علمی

اپل در روسیه جریمه شد

دادگاهی در مسکو جریمه ای ۲ میلیون روبلی (۳۳ هزار و ۹۰۰ دلاری) برای اپل تعیین کرده است.
دلیل وضع این جریمه سرباز زدن اپل برای ذخیره داده های شهروندان روسی در داخل این کشور است.
این درحالی است که دولت روسیه از زمان حمله به اوکراین به دلیل محتوای غیرقانونی، سانسور، ذخیره داده ها و نمایندگی محلی، شرکت های فناوری خارجی را به چالش کشیده است.
چندی قبل نیز دادگاهی در روسیه شرکت پستی آمریکایی UPS را به دلیل عدم ذخیره سازی محلی داده های کاربران روسی داخل کشور، یک میلیون روبل (معادل ۱۸۹۰۰ دلار) جریمه کرد.
در اواخر خرداد ماه نیز دادگاهی دیگر در مسکو جریمه ای ۱۵ میلیون روبلی برای گوگل تعیین کرده که معادل ۲۶۰ هزار دلار آمریکا است.
دلیل وضع جریمه مذکور نیز عدم پیروی گوگل از قانون روسیه است که در خصوص الزام شرکت ها به ذخیره داده های کاربران داخل کشور وضع شده است.

شرکت سازنده خودروهای برقی ؛

ریویان صدها کارمند خود را اخراج می‌کند

شرکت ریویان سازنده انواع خودروهای برقی که تصور می‌شد روزهای خوبی را سپری می‌کند، قصد دارد صدها تن از کارکنان خود را اخراج کند.
منابع آگاه گزارش داده‌اند، شرکت ریویان به طور حتم صدها کارمند خود را اخراج می‌کند که احتمالاً این افراد حدود ۵ درصد از کل نیروی کار آن را تشکیل می‌دهند.
به دنبال افشای این خبر، ارزش سهام این شرکت در معاملات بعد از ظهر دیروز با ۶.۶ درصد کاهش به ۲۹.۸۷ دلار به ازای هر سهم رسید. ریویان تا ۳۱ دسامبر ۲۰۲۱ بیش از ۱۰۰۰۰ کارمند در سراسر جهان داشت.
ادعا شده اخراج‌ها هنوز در مرحله برنامه‌ریزی هستند و هیچ تصمیمی قطعی نشده است.
ریویان هفته گذشته اعلام کرد در سه ماهه دوم سال جاری میلادی بیش از ۴۴۰۰ دستگاه خودرو تحویل داده که تقریباً چهار برابر بیشتر از سه ماهه قبل از آن است و در مسیر رسیدن به هدف تولید ۲۵۰۰۰ دستگاه خودرو برای سال ۲۰۲۲ قرار دارد.

توسط محققان کشور؛

ظروف یکبار مصرف کاملا زیست تخریب پذیر ساخته شد

رئیس موسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی از تولید ظروف یکبار مصرف کاملا زیست تخریب پذیر برای نخستین بار در کشور و با استفاده از پلیمرهای زیستی با همکاری بخش خصوصی خبر داد.
دکتر قدیر رجب زاده گفت: در این طرح پژوهشی با هدف کاهش مضرات ظروف یکبار مصرف موجود در بازار، شامل ظروف پلاستیکی با منشاء نفتی و گیاهی و ارتقای سلامت جامعه، نسبت به ساخت ظروف کاملا زیست تخریب پذیر اقدام شده است.
وی با بیان اینکه سبک زندگی امروزی موجب رواج استفاده از ظروف یک بار مصرف به عنوان رایج ترین آلاینده های محیط زیست شده است، افزود: در کشور ما در حال حاضر برای نگهداری و بسته بندی برخی مایعات و مواد غذایی داغ مانند چای، نوشیدنی های داغ، سوپ ها و نیز برخی مواد منجمد مانند بستنی از ظروف یکبار مصرف پلی استایرنی و البته اخیرا ظروف پلی پروپیلنی و نیز ظروف به اصطلاح گیاهی بر پایه نشاسته استفاده می شود که متاسفانه پلیمرهای یادشده یا زیست تخریب پذیر نبوده و یا به طور جزئی زیست–تخریب پذیر هستند.
رئیس موسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی ادامه داد: به دلیل قیمت مناسب تر، بیشتر از ظروف یکبار مصرف پلی استایرنی استفاده می شود که این ظروف به هنگام تماس با مایعات و مواد غذایی داغ (با دمای بیش از ۷۰ درجه سانتیگراد) و یا مواد غذایی منجمد، به تدریج مونومر استایرن به درون مواد غذایی آزاد می کنند که منشا بروز انواع سرطان ها بوده و به طور قابل توجهی باعث افزایش هزینه های درمان در سطح جامعه می شود.

