این صفحه پیام‌ها، متن‌ها، عکس‌نوشت‌ها و خبرهای کوتاه منتشر شده در فضای مجازی را بازنشر می‌دهد. تلاش بر این است که دیدگاه‌ها و نظرات کاربران اندیشمند شبکه‌های اجتماعی در عرصه مکتوب هم دیده شود.

آیینه نفس

چرا پیام امام حسین(ع) محوشدنی نیست؟

استاد شهید مرتضی مطهری(ره):
امام حسین(ع) پیام خونین خودش را روی صفحه لرزان هوا ثبت کرد، ولی چون توأم با خون و رنگ قرمز بود، در دل‌ها حک شد. امروز شما میلیون‌ها افراد از عرب و عجم را می‌بینید که پیام امام حسین(ع) را می‌دانند: «انّی لا اَرَی الْمَوْتَ الّا سَعادَةً وَ لَاالْحَیوةَ مَعَ الظّالِمینَ الّا بَرَماً»؛ آنجا که انسان می‌خواهد زندگی کند ننگین، آنجا که می‌خواهد زندگی کند با ظالم و ستمگر، آنجا که می‌خواهد زندگی فقط برایش نان خوردن و آب نوشیدن و خوابیدن و زیر بار ذلت‌ها رفتن باشد، مرگ هزاران بار بر این زندگی ترجیح دارد. این پیام شهید است. امام حسین(ع) که مهاجم است و منطقش منطق شهید، آن روزی که پیامش را در صحرای کربلا ثبت می‌کرد نه کاغذی بود نه قلمی، همین صفحه لرزان هوا بود، ولی همین پیامش روی صفحه لرزان هوا، چرا باقی ماند؟ چون فوراً منتقل شد روی صفحه دل‌ها، روی صفحه دل‌ها آنچنان حک شد که دیگر محوشدنی نیست. هر سال که محرم می‌آید، می‌بینیم امام حسین(ع) از نو طلوع می‌کند.
منبع: کانال رسمی «بنیاد شهید مطهری» در تلگرام به استناد کتاب حماسه حسینی، ج ۱، ص ۱۳۶

اگر مهیا نشده باشیم، گرفتار می‌شویم

حجت‌الاسلام محمدمهدی میرباقری در توئیتر خود نوشت: استاد بزرگواری می‌گفت: ما باید نگران باشیم که منافع‌مان روزی ما را مقابل امام حسین(ع) قرار دهد. اگر ما با تمنیات نفس تسویه‌حساب نکرده باشیم، هوس‌های کهنه‌شده و پشت‌سرانداخته‌شده، در لحظه تصمیم‌گیری همگی به یک‌باره سربرمی‌آورند و سهم‌شان را می‌خواهند. اگر مهیا نشده باشیم، گرفتار می‌شویم.

