

◀ **زهرا رضایی نژاد**

**گروه علمی و آموزشی – علی**
فرهادی دربارۀ پرداخت حقوق معوق نیروهای خرید خدمات اظهار کرد: نیروهای خرید خدمات در سال گذشته که به کارگیری آنها هیچ منعی وجود نداشت، در اردیبهشت سال بعد حقوق گرفتند.

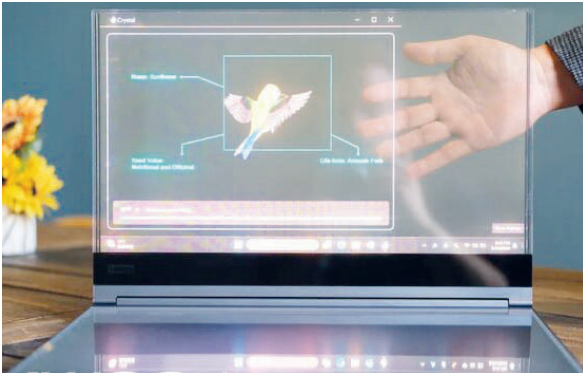
وی بیابان اینکه امسال بیمه این افراد با وجود منع بکارگیری پرداخت شده است، افزود: وزیر سابق آموزش و پرورش تعهد داده بود که نیروهای خرید خدمات را به کار نگیریم بنابراین یک زمان بسیار فشرده و سنگین را صرف این کردیم اما این منع برداشته شود. فرهادی ادامه داد: رئیس جمهور و معاون اول رئیس جمهور برای رفع منع بکارگیری نیروهای خرید خدمات مساعدت بسیاری کردند تا این منع در نهایت برداشته شد. سخنگوی آموزش و پرورش ادامه داد: اکنون اعتبار حدود ۲ ماه پرداختی آنها تأمین شده و به زودی در این هفته برای استان‌ها ارسال می‌شود تا این معلمان ۲ ماه حقوق معوق خود را هم دریافت کنند.

فرهادی یادآورشد: تلاش این است که پرداخت این ۲ ماه حقوق را به سه ماه تا پیش از پایان اسفند افزایش دهیم. به گفته وی، قرارداد‌های معلمان خرید خدمات



**هرگونه بکارگیری نیروی جدید از طریق خرید خدمات آموزشی، حق التدریس آزاد و آموزشیار نهضت سوادآموزی به جز افرادی که در سنوات گذشته تحت این عناوین و به صورت مستمر شاغل در آموزش و پرورش بوده اند، در مدارس و مراکز آموزشی و پرورشی دولتی ممنوع است. مقررات این حکم مانع از مشارکت افتخاری نخبگان بدون ایجاد هرگونه تعهد استخدامی برای دولت، نیست.**

منعقد شده و بخشنامه نیروهای خرید خدمات نیز پیشتار ارسال شده است. وی افزود: اکنون نزدیک به ۵ماه حقوق به نیروهای خرید خدمات بدهی داریم که ۲ ماه حقوق از آن در این هفته پرداخت می‌شود. سخنگوی وزارت آموزش و



درد یک لپ‌تاپ ۱۷.۳ اینچی با صفحه‌نمایشی است که می‌توانید پشت آن را ببینید.

به نقل از ورج، نکته مهم این است که صفحه نمایش ۱۷.۳ اینچی میکروال‌ای‌دی (MicroLED) در صد شفافیت را در صورت تنظیم

این لپ‌تاپ که «ThinkBook»

Transparent Display» نام

**یک جدول با دو شرح**

جدول روزنامه داری دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح‌ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