محققان توصیه کردند ؛

ایمن ترین و موثرترین داروها برای کمردرد

یک بررسی جدید تحقیقاتی نتیجه می گیرد که کمردرد و گردن درد اغلب بخش ناخوشایند پیری است، اما افراد مسن می توانند با خیال راحت با داروهای مختلف تسکین پیدا کنند.
بررسی ۱۳۸ کارآزمایی بالینی شواهدی را در مورد گزینه‌های دارویی برای سالمندان مبتلا به درد مرتبط با ستون فقرات که اساساً هر گونه درد در امتداد گردن و پشت است ارائه می‌کند.
دکتر «مایکل پرلوف»، سرپرست تیم تحقیق و متخصص مغز و اعصاب از دانشگاه بوستون، گفت: «انتخاب دارو تا حدی به علت اصلی درد بستگی دارد. اما به خصوص در مورد افراد مسن، هر گونه شرایط سلامتی و داروهایی که مصرف می‌کنند نیز یک عامل است. آنها باید مراقب تداخلات دارویی و عوارض جانبی باشند.»
وی افزود: «ما با سلاح‌های دارویی، تزریقی، فیزیوتراپی و در برخی موارد جراحی می‌توانیم اقدامات زیادی برای تسکین درد انجام دهیم.»
در بزرگسالان جوان‌تر، کمردرد و گردن درد اغلب به عضلات مربوط می‌شود. اما برای افراد مسن، اغلب دردها مربوط به تغییرات در ستون فقرات هستند مانند ساییدگی و پارگی در دیسک ها یا غضروف‌هایی که مفاصل ستون فقرات را محافظت می‌کند.این بررسی نشان داد که برای نوع درد افراد مسن، مسکن‌های رایج، از جمله داروهای ضدالتهابی غیراستروئیدی (NSAID) و استامینوفن می‌توانند کمک کنند.

درخواست عجیب طلاق بخاطر آشپزی نکردن ؛

شام و ناهار من فقط نیمرو است!