دوره	فروش داخلی برق							صادرات	واردات
	کل	خانگی	عمومی	کشاورزی	صنعتی	روشنایی معابر	سایر مصارف		
۱۳۹۸	۲۷۱۹۰۱	۸۹۱۰۵	۲۴۷۱۳	۲۸۵۷۴	۹۴۲۷۰	۴۸۹۴	۲۰۰۴۵	۸۰۴۱	۱۳۲۹
۱۳۹۹	۲۹۰۸۵۱	۹۲۲۸۳	۲۴۶۰۸	۲۱۲۸۸	۱۰۸۰۵۶	۴۸۷۶	۱۹۷۴۱	۹۲۷۰	۲۶۷۴
۱۴۰۰	۳۰۵۹۵۹	۹۲۲۲۸	۲۶۰۱۳	۲۴۵۰۲	۱۰۹۱۸۸	۴۶۸۰	۲۲۳۴۸	۵۷۱۹	۳۰۱۴
زمستان ۹۹	۶۶۳۹۵	۱۷۱۰۵	۵۷۱۷	۹۹۱۷	۲۸۹۵۸	۱۱۸۴	۴۵۱۴	۳۰۶۵	۷۲۲
بهار ۱۴۰۰*	۷۰۳۲۳	۲۱۰۴۵	۵۸۹۸	۱۱۰۱۲	۲۶۵۰۴	۹۲۷	۲۸۳۸	۲۲۳۶	۶۰۳
تابستان ۱۴۰۰	۹۰۲۸۸	۲۳۶۴۵	۷۷۵۴	۱۲۳۸۵	۲۵۲۶۰	۱۲۹۸	۶۷۶۶	۲۸۷	۹۶۱
پاییز ۱۴۰۰	۸۵۳۳۰	۳۰۴۹۹	۶۲۸۵	۱۲۳۸۰	۲۸۸۱۱	۱۱۳۹	۶۲۵۸	۱۳۳۳	۵۸۸
زمستان ۱۴۰۰	۶۰۱۱۷	۱۳۰۹۰	۶۰۷۶	۶۷۲۶	۲۸۴۱۴	۱۳۱۷	۴۴۹۶	۱۶۶۱	۶۶۱
بهار ۱۴۰۱	۶۴۳۷۱	۱۷۰۰۶	۴۹۸۰	۹۵۷۹	۲۷۵۵۴	۹۳۰	۴۲۳۳	۷۲۶	۱۲۱۴
تابستان ۱۴۰۱	۹۵۳۳۰	۲۷۹۸۳	۸۵۴۶	۱۵۲۷۱	۲۷۲۸۳	۱۰۹۹	۷۶۴۹	۱۵۲۹	۷۹۳
پاییز ۱۴۰۱	۹۰۲۸۴	۳۰۵۳۳	۷۱۰۹	۱۲۸۵۹	۲۳۰۵۲	۱۲۷۱	۶۶۶۴	۱۳۳۲	۱۰۸۷
زمستان ۱۴۰۱*	۶۳۴۶۶	۱۴۹۲۲	۶۹۹۹	۷۷۱۵	۲۷۳۷۵	۱۴۰۳	۵۰۳۴	۱۲۸۹	۷۸۴

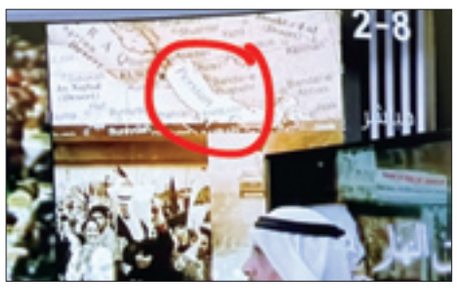
حاشیه: وزارت نیرو، شرکت مادر تخصصی توانیر

تأثیر صادرات برق در خاموشی

محمدجواد اخوان در توئیتی نوشت: اگر کسی به شما گفت تعطیلی‌ها به خاطر صادرات برق است: در سال ۱۴۰۱ تولید برق کشور ۳۷۰ میلیارد، صادرات ۵ میلیارد و واردات ۴ میلیارد کیلووات‌ساعت بوده است. خالص صادرات ۰/۳ درصد و ناخالص آن حدود ۱/۵ درصد مصرف برق کشور بوده است. در واقع حجم صادرات برق در خاموشی اثر چندانی ندارد.

گرما فقط برای ایران است؟!

بنت‌الهدی قلی‌زاده در توئیتی نوشت: «پروپاگاندای رسانه‌ای» یعنی شبکه‌های معاند فارسی و ضدایرانی خبر دو روز تعطیلی به علت گرما در ایران را در بوق و کرنا کنند و مشکلات آب و هوایی را مختص ایران بدانند، اما گزارشی از مرگ ۴۲۵ نفر ناشی از گرما و آماده‌باش ده‌ها سردخانه، فقط در یک ایالت امریکا تهیه و پخش نکنند!



