

عصر اقتصاد علت سقوط سیکنال مخابراتی در زمان خاموشی‌ها را زیر ذره‌بین برد

دومینوی ناکار آمدی به شبکه مخابرات رسید

صفحه ۵

نقش پرننگ ساختمان‌های دولتی در ناترازی انرژی

صفحه ۷

بهای نفت عقب نشست

صفحه ۷

رشد شاخص‌ها زیر سایه افزایش عرضه ادامه دارد

پرچم صعود همچنان برافراشته در بورس

صفحه ۳

سرمقاله

قاتل خاموش توسعه؛ چگونه شکاف قیمتی، بنزین را به ابزار فساد تبدیل می‌کند؟



همن صفحه
علیرضا محمودی فرد
پسادکترای حرفه‌ای آینده‌پژوهی

یادداشت

تکلیف ما چیست؟ ما جنگ‌زده‌ایم، شما هنوز از جنگ می‌گویید



همن صفحه
ساسان باقرپناه
کارشناس ارشد مالی و اقتصاد

یادداشت

معماری تازه حمل در بزرگ‌ترین معدن سنگ آهن کشور



صفحه ۶
سیدمجتبی تقوی‌نژاد
نایب‌رئیس هیئت‌مدیره شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین

یادداشت

دنیای جیب‌های خالی بدون میکروفون‌های عالی



همن صفحه
راضیه حسینی
روزنامه نگار

دنیای جیب‌های خالی بدون میکروفون‌های عالی

راضیه حسینی - روزنامه نگار

رئیس بانک مرکزی: «صبح تا شب داریم تأمین ارز می‌کنیم و سیاست پولی اعمال می‌کنیم؛ به جوسازی‌هایی که درست می‌کنند خیلی توجه نکنید.»

حتماً برای شما هم پیش‌آمده است، بعد از دیدن سریالی جذاب، یا فیلمی زیبا، مدتی در حس و حال آن قرار می‌گیرید و وقتی صفحه‌ی نمایش را خاموش می‌کنید، وارد دنیای واقعی می‌شوید. مدتی طول می‌کشد تا بتوانید خودتان را با فضای اصلی و رئال تطبیق، دهید و دوباره برگردید به روزگار خودتان.

برای ما دیدن فیلم مصاحبه‌ی مسئولان هم همین حس را دارد، حتی اگر فقط یک دقیقه یا چند ثانیه باشد. طوری حرف می‌زنند که حس می‌کنیم درباریه جایی غیر از مملکت ما صحبت می‌کنند، و آن‌جا، همه چیز خیلی عالی و روی روال است. آن‌قدر حرف‌های‌شان دل‌نشین است که ما هم ناخودآگاه همراه با آقای سلامی، گزارشگر همیشه خندان و خوش‌حال و راضی، و جناب مسئول، لبخند می‌زنیم و ذوق می‌کنیم. دست زیر چانه می‌گذاریم و به توصیه‌های‌شان گوش می‌دهیم.

خیلی دل‌مان می‌خواهد فیلم مصاحبه تمام نشود و ما در همان خیالات دنیای مسئولان و سلامی‌ها غرق شویم. کیف کنیم از این‌همه خوشی و آرامش، دل‌مان می‌خواهد باور کنیم همه چیز زیر سر «جوسازی» است و اصلاً مشکلی وجود ندارد. همه‌ی مسئولان هر چه می‌گویند درست است و مردم فقط باید از جو دور شوند. دل‌مان می‌خواهد دنیای پشت میکروفون، دنیای مصاحبه‌ها و لبخندها را باور کنیم.

گاهی فیلم را چند بار می‌بینیم، بعضی قسمت‌ها را خیلی دوست داریم، مثل جایی که مسئولی باعجله وارد کادر دوربین می‌شود، در کنار یک میکروفون می‌ایستد و به سؤال خبرنگاری پاسخ می‌دهد. روی بعضی قسمت‌ها مکت می‌کنیم و فیلم را نگه می‌داریم. همان‌جایی که مسئول از چهره‌اش آرامش و خوش‌حالی و آسودگی می‌بارد و خبرنگار هم تأیید می‌کند. همان‌جایی که تنها عنصر غیرفعال و ساکت در تصویر، میکروفن است.

بعد دوباره روی پخش می‌زنیم و به لذت‌بردن ادامه می‌دهیم، ولی با پیامک اپراتور که می‌گوید «بسته اینترنت شما به اتمام رسیده است و ازاین‌پس با تعرفه‌ی آزاد محاسبه می‌شود» به واقعیت پرتاب می‌شویم و تازه یادمان می‌آید اینجا دنیای دلار بالایی دویست هزارتومانی و طلای بیست و چندمیلیونی است. این‌جا دنیای گرانی‌ها و جیب‌های خالی است. دنیایی بدون میکروفون، بدون لبخندهای تریبونی و بدون مسئول‌های خوش‌حال!

جنگ برای بعضی‌ها یک واژه سیاسی است، برای بعضی‌ها تیت‌ر خبر و برای بعضی دیگر موضوع تحلیل‌های تلویزیونی؛ اما برای مردم عادی، جنگ خیلی زود به قیمت تبدیل می‌شود. به کرایه حمل، قیمت دارو، هزینه مواد اولیه، اجاره، ارز، بیمه، کاهش فروش، نگرانی از فردا و کوچک‌تر شدن سفره تبدیل می‌شود. شاید به همین دلیل لازم باشد کسانی که با آسودگی از ادامه تنش و درگیری سخن می‌گویند، یک بار هم از زاویه کسانی به ماجرا نگاه کنند که قرار است صورت‌حساب آن را بپردازند.

دفاع از کشور و امنیت مردم محل مناقشه نیست. هیچ جامعه‌ای نمی‌تواند نسبت به امنیت خود بی‌تفاوت باشد. اما میان «دفاع» و تبدیل شدن جنگ به یک وضعیت عادی تفاوت بزرگی وجود دارد. همان‌قدر که امنیت یک ضرورت است، حفظ زندگی مردم نیز ضرورت دارد. سؤال این است که قرار است این وضعیت تا کجا ادامه پیدا کند و سهم مردم از تصمیم‌هایی که درباره آینده آنها گرفته می‌شود چیست؟

اقتصاد برای توضیح این موضوع مفهوم ساده‌ای دارد: هزینه فرصت. هر منبعی که برای یک هدف مصرف می‌شود، دیگر برای هدف دیگری در دسترس نیست. جنگ فقط هزینه تجهیزات و عملیات ندارد؛ هزینه فرصت آن در سرمایه‌گذاری انجام‌نشده، زیرساخت ساخته‌نشده، شغل ایجادنشده و رفاهی دیده می‌شود که می‌توانست وجود داشته باشد اما دیگر وجود ندارد.

اما مسئله به همین‌جا ختم نمی‌شود. حتی پیش از آنکه هزینه مستقیم جنگ به اقتصاد برسد، چیزی به نام صرف ریسک جنگ شکل می‌گیرد. فروشنده خارجی محتاط‌تر می‌شود، حمل‌کننده هزینه بیشتری مطالبه می‌کند، بیمه‌گر ریسک بیشتری می‌بیند، سرمایه‌گذار دست نگه می‌دارد و تاجر برای معامله‌ای که قبلاً عادی بود، باید مسیر دشوارتری پیدا کند. این هزینه‌ها در نهایت در دفتر حسابداری یک شرکت باقی نمی‌مانند؛ بخشی از آنها دیر یا زود به قیمت کالا و هزینه زندگی مردم منتقل می‌شوند.