زوجی در اتفاق عجیبی به خاطر نیمرو درخواست طلاق دادند و کارشان به دادگاه کشیده شد.
زن جوان که انگار از هوای گرم و فضای سنگین و پرتنش حاکم بر مجتمع خانواده کلافه شده بود با بی‌حوصلگی این طرف و آن طرف را نگاه می‌کرد و هر چند دقیقه نیز به داخل اتاق شعبه ۳۴ می‌رفت و از مدیر دفتر سؤال می‌کرد که آیا وقت رسیدگی‌شان شروع نشده است؟ سرانجام منشی با خواندن شماره پرونده آنها این زوج جوان را به داخل اتاق قاضی فراخواند.
به محض ورود به شعبه همسر این زن که انگار از او بی‌حوصله‌تر بود رو به قاضی گفت: حاج آقا بیچاره شدم، بدبخت شدم. از زندگی ۲۷ ساله‌ام هیچ خیری ندیدم، فکر کردم ازدواج کنم زندگی‌ام خوب می‌شود اما اشتباه کردم این خانم حتی بلد نیست یک غذای ساده درست کند یا شاید هم بلد است و عمداً برای من درست نمی‌کند. دیگر خسته و کلافه شده‌ام ۷ماه از عروسی مان می گذرد، اما یک‌بار هم غذا درست نکرده است. از بس نیمرو خورده‌ام دیگر حالم حتی از اسم این غذا هم به هم می‌خورد.
قاضی عینک خود را از چشم برداشت و با اشاره به زن جوان گفت: دخترم حرف‌هایی که همسرت زد را قبول داری؟
وی با کمی مکث گفت: نه آقای قاضی اینها همه بهانه است. من خوب می‌دانم مشکل کجا است. همسرم با زنان دیگری ارتباط دارد و می‌خواهد با این بهانه مرا بد جلوه دهد و مجبور به طلاق کند.
قاضی گفت: یعنی شما در خانه غذا درست می‌کنی؟
– بله جناب قاضی البته شاید بعضی از غذاها را نتوانم درست کنم اما این طبیعی است. همه خانم‌ها که بلد نیستند همه غذاها را درست کنند. شوهرش با کنایه گفت: تو فقط نیمرو بلدی درست کنی.
زن جوان با لحن تندی رو به شوهرش گفت: آره تو درست میگی اون دخترایی که باهاشون کافه میری اونا خوبن اونا خوب بلدن غذا درست کنند بدبختی و نداری و بیچارگی تو برای من است کافه و سینما رفتن برای آنها واقعاً متأسفم.
قاضی با شنیدن این حرف‌ها گفت: پسرم شغل شما چیست؟
– من یک بازاریاب هستم برای قرارهای کاری با مشتریانم به کافه می‌روم، نه برای خوشگذرانی اما همسرم فکر می‌کند من برای تفریح به آنجا می‌روم. کسی در زندگی من نیست ولی این خانم با توهماتش زندگی را برای من جهنم کرده، حسرت یک وعده غذای گرم و خوشمزه به دلم مانده است. من مرد سختگیری نیستم اما بعد از ۷ماه زندگی مشترک این انتظار زیادی از همسرم نیست.
جناب قاضی باور کنید حق با من است، او اصلاً توجهی به زندگی مشترک ما ندارد یا مدام خانه مادرش است یا با دوستانش بیرون است من هم که از سر کار می‌آیم نه چای آماده است نه غذایی درست کرده و نه محبتی از سمت او می‌بینم.
من همش غذا را بیرون می‌خورم یا در شرکت یا خانه خواهر و برادرم هستم. خانواده‌ام دیگر متوجه شده‌اند و مدام می‌گویند مگر زنت بلد نیست غذا درست کند واقعاً خسته شده ام بهتر است طلاق بگیریم.
زن جوان که بغض گلویش را گرفته بود کمی آب خورد و گفت: این تو هستی که اصلاً توجهی به من نداری، خسته شده‌ام دیگر نمی‌توانم به این زندگی ادامه دهم اما تا آخرین ریال مهریه‌ام را از تو می‌گیرم. باید تمام ۶۰۰ تا سکه مهریه‌ام را بدهی.
قاضی پرونده که می‌خواست جدال لفظی این زوج را کنترل کند بین حرف آنها پرید و گفت: به این زودی حکم طلاق را صادر نمی‌کنم باید یک ماه به کلاس‌های مشاوره بروید اگر مشکلتان حل نشد آن وقت حکم طلاق را صادر می‌کنم. فعلاً بیایید این صورت‌جلسه را امضا کنید نوبت رسیدگی بعدی است.
* نظر کارشناس:
امیرحسین صفدری: نبود شناخت کافی، مسئولیت‌پذیری، بی‌توجهی به زندگی مشترک و تفکیک قائل نشدن بین زندگی متأهلی و مجردی، این روزها باعث شده زوج‌های جوان زیادی مثل این دو زن و شوهر جوان در کوتاه‌ترین زمان ممکن دچار مشکلات زیادی شوند و طلاق را برای خود راه‌حل مناسبی بدانند. زوج‌های جوان باید بدانند در زناشویی همه زوج ها مشکلات وجود دارد و آنها باید با تفکر، گفت‌وگو و از خودگذشتگی راه‌حلی برای مسائل خود پیدا کنند نه اینکه با بحث، توهین و قضاوت‌های بیجا مشکلات را پیچیده‌تر نمایند.
غذا درست کردن آنقدر موضوع بزرگی نیست که زن و شوهر بخواهند به خاطر آن درخواست طلاق بدهند. زوج‌های جوان اگر می‌خواهند زندگی خوبی داشته باشند باید از این مسائل حاشیه‌ای فاصله بگیرند و واقعیت زندگی مشترک را ببینند و ماهیت آن را به‌درستی درک کنند و با عشق و صداقت زندگی خود را بسازند.