عکس «خلیج‌فارس» در تلویزیون کویت

کانال تلگرامی «دکتر سلام» نوشت: انتشار نقشه‌ای در تلویزیون دولتی کویت که در آن نام خلیج‌فارس دیده می‌شود در شبکه‌های اجتماعی بازتاب زیادی داشته است. به نظر می‌رسد تلویزیون کویت در گزارشی از میدان گازی آرش (الدره) نقشه‌ای را که نام خلیج‌فارس روی آن درج شده، منتشر کرده که باعث خشم رسانه‌های سعودی شده است.

فوبیای تصمیم‌گیری چیست و چه علائمی دارد؟

ترس از تصمیم!

کانال تلگرامی «گاهنامه مدیر» نوشت: ترس از تصمیم‌گیری یا فوبیای تصمیم‌گیری به حالتی گفته می‌شود که فرد خیلی بیشتر از آنچه باید، از عواقب تصمیم خودش بترسد. بهتر است این را به فوبیای ارتفاع تشبیه کنیم! در حالت عادی اغلب افراد جهان از ارتفاع می‌ترسند، اما فوبیای ارتفاع به ترس غیرعادی گفته می‌شود که حتی می‌تواند باعث فلج شدن مقطعی فرد شود! دقیقاً مثل انواع فوبیاهای دیگر، فوبیای تصمیم‌گیری هم می‌تواند در حالت شدید باعث شود فرد دچار حالات بدی مثل افزایش فشار خون، افزایش ضربان قلب و تعریق شدید شود.

ترس از تصمیم‌گیری مدت‌ها به عنوان یک عارضه ناشناخته بین مردم وجود داشت تا اینکه در نهایت «والتر کافمن» در کتاب «بدون گناه و عدالت» نام Decidophobia را بر آن گذاشت. والتر در کتابش می‌نویسد: «فروید ترس‌های دروغین و فوبیاهای انسان را مطالعه کرده، فیلسوف‌ها سراغ ترس از مرگ طبیعی رفته‌اند و من هم می‌خواهم در مورد ترس از تصمیم‌گیری صحبت کنم. من نام آن را فوبیای تصمیم‌گیری یا Decidophobia می‌گذارم.»

■ علائم فوبیای تصمیم‌گیری

اجتناب از تصمیم گرفتن یکی از رایج‌ترین علائم فوبیای تصمیم‌گیری است. دکتر Vilhauer در مورد این موضوع می‌گوید: «ترس اغلب انسان را وادار به اجتناب می‌کند، بنابراین خیلی مواقع فرد دوست دارد تصمیمی بگیرد اما به دلیل وجود ترس، از آن اجتناب می‌کند.»

علامت بعدی، وابستگی به دیگران برای تصمیم‌گیری است! در واقع این افراد ترجیح می‌دهند به جای اینکه خودشان تصمیم بگیرند، تصمیم‌گیری را به گردن دیگران بیندازند. کافمن در کتابش می‌نویسد: «افرادی که به Decidophobia دچارند، توانایی یا جرئت تصمیم‌گیری را ندارند و ترجیح می‌دهند حین مشکلات، تصمیم‌گیری را به یک مرجع قدرتمندتر مثل والدین، اطرافیان و همسر بسپارند.»

نشانه دیگر، واگذاری تصمیم نهایی به شانس است! احتماً شما هم در این فیلم‌های امریکایی بارها مشاهده کرده‌اید که افراد برای گرفتن تصمیمات مهم حتی از سکه انداختن کمک می‌گیرند. خب شاید با توجه به جذابیت کاراکترهای این فیلم‌ها، ما هم علاقه‌مند به تکرار این رفتار باشیم اما در زندگی واقعی کمک گرفتن از اینها برای تصمیم‌گیری، قطعاً نتایج خوبی ندارد. افراد مبتلا به فوبیای تصمیم‌گیری حاضرند برای رها شدن از شر این ترس و عدم تصمیم‌گیری سراغ راهکارهایی مثل فال و طالع‌بینی هم بروند.

