صفحه‌آرا: مهرداد هاشمیان

اینفوگرافیک

کامیون‌های ۵۰ساله؛ بلعیدن ۷۵لیتر گازوئیل در هر ۱۰۰کیلومتر

بیش از ۱۳هزار و ۵۰۰کامیون بالای ۵۰سال در جاده‌های کشور تردد می‌کنند؛ خودروهایی که تقریبا ۲برابر کامیون‌های جدید سوخت می‌سوزانند.فرسودگی ناوگان حمل‌ونقل جاده‌ای علاوه بر افزایش هزینه جابه‌جایی کالا، یکی از عوامل اتلاف سوخت در کشور است. طبق اعلام یک مقام صنفی، کامیون‌های با عمر بالای ۵۰سال در هر ۱۰۰کیلومتر بیش از ۷۵لیتر گازوئیل مصرف می‌کنند؛ رقمی که در کامیون‌های جدید به حدود ۳۵تا ۴۰لیتر کاهش یافته است. غلامحسین مصلح، رئیس انجمن شرکت‌های حمل‌ونقل سراسری بزرگ‌مقیاس هوشمند جاده‌ای کالا با اعلام این آمار از فعالیت بیش از ۱۳هزار و ۵۰۰دستگاه کامیون با عمر بالای ۵۰سال در کشور خبر داده است. مقایسه مصرف سوخت این خودروها با کامیون‌های جدید نشان می‌دهد نوسازی ناوگان می‌تواند در هر ۱۰۰کیلومتر پیمایش، دست‌کم ۳۵لیتر در مصرف گازوئیل صرفه‌جویی کند.به گفته مصلح، عملیات نوسازی ناوگان از سال ۱۴۰۳ آغاز و در همان سال حدود ۱۴۰دستگاه خودرو جدید معرفی شد. در مرحله اخیر نیز حدود ۱۰۰دستگاه کشنده جدید وارد چرخه حمل‌ونقل شده است که به جابه‌جایی کالاهای اساسی، سوخت و حمل‌ونقل بین‌المللی کمک می‌کند.

۱۳۵۰۰ دستگاه: کامیون بالای ۵۰سال
تعداد کامیون‌های بسیار فرسوده فعال در جاده‌ها

۷۵ لیتر: مصرف کامیون فرسوده
میزان مصرف گازوئیل در هر ۱۰۰کیلومتر پیمایش

۳۵ تا ۴۰ لیتر: مصرف کامیون‌های جدید
میزان مصرف گازوئیل در هر ۱۰۰کیلومتر پیمایش

۳۵ لیتر: صرفه‌جویی در هر ۱۰۰کیلومتر
اختلاف مصرف سوخت کامیون فرسوده و کامیون جدید

۱۱۰هزار دستگاه: هدف نوسازی ناوگان
خودروهایی که قرار بود نوسازی شوند و محقق نشد.

نرخ سود تسهیلات
نرخ سود تسهیلات بانکی برای تأمین مالی نوسازی ناوگان

۴۸ میلیون دلار
حجت‌الله ذبیحی، رئیس سندیکای تولیدکنندگان و صادرکنندگان داروهای دامپزشکی ایران با بیان اینکه امسال موفق شدیم ۴۸میلیون دلار صادرات داروهای دامپزشکی داشته باشیم، گفت: در نمایشگاه صنعت نهاده‌های دامی نیز قراردادهای اجرایی به ارزش ۲۰ میلیون دلار منعقد شد.

عدد خبر

۳ میلیارد لیتر
حمید بورد، سرپرست وزارت نفت از ذخیره‌سازی بیش از ۳میلیارد لیتر سوخت مایع نیروگاهی برای تأمین پایدار سوخت نیروگاه‌ها در فصل سرد سال خبر داد و گفت: خوشبختانه پروژه‌های مرتبط با تأمین سوخت زمستانی به‌نحو مناسبی در حال اجراست و امیدواریم امسال نیز بتوانیم عملکرد مطلوبی داشته باشیم.