مصرف پودر بدنسازی زندگی‌اش را نابود کرد ؛

پسر جوان پس از ۹ سال از کما خارج شد

پسر جوانی که به خاطر مصرف پودرهای بدنسازی به کما رفته بود، پس از ۹ سال هوشیاری خود را به دست آورد.
این پسر ۳۴ ساله که هادی طریقت نام دارد و در رشته ورزشی زیبایی اندام فعالیت می‌کرد ۹ سال قبل با یکی دیگر از دوستانش اقدام به تهیه و مصرف نوعی پودر بدنسازی کردند اما ناگهان دچار تشنج شدید شده و به کما رفتند.
هادی دارای ۲ خواهر است که ازدواج کرده‌اند، پدر خانواده فوت کرده و تنها مادرش در طول این سال‌های سخت کما، حامی و پرستار او بوده است.
به گفته مادر هادی، وی در حال تمرین برای اعزام به مسابقات خارج از کشور بود که ۹ سال پیش همراه یکی از دوستانش به خانه رفته و بعد از خوردن نوعی پودر عازم باشگاه شدند. اما هادی و دوستش وقتی از باشگاه بازگشتند، خوابیدند و در خواب به کما رفتند. پزشکان علت تشنج و به کما رفتن او را مسمومیت دارویی تشخیص داده بودند، ضمن اینکه او مدت کوتاهی را هم برای درمان در آسایشگاه کهریزک سپری کرده بود اما پرستار او در این سال‌ها فقط مادرش بوده که امیدوار است حال پسرش رو به بهبود برود و به شرایط عادی بازگردد.
خداداد کاشفی، فرماندار فردیس که با همراهی چند نفر از افراد نیکوکار و همچنین مسئول کمیته درمان هیأت پزشکی ورزشی این شهرستان به عیادت این جوان رفته بود، گفت: اداره بهزیستی شهرستان فردیس مأمور رسیدگی هرچه بیشتر به این خانواده شده است.
همچنین درصدد هستیم تا از طریق کمک‌های خیران و امکانات دولتی، این خانواده را در نگهداری و بازگشت این جوان به شرایط عادی مورد حمایت قرار دهیم.
هادی و مادرش در یک واحد مسکونی اجاره‌ای در شهرک ناز فردیس زندگی می‌کنند و البته بهزیستی کمک‌هایی به آنها می‌کند که با توجه به توان ضعیف اقتصادی خانواده، به هیچ وجه کافی نیست.ابوذر سعیدی، مسئول کمیته درمان هیأت پزشکی ورزشی شهرستان فردیس نیز در عیادت و دلجویی از هادی گفت: هر کاری از جمله تزریق دارو و انتقال برای تهیه سی تی اسکن لازم باشد برای این ورزشکار انجام می‌شود.