اینجاست که باید پرسید: تکلیف مردم چیست؟ مردمی که سال‌هاست با تورم، کاهش قدرت خرید، مشکلات مسکن و فشار هزینه‌های روزمره درگیرند، دقیقاً چه میزان ظرفیت برای جذب یک شوک تازه دارند؟ بنگاهی که برای سرمایه در گردش خود مشکل دارد، چند بار دیگر می‌تواند هزینه حمل، تأمین مالی یا تأخیر در تجارت را تحمل کند؟ خانواده‌ای که همین حالا بخشی از تفریح، سفر، آموزش و پس‌انداز خود را حذف کرده، قرار است هزینه بعدی را از کدام بخش زندگی کم کند؟ مشکل جنگ فقط «امروز» نیست. اقتصاددانان از مفهومی به نام اثر ماندگاری یا Scarring سخن می‌گویند؛ یعنی شوک ممکن است تمام شود، اما جای زخم آن باقی بماند. سرمایه‌گذاری‌ای که انجام نشد، الزاماً بعد از پایان بحران فوراً برنمی‌گردد. بازاری که صادرکننده از دست داد ممکن است به قیوب واگذار شود. خانواده‌ای که پس‌اندازش را مصرف کرد، برای ساختن دوباره آن به سال‌ها زمان نیاز دارد. نیرویی که شغلش را از دست داد نیز با اعلام پایان تنش همان روز به موقعیت قبلی بازنمی‌گردد.

گلگاه‌های تولید فولاد خوزستان رفع می‌شود



صفحه ۶



حمایت ویژه صندوق نوآوری از ایده های نوآورانه معدنی

صفحه ۶



رئیس کل بانک مرکزی اعلام کرد:

افزایش شکاف نرخ ارز موقتی است

صفحه ۳

قاتل خاموش توسعه؛ چگونه شکاف قیمتی، بنزین را به ابزار فساد تبدیل می‌کند؟

علیرضا محمودی فرد - پسادکترای حرفه‌ای آینده‌پژوهی، پژوهشگر و مدرس دانشگاه‌ها

پلیسی هوشمند است. اگر سوخت پارانه‌ای (داخلی) با افزودنی‌های مشخص و غیرقابل حذف، از سوخت صادراتی قانونی متمایز شود، هر قطره سوخت شناسنامه‌دار می‌شود؛ آزمایشگاه‌های سیار مرزی می‌توانند به‌سرعت منبع سوخت در حال قاچاق را شناسایی کنند؛ این کار، ریسک حمل را به‌شدت افزایش می‌دهد و هزینه‌ی مافیا را بالا می‌برد.

اما نوآورانه‌ترین بخش این یادداشت، ارائه‌ی دکترین «فرصت‌زدایی مرزی» است؛ در حال حاضر، قاچاق سوخت در مناطق مرزی، یک صنعت غیررسمی و منبع درآمد بخشی از مردم فقیر است. سرکوب صرف، امنیت ملی را در نوار مرزی شکننده می‌کند؛ راه‌حل پایدار، تبدیل «قاچاقچی» به «صادرکننده‌ی قانونی انرژی» است؛ می‌توان از طریق ایجاد «شرکت‌های تعاونی مرزنشینان» و اختصاص سهمیه‌ی صادرات قانونی فرآورده‌های نفتی به این تعاونی‌ها با قیمت ترجیحی، جریان خروج سوخت را از کانال قاچاق به کانال شفاف تجاری هدایت کرد؛ این کار، ضمن حفظ قدرت خرید مرزنشین، کاری می‌کند که سود مردم در قانون نهفته شود، نه در تانکرهای تاریکی.

کاربرد عملی این تحلیل در سیاست‌گذاری امروز، فراتر از یک توصیه‌ی فنی است؛ ما نیازمند یک «قرارداد اجتماعی جدید انرژی» هستیم؛ شهروندان باید بدانند که ارزش‌های مصنوعی سوخت، بزرگ‌ترین تله‌ای است که دشمنان این آب و خاک برای فلج‌کردن ما طراحی کرده‌اند؛ تله‌ای که با آتش زدن سرمایه‌ی ملی در جاده‌های خاکی و دادن پول گزاف به کارتل‌های مرزی، عملاً پول فقرا را به جیب مافیای بین‌المللی می‌ریزد. سوخت و انرژی، سرمایه‌ای ملی است؛ حق کل مردم است؛ نه اینکه عده‌ای بخواهند از آن سواستفاده کنند و بیت‌المال را به یغما ببرند؛ بسیاری از مردم در فقر بدیهی دست و پا می‌زنند؛ لذا لزوم ممانعت در برابر قاچاق سوخت، چه درخصوص قاچاقچیان خُرد و چه مافیای قاچاق و تخصیص منابع به همگان، بسیار محسوس است.

در نهایت، قاچاق سوخت، یک سرطان خوش‌خیم نیست که با مُسکن خاموش شود؛ این یک تومور بدخیم است که ریشه در شکاف قیمتی و مدیریت سنتی توزیع دارد؛ شیمی‌درمانی این اقتصاد بیمار، گران‌سازی هدفمند، رمزنگاری پارانه، ایزوتوپ‌نگاری سوخت و فرصت‌سازی صادراتی است؛ تنها با این جراحی بزرگ است که می‌توانیم شیرهای ثروت ملی را که اکنون به بیرون از مرزها نشست می‌کند، به‌سوی قلب رگ‌های توسعه و رفاه ایرانیان بازگردانیم؛ زمان آن فرارسیده که به‌جای شعار «مبارزه با قاچاق»، شعار «مهندسی علیه قاچاق» را سرلوحه‌ی کار قرار دهیم.

تصور کنید رودخانه‌ای خروشان و پنهان در زیر پوست اقتصاد ایران جریان دارد؛ رودخانه‌ای نه از آب، که از بنزین و گازوئیل؛ این جریان سیّال و سمی، قاچاق سوخت است؛ بلایی که هر سال میلیاردها دلار از ثروت ملی را می‌بلعد، امنیت جاده‌ها را به خطر می‌اندازد و فساد را در تار و پود نظام توزیع نهادینه می‌کند؛ اما این صرفاً یک دزدی سازمان‌یافته نیست؛ ما با یک «پدیده‌ی پیچیده‌ی اقتصادی-امنیتی» روبه‌رو هستیم که راه‌حل آن نه در گلوله و سیم‌خاردار، که در یک مهندسی هوشمندانه‌ی سیستم پارانه‌ای نهفته است. استدلال اصلی این یادداشت آن است که تنها راه مهار قاچاق، عبور از «تفنگ و دوربین» و رسیدن به «معماری نوین تخصیص پارانه» است.