علامت دیگر Decidophobia، اضطراب حین تصمیم‌گیری است. این اضطراب حتی ممکن است گاهی به نتایجی مثل سرگیجه، سردرد و لرزش بدن ختم شود، البته دقت کنید که رخ ندادن چنین حالت‌هایی به معنی مبتلا نبودن شما به فوبیای تصمیم‌گیری نیست. در واقع این صرفاً یکی از علائم است و چیزی را به شکل قطعی نشان نمی‌دهد.

■ ریشه فوبیای تصمیم‌گیری

اگر به دنبال ریشه فوبیای تصمیم‌گیری هستید، احتمالاً باید به گذشته و مخصوصاً کودکی خودتان برگردید. اصولاً اغلب مشکلات روان‌شناختی ما انسان‌ها به گذشته برمی‌گردد و ریشه در کودکی‌مان دارد. در مورد Decidophobia هم احتمالاً همینطور است. چرا می‌گویم احتمالاً؟ چون محققان هنوز دلیل اصلی آن را نمی‌دانند اما حدس می‌زنند که این فوبیا ریشه در یک اتفاق داشته باشد. اتفاق ترسناکی که در گذشته رخ داده و شما را از تصمیم گرفتن و عواقب آن ترسانده است.

اما اگر به دنبال دلایل سطحی‌تر هستید و می‌خواهید ببینید که چه چیزی باعث می‌شود در این مقطع از زندگی، از تصمیم گرفتن بترسید، احتمالاً باید در موارد زیر به دنبالش باشید:

۱. کمبود اطلاعات: خیلی مواقع ذهن ما به این دلیل که اطلاعات کافی در اختیار ندارد، در تصمیم‌گیری ناتوان شده و ترجیح می‌دهد از آن فرار کند.

۲. گیج شدن بین نظرات: در فرهنگ ما همیشه از مشورت کردن به عنوان یک موضوع به شدت پسندیده یاد شده است، اما هیچ کس به ما یاد نداده است واقعاً بعضی‌ها صلاحیت این را ندارند که مورد مشورت قرار بگیرند.

۳. ترس از تغییر

۴. کمبود اعتمادبه‌نفس

۵. کمال‌گرا بودن: کمال‌گراها افرادی هستند که همیشه برای شروع و انجام یک کار، یکسری استاندارد به شدت ایده‌آل تعیین می‌کنند؛ استانداردهایی که شاید سال‌ها برای رسیدن به آنها زمان نیاز باشد و به این ترتیب از انجام کار باز می‌مانند.

۶. ترس از شکست خوردن

۷. ترس از قضاوت شدن توسط بقیه افراد

۸. ترس ناتوانی مدیریت شرایط

۹. ترس از دست دادن منابع، پول و زمان

۱۰. ترس از مسئولیت‌پذیری

به یاد داشته باشید که در این دنیا، تنها قطعیت ممکن، عدم‌قطعیت است! یعنی چه؟ یک بار دیگر: ما در دنیایی هستیم که فقط یک چیز در آن به طور ۱۰۰ درصد مشخص است و آن هم عدم‌قطعیت است، یعنی هیچ چیز قطعی نیست! اگر به دنبال این هستید که همیشه بهترین تصمیم ممکن در جهان را بگیرید که هیچ عواقبی ندارد، در حال کمال‌گرایی هستید! در واقع ما با هر تصمیم و رفتاری که داریم، سعی می‌کنیم تا جای ممکن به سمت عواقب مثبت قدم برداریم نه اینکه احتمال شکست را صفر کنیم.