وقتی از روستا به شهر مهاجرت کردند ؛

روزگار سیاه زنی که شوهرش مرتکب قتل شد

زن جوان به امید زندگی بهتر، از روستا به تهران آمده بود، اما یک دعوا و ارتکاب قتل توسط همسرش همه چیز را نابود کرد.
ستاره یک دختر ۱۰ ساله دارد؛ اما شوهرش را به اتهام ارتکاب قتل در درگیری به دادگاه آورده‌اند. شوهر ستاره کارگر است. او از روزهای قبل و بعد از حادثه تا درگیری به خاطر شوهرش می‌گوید.
* چند سال است ازدواج کرده‌ای؟
من و شوهرم ۱۴ سال قبل ازدواج کردیم. ما در روستا زندگی می‌کردیم و از قبل آشنا بودیم. آن موقع ۱۴ ساله بودم که ازدواج کردیم. شوهرم چند سالی سر زمین‌های پدرش کار می‌کرد. بعد که پدرش فوت کرد سهم زمین را فروخت و به تهران آمدیم و با مستاجری و کارگری زندگی کردیم.
* چرا در روستا نماندید؟
تازه بچه‌دار شده بودیم. شوهرم می‌گفت این بچه در روستا آینده‌ای ندارد. می‌خواست بچه را در مدرسه‌ای خوب ثبت‌نام کند. آمدیم تهران برای کار و زندگی بهتر که این‌طور شد.
* شوهرت کجا کار می‌کرد؟
کارگر یک رستوران بود. من هم در خانه مردم کار می‌کردم و کمی پس‌انداز برای خودمان دست‌وپا کرده بودیم تا خانه بخریم که شوهرم دستگیر شد.
* شوهرت چرا با مقتول درگیر شد؟
دقیق نمی‌دانم. سر همین کارهای مردانه. می‌گفت فحاشی کرد، من هم داشتم پیاز خرد می‌کردم، عصبانی شدم با همان چاقو او را زدم. برای کشتن نزده بود برای دفاع از خودش زده بود.
* کری برای رضایت اولیای دم کرده‌اید؟
چند بار برای رضایت رفتم اما خانواده مقتول اصلاً در خانه را باز نمی‌کنند. برادر شوهرم هم آمده اما نتوانسته‌ایم تا به حال کاری بکنیم. اگر بخواهیم رضایت بگیریم حتماً پول می‌خواهند، ما که پول زیادی نداریم.
همین پس‌اندازی را که داریم باید بدهیم. برای این کار هم من راضی هستم اما قبول نمی‌کنند.
* حالا که شوهرت زندانی است چطور زندگی را می‌گذرانید؟
من در خانه‌های مردم کار می‌کنم. برادرشوهرم هم کمک می‌کند. خرجی خانه را او می‌دهد اجاره را من می‌دهم. البته اصرار دارد که به روستا برگردیم اما من قبول نکردم.
* چرا نمی‌خواهی به روستا بروی؟
چون شوهرم اینجاست. من هر هفته ملاقات می‌روم. اگر به روستا بروم دیگر نمی‌توانم با او ملاقات کنم. شوهرم اصرار دارد که بروم ولی نمی‌توانم دوری او را تحمل کنم. گفتم اینجا بمانم شاید بتوانم رضایت بگیرم که تا به حال نشده است.
* وضعیت دخترت چطور است؟
در مدرسه به کسی نگفتیم، فقط به مدیرش گفته‌ام که وضعیت روحی خوبی ندارد و به او توجه کنند. او خیلی ناراحت است، پدرش را خیلی دوست دارد و درس‌هایش ضعیف شده است.
* فکر می‌کنی بتوانی رضایت بگیری؟
نمی‌دانم اما هر کاری که بتوانم می‌کنم. اگر شوهرم آزاد نشود وضعیت من خیلی بد می‌شود. یک زن بیوه و جوان در روستا خیلی شرایط سختی خواهد داشت. نمی‌دانم سرنوشت دخترم چه می‌شود. از همه بیشتر سرنوشت او نگرانم می‌کند.