برای درک عمق فاجعه، ابتدا باید موتور محرکه‌ی این جنایت را شناخت: «شکاف قیمتی رانتی»؛ وقتی قیمت هر لیتر بنزین در ایران با نرخ آزاد، فاصله‌ای نجومی با کشورهای همسایه دارد، در واقع یک آهن‌ربای فوق قدرتمند برای قاچاق ساخته‌ایم؛ این شکاف، یک «رانت آماده‌ی برداشت» است؛ رانتی که سود آن از قاچاق مواد مخدر نیز فراتر رفته است؛ شبکه‌های قاچاق، از کارگران ساده‌ای که با دبه‌های پلاستیکی کار می‌کنند تا مافیای سازمان‌یافته‌ای که با تانکرهای غول‌پیکر و نوله‌های زیرزمینی مرزی اقدام به خروج سوخت می‌کنند، همگی فرزندان ناخواسته‌ی این شکاف مصنوعی هستند؛ تا این شکاف ترمیم نشود، مبارزه‌ی فیزیکی، چیزی جز یک مسابقه‌ی بی‌پایان موش و گربه نیست.

اما راه‌حل معجزه‌آسا چیست؟ نخستین و چالش‌برانگیزترین راهکار، «آزادسازی قیمت سوخت همراه با پارانه‌ی نقدی هدفمند» است؛ اما این بار نه از نوع شکست‌خورده‌ی دهه‌ی ۹۰! پیشنهاد نوآورانه‌ی این قلم، مدل «پارانه‌ی رمزنگاری‌شده بر بستر خودرو» است. تصور کنید به‌جای کارت سوخت کنونی که به‌راحتی قابل سوءاستفاده و اجاره‌ی پارانه‌ی سوخت مستقیماً به یک کیف پول دیجیتال و غیرقابل انتقال (Blockchain-Based) در سامانه‌ی هوشمند خودرو واریز شود؛ سهمیه‌ی بنزین شما نه بر اساس کارت، که بر اساس پیمایش، نوع کاربری و کد ملی تأیید شده در بستر اینترنت اشیا محاسبه می‌شود؛ در این مدل، سوخت در جایگاه به قیمت آزاد (مثلاً نرخ فوب خلیج فارس) فروخته می‌شود و سهمیه‌ی پارانه‌ای ماهانه، صرفاً یک اعتبار ریالی برای شارژ کیف پول سوخت شماس‌ت، نه یک لیتر بنزین قابل فروش؛ این روش، مفهوم دبه‌کردن و کارت‌فروشی را منسوخ می‌کند.

پس از اصلاح هسته‌ی اقتصادی، نوبت به «مهندسی لجستیک» می‌رسد؛ باید پذیرفت که بخشی از قاچاق، زاینده‌ی زخم‌های لجستیکی است؛ طرح «نشانه‌گذاری شیمیایی سوخت» یا رهگیری ایزوتوپی، یک راهکار

تأکید عضو کمیته جذب سرمایه‌گذاری منطقه آزاد ماکو بر معرفی ظرفیت‌های منطقه به سرمایه‌گذاران

رضا سهم‌دینی، معاون مدیرعامل بانک رفاه کارگران و عضو کمیته جذب سرمایه‌گذاری داخلی، خارجی و بانکی سازمان منطقه آزاد ماکو، در نشست با مدیرعامل سازمان منطقه آزاد ماکو، بر ضرورت معرفی هدفمند ظرفیت‌ها و مزیت‌های رقابتی این منطقه به سرمایه‌گذاران تأکید کرد.

به گزارش عصراقتصاد به نقل از روابط عمومی سازمان منطقه آزاد ماکو؛ رضا سهم‌دینی، معاون مدیرعامل بانک رفاه کارگران و عضو کمیته جذب سرمایه‌گذاری داخلی، خارجی و بانکی سازمان منطقه آزاد ماکو، با اشاره به موقعیت راهبردی منطقه آزاد ماکو و ظرفیت‌های گسترده آن در حوزه‌های مختلف اقتصادی، صنعتی، تجاری، لجستیکی، گردشگری و کشاورزی اظهار داشت: جذب سرمایه‌گذاری نیازمند معرفی دقیق، حرفه‌ای و هدفمند فرصت‌ها و ظرفیت‌های موجود به سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی است و باید از تمامی ظرفیت‌های موجود برای ارتباط مؤثر با فعالان اقتصادی و سرمایه‌گذاران استفاده شود. سهم‌دینی افزود: منطقه آزاد ماکو به واسطه موقعیت ممتاز جغرافیایی، هم‌مرزی با کشورهای همسایه، دسترسی به بازارهای بین‌المللی و برخورداری از ظرفیت‌های متنوع توسعه‌ای، از فرصت‌های ارزشمندی برای جذب سرمایه‌گذاران برخوردار است که معرفی صحیح این مزیت‌ها می‌تواند زمینه‌ساز حضور بیشتر سرمایه‌گذاران در منطقه باشد.

عضو کمیته جذب سرمایه‌گذاری داخلی، خارجی و بانکی سازمان منطقه آزاد ماکو همچنین بر تقویت ارتباط میان شبکه بانکی، فعالان اقتصادی و مجموعه سازمان منطقه آزاد ماکو تأکید کرد و گفت: بهره‌گیری از ظرفیت‌های بانکی و مالی در کنار ارائه بسته‌های جامع سرمایه‌گذاری و تسهیل فرآیندهای مربوط، نقش مهمی در تبدیل فرصت‌های بالقوه منطقه به پروژه‌های عملیاتی خواهد داشت.

وی خاطرنشان کرد: کمیته جذب سرمایه‌گذاری می‌تواند با ایجاد هماهنگی و هم‌افزایی میان بخش‌های مختلف، زمینه معرفی گسترده‌تر فرصت‌های سرمایه‌گذاری منطقه آزاد ماکو و جذب سرمایه‌های داخلی و خارجی را فراهم کند.

در این نشست، راهکارهای توسعه همکاری‌ها، معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری و استفاده از ظرفیت نهادهای مالی و بانکی برای حمایت از اجرای پروژه‌های اقتصادی و سرمایه‌گذاری در منطقه آزاد ماکو مورد بررسی و تبادل نظر قرار گرفت.

ثبت ۸۳ پرواز و جابه‌جایی بیش از ۹ هزار مسافر در فرودگاه بین‌المللی کیش

فرودگاه بین‌المللی کیش در بازه زمانی ۲۴ تا ۳۰ مرداد ۱۴۰۵ با انجام ۸۳ پرواز ورودی و خروجی، ۹ هزار و ۸۴ مسافر را جابه‌جا کرد.

و امور بین‌الملل سازمان منطقه آزاد کیش، بر اساس آمار ثبت‌شده در این بازه زمانی، ۴۱ پرواز ورودی و ۴۲ پرواز خروجی در فرودگاه بین‌المللی کیش انجام شد. در این مدت، ۴ هزار و ۳۳۴ مسافر از طریق پروازهای ورودی وارد جزیره کیش شدند و ۴ هزار و ۷۵۰ مسافر نیز با پروازهای خروجی، جزیره را ترک کردند که در مجموع ۹ هزار و ۸۴ مسافر از طریق مسیر هوایی جابه‌جا شدند.

در میان شرکت‌های هواپیمایی فعال در این بازه زمانی، شرکت هواپیمایی کیش‌ایر با انجام ۲۰ پرواز ورودی و ۲۰ پرواز خروجی، بیشترین سهم را در عملیات پروازی فرودگاه بین‌المللی کیش به خود اختصاص داد.