چطور به بچه‌ها پول توجیبی بدهیم؟

پوریا بختیاری در کانال تلگرامی «هوش مالی» نوشت: یکی از بزرگ‌ترین چالش‌ها در خانواده بحث پول توجیبی فرزندان است! از یک طرف بچه‌ها معترض هستند که پول توجیبی که برای مخارج‌شان دریافت می‌کنند، کافی نیست و از طرف دیگر والدین نیز معتقدند بچه‌ها ولخرج هستند، اما بد نیست بدانید پول توجیبی اولین ابزار آموزش مدیریت پول برای بچه‌هاست، پس باید بدانیم چطور به آنها پول توجیبی بدهیم. والدین از سر دلسوزی با فرزند خود صحبت و نصیحت می‌کنند و راهکار می‌دهند، اما باید بدانیم که این حرف‌ها مؤثر نیست. هیچ کس از نصیحت خوشش نمی‌آید، پس باید در عمل به فرزندان خود سواد مالی یاد دهیم تا یاد بگیرند که چطور پول خود را مدیریت کنند. مهم‌ترین ابزار آموزش عملی برای مدیریت مالی، همین پول توجیبی فرزندان ماست، اما سؤال اصلی این است که چطور پول توجیبی بدهیم تا به یادگیری فرزند ما کمک کند؟!

۱) نظم را رعایت کنید

با رعایت نظم، بچه یاد می‌گیرد قرار نیست هر زمان و هر جا که پولی لازم بود، برای او مهیا شود. در این صورت فرزند شما درک می‌کند اگر امروز با پولم فلان وسیله را خرید کردم تا آخر هفته پولی برایم باقی نمی‌ماند، پس بهترین کار این است که در سنین پایین، پول توجیبی روزانه باشد و با ورود فرزندتان به مدرسه پرداخت‌ها به صورت هفتگی صورت بگیرد.

۲) بچه شما کارمند شما نیست و پول توجیبی هم حقوق نیست!

پول توجیبی هم مثل خوراک و پوشاک یک نیاز واجب بچه‌هاست، پس شما به عنوان فردی که مسئولیت بزرگ کردن بچه را بر عهده دارید، وظیفه تأمین هزینه‌هایش هم بر عهده شماست و باید برای فرزند خود هزینه کنید. نکته مهم این است که هیچ توجیهی برای منت گذاشتن وجود ندارد. کاری نکنید که فرزندتان با شرمساری و تنفر پول توجیبی بگیرد!

۳) پول توجیبی باید طی ۳ مرحله پرداخت شود

زمان پرداخت پول توجیبی بودجه‌بندی کنید و پول را به سه قسمت مطابق زیر تقسیم کنید. توجه داشته باشید که نباید کل پول را یکجا پرداخت کرد. طبق اصول حسابداری ذهنی باید پول‌ها را تفکیک کنیم و برای بچه مشخص کنیم که هر پول متعلق به چه کاری است. یک قسمت برای مخارج ضروری روزمره یک قسمت برای پس‌انداز کردن و یک قسمت هم برای کمک به دیگران، اما چطور به بچه‌ها این سه قسمت را توضیح دهیم؟

قسمت اول: برای صرف مخارج ضروری توست. با این توضیح «مهارت خرج کردن» را به او یاد می‌دهید.

قسمت دوم: برای اینکه پول جمع کنی تا بتوانی در آینده چیزهایی که دوست داری را تهیه کنی! با این جمله اهمیت «مهارت پس‌انداز» را یاد می‌دهید.

قسمت سوم: برای این است که با این پول کاری کنی تا یک یا چند نفر غیر از خودت، خوشحال شوند! با گفتن این جمله «مهارت بخشندگی» را درون فرزند خود تقویت می‌کنید و این امر را در او نهادینه می‌کنید که خوشحالی و لذت فردی در گرو لذت جمعی است!

۴) پول توجیبی وسیله تشویق و تنبیه نیست

یکی از بدترین کارهایی که می‌توانید بکنید این است که با کم و زیاد کردن پول توجیبی، بچه را تشویق یا تنبیه کنید! پرداخت پول در ازای کارهایی که جزو وظایف فرزندان است، او را متوقع و شرطی می‌کند. با این کار در واقع برای فرزندتان «اضطراب پولی» ایجاد می‌کنید.