گرمای خانه‌ها با همراهی مردم

عبور از زمستان امسال هم مثل سال‌های قبل نیازمند همراهی همه مردم است

گزارش

احمد میرخدایی | روزنامه‌نگار | با بازسازی بخشی از ظرفیت آسیب‌دیده تولید گاز در پارس‌جنوبی، صنعت گاز برای تأمین پایدار انرژی در فصل سرد آماده می‌شود اما مدیریت مصرف در خانه‌ها و همراهی مردم، نقشی تعیین‌کننده در عبور مطمئن از زمستان امسال دارد.به گزارش همشهری، زمستان و افزایش تقاضای گاز در ماه‌های سرد سال، همواره یکی از چالش‌های صنعت انرژی ایران بوده است. در سال‌های گذشته نیز همزمان با افت دما و افزایش مصرف خانگی، محدودیت‌هایی در تأمین گاز صنایع و نیروگاه‌ها ایجاد می‌شد. امسال اما آسیب وارد‌شده به بخشی از تأسیسات تولید گاز در جریان جنگ تحمیلی سوم، ضرورت مدیریت مصرف را دوچندان کرده است.



بازگشت ۱۰۰میلیون مترمکعب به مدار

در پی حمله به پالایشگاه‌های سوم، چهارم، پنجم و ششم مجتمع گاز پارس‌جنوبی در ۲۷اسفندماه، حدود ۲۳۰میلیون مترمکعب از ظرفیت تولید روزانه گاز از مدار خارج شد که تاکنون ۱۰۰میلیون مترمکعب آن احیا شده است. در آستانه فصل سرد، تلاش متخصصان و کارکنان صنعت گاز برای بازسازی تأسیسات آسیب‌دیده ادامه دارد اما حفظ پایداری تولید و تأمین گاز در فصل سرد، به آمادگی همه بخش‌های صنعت انرژی و همه مردم وابسته است.بازسازی تأسیسات، افزایش ظرفیت عملیاتی پالایشگاه‌ها و تقویت هماهنگی میان بخش‌های تولید، انتقال و توزیع، از جمله اقداماتی است که برای عبور از زمستان در دستور کار قرار دارد اما روی دیگر ماجرا، پای‌کار بودن همه مردم و مدیریت مصرف انرژی برای حفظ پایداری شبکه توزیع گاز کشور است.

مدیریت مصرف مکمل تلاش صنعت گاز

سعید توکلی، مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران، با اشاره به شرایط امسال گفته است که کاهش ظرفیت ناشی از آسیب‌های جنگ، در کنار ناترازی سال‌های گذشته قرار می‌گیرد و مجموع کاهش ظرفیت و ناترازی در اوج مصرف را به حدود ۴۰۰میلیون مترمکعب در روز می‌رساند.این رقم نشان می‌دهد که مدیریت مصرف، در کنار افزایش تولید و بازسازی زیرساخت‌ها، یکی از مهم‌ترین راهکارهای حفظ پایداری شبکه است.اهمیت این موضوع از آنجا ناشی می‌شود که در زمستان، سهم مصرف خانگی و تجاری از گاز شبکه افزایش می‌یابد و رشد تقاضا در این بخش می‌تواند محدودیت بیشتری برای سایر مصرف‌کنندگان ایجاد کند. در چنین شرایطی، صرفه‌جویی در مصرف گاز فقط یک اقدام فردی نیست، بلکه به حفظ تولید صنعتی، اشتغال و کاهش فشار بر شبکه انرژی کشور نیز کمک می‌کند.

هر درجه کاهش دما، یک فاز پارس‌جنوبی

یکی از ساده‌ترین و مؤثرترین راهکارهای مدیریت مصرف، تنظیم دمای محیط خانه در محدوده متعارف آسایش است. شرکت ملی گاز ایران امسال پویش «۲۰درجه» را با هدف ترویج این رفتار راه‌اندازی کرده است. به‌گفته مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران، کاهش یک‌درجه‌ای دمای محیط در روزهای اوج مصرف، می‌تواند حدود ۲۵ میلیون مترمکعب در روز صرفه‌جویی ایجاد کند؛ رقمی معادل ظرفیت تولید یک فاز پارس‌جنوبی. این میزان صرفه‌جویی، اهمیت تغییرات کوچک در رفتار مصرفی خانوارها را نشان می‌دهد.