همچنین شرکت‌های هواپیمایی زاگرس، کارون، سپهران، فلای پرشیا، فلای کیش و مهر نیز در این بازه زمانی با انجام پروازهای ورودی و خروجی، در جابه‌جایی مسافران به مقصد جزیره کیش مشارکت داشتند.

فرودگاه بین‌المللی کیش با تداوم فعالیت شرکت‌های هواپیمایی و ارائه خدمات پروازی، یکی از مسیرهای اصلی دسترسی به جزیره کیش و تسهیل تردد گردشگران و مسافران به شمار می‌رود.

اولین واحد تولیدی در منطقه آزاد بوشهر به بهره‌برداری رسید

واحد تولید تایل گچی «نوسازه سروش بوشهر» به عنوان نخستین پروژه منطقه آزاد بوشهر با سرمایه‌گذاری ۷۰۰ میلیارد ریال و ایجاد اشتغال برای ۲۳ نفر، با حضور استاندار، مدیرعامل منطقه آزاد و جمعی از مسئولان استان به بهره‌برداری رسید.

به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل دبیرخانه شورایعالی مناطق آزاد و ویژه اقتصادی، آیین افتتاح واحد تولیدی نوسازه سروش بوشهر با حضور ارسلان زارع، استاندار بوشهر، فردین اسلامی‌راد، مدیرعامل منطقه آزاد بوشهر، محمد مظفری، فرماندار بوشهر، رستمی معاون امور اقتصادی استاندار بوشهر و جمعی از مسئولان برگزار شد. این واحد تولیدی در زمینه تولید تایل گچی فعالیت دارد و برای اجرای آن ۷۰۰ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری شده است. با بهره‌برداری از این طرح، زمینه اشتغال مستقیم برای ۲۳ نفر فراهم شده است. ارسلان زارع، استاندار بوشهر در این مراسم اظهار کرد: حمایت از تولید و اشتغال را در دستور کار داریم و از سرمایه‌گذاری در بخش‌های مختلف اقتصادی و تولیدی استان حمایت می‌کنیم.

وی با اشاره به افتتاح این واحد تولیدی افزود: افتتاح نخستین واحد اقتصادی در منطقه آزاد بوشهر را به فال نیک می‌گیریم و امیدواریم این روند با شتاب بیشتری ادامه پیدا کند و شاهد حضور سرمایه‌گذاران و راه‌اندازی واحدهای تولیدی جدید در استان باشیم. این واحد تولیدی به عنوان نخستین واحد اقتصادی منطقه آزاد بوشهر توسط فردین اسلامی‌راد، مدیرعامل منطقه آزاد بوشهر افتتاح و به بهره‌برداری رسید.

دومینوی ناکارآمدی به شبکه مخابرات رسید

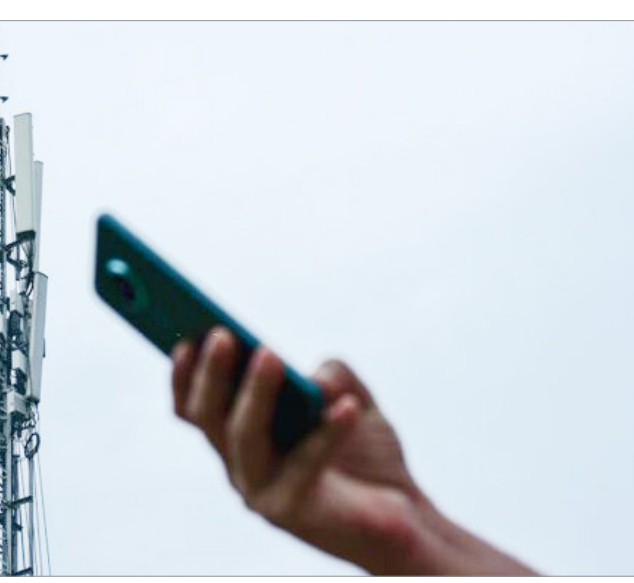


دیروز هم برق بدون کوچک ترین خبر قبلی پرید و تاریکی همه جا را فرا گرفت، اما قصه پرغصه ای که امسال خیلی بیشتر از سال های قبل روی اعصاب مردم راه می رود و من به عنوان کارشناس درگیر مسائل اقتصادی هر لحظه آن را با پوست و گوشت حس می کنم، قطع شدن آتنن دهی موبایل و به تبع آن از بین رفتن کامل اینترنت است که به محض رفتن برق اتفاق می افتد.

باور کنید این ناترازی انرژی، نه تنها چرخ صنایع را از کار می اندازد، بلکه آتنن های مخابراتی را هم در ساعاتی که من باید به امور کاری برسم و با فعالان این حوزه در ارتباط باشم، فلج می کند و گوشی موبایل که بیچاره شده است، به دلیل تلاش بیهوده برای وصل شدن به شبکه، کل شارژ باتری اش را در چند دقیقه خالی می کند.

اما دردناک تر از آن، وضعیتی است که بعد از وصل شدن برق رخ می دهد، چرا که برخلاف انتظار همه، اینترنت و آتنن شبکه تا ساعت ها پس از آمدن جریان الکتریسته همچنان قطع می ماند و هیچ کس هم نمی گوید چرا زیرساخت های مخابراتی ما این چنین در برابر یک نوسان برقی از هم می پاشند و این همه خسارت زمانی و کاری را به فعالان اقتصادی تحمیل می کنند. من هر روز شاهد این هستم که چه طور این بی تدبیری، سرمایه های انسانی و فرصت های کاری را می سوزاند و ما همچنان در این حلقه معیوب قطع و وصلی سرگردان مانده ایم و هیچ صدایی هم از هیچ نهاد مسئولی برای حل ریشه ای این بحران زیرساختی شنیده نمی شود. جدای از عتاب و خطایی که به خاطر نبود آتنن از سوی مدیر مسئول تحمل می‌کنم، چرخ کاری بقیه همکارانم نیز

دومینوی ناکارآمدی به شبکه مخابرات رسید



به دلیل این قطعی‌های بی‌موقع کاملاً از حرکت باز می‌ماند. در نهایت، من می‌مانم و آتنن‌دهی فیک گوشی که فقط نمادی از سیگنال است؛ مشکلی که این روزها خیلی‌ها با آن دست‌به‌گریبان هستند اما دریغ از یک پیامک اطلاع‌رسانی ساده یا پاسخگویی مسئولانی که نسبت به این بحران زیرساختی بی‌تفاوت مانده‌اند.

سقوط سیگنال در تاریکیعصر سپرده است در گفت و گویی صریح با محمد عباس‌اف کارشناس خبره مخابرات، ابعاد تاریک این ناترازی و چرایی سقوط شبکه در زمان قطعی برق را به زیر تیغ جراحی سپرده است. وی با اشاره به فرسودگی زیرساخت ها و فقدان سرمایه گذاری لازم، تأکید می‌ورد که وقتی سکت های مخابراتی به دلیل ضعف باتری های پشتیبان در مدیریت بحران شکست می‌خورند، کل اکوسیستم دیجیتال در گرداب ناترازی انرژی غرق می‌شود.