۵) بچه شما قلک شما نیست

اگر به فرزندتان جایزه تعلق گرفت یا پول توجیبی‌اش را مدتی جمع کرد، آن پول را صرف مصارف خود نکنید. چراکه با این کار کل انگیزه بچه از پس‌انداز را نابود خواهید کرد. اشتباهی که خیلی از والدین ما در دوران کودکی انجام دادند این بود که پول عیدی و تولد را به بهانه نگهداری می‌گرفتند و هیچ وقت خبری از آن پول نبود!

۶) باز جو نباشید

دائماً مثل یک بازجو از فرزند خود نپرسید چرا خرج کردی؟ کجا خرج کردی؟ چه ضرورتی داشت که خرج کردی؟ به او پیشنهاد دهید ولی اجازه دهید در تصمیم‌هایش استقلال پیدا کند. به فرزندتان اجازه اشتباه کردن و تجربه زود تمام شدن پول را بدهید. اگر چند بار زیاد خرج کند و زود پول توجیبی‌اش تمام شود، کم‌کم یاد می‌گیرد چطور پول خودش را مدیریت کند. اجازه دهید فرزندتان در کودکی متوجه آثار ناخوشایند این کار شود تا در بزرگسالی بتواند بهتر عمل کند.

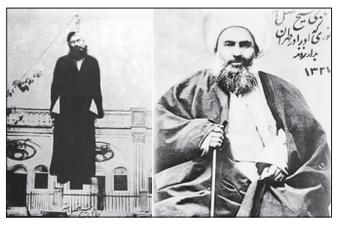
چالش مهم حمل‌ونقل در کشور

صفحه توئیتری «مسیر اقتصاد» نوشت: یکی از چالش‌های اصلی بخش حمل‌ونقل، پایین بودن بهره‌وری زیرساخت‌ها و ناوگان حمل‌ونقل در تمامی شیوه‌های جاده‌ای، ریلی، هوایی و دریایی است. در لایحه برنامه هفتم به جای اولویت‌دادن به افزایش بهره‌وری، به سرمایه‌گذاری جدید در توسعه زیرساخت توجه ویژه شده است.

استانداردهای نیازمند اصلاح

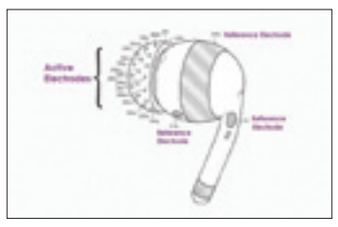
احسان مازندرانی در توئیتی نوشت: کمپانی بنز در مدل‌های ۲۰۲۰ به بعد کامیون‌های آکتروس خود به جای آینه کلاسیک از آینه دیجیتال با دو دوربین استفاده کرده است که کمک زیادی به راننده و ایمنی رانندگی می‌کند. جالب است بدانید استاندارد ایران این تکنولوژی را قبول ندارد و بر استفاده از آینه سنتی تأکید دارد.