همدلی ملی برای عبور از زمستان

طرح «همیار گاز» با مشارکت حدود ۳۱۰ هزار دانش‌آموز و ۴۱ هزار معلم، بستری برای ترویج فرهنگ مصرف بهینه در خانواده‌ها فراهم کرده است.تجربه اصلاح تعرفه‌های گاز پس از ۱۴ سال و کاهش ۵/۸ درصدی مصرف بخش خانگی طی یک سال، نشان می‌دهد که اطلاع‌رسانی و همراهی مردم می‌تواند در کاهش مصرف مؤثر باشد.آنگونه که مردم در یک سال اخیر و در شدیدترین خشکسالی کشور، مصرف آب شرب را کاهش دادند، باید در حوزه انرژی نیز وارد عمل شوند و فقط با مصرف درست و بهینه به پایداری شبکه انرژی در کل کشور کمک کنند.

پارک‌وی

نهضت ملی در مسیر مسکن مهر

آورده نقدی پروژه‌های نهضت ملی مسکن که زمانی قرار بود طی چند مرحله ۴۰میلیون تومانی تکمیل شود، حالا به چندصدمیلیون تومان رسیده و طرح را به بن‌بست کشیده شده است.ایرج رهبر، رئیس کمیسیون عمران اتاق بازرگانی تهران در گفت‌وگو با برنامه پارک‌وی تلویزیون همشهری، گفت: ناتوانی بخشی از متقاضیان در تأمین به‌موقع آورده و بی‌توجهی به استفاده از سرمایه بخش خصوصی، موجب طولانی‌شدن پروژه‌ها و افزایش هزینه ساخت شده است؛ مشکلی که پیش‌تر در مسکن مهر نیز تجربه شده بود.رهبر با اشاره به سابقه اجرای طرح‌های حمایتی مسکن گفت: قانون جهش تولید مسکن نیز با هدف رفع برخی اشکالات تجربه‌های قبلی، به‌ویژه در حوزه تأمین مالی تصویب شد. در این قانون، تشکیل صندوق ملی مسکن و تکلیف شبکه بانکی به اختصاص ۲۰درصد تسهیلات به بخش مسکن پیش‌بینی شده بود تا تامین مالی نهضت ملی مسکن تضمین شود.او افزود: زمین و تأمین منابع مالی، ۲مسئله اصلی بخش مسکن هستند و اگر دولت می‌توانست این ۲موضوع را به‌درستی مدیریت کند، امکان موفقیت طرح‌های حمایتی افزایش می‌یافت. با این حال، از ابتدای اجرای طرح نیز هشدار داده شد که نباید مشکلات مسکن مهر در نهضت ملی مسکن تکرار شود.رهبر با اشاره به پیشنهاد خود به وزیر وقت راه و شهرسازی در ابتدای اجرای طرح اقدام ملی مسکن گفت: پیشنهاد ما این بود که درصورت کمبود منابع متقاضیان، از سرمایه بخش خصوصی برای پیشبرد و تکمیل پروژه‌ها استفاده شود تا کار متوقف نماند و هزینه ساخت نیز براثر تورم افزایش پیدا نکند. این پیشنهاد مورد استقبال قرار گرفت، اما تاکنون به شکل مؤثر اجرا نشده است.رئیس کمیسیون عمران اتاق تهران ادامه داد: مشکل زمانی جدی‌تر می‌شود که پیشرفت یک پروژه به پرداخت همزمان آورده همه متقاضیان وابسته باشد. در یک بلوک ۲۰ یا ۴۰ واحدی، اگر بخشی از متقاضیان توان پرداخت داشته باشند و بقیه نتوانند سهم خود را تأمین کنند، کل پروژه با تأخیر مواجه می‌شود. اکنون نیز برخی متقاضیان از همان مراحل اولیه پرداخت متوقف مانده‌اند و پروژه‌ها پیشرفت متناسبی ندارند.او با اشاره به افزایش هزینه‌های ساخت گفت: تورم مصالح ساختمانی فشار سنگینی به پروژه‌ها وارد کرده است.
قراردادهایی که در سال ۱۴۰۰ با هزینه‌های به‌مراتب پایین‌تر منعقد شده‌اند، اکنون با افزایش شدید قیمت مصالح و دستمزدها روبه‌رو هستند. در چنین شرایطی، تکمیل پروژه با قیمت‌های اولیه عملا بسیار دشوار شده است.