◀ **افقی:**

**جدول عادی**
۱- تقبض «کنه» - بازیگر خانم عادی «ستاره بازی» (روی پرده سینماها)
۲- تکیه کردن - فرمانبردار- محصل دانشگاه
۳- خاک عهد عتیق - افسوس خوردن - بزرگ‌ترین پیمان نظامی - کافی
۴- رنجش - برآمدگی لاستیک - موی گردن اسب
۵- تیغ ماهی - آیین‌ها - گلی بهاری و خوشبو
۶- صدا، فریاد - از نوازندگان عهد ساسانیان - از ملزم‌هاک اداری
۷- طریقه، جهت - شبکه اطلاع‌رسانی نفت - سنس کوچک
۸- مسأوی - ریشه گیاهی دارویی - فزونی بروج
۹- همگان - میوه سبز - برسرگوزن
۱۰- ضلعی در مثلث - گوشه‌ای در ماهور - آتشفشان اروپا
۱۱- سال‌ها - مخفی - رنگ بزرگ کاروان
۱۲- حرف هجدهم - مردار حیوانات - باد شدید چرخشی
۱۳- پول «ژاپن» - آجر نصفه - ضروری - آتش
۱۴- لامنتی - پول خون - کیوتراهلی
۱۵- نقاش و شاعر معاصر و ماندگار ایرانی - گلی زیتنی

▼ **عمودی:**

۱- ستاره - مرکز «آژانتهین»
۲- پادشاه خوارزمشاهی - خشت پخته - ماهی کنسروی - نسل سوم
۳- نالدین - نفوذ کردن - وسیع - جنس پرزور!
۴- ساندویچی گرم - بویوبین - قوت لاموت می‌پزد!
۵- کلمه شرط - سران قبایل - شب پیش از امروز
۶- متشکرم - پهلوان توراتی - شهری در«فرانسه»
۷- سخن بی‌عمل - از پرنده‌های پیشرو در تولید آبیومه در ایران و خاورمیانه - اول امروی
۸- دریا - ساختمان بسیار مرتفع - روستا
۹- مردم کریز - اظهار و اقرار - هوش
۱۰- پرداخت دین - مرغ خانگی - بعضی اوقات
۱۱- فطری و غریزی - گرفتار، مبتلا- نوشن مطبوعاتی
۱۲- آبیازای از آهن و نیکل - آشاره بعید - استانی در کشورمان
۱۳- بند نثان - وسیله روشنایی - سرعت - هن و شما
۱۴- ماه هفتم سال قمری - ویتامین موز - بین لکن و زانو - برقرار
۱۵- اثرعاشقانه و عارفانه جامی - پایین لباس

◀ **افقی:**

**جدول ویژه**
۱- مجاز از آهسته - بازیگر «بوی ویژه»
۲- فریاد بلند و آگاهداشتن - کم‌ارتفاع‌ترین کشور جهان
۳- مانند - زیبا - نرده بان - مخفف کا
۴- سنسکی در نگارگری ایرانی / لقب «فرگوسن» - برطرف کردن
۵- حب فرار - و سران کننده - برای تبدیل جامدات به پودر استفاده می‌شود
۶- بزری - جنس نوعی کابیت آمیزخانه - پیوند پاک کننده
۷- پسر عرب - ساختگی و دروغین - نام مردانه فرنگی
۸- نقش هنری - شنیدن صدای ریبه - فیلمی به کارگردانی دارن آرونوفسکی

## علمی و آموزشی

**سخنگوی آموزش و پرورش خبر داد:**

# ۲ ماه حقوق معلمان خرید خدمت پرداخت می‌شود؛ واریز حق التدریس تا پایان سال

■ **سخنگوی آموزش و پرورش گفت: ۲ ماه از حقوق معوق نیروهای خرید خدمات این هفته پرداخت می‌شود.**

پرورش، سازمان اداری و استخدامی و سازمان برنامه و بودجه در رابطه با خرید خدماتی‌ها بسته شد، مبنی بر اینکه دیگر بحث خرید خدمات تمام شود. بر این مبنا قرار شد همه این نیروهای خرید خدماتی در آزمون استخدامی شرکت کنند تا استخدام شوند و در آزمون نیز به ازای سال‌های سابقه کار، امتیاز خاص به آنان دادیم.

وی با بیان اینکه امسال ۴۰۰۰ نیروی خرید خدماتی‌ا از بین ۲۲ هزار نیروی خرید خدماتی وزارت آموزش و پرورش در آزمون استخدامی قبول شدند، ادامه داد: طبق قانون، استخدام این‌سب نیروها فقط از طریق آزمون ممکن است. در عین حال به عنوان وزیر آموزش و پرورش به کیفیت کار بسیاری از این نیروها اعتقاد دارم.

