عنوان جایگزینی برای تأمین گاز واحدهای صنعتی در زمان افت فشار یا محدودیت گاز طبیعی به کار می رود.

خبر

کارت آزاد جایگاه ها شناسه دار می شود



مدیر سامانه هوشمند سوخت کشور از شناسه دار کردن کارت آزاد جایگاه ها خبر داد.

به گزارش شانا، عباس باصفا، در برنامه «پایش» شبکه یک سیما درباره جزئیات طرح شناسه دار کردن کارت های اضطراری گفت: هدف از اجرای این طرح، کاهش تصدی گیری اپراتور در جایگاه، افزایش شفافیت و مدیریت تخصیص و برداشت سوخت به ویژه در نقاط مرزی بوده است. وی تأکید کرد: کارت اضطراری به منظور سوختگیری در زمان فراموشی کارت سوخت در جایگاه ها ارائه می شد، اما به مرور، میزان برداشت از این کارت ها تا ۴۰ درصد در شهریور ماه افزایش یافت.

مدیر سامانه هوشمند سوخت کشور ادامه داد: شناسه دار نبودن کارت های آزاد (اضطرار) مشکل ساز بود و تصدی گیری جایگاه ها و عرضه خارج از شبکه سوخت اتفاق می افتاد، همچنین قانون ما را مکلف به استفاده ۹۵ درصدی مردم از کارت سوخت شخصی کرده است.

باصفا گفت: فعلاً این طرح در برخی جایگاه های شهر تهران اجرا شده است، اما امیدواریم تا ۳ ماه آینده به سراسر کشور تسری یابد. هر فردی که کارت بانکی داشته باشد، می تواند ظرف چند ثانیه احراز هویت کرده و رسید خرید دریافت کند.

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی:

توسعه انرژی های تجدیدپذیر راهکار عبور از ناترازی انرژی است

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی انرژی های تجدیدپذیر را جایگزینی مناسب برای سوخت های فسیلی دانست و گفت: توسعه انرژی های تجدیدپذیر تکلیفی راهبردی و صریح در قوانین بالادستی به ویژه قانون برنامه هفتم پیشرفت است.

محمد بهرامی در گفت و گو با شانا، بیان کرد: امروز دیگر نگاه به انرژی های تجدیدپذیر نباید نگاهی حاشیه ای باشد، زیرا با توجه به محدودیت سوخت های فسیلی، هزینه های سنگین محیط زیستی و ناترازی های روزافزون، انرژی تجدیدپذیر مطمئن ترین جایگزین برای تأمین پایدار انرژی به شمار می رود.

وی افزود: اقلیم چهار فصل ایران و زاویه و شدت تابش خورشید در مناطق مختلف به ویژه استان های زاگرس نشین و مرکزی فرصت های بی نظیری را پیش روی ما قرار داده است تا از انرژی تجدیدپذیر به بهترین نحو ممکن استفاده کنیم.

عضو کمیسیون انرژی مجلس تصریح کرد: طبق آمارهای رسمی، ظرفیت اسمی انرژی های تجدیدپذیر کشور افزایش چشمگیری داشته است. این رشد قابل توجه نشان می دهد هر زمان اراده هماهنگ وجود داشته باشد، جهش ظرفیت ممکن است. اما نکته اساسی که در کمیسیون انرژی بارها بررسی شده این است که صرف احداث پل و نیروگاه کافی نیست، بلکه باید اکوسیستم برق تجدیدپذیر به صورت متوازن رشد کند.

برگزاری مانور «ساعت صفر» مدیریت بحران با حضور مسئولان استانی و شهرستانی در فردوسیه



رئیس ستاد مدیریت بحران استان تهران:

آمادگی و تمرین مستمر، لازمه مدیریت مؤثر مخاطرات است

قدرت الله یزدی مهر، رئیس ستاد مدیریت بحران استان تهران، در حاشیه برگزاری مانور ایمنی و مدیریت بحران در شهرستان شهریار، با اشاره به اهمیت روز آتش نشانی و خدمات ایمنی اظهار کرد: این مناسبت، پیام مهمی را برای تمامی دستگاه ها و مجموعه های که در حوزه خدمت رسانی به مردم فعالیت می کنند به همراه دارد و آن، ضرورت حفظ آمادگی، هوشیاری و توان عملیاتی در برابر حوادث و مخاطرات احتمالی است.

وی افزود: حوزه آتش نشانی و خدمات ایمنی از جمله حوزه های بسیار مهم و حیاتی در مدیریت بحران است و تمامی ارکان و دستگاه های مسئول در استان تهران باید آمادگی لازم را برای مواجهه با مخاطرات احتمالی حفظ کنند و در این مسیر، تمرین و برگزاری مانورهای تخصصی و موضوعی از اهمیت ویژه ای برخوردار است.

رئیس ستاد مدیریت بحران استان تهران با اشاره به ظرفیتهای شهرستان شهریار و وجود برخی مخاطرات و ریسک های محتمل در این شهرستان گفت: با توجه به ظرفیتهای مناسب شهریار و ضرورت ارتقای سطح آمادگی، این شهرستان می تواند نقش مهمی در اجرای تمرین ها و مانورهای مدیریت بحران ایفا کند. برگزاری مانورهای موضوعی و خدمات رسانی نیز از برنامه های مهم حوزه مدیریت بحران است که می تواند میزان آمادگی دستگاه ها و هماهنگی میان مجموعه های امادگی، خدماتی و اجرایی را در شرایط واقعی محک بزند.