صفحه‌آرا: مجید اصغری

اینفوگرافیک

نگاهی به میان‌رده جدید شیائومی

شرکت شیائومی، گوشی میان‌رده جدید خود را با نام «ردمی‌ام ۱۰۰ پرو» معرفی و روانه بازار کرد. این گوشی، با تراشه دایمنسیتی ۷۳۰۰اولترا، باتری ۵۵۰۰میلی‌آمپرساعتی و قیمت پایه ۳۰۰یورو عرضه شده است.

صفحه نمایش
۶/۶۷اینچ

رم/ حافظه
۱۲/۲۵۶گیگابایت



وزن
۱۹۰گرم

دوربین اصلی
۵۰مگاپیکسل

رزولوشن
۱۲۲۰×۲۷۱۲پیکسل

عکس‌نوشت



روبات خانگی اپل به‌این‌زودی‌ها وارد بازار نمی‌شود

سخت‌افزار روبات خانگی اپل ۲سال است آماده شده اما مشکلات نرم‌افزاری ممکن است عرضه این محصول را تا ۲سال دیگر عقب بیندازد. اپل برای ورود جدی‌تر به بازار خانه‌های هوشمند روی محصولی کار می‌کند که ترکیبی از نمایشگر، بازوی متحرک و دوربین‌های محیطی خواهد بود. با وجود تکمیل بخش عمده سخت‌افزار، آماده‌نبودن نرم‌افزار احتمال عرضه روبات خانگی اپل را تا سال ۲۰۲۸ به تعویق می‌اندازد و فاصله‌ای معنادار میان طراحی فیزیکی محصول و توانایی‌های عملی آن پدید می‌آورد.



پیوند دانش و صنعت، پیش‌نیاز جهش علمی کشور

حسین افشین، معاون علمی رئیس‌جمهور: پیام رهبر معظم انقلاب اسلامی درباره ضرورت خیزش علمی، مسئولیت تازه‌ای بر دوش فعالان این حوزه قرار می‌دهد. برای مرزشکنی علمی و دستیابی ایران به جایگاه شایسته در فناوری، باید ظرفیت دانشگاه، سرمایه صنعت و خلاقیت شرکت‌های دانش‌بنیان در مسیری مشترک قرار گیرد.



بهره‌گیری از ظرفیت نخبگان ایرانی خارج از کشور

سعید خدایگان، قائم‌مقام بنیاد ملی نخبگان: ۲آیین‌نامه اجرایی در ارتباط با قانون حمایت از ایرانیان خارج از کشور به تصویب هیأت وزیران رسیده که براساس آن شناسایی نخبگان و متخصصان ایرانی خارج از کشور برعهده بنیاد ملی نخبگان قرار گرفته و برای این گروه‌ها تسهیلات و برنامه‌های متنوعی پیش‌بینی شده است.

همدستان دیجیتال اسرائیل

۳شرکت فناور اکسون، یوویژن و مگوس رژیم صهیونیستی در جنایت علیه مردم ایران شریک هستند

گزارش

ساسان شادمان منفرد | روزنامه‌نگار | نام ۳شرکت فناوری فعال در صنایع نظامی رژیم صهیونیستی، پس از اظهارات هشدار آمیز سیدمحمد امین آقامیری، رئیس مرکز ملی فضای مجازی ایران، در کانون توجه قرار گرفته است؛ شرکت‌هایی که فناوری‌های آنها از شناسایی هوشمند اهداف و پردازش اطلاعات میدان نبرد تا ساخت پهپادهای انتحاری و سامانه‌های راداری را دربرمی‌گیرد.

هشدار صریح تهران به ۳شرکت فناوری

دبیر شورای عالی و رئیس مرکز ملی فضای مجازی در گفت‌وگویی تلویزیونی ۳شرکت «اکسون»، «یوویژن» و «مگوس» را شریک در فعالیت‌های نظامی اسرائیل علیه ایران و همکاری در جنایت علیه مردم کشورمان دانست. او گفت: این شرکت‌ها با صنایع نظامی و هوافضای رژیم صهیونیستی همکاری دارند و محصولات آنها در عملیات نظامی و ترورها به‌کار گرفته شده است. آقامیری همچنین به کارکنان این مجموعه‌ها هشدار داد همکاری خود را متوقف کنند و تأکید کرد که ایران فعالیت آنها را زیرنظر دارد. این اظهارات در حالی مطرح شده که بررسی منابع علنی، ارتباط تجاری و فناورانه این شرکت‌ها با بخش دفاعی رژیم اشغالگر قدس را تأیید می‌کند.