علی اکبر همه را حلق آویز کرد ؛

دست نوشته راز خودکشی دسته جمعی را فاش کرد

بررسی های پلیسی نشان می دهد که حادثه هولناک نجف آباد، تصمیمی خانوادگی برای خودکشی بوده است.
چند روز پس از کشف اجساد حلق‌آویز شده ۵عضو خانواده‌ای در نجف‌آباد، کشف دست‌نوشته‌هایی از قربانیان نشان می‌دهد که آنها به‌دلیل افسردگی و انزوا دست به خودکشی زده‌اند. نماینده این شهر در مجلس شورای اسلامی در گفت‌وگویی اختصاصی جزئیات بیشتری از انگیزه و چگونگی وقوع این حادثه را بازگو کرد.
روز جمعه ۱۷تیرماه امسال انتشار خبر کشف اجساد حلق‌آویز شده ۵عضو یک خانواده در خانه‌ای واقع در جنوب نجف‌آباد واقع در استان اصفهان شوک بزرگی به افکار عمومی وارد کرد. قربانیان شامل مادر، پسر و ۲ دختر جوان خانواده و دختری نوجوان که نوه خانواده بود می‌شدند که چند روزی از جان‌باختن‌شان می‌گذشت و دست و پا و دهان‌شان بسته شده بود و بوی ناشی از فساد اجساد همسایه‌ها را که مدت‌ها از این افراد بی‌خبر بودند به آنجا کشانده بود. هیچ‌کس نمی‌دانست اعضای این خانواده چطور و با چه انگیزه‌ای جان خود را از دست داده‌اند و مرگ آنها خودکشی است یا یک جنایت مخوف. با وجود این در روزهای گذشته گمانه‌زنی‌ها درباره پشت پرده این حادثه تلخ ادامه داشت.
آنطور که یافته‌ها نشان می‌داد پدر خانواده از سال‌ها قبل در قید حیات نبود. مادر حدودا ۶۰ساله خانواده نیز فرهنگی بازنشسته بود. یکی از دختران هرچند چند سال قبل ازدواج کرده و مادر دختری ۱۴ساله بود اما به‌دلیل اختلاف با شوهرش به خانه پدری بازگشته بود. دختر و پسر جوان دیگر خانواده نیز مجرد بوده و همراه مادرشان زندگی می‌کردند. فارغ از فرضیه‌ها و گمانه‌زنی‌های مختلف، اینها تقریبا تمام اطلاعات موثقی بود که در روزهای گذشته از این حادثه منتشر شده بود. اما روز گذشته ابوالفضل ابوترابی، نماینده مردم نجف‌آباد در مجلس شورای اسلامی در گفت‌وگویی اختصاصی با اعلام کشف دست‌نوشته‌هایی در محل حادثه مدعی شد که اعضای این خانواده به‌دلیل افسردگی دست به‌خودکشی زده‌اند. او در این‌باره گفت: وقوع این حادثه در نجف‌آباد شهروندان را متاثر و افکار عمومی را جریحه‌دار کرد. از همان زمان با حضور عوامل قضایی و انتظامی تحقیقات برای روشن شدن پشت پرده این حادثه آغاز شد.
اعضای این خانواده به‌طور خودخواسته دست به این کار زده‌اند او ادامه می‌دهد: در همان بررسی‌های اولیه راز این اتفاق هولناک برملا و معلوم شد که اعضای این خانواده به‌طور خودخواسته دست به این کار زده‌اند. ابوترابی برای اثبات این ادعای خود به کشف دست‌نوشته‌های قربانیان در محل حادثه اشاره می‌کند و می‌گوید: در محل حادثه دست‌نوشته‌هایی با خط ۲ نفر از قربانیان کشف شده که نشان می‌دهد آنها با میل و رضایت خودشان دست به این کار زده‌اند و جای تردیدی در مرگ خودخواسته آنها وجود ندارد.
او در ادامه می‌گوید: مادر و پسر خانواده دچار افسردگی شدیدی بودند و از مدت‌ها قبل در بین نزدیکان و فامیل و به‌طور خودخواسته دچار انزوای شدیدی شده بودند. طوری که در سال‌های اخیر آنها با هیچ‌کدام از نزدیکان و فامیل رفت‌وآمدی نداشتند و رابطه آنها به‌طور خودخواسته با همه قطع شده بود.
نماینده نجف‌آباد در مجلس شورای اسلامی درباره وضعیت مالی این خانواده می‌گوید: در حیاط این خانه یک پژو پارس پارک شده بود. آنها وضعیت مالی نسبتا خوبی داشتند و حقوق خوبی هم دریافت می‌کردند و هیچ مشکل مالی نداشتند. با وجود اینکه مادر خانواده فرهنگی بود اما خانواده محیط بسته‌ای داشت و در این بستر همگی دچار انزوا و افسردگی شده بودند. او اطلاعات تکان‌دهنده‌ای راجع به کیفیت این خودکشی خانوادگی بازگو می‌کند و می‌گوید: طبق شواهد به‌دست آمده از صحنه هر ۵قربانی به جز دختر نوجوان بابت خودکشی رضایت داشته‌اند و او هم توسط دیگران برای خودکشی فریب داده شده است. اجرای این نقشه تلخ بر عهده پسر خانواده بوده است.
او ابتدا دست و پاهای ۴نفر دیگر را بسته و نقشه‌شان را اجرا کرد و سپس درحالی‌که دستش را با قفل و زنجیری که حدود ۳۰سانتی متر طول داشت بسته بود روی چهارپایه رفته و در نهایت خودش نیز قربانی شده است. در همان روز نخست دست‌نوشته‌هایی که حاکی از یاس و ناامیدی اعضای این خانواده بود کشف شد و مورد بررسی قرار گرفت که فرضیه قتل را مردود می‌کرد و نشان می‌داد افسردگی و انزوای شدید باعث شده آنها به‌طور خانوادگی و خودخواسته به زندگی‌شان پایان دهند و مشکلات اقتصادی نداشته‌اند.