این تحلیل کارشناسی پرده از این واقعیت برمی‌دارد که چگونه استمرار این وضعیت، علاوه بر ایجاد اختلال در زندگی روزمره، امنیت روانی بازار و کیفیت سودآوری شرکت های متکی به فناوری را با چالش های بنیادین روبرو می‌سازد و به اعتماد عمومی آسیب جبران ناپذیر وارد می‌سازد. سرانجام این بی‌تدبیری چیزی جز تعمیق شکاف میان نیاز جامعه و کارایی شبکه نیست و متأسفانه تا زمانی که این نگاه هزینه محور بر مدیریت زیرساخت ها سایه افکنده است، ما همچنان شاهد سقوط تدریجی کیفیت خدمات مخابراتی در سایه قطعی های مکرر خواهیم ماند.

دکل ها آماده نیستندعباس‌اف همچنین در ادامه توضیح داد: باتری‌های سایت‌های موبایل برای



قطعیهای محدود طراحی شده‌اند و در حرکت باز می‌ماند. در نهایت، من می‌مانم و آتنن‌دهی فیک گوشی که فقط نمادی از سیگنال است؛ مشکلی که این روزها خیلی‌ها با آن دست‌به‌گریبان هستند اما دریغ از یک پیامک اطلاع‌رسانی ساده یا پاسخگویی مسئولانی که نسبت به این بحران زیرساختی بی‌تفاوت مانده‌اند.

سقوط سیگنال در تاریکیعصر سپرده است در گفت و گویی صریح با محمد عباس‌اف کارشناس خبره مخابرات، ابعاد تاریک این ناترازی و چرایی سقوط شبکه در زمان قطعی برق را به زیر تیغ جراحی سپرده است. وی با اشاره به فرسودگی زیرساخت ها و فقدان سرمایه گذاری لازم، تأکید می‌ورد که وقتی سکت های مخابراتی به دلیل ضعف باتری های پشتیبان در مدیریت بحران شکست می‌خورند، کل اکوسیستم دیجیتال در گرداب ناترازی انرژی غرق می‌شود.

این تحلیل کارشناسی پرده از این واقعیت برمی‌دارد که چگونه استمرار این وضعیت، علاوه بر ایجاد اختلال در زندگی روزمره، امنیت روانی بازار و کیفیت سودآوری شرکت های متکی به فناوری را با چالش های بنیادین روبرو می‌سازد و به اعتماد عمومی آسیب جبران ناپذیر وارد می‌سازد. سرانجام این بی‌تدبیری چیزی جز تعمیق شکاف میان نیاز جامعه و کارایی شبکه نیست و متأسفانه تا زمانی که این نگاه هزینه محور بر مدیریت زیرساخت ها سایه افکنده است، ما همچنان شاهد سقوط تدریجی کیفیت خدمات مخابراتی در سایه قطعی های مکرر خواهیم ماند.

دکل ها آماده نیستندعباس‌اف همچنین در ادامه توضیح داد: باتری‌های سایت‌های موبایل برای

دومینوی ناکارآمدی به شبکه مخابرات رسید

زیرساخت ها، سودآوری آتی را بر امنیت شبکه ترجیح می‌دهند. وی معتقد است که این ناترازی مخابراتی، تیشه به ریشه پیش بینی پذیری اقتصاد می‌زند و اعتماد فعالان بازار را سلب می‌کند، چرا که وقتی شبکه مواجه می‌شویم، نه تنها ابزارهای دیجیتال کارایی خود را از دست می‌دهند، بلکه زیان های پنهان این بی‌تدبیری در صورت های مالی شرکت ها خودنمایی می‌کند و هیچ مقام مسئولی نیز برای جبران این خسارات انباشته پاسخگو نیست.

پایان عصر پاسخگوییدر نهایت وی با لحنی گلایه مند هشدار می‌دهد : این وضعیت، تنها یک نقص فنی ساده نیست، بلکه نمادی از آشفتگی در حکمرانی اقتصادی است که باعث شده کیفیت سودآوری شرکت ها به شدت آسیب ببیند.

وی بر این باور است که تا زمانی که مدیران این صنعت، امنیت زیرساختی را مقدم بر منافع کوتاه مدت نمی‌دانند و دکل های فرسوده را با تجهیزات مدرن جایگزین نمی‌کنند، این چرخه معیوب قطع و وصلی همچنان تداوم می‌یابد و ما در این عصر ارتباطات، بیش از پیش در انزواي دیجیتال فرو خواهیم رفت.

کلام آخرمن به عنوان خبرنگار اقتصادی که هر لحظه با نبض تپنده بازار در ارتباطم، به خوبی لمس می‌کنم که وقتی یک سایت مخابراتی از مدار خارج می‌شود، داستان تازه آغاز می‌شود، چرا که بار ترافیکی آن به دوش سایت‌های مجاور می‌افتد. این دومینوی ناکارآمدی، به سرعت کل شبکه را به زانو در می‌آورد. این اختلال تنها یک نقص فنی گذرا نیست، بلکه فلج شدن موتور محرک اقتصاد دیجیتال است که تمامی امور بانکی، حمل‌ونقل و کسب‌وکارهای آنلاین را به تعطیلی می‌کشانند و به شدت کیفیت سودآوری شرکت‌ها را تنزل می‌دهد. جای تأسف نیست که متولیان امر به جای نوسازی باتری‌های فرسوده و تقویت زیرساخت‌های انرژی که اصلی‌ترین راهکار جلوگیری از این فروپاشی است، تنها به تماشا نشستند و اجازه می‌دهند این بحران ناترازی انرژی، تمام شریان‌های ارتباطی کشور را در خود بلعد. من در راهروهای کاری، شاهد عجز همکارانی هستم که با وجود آتنن‌های فریبنده، پشت سد ترافیکی شبکه مانده‌اند، اما هیچ راهی برای ارتباط امن ندارند، اما بدتر از همه سکوت مطلق مسئولانی است که حتی در حد یک پیامک اطلاع‌رسانی هم برای مردم ارزش قائل نیستند و ما را در این تاریکی مطلق ارتباطی رها کرده‌اند تا هر روز بیش از پیش به انزوای اقتصادی فرو برویم.

حراج امنیت در بازار انحصاریوی در ادامه این کالبدشکافی انتقادی، با صراحت بیان می‌دارد که ریشه اصلی این بحران نه تنها در استهلاک تجهیزات، بلکه در سوءمدیریت منابع و نبود استراتژی کلان برپای آینده است؛ چرا که اپراتورها در گرداب تورم و ناترازی ارزی گرفتار شده‌اند و به جای نوسازی

سفیر کوبا در تهران از سرمایه‌گذاران ایرانی برای حضور در بازار هاوانا دعوت کرد

همکاری ایران و کوبا در تأمین و عرضه سوخت، تولید محصولات کشاورزی و هتل‌داری



است و همین شرایط موجب شده دولت کوبا درهای کشور را بیش از گذشته باز بگذارد و بخش خصوصی را در این حوزه فعال کند.