Axon Vision

اکسون ویژن

سال تأسیس: ۲۰۱۷

زمینه فعالیت: توسعه هوش مصنوعی نظامی و بینایی ماشین

کاربردها: امکان شناسایی خودکار افراد، خودروها، پهپادها و تهدیدات میدان نبرد

در سپتامبر ۲۰۲۶ قراردادی به ارزش اولیه ۶میلیون شِکل (۲میلیون دلار) با امکان افزایش تا ۱۵میلیون شِکل، برای تأمین سامانه‌های ضدپهپادی ForceField با یک نهاد دفاعی اسرائیلی امضا کرد.

UVision Air

یوویژن ایر

سال تاسیس: ۲۰۱۱

زمینه فعالیت: مهمات پرسه‌زن یا پهپادهای انتحاری

کاربردها: محصولات خانواده HERO در منطقه عملیاتی اهداف را شناسایی و به آنها حمله می‌کنند.

وزارت دفاع رژیم صهیونیستی پهپادهای انتحاری HERO-30 این شرکت را خریداری کرده و در اختیار ارتش قرار داده است. استفاده عملیاتی از این تسلیحات نیز تأیید شده است.

Magos Systems

مگوس سیستم

سال تاسیس: ۲۰۱۰

زمینه فعالیت: توسعه رادارهای پیشرفته مبتنی بر هوش مصنوعی

کاربری: شناسایی پهپادهای کوچک و تهدیدات هوایی

در ژوئن ۲۰۲۶ قراردادی ۲۱میلیون شِکلی، معادل ۷ میلیون دلار، برای تأمین صدها رادار شناسایی پهپاد با وزارت دفاع اسرائیل منعقد کرد.

زوم

پرونده این ۳شرکت نشان می‌دهد هوش مصنوعی چگونه به یکی از اجزای مهم صنعت تسلیحات تبدیل شده است. از تحلیل تصاویر و شناسایی تهدیدات گرفته تا هدایت تسلیحات و دفاع در برابر پهپادها، هوش مصنوعی نقش تأثیرگذاری ایفا می‌کند.

اخبار کوتاه

حمله سایبری به سوپرمارکت‌های اروپا

موج تازه‌ای از حملات سایبری، سامانه‌های سرمایشی سوپرمارکت‌ها را در چند کشور اروپایی از جمله بلژیک، سوئد، ایرلند و لوکزامبورگ، هدف قرار داده است. هکرها با نفوذ به سامانه‌های کنترل یخچال‌ها و فریزرها، تنظیمات آنها را تغییر داده و دمای برخی تجهیزات را تا ۵۰ درجه سانتی‌گراد بالا برده‌اند. این اتفاق باعث فساد مواد غذایی و وارد آمدن خسارت مالی به فروشگاه‌ها شده است. ده‌ها شعبه از فروشگاه‌های زنجیره‌ای دلهایز، کارفور و اسپار نیز تحت‌تأثیر قرار گرفته‌اند. این حملات در ادامه اتفاق مشابهی در فرانسه رخ داده که طی آن صدها فروشگاه با اختلال در سامانه‌های سرمایشی مواجه شده‌اند. کارشناسان، استفاده از تجهیزات قدیمی و ضعف امنیتی دستگاه‌های متصل به اینترنت را از عوامل این حملات می‌دانند.

هشدار امنیتی اپل به خبرنگاران

شرکت اپل موج تازه‌ای از هشدارهای امنیتی را برای کاربران در ۹۹ کشور ارسال کرده و به آنها درباره هدف قرار گرفتن توسط جاسوس‌افزارهای پیشرفته هشدار داده است. این حملات بیشتر افراد خاصی مانند روزنامه‌نگاران، فعالان مدنی و چهره‌های سیاسی را هدف قرار می‌دهد. برخی دریافت‌کنندگان هشدار از جمله خبرنگارانی در ترکیه و لبنان، این موضوع را تأیید کرده‌اند. هنوز هویت عاملان این حملات مشخص نیست و اپل نیز درباره نفوذ موفق به دستگاه‌ها اظهارنظر قطعی نکرده است. این شرکت از کاربران خواسته هشدارها را جدی بگیرند و برای افزایش امنیت دستگاه‌های خود، قابلیت «حالت قفل» را فعال کنند.