پرتو

محققان بریتانیایی :

واکسن کووید جان افراد را بدون توجه به وزن آنها نجات می دهد

تحقیقات جدید نشان می‌دهد واکسیناسیون کووید در برابر بیماری‌های شدید در افراد با هر وزنی، بسیار محافظتی عمل می‌کند.
مطالعه بر روی بیش از ۹ میلیون بزرگسال نشان داد افرادی که دو دوز واکسن کووید ۱۹ دریافت کرده‌اند، به شدت در برابر بستری شدن در بیمارستان یا مرگ ناشی از این بیماری محافظت می‌شوند و اثربخشی برای افراد چاق به اندازه افراد دارای وزن سالم عالی بود.
«کارمن پیرناس سانچز»، سرپرست تیم تحقیق از دانشگاه آکسفورد، گفت: «این موضوع موجب نگرانی شده بود، زیرا شواهدی وجود دارد که واکسن آنفلوانزا برای افراد چاق کمتر مؤثر است.»
او توضیح داد: «این مسئله ما را بر آن داشت تا واکسن‌های کووید را بررسی کنیم.» بر اساس یافته‌ها، واکسن‌ها به طور مشابه برای افرادی که دارای وزن طبیعی، اضافه وزن یا چاق هستند، مؤثر است. اما پیرناس سانچز گفت: «هنوز تحقیقات بیشتری لازم است تا بفهمیم چرا به نظر می‌رسد چاقی افراد را در هنگام ابتلاء به کووید در معرض بیماری شدید آسیب پذیرتر می‌کند.» در حال حاضر، او و سایر متخصصان بر اهمیت واکسیناسیون، از جمله تزریق دوزهای تقویتی یادآور تاکید دارند.

به دلیل نقض معامله خرید ؛

توئیتر از ایلان ماسک شکایت کرد

توئیتر به دلیل نقض معامله ۴۴ میلیارد دلاری خرید این شبکه اجتماعی از ایلان ماسک شکایت کرد.
این شکایت در دادگاهی در دلاور ثبت شده و هدف آن وادار کردن ماسک به تکمیل فرایند خرید شبکه اجتماعی است.
این در حالی است که روز جمعه ایلان ماسک اعلام کرد معامله خرید توئیتر را لغو می کند زیرا شبکه اجتماعی به درخواست های مربوط به حساب های کاربری جعلی در پلتفرم پاسخی نداده است.
البته ماسک که مدیر ارشد اجرایی شرکت خودروسازی تسلا و اسپیس ایکس نیز است، در این باره اظهار نظری نکرده است.
در متن شکایت نامه آمده است: به نظر می رسد ماسک معتقد است که می تواند آزادانه نظرش را تغییر دهد، ارزش یک شرکت را کاهش دهد، عملیات آن را مختل و ارزش سهام آن را ویران کند و بعد به راه خود ادامه دهد.
همچنین در این شکایت فهرستی بلندبالا از موارد نقض توافقنامه خرید از سوی ماسک ذکر شده که توئیتر و کسب و کار آن را مختل کرده است. این شبکه اجتماعی برای نخستین بار اعلام کرد از زمان اعلام این معامله، شرکت تعداد زیادی از کارمندان خود را از دست داده است.
همچنین توئیتر ماسک را متهم کرده به طور مخفیانه بین ماه های ژانویه تا مارس سهام این شرکت را خریده و این امر را به طور واضح به رگولاتورها اعلام نکرده است. بلکه ماسک همچنان به خرید میزان بیشتری از سهام توئیتر ادامه داده است.