این تغییر جنبه قانونی هم یافته است.در واقع تجارت به سمت بخش خصوصی سوق یافته چون دولت کوبا به طور کامل تحریم شده است. نیکلاس با نگاهی با قدرت اقتصادی ایران در سطح کشورهای دنیا از امکان سرمایه‌گذاری مشترک به همت طرف ایرانی در قالب ایجاد شرکت‌های مشترک خبر داد و از سرمایه‌گذاران ایرانی دعوت کرد تا وارد بازار کوبا شوند. سفیر کوبا در تهران سرمایه‌گذاری در حوزه تأمین سوخت که امروز توسط بخش خصوصی این کشور انجام می‌شود را پیشنهاد داد. در حال حاضر علاوه بر تأمین، عرضه سوخت هم توسط بخش خصوصی انجام می‌شود.

کرد: پیشنهادهایی مطرح است که شاید در چارچوب کمیته‌های تخصصی بتوان موانع موجود در مسیر تجارت بین دو کشور را برطرف کرد؛ هرچند هنوز این سازوکارها نهایی و اجرایی نشده است.

تشریح زمینه‌های متنوع در بازار کوبا برای سرمایه‌گذاری ایرانیاندر ادامه خورشه فرزندو لفریره نیکلاس سفیر کوبا در تهران به مشکلات سوخت، حمل‌ونقل و فشارهای تحریمی شدیدتر علیه کوبا از طرف ایالات متحده آمریکا اشاره کرد و گفت: دولت کوبا از نظر تأمین نفت دچار چالش جدی است و متناسب با وضعیت تصمیم گرفته تا چارچوب‌ها را در اقتصاد خود تغییر دهد. حسن‌زاده از مذاکرات با برخی مقامات آمریکا علیه کوبا، کشور در نوع تجارت خود تغییراتی را اعمال کرده

عصر اقتصاد

سه شنبه ۳ شهریور ۱۴۰۵ . سال بیست و سوم، شماره ۵۹۸۵.

جامعه و اقتصاد

جامعه

دستمزد ۱۴۰۵ بازنگری می‌شود

عضو شورای عالی کار از تشکیل این شورا خبر داد و گفت: در این جلسه مقرر شد تا برای بازنگری مزد ۱۴۰۵ کارگران، کمیته مزد تشکیل و عدد سبد معیشت با توجه به نرخ تورم محاسبه شود.

اسعد صالحی، عضو شورای عالی کار در گفتگو با خبرنگار مهر از تشکیل شورای عالی خبر داد و گفت: شورای عالی کار با دستور جلسه «بازنگری دستمزد ۱۴۰۵» برگزار شد. وی افزود: بر اساس مصوبه اسفند ۱۴۰۴ در حوزه بن کارگری و تغییرات نرخ تورم روی معیشت جامعه کارگران، قرار است عدد سبد معیشت از سوی کمیته مزد احصا و به شورای عالی کار اعلام شود.

این عضو شورای عالی کار اظهار کرد: بنا است در این ماه کمیته مزد، جلسه داشته باشد و با کار کارشناسی و نرخ تورم چند ماه گذشته، عدد سبد معیشتی محاسبه شود. گفتنی است، در سیصد و چهل و یکمین جلسه شورای عالی کار «بن کارگری» بدون افزایش، ۲۰۲ میلیون تومان باقی ماند. در این جلسه مقرر شد بر اساس نرخ تورم کالاهای اساسی و مواد غذایی در ماه‌های ابتدای سال رقم در شهریور ماه تغییر کند.

کارگران ساختمانی مشمول قانون مشاغل سخت و زیان‌آور قرار می‌گیرند

وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی گفت: اصلاح قانون مشاغل سخت و زیان آور در خصوص کارگران ساختمانی در دست اقدام است و بزودی این فاعلان زیر پوشش قانون مزبور قرار خواهند گرفت.

احمد میدری در جلسه بررسی مسائل و مشکلات شهرستان خواف با اشاره به دغدغه کارگران ساختمانی برای زیر پوشش قرار نگرفتن قانون مشاغل سخت و زیان آور افزود: با تغییر قواعد موجود و اصلاح قانون فوق این قشر از مزوای آن برخوردار می‌شوند.

وی ادامه داد: بر این اساس با تغییر قواعد مشاغل قانون سخت و زیان آور، کارگران ساختمانی سالانه با پرداخت چهار درصد حق بیمه تحت پوشش این قانون قرار می‌گیرند.

وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی از برخی رویه های موجود در خصوص استفاده از قانون مشاغل سخت و زیان آور انتقاد کرد و گفت: افرادی که حق اصلی شان این نیست و آن را از تأمین اجتماعی می‌گیرند، به مثابه سوء استفاده از حق همه کارگران کشور عمل کرده‌ اند.

وی از شرکتهای معدنی سنگان خواف خواست که علاوه بر مشارکت در احداث و تکمیل زیرساختها در فعالیتهای فرهنگی و ورزشی، بهداشت و درمان و شهرسازی هم مشارکت بیشتر داشته باشند./مهر

آیین‌نامه جدید مراقبت در منزل نهایی شد

معاون پرستاری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی گفت: آیین نامه جدید مراقبت در منزل نهایی شده که ضمن تسهیل تاسیس مراکز مراقبتی، نظارت بر کیفیت ارائه خدمات را تقویت می‌کند و می‌تواند زمینه‌ساز توسعه خدمات مراقبت در منزل، خرید راهبردی خدمات و ایجاد ظرفیت‌های جدید اشتغال برای پرستاران باشد. عباس عبادی نشست خبری با حضور خبرنگاران که به مناسبت هفته دولت برگزار شد، افزود: آخرین بازبینی دستورالعمل مربوط به مراقبت در منزل به سال‌های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶ بازمی‌گشت و پس از طی فراز و نشیب‌های مختلف طی سه تا چهار سال گذشته، اکنون می‌توان گفت آیین‌نامه جدید به مراحل پایانی رسیده و این آیین‌نامه از یک سو تاسیس مراکز مراقبتی را تسهیل می‌کند و از سوی دیگر، نظارت بر کیفیت ارائه خدمات را افزایش خواهد داد.

وی بیان کرد: با توجه به افزایش جمعیت سالمندان و شیوع بیشتر بیماری‌های مزمن، نظام سلامت در دهه آینده باید به‌طور جدی به این حوزه توجه کند. مراقبت در منزل می‌تواند به نوعی خرید راهبردی و برون‌سپاری خدمات به بخش خصوصی تبدیل شود و در عین حال ظرفیت‌های اشتغال جدیدی برای همکاران حوزه پرستاری ایجاد کند.

معاون پرستاری وزارت بهداشت همچنین از تلاش برای توسعه پوشش بیمه‌ای خدمات مراقبتی خبر داد و گفت: همکاران معاونت پرستاری با همکاری گروه توانمندسازی و تفرعه، موافقت اولیه دبیرخانه را برای پوشش بیمه‌ای یکی از بیماری‌های مزمن، یعنی نارسایی قلبی، دریافت کرده‌اند.

وی ادامه داد: این موضوع می‌تواند گام مهمی در تکمیل پوشش بیمه‌ای خدمات مراقبت در منزل باشد و تلاش ما این است که این مسیر را برای سایر خدمات نیز توسعه دهیم./ ایرنا



اقتصاد دیجیتال

رئیس پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات خبر داد

مستعد توسعه پروژه
«راه ابریشم دیجیتال» هستیم

رئیس پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات از افزایش حجم ترانزیت داده از کشور خبر داد و ابراز امیدواری کرد: مشارکت ایران در کابل‌های زیردریایی به توسعه انتقال داده از کشور کمک کند.