حساسیت به انحراف کم شد شیخ فضل‌الله به دار کشیده شد



کانال تلگرامی «اخبار رهبر انقلاب» به مناسبت ۱۱ مرداد مصادف با سالروز شهادت شیخ فضل‌الله نوری، از رهبران نهضت مشروطه در سال ۱۲۸۸، بخشی از بیانات رهبر معظم انقلاب را که در تاریخ ۱۳۸۵/۲/۹ ایراد شده است، به اشتراک گذاشت. حضرت آیت‌الله خامنه‌ای(حفظه‌الله) فرموده‌اند: چه شد که غربی‌ها، مشخصاً انگلیسی‌ها، در این مسئله [مشروطه] کامیاب شدند، از چه شگردی استفاده کردند که کامیاب شدند. در حالی که مردم که جمعیت اصلی هستند، می‌توانستند در اختیار علما باقی بمانند و اجازه داده نشود که شیخ فضل‌الله جلوی چشم همین مردم به دار کشیده شود، قاعده قضیه این بود. به نظر من مشکل کار از این جا پیش آمد که اینها توانستند یک عده‌ای از اعضای جبهه عدالت‌خواهی - یعنی همان اعضای دینی و عمدتاً علما - را فریب بدهند و حقیقت را برای اینها پوشیده نگه دارند و اختلاف ایجاد کنند... انسان می‌بیند که حساسیت آنها را در مقابل انحراف کم کرده‌اند، اما حساسیت بعضی‌ها مثل مرحوم آشیخ فضل‌الله باقی ماند... یک جمع دیگری از همین جبهه، این حساسیت را از دست دادند و دچار خوش‌باوری و حسن‌ظن و شاید هم نوعی تغافل شدند، البته انسان حدس می‌زند که بعضی از ضعف شخصیتی‌ها و ضعف‌های اخلاقی و هوای نفس بی‌تأثیر نبود.

اختراعی شگفت‌انگیز در اپل!



علی‌اصغر هنرمند در رشته توئیتی نوشت: شرکت اپل چند روز پیش یک پتنت (سند اختراع) جدید به ثبت رساند که در آن هدفون‌های ایرپاد این شرکت امکان ثبت و تحلیل امواج مغزی (EEG) را خواهند داشت. هرگاه که فکر، حس یا حرکت می‌کنیم یا خاطره‌ای را در ذهن‌مان مرور می‌کنیم، سلول‌های مغز ما پالس‌های خفیف الکتریکی تولید می‌کنند که توسط دستگاه قابل ثبت و تفسیر هستند. دستگاه‌های نوار مغز سال‌هاست در دسترس هستند، اما برای ثبت امواج باید سنسورهای زیادی به شخص متصل کرد. بر اساس توضیحات سند اختراع، می‌توان چند کاربرد احتمالی را حدس زد:

- پایش احساس کاربر نسبت به یک موسیقی: اگر از یک موسیقی لذت نمی‌برید، خود هدفون آن را تشخیص داده و به آهنگ بعدی می‌رود.
- پایش وضعیت تمرکز کاربر: مثلاً هنگامی که خواب‌آلوده می‌شویم، صدای موسیقی به تدریج کم می‌شود.
- بررسی کیفیت خواب یا مدیتیشن.
- بررسی وضعیت تمرکز در طول روز و تشخیص بهترین ساعات بهره‌وری.
- و احتمالاً امکان ارسال نوعی فیدبک از طریق هدفون‌ها برای کنترل ابزارهای الکترونیکی.

توجه کنید که فعلاً همه چیز در حد سند اختراع است و احتمالاً چند سالی تا ورود آن به بازار مصرف فاصله داریم.

معنا و پیامدهای کودتای نیجر برای انرژی و اقتصاد چیست؟

کانال تلگرامی «تروووست» تحلیل کرد: چند روز پیش در نیجر، کشوری آفریقایی که پیش‌تر مستعمره فرانسه بود، کودتا شد و حالا کودتاچیانی که ظاهراً طرفدار روسیه هم هستند، اعلام کرده‌اند فرانسه را مورد تحریم اورانیوم و طلا قرار می‌دهند، اما پیامد این کودتا برای اقتصاد جهان چیست؟