یزدی مهر ادامه داد: با همت فرماندار شهرستان شهریار، دکتر برنجی، این مانور برگزار شد و خوشبختانه شاهد آمادگی مناسب ارکان مختلف شهرستان و هماهنگی مطلوب میان دستگاه های حاضر بودیم که جای تقدیر دارد.

وی با اشاره به نزدیک شدن فصل پاییز و احتمال بروز برخی مخاطرات فصلی خاطر نشان کرد: انتظار می رود تمامی دستگاه های مسئول و خدمات رسان نسبت به موضوعات ایمنی و مخاطرات احتمالی در فصل پاییز اهتمام ویژه داشته باشند و آمادگی عملیاتی خود را حفظ کنند تا در صورت وقوع هرگونه حادثه، بتوانیم در کوتاه ترین زمان ممکن خدمات مناسب و مؤثری را به مردم ارائه دهیم.

رئیس ستاد مدیریت بحران استان تهران در پایان تأکید کرد: هدف اصلی همه دستگاه های مسئول، ارتقای سطح ایمنی و همکاری و هماهنگی میان دستگاه ها، توانیم امیدواریم با استمرار تمرین ها، مانورها و همکاری و هماهنگی میان دستگاه ها، خدمات شایسته تری به مردم شریف و شهید پرور شهرستان شهریار، به ویژه مردم بخش فردوسیه، وحیدیه و سایر مناطق شهرستان ارائه کنیم.



و خدمات رسان، از تمامی ظرفیتهای موجود برای ارتقای سطح ایمنی و کاهش آسیب های ناشی از حوادث احتمالی استفاده کند. هدف اصلی ما حفظ جان و سلامت شهروندان و ارائه خدمات سریع و منسجم در شرایط بحرانی است.»

شهردار فردوسیه همچنین با اشاره به ضرورت استمرار آموزش و برگزاری مانورهای تخصصی تصریح کرد: «مدیریت بحران یک فرآیند مستمر است و نمی توان آن را تنها به زمان وقوع حادثه محدود کرد. افزایش آموزش نیروهای انسانی، تقویت تجهیزات و امکانات، ایجاد هماهنگی میان دستگاه ها و تمرین سناریوهای مختلف، از الزامات اساسی برای افزایش تابآوری شهری به شمار می رود.»

مانور «ساعت صفر» با اجرای سناریوی از پیش تعیین شده برخی از عوامل اجرایی، زمینه ای را فراهم کرد تا میزان سرعت عمل و آمادگی واقعی دستگاه های مسئول مورد سنجش قرار گیرد. نتایج این مانور می تواند در برنامه ریزی های آتی مدیریت بحران و تقویت زیرساخت های ایمنی و امادگی شهرستان شهریار مورد استفاده قرار گیرد.

برگزاری این مانور در فردوسیه، بار دیگر بر ضرورت تعامل و همکاری مستمر میان مدیریت شهری، فرمانداری، دستگاه های امادگی و خدمات رسان برای افزایش آمادگی در برابر حوادث احتمالی و ارتقای سطح ایمنی شهروندان تأکید کرد.

مراسم تجلیل از آتش نشانان فردوسیه برگزار شد

به مناسبت گرامیداشت مقام آتش نشان، مراسمی با حضور مسئولان، جمعی از شهروندان و خانواده بزرگ آتش نشانی فردوسیه برگزار شد.



در این مراسم از تلاش ها، فداکاری ها و خدمات ارزشمند آتش نشانان که با شجاعت و از خودگذشتگی برای حفظ جان و امنیت شهروندان تلاش می کنند، تجلیل و قدردانی به عمل آمد. آتش نشانان، نماد ایثار، شجاعت و مسئولیت پذیری هستند، قهرمانانی که در سخت ترین لحظات، برای نجات جان دیگران قدم به میدان می گذارند.



شهری، ایمنی، آتش نشانی و مدیریت بحران مورد ارزیابی قرار گرفت و میزان آمادگی نیروهای عملیاتی برای حضور سریع و مؤثر در شرایط اضطراری سنجیده شد.

مهندس همزاده، شهردار فردوسیه، در حاشیه برگزاری این مانور با تأکید بر اهمیت آمادگی پیشگیرانه در مدیریت بحران اظهار داشت: «مدیریت بحران



زمانی موفق خواهد بود که دستگاه های مسئول، پیش از وقوع حادثه آمادگی لازم را کسب کرده و وظایف و مسئولیتهای خود را به صورت دقیق بشناسند. برگزاری مانورهای ساعت صفر فرصت مناسبی برای شناسایی نقاط قوت و ضعف و رفع نواقص احتمالی است.»

وی افزود: «شهرداری فردوسیه آمادگی دارد در کنار سایر دستگاه های امادگی

شهریار - برزگر مانور «ساعت صفر» مدیریت بحران با هدف سنجش میزان آمادگی، هماهنگی و توان عملیاتی دستگاه های امادگی، خدمات رسان و اجرایی شهرستان شهریار، با حضور رئیس مرکز مدیریت بحران استان تهران، فرماندار ویژه شهرستان شهریار، شهردار فردوسیه و جمعی از مسئولان شهری و شهرستانی در شهر فردوسیه برگزار شد.



این مانور در راستای ارتقای آمادگی مجموعه مدیریت شهری و دستگاه های خدمات رسان در مواجهه با حوادث و سوانح احتمالی و با محوریت ارزیابی سرعت واکنش، نحوه هماهنگی بین دستگاه ها، مدیریت صحنه حادثه و ارائه خدمات اضطراری به شهروندان اجرا شد.

در جریان این مانور، ظرفیتهای و امکانات موجود در حوزه های امادگی، خدمات