محمدحسین شیخی در نشست علمی«دیپلماسی سایبری»که در دانشکده علوم اجتماعی دانشگاه تهران برگزار شد، اظهار کرد: خوشبختانه حجم داده‌هایی که از کشور ما ترانزیت می‌شود، در دولت چهاردهم بیشتر شده است و مشارکت ما در کابل‌های زیردریایی بریکس می‌تواند به توسعه انتقال داده از کشور کمک کند.

وی ادامه داد: در صورتی که فضای آرامی در کشور حکمفرما باشد، با توجه به شرایط جغرافیایی خوب ایران، کشوری مستعد هستیم برای آنکه پروژه «راه ابریشم

دیجیتال» را در کشور پررنگ‌تر کنیم.

رئیس پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات با بیان اینکه فضای اطلاعات دسترسی است که در زندگی همه مردم وجود دارد و نمی‌توان آن را انکار کرد، گفت: اینقدر که در مورد اینترنت نگران هستیم، این در حالی است که سال‌های آینده این فناوری می‌آید که مردم مستقیم به ماهواره متصل شوند و از ماهواره دریافت دیتا داشته باشند.

وی گفت: این مباحث چیزی نیست که ساده به آن نگاه کنیم. تبادل داده در دنیا چه بخواهیم چه نخواهیم، در حال تسهیل شدن است، پس بهتر است نقش مثبتی در این قضیه داشته باشیم و به عنوان یک فرصت به آن نگاه کنیم و در این فضا فعالانه حضور پیدا کنیم زیرا منزوی شدن از این فضا نه جایز است و نه سودی برای کشور دارد./ ایستا

خبر

همکاری پارک شریف و مرکز
ملی فضای مجازی برای حمایت از
کسب‌وکارهای دیجیتال

پارک علم و فناوری دانشگاه صنعتی شریف و مرکز ملی فضای مجازی با هدف حمایت از کسب‌وکارهای فعال در حوزه اقتصاد دیجیتال، کمک به رفع چالش‌های حقوقی، تسهیل مسیر فعالیت و توسعه این کسب‌وکارها، تفاهم‌نامه همکاری امضا کردند.

رئیس پارک علم و فناوری شریف، یکی از مهم‌ترین اهداف این همکاری را ایجاد کانالی برای بیان و رفع مشکلات مختلف حقوقی و دست‌اندا‌زهای پیش‌روی کسب‌وکارهای پیش‌رو در حوزه اقتصاد دیجیتال دانست.

بهنام طالبی با بیان اینکه کسب‌وکارهای فعال در اقتصاد دیجیتال در برخی موارد با رویکردها و تکالیف سنتی نهادهای دولتی مواجه هستند، اظهار کرد: شرکت‌های عضو پارک‌های علم و فناوری بر اساس قوانین و مقررات از حمایت‌ها و معافیت‌هایی برخوردارند که می‌تواند زمینه‌ساز رشد و تحول اقتصادی کشور باشد.

طالبی با اشاره به ظرفیت این شرکت‌ها برای حضور و رقابت در بازارهای جهانی افزود: کسب‌وکارهای فعال در این حوزه، به‌دلیل برخورداری از سرمایه انسانی نخبه و ابزارهای مورد نیاز، توانایی رقابت در سطح جهانی را دارند و از سوی دیگر، بازار این حوزه همچنان بازاری جوان و بکر است.به گفته وی، فراهم کردن زمینه رشد و توسعه این کسب‌وکارها، ضرورتی جدی برای تقویت اقتصاد دیجیتال کشور است و تفاهم‌نامه حاضر می‌تواند در این مسیر نقش‌آفرین باشد.

محمدصادق فراهانی، معاون حقوقی و امور مجلس مرکز ملی فضای مجازی نیز در این مراسم با اشاره به جایگاه اقتصاد دیجیتال به‌عنوان یکی از حوزه‌های کلیدی رشد و توسعه کشور، حمایت از کسب‌وکارهای فضای مجازی و رفع چالش‌های پیش روی آن‌ها را از اهداف این همکاری عنوان کرد.

بر اساس این تفاهم‌نامه، همکاری دو مجموعه در دو حوزه پیشینی و پسینی دنبال خواهد شد؛ به این معنا که از یک سو مشاوره‌های حقوقی و اقدامات پیشگیرانه برای کسب‌وکارها در نظر گرفته شده و از سوی دیگر، رفع و پیگیری چالش‌های حقوقی کسب‌وکارهای فعال در این حوزه مورد توجه قرار خواهد گرفت.

مهمترین رکوردهای المپیک رباتهای انسان‌نما

دومین دوره مسابقات جهانی ربات‌های انسان‌نما در پکن را می‌توان یکی از روشن‌ترین نشانه‌های تمرکز مضاعف صنعت فناوری بر حوزه رباتیک دانست.

بیش از ۲ هزار ربات متعلق به ۶۶۶ تیم در این رویداد پنج‌روزه گرد هم آمده‌اند و ۵۱ رقابت، از دو سرعت و وزن‌برداری تا مونتاژ صنعتی، شارژ خودرو برقی و عملیات اضطراری، مرزهای فعلی فناوری ربات‌های انسان‌نما را محک می‌زند. حضور تیم‌هایی از ۱۶ کشور از جمله چین، آمریکا، ژاپن و آلمان نیز به این رقابت ماهیتی فراتر از یک نمایشگاه داخلی داده است.

این چه مسابقات امسال را از نمایش‌های مرسوم صنعت رباتیک متمایز می‌کند، فاصله میان دو نوع توانمندی است. یک سوی میدان، ربات‌هایی قرار دارند که اکنون در برخی شاخص‌های مکانیکی از مرز عملکرد انسان عبور کرده‌اند. سوی دیگر، مسئله دشوارتر هوشمندی تجسم‌یافته یا Embodied Intelligence قرار دارد. هوشمندی تجسم‌یافته به این معنا است که ماشین بتواند محیط متغیر را ادراک کند، درباره وضعیت تصمیم بگیرد، بدن خود را با تصمیم هماهنگ سازد و پس از خطا بدون مداخله انسان به فعالیت بازگردد. مسابقات پکن عملاً برای سنجش همین شکاف طراحی شده است.

عبور از رکورد یوسین بولت؛ جهش یک‌ساله در مهندسی حرکت

رکورد ۹.۳۹ ثانیه‌ای ربات «Tiangong Ultra» در رشته دوی ۱۰۰ متر این رقابت‌ها، بیشترین توجه رسانه‌ای را در روز نخست برانگیخت. این زمان از رکورد ۹.۵۸ ثانیه‌ای یوسین بولت سریع‌تر است و اهمیت فنی آن هنگامی آشکارتر می‌شود که با مسابقات سال ۲۰۲۵ مقایسه شود. زمان ربات برنده در دوره قبل بیش از ۲۰ ثانیه بود. کاهش این زمان به کمتر از نصف طی تقریباً یک سال، از شتاب چشمگیر پیشرفت در محرک‌ها، کنترل تصادف، الگوریتم‌های حرکت و نسبت توان به وزن حکایت دارد. همچنین ربات دیگری نیز در این مسابقات ۴۰۰ متر را در ۳۹.۷ ثانیه پیموه که از رکورد ۴۲.۰۳ ثانیه‌ای واید فن نیکرک سریع‌تر بود.