محققان :

عکاسی سه بعدی ارزان از چشم با آب سیاه و سرطان مقابله می کند

به زودی تست بینایی دگرگون می شود زیرا محققان یک دستگاه ارزان قیمت ابداع کرده اند که می تواند تصویر ۳ بعدی از چشم بگیرد.
این دستگاه که قادر به عکاسی از شبکیه، پشت چشم و قرنیه است را می توان به دستگاهی که برای آزمایش چشم به کار می رود، اضافه کرد. به این ترتیب اپتومتریست ها به راحتی می توانند سلامت چشم را کنترل کنند.
محققان امیدوارند تحولات جدید در این زمینه به شناسایی بیماری هایی مانند سرطان چشم و آب سیاه کمک کند.
هزینه دستگاه های فعلی برای عکسبرداری ۳ بعدی از چشم گاهی به ۱۰۰ هزار پوند می رسد و به همین دلیل برای عموم مردم نمی توان از آنها استفاده کرد. یک نسخه اصلاح شده از این فناوری به افراد امکان می دهد از شبکیه چشمان خود سلفی بگیرند. به عبارت دیگر دستگاه جدید را می توان بدون نظارت پزشکی و حتی در داروخانه ها استفاده کرد. ماریوجیاردینی، یان کوگیل و کرستی جوردن در بخش مهندسی پزشکی دانشگاه استراتکلاید در انگلیس این دستگاه را ابداع کرده اند.

با کاهش تقاضا ؛

بازار تراشه به اشباع می رسد

به نظر می رسد با توجه به تغییر وضعیت بازار تراشه از حالت کمبود به اشباع، تهیه کنندگان تراشه به خصوص برای موبایل های ارزان قیمت با چالش تقاضا روبرو می شوند.بحران زنجیره ذخایر که به دلیل پاندمی جهانی کرونا به وجود آمده بود، صنایع تولید خودرو، رایانه و موبایل را با کمبود تراشه روبرو کرد.
اما این روند در بازه زمانی ۳ هفته‌ای بین اواخر می تا ژوئن تغییر کرد زیرا تورم بالا، موج جدید قرنطینه کووید ۱۹ در چین و جنگ در اوکراین سبب کاهش خرید مشتریان به خصوص در بخش‌های رایانه و موبایل شد.
به این ترتیب وضعیت کمبود تراشه به اشباع بازار در برخی بخش‌ها منجر شد. در اواخر ژوئن میکرون تکنولوژی (تولید کننده تراشه حافظه) از کاهش تولید خود خبر داد.
به گفته سومیت سادانا مدیر ارشد کسب وکار شرکت، معکوس شدن وضعیت بازار آنها را متعجب کرد. این درحالی است که فصل گزارش درآمد شرکت‌های تراشه سازی آمریکا از ماه جاری آغاز می‌شود. دان هاچسون یکی از کارشناسان بخش تراشه شرکت «تک اینسایت» هشدار داد اخبار بدتری در راه است. نگرانی درباره نزولی شدن وضعیت صنعت تراشه سازی به کاهش ارزش سهام شرکت تولید کننده در بازار منجر شده است. به طوری که «شاخص نیمه رسانا فیلادلفیا» تا این نقطه از ۲۰۲۲ میلادی ۳۵ درصد کاهش یافته است.