■ تحلیل و بررسی

کشور نیجر که تا سال ۱۹۶۰ مستعمره فرانسه بود، دو محصول مهم صادراتی دارد. اولین مورد اورانیوم است. نیجر هفتمین کشور از نظر صادرات این فلز رادیواکتیو به شمار می‌آید. این ماده در تولید انرژی هسته‌ای و درمان سرطان نقش دارد و فعلاً به قیمت ۵۶/۲۵ دلار به ازای هر پوند معامله می‌شود، البته هنوز شرکت فرانسوی اورانو که در معادن اورانیوم غرب آفریقا فعال است به کار خود ادامه می‌دهد. از آنجا که قراردادهای اورانیوم بلندمدت هستند، فعلاً نقش کودتای نیجر و اقدامات احتمالی کودتاچیان روی قیمت اورانیوم مشخص نشده است. نیجر سال قبل هم دومین تأمین کننده اورانیوم طبیعی اتحادیه اروپا بود، بنابراین اگر مقامات جدید نیجر بر سر کار باقی بمانند و بخواهند کشورهایی مانند فرانسه را تحت فشار قرار دهند، در میان‌مدت یا هفته‌های آتی ممکن است قیمت اورانیوم و در نتیجه تولید انرژی هسته‌ای را بالا ببرند که می‌تواند به نوبه خود روی بهای انرژی در کشورهای مصرف‌کننده اثر بگذارد. فرانسه ۶۳ درصد از برق خود را در سال ۲۰۲۲ از طریق انرژی هسته‌ای تأمین کرده است.

علاوه بر این، کودتا در نیجر می‌تواند روی کشورهای غرب آفریقا و ثبات این منطقه که در سال‌های اخیر در معرض کودتاهای زیادی بوده است، تأثیر بگذارد. این کودتا ممکن است افزایش تولید نفت را نیز به خطر بیندازد، البته نیجر تنها روزانه ۲۰ هزار بشکه نفت تولید می‌کند که یا در داخل این کشور یا به همسایه‌اش نیجریه منتقل می‌شود، اما قرار بود امسال خط لوله‌ای بین این کشور و بنین ایجاد شود که تولید نفت را به روزی ۱۱۰ هزار بشکه برساند. گمان می‌رود ذخایر نفت خام نیجر یک‌میلیارد بشکه باشد. در واقع کودتای نیجر می‌تواند پایانی بر برنامه‌های افزایش تولید نفت کشور در بلندمدت باشد و امنیت تولیدکنندگان نفت در غرب آفریقا را نیز تا حدودی تحت تأثیر قرار دهد.

رؤیای خودترمیمی به واقعیت رسید!

محسن طاهری در صفحه اینستاگرام خود نوشت: اگر فیلم ترمیناتور ۲ را دیده باشید، قطعاً کاراکتر T-1000 را به خاطر دارید که پس از آسیب دیدن، خودش را ترمیم می‌کرد. اما آیا می‌توان فراتر از فیلم‌های علمی-تخیلی، به چنین ایده‌ای جامه عمل پوشاند؟ تا همین اواخر، اغلب دانشمندان و کارشناسان بر این باور بودند که وقتی یک سازه فلزی مانند پل ترک می‌خورد، این آسیب‌ها که به دنبال خستگی فلزات رخ می‌دهند، فقط به مرور زمان بدتر می‌شوند و حتی گاهی خرابی‌های فاجعه‌باری را به دنبال می‌آورند. در همین راستا تیمی از دانشگاه A&M تگزاس با استفاده از تکنیک میکروسکوپ الکترونی و کشیدن ماده به اندازه ۲۰۰ بار در ثانیه، در تلاش بود چگونگی ایجاد ترک در فلز را بررسی کند. در حالی که این تکنیک منجر به ایجاد شکستگی در پلاتین شد، حدود ۴۰ دقیقه پس از آزمایش، کشف شگفت‌آوری رخ داد. بخش کوچکی از آسیب بدون هیچ گونه مداخله‌ای از سوی محققان به هم متصل شد، تقریباً به همان روشی که پوست انسان پس از بریدگی بهبود می‌یابد. اگرچه این ترمیم در مقیاس کوچک و در خلأ انجام شده است، اما محققان ابراز خوش‌بینی کرده‌اند این پتانسیل می‌تواند در فلزات مهندسی شود تا در آینده نسبتاً نزدیک ساختارهای خود ترمیم‌شونده ایجاد شوند.

تصویر منتخب

انتهای دیوار ۷ هزار کیلومتری چین | از کانال «عصر تاریخ»