پرش ارتفاع ۲.۸۸ متری در برابر بهترین عملکرد ۹۵.۶۴ سانتی‌متری سال گذشته

علاوه بر موارد ذکر شده، پرش ارتفاع ۲.۸۸ متری در برابر بهترین عملکرد ۹۵.۶۴ سانتی‌متری سال گذشته، ضلع دیگری از همین تحول را آشکار می‌کند. این اعداد بیش از آن که مسابقه‌ای میان انسان و ماشین باشند، شاخصی برای اندازه‌گیری سرعت تکامل سخت‌افزار رباتیک محسوب می‌شوند. دستیابی به چنین عملکردهایی مستلزم توسعه همزمان موتورهای الکتریکی پرتوان، عملگرهای مفصلی، کنترل لحظه‌ای وضعیت بدن، مدیریت انرژی، مواد سبک و سامانه‌های دفع حرارت است. با این حال، صحنه برخورد ربات‌های دوند با حفظ انتهای مسیر یک داده مهندسی به همان اندازه مهم تولید کرد. افزایش شتاب و سرعت بدون توانایی کاهش سرعت کنترل‌شده نشان می‌دهد کنترل دینامیکی کل بدن هنوز با محدودیت مواجه است. مسابقه بنابراین مزیت مهمی دارد که نمایش‌های از پیش طراحی‌شده فاقد آن هستند. شکست‌ها نیز به اندازه رکوردها اطلاعات تولید می‌کنند.

آزمون اصلی در پیشبرد امور روزمره

مسئله راهبردی صنعت ربات‌های انسان‌نما در سال‌های آینده احتمالاً در پیست دو تعیین نخواهد شد. اتصال یک کابل، جابه‌جایی بسته‌ای که چند سانتی‌متر از موقعیت پیش‌بینی‌شده فاصله گرفته یا برداشتن قطعه‌ای با شکل نامنظم می‌تواند آزمون دشوارتر و کلیدی‌تری در این حوزه باشد.

بر همین اساس، بیش از ۴۰ درصد رقابت‌های این دوره مستلزم عملکرد کاملاً خودمختار ربات‌هاست و ۲۱ رقابت به سناریوهای کاربردی در کارخانه، رستوران، دفتر، انبار و شرایط اضطراری اختصاص یافته است.

آگهی مناقصه عمومی تجدیدشده (نوبت سوم)
شماره ۰۲/۱۴۰۵/ع

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر

گولپر مینگ و ایندستری

Golper Mining & Industrial Co.

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (سهامی عام) در نظر دارد «**تأمین ۴ دستگاه ترانسفورماتور قدرت**» مورد نیاز مجتمع خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به شخص حقوقی واجد شرایط و اگذار نماید. لذا متقاضیان می‌توانند جهت اخذ اسناد مناقصه به وبسایت این شرکت به نشانی WWW.GEG.IR بخش مناقصه و مزایده مراجعه نموده و اسناد مذکور را دریافت نمایند. آخرین مهلت تحویل پاکات تا ساعت ۱۳:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۱۵ در محل دفتر کمیسیون معاملات مجتمع گل گهر (کیلومتر ۵۰ جاده شیراز) و با دبیر خانه دفتر تهران به نشانی: سعادت آباد خیابان علامه شمالی کوچه شماره ۱۶ غربی (کوروش) پلاک ۴۸ طبقه ۴ می‌باشد. ضمناً جلسه پرسش و پاسخ و بازدید از محل اجرای موضوع مناقصه روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۱۵ مقرر شده است. شایان ذکر است فرمت ضمانت نامه‌های شرکت در مناقصه با پستی عیناً مطابق با فرمت ارائه شده در اسناد مناقصه تهیه گردد. شرکت معدنی و صنعتی گل گهر در قبول یا رد هر یک از پیشنهادات بدون نیاز به ذکر دلیل و بدون جبران خسارت مختار می‌باشد.

کمیسیون معاملات شرکت معدنی و صنعتی گل گهر

نفت سکوی افتخار برای خانواده پالایشگاه امام خمینی (ره) سازند

در بخش فرزندان کارکنان نیز، هائیه سادات خاتمی در رشته حفظ ۱۰ جزء قرآن کریم و فاطمه فراهانی در رشته نهج البلاغه، عنوان نخست را به دست آوردند. همچنین علی یزدیان در رشته حفظ پنج جزء قرآن کریم، مقام دوم را کسب کرد و امیر مهدی عرفانی را در رشته مفاهیم قرآن کریم و امیر حسین بنیادی در رشته آذان، به مقام سوم این رویداد ملی دست یافتند.

این افتخار آفرینی، تصویری روشن از عمق باورهای دینی، نشاط فرهنگی و ظرفیت‌های ارزشمند خانواده پالایشگاه امام خمینی (ره) سازند است؛ خانواده‌ای که در کنار حضور مؤثر در جبهه تولید پایدار و تأمین انرژی کشور، انس با قرآن کریم و معارف بلند نهج البلاغه را به عنوان چراغ راه زندگی فردی و سازمانی خود پاس می‌دارد. درخشش مشترک کارکنان و فرزندان آنان در این رقابت‌ها، نشان می‌دهد فرهنگ قرآنی در پالایشگاه امام خمینی (ره) سازند، تنها یک برنامه مناسبتی نیست؛ بلکه جریان زنده، ریشه‌دار و الهام‌بخش است که از محیط کار تا فضای خانواده امتداد یافته و سرمایه‌ای ماندگار برای امروز و آینده این مجموعه صنعتی به‌شمار می‌رود.



در مرحله وزارت نفت مسابقات قرآن کارکنان و فرزندان کارکنان شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند در نهمین دوره مسابقات سراسری قرآن کریم، آذان و نهج البلاغه وزارت نفت، با فتح سه سکوی نخست، دو عنوان دوم و دو رتبه سوم، در چم افتخار این مجموعه راهبردی را در جوار حرم حضرت عبدالعظیم حسنی (ع) به اهتزاز درآوردند.

به گزارش روابط عمومی، کارکنان و فرزندان کارکنان شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند در نهمین دوره مسابقات سراسری قرآن کریم، آذان و نهج البلاغه وزارت نفت، با کسب هفت مقام برتر کشوری، برگ زرین دیگری به کارنامه فرهنگی و معنوی خانواده بزرگ این شرکت افزودند.

این دوره از مسابقات از ۲۸ تا ۳۰ مردادماه، به میزبانی شرکت ملی نفت ایران و در فضای روحانی آستان مقدس حضرت عبدالعظیم حسنی (ع) بر گزار شد و نمایندگان پالایشگاه امام خمینی (ره) سازند با حضوری توانمند، سه مقام نخست، دو مقام دوم و دو مقام سوم را از آن خود کردند.

در بخش کارکنان، فاطمه الماسی از اداره روابط عمومی شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند، در رشته قرأت ترتیل قرآن کریم مقام نخست این دوره از رقابت‌ها را کسب کرد. همچنین فریبرز احمدی از واحد HSE شرکت، در رشته مفاهیم قرآن کریم بر سکوی دوم ایستاد.