وی در پاسخ به این پرسش که آیا امتیازی برای معلمان خرید خدمات در آزمون استخدامی معلمی در نظر گرفته شده است یا خیر، گفت: در آزمون کتبی از نظر قانونی ضریبی برای معلمان خرید خدمات نمی‌توانیم بگذاریم چراکه در آزمون کتبی ضرایب مشخص است اما در مصاحبه که ۶۰ درصد آزمون را دارد، سوابق آنها را به عنوان امتیاز تأثیر می‌دهیم تا پس از عبور از مرحله کتبی در مرحله مصاحبه نتیجه مناسبی بدست آورد. سخنگوی آموزش و پرورش ادامه داد: معلمان خرید خدمات سال‌ها معلم بوده‌اند و مهارت لازم را از طریق تجربه و آموزش کسب کرده‌اند و در نقاط مختلف کشور به آموزش مشغول بوده‌اند بنابراین هر سال سابقه

تحصیلی و موقت در نظر گرفته می‌شود و پس از آن قانون، نیاز و شرایط آموزش و پرورش ادامه همکاری با آنها را تعیین می‌کند. فرهادی افزود: به معلمان خرید خدمات توصیه می‌کنیم که در شرکت کنند.

پرورش افزود: اگر منع بکارگیری آنها ایجاد نمی‌شد، اکنون بدهی به این گروه از معلمان داشتیم. سخنگوی آموزش و پرورش درباره قرارداد نیروهای خرید خدمات، عنوان کرد: قرارداد این معلمان به صورت خرید خدمات است که در واقع برای یک سال

# نگاهی به لپ‌تاپ شفاف لنوو که گویی از آینده آمده است

یکسال‌های آن روی سیاه و خاموش بودن ارائه می‌دهد. اما با روشن شدن پیکسل‌های آن، نمایشگر کمتر شفاف می‌شود، تا اینکه در نهایت به یک سطح سفید کاملاً مات با حداکثر روشنایی ۱۰۰۰ نیت تبدیل می‌شود. اگرچه جذابیت صفحه‌های شفاف در فیلم‌های علمی تخیلی و برنامه‌های تلویزیونی آشکار است اما دست گذاشتن روی کاربردهای عملی آنها در زندگی واقعی بسیار سخت‌تر است. موضوع این است که واقعاً چند بسان نیاز دارید که میز خالی پشت لپ‌تاپ خود را ببینید؟ آیا دیدن همکاران که روبروی شما نشسته است مفید خواهد بود یا باعث حواس پرتی می‌شود؟

یکی از ایده‌های بزرگ لنوو این است که این می‌تواند برای هنرمندان دیجیتال مفید باشد و به آنها کمک

می‌کند تا دنیای پشت صفحه‌نمایش لپ‌تاپ را ببینند در حالی که آن را در نیمه پایینی لپ‌تاپ، جایی که صفحه کلید قرار دارد، ترسیم می‌کنند. تام باتلر (Tom Butler)، مدیر اجرایی مجموعه و محصول ThinkPad لنوو در مصاحبه‌ای گفته است: من هنرمند خوبی نیستم، اما می‌توانم چیزی را زیر دستم بگذارم و از روی آن بکشم. باتلر این ایده را مطرح می‌کند که یک معمار می‌تواند یک جانشیند و یک ساختمان را بدون اینکه چشمانش را از محیط مقابلش بردارد طراحی کند. شفاف T Signature در صورتی می‌رود که نمایشگر شفاف لپ‌تاپ را نوعی واقعیت افزوده می‌نامد.

لنوو جدیدترین شرکت در صف طولانی شرکت‌هایی است که نمایشگرهای شفاف را آزمایش

کاملاً صاف به عنوان صفحه کلید استفاده کنید که قطعاً ضعیف‌ترین عنصر نمونه اولیه دستگاه بود. در سال ۲۰۲۲، بک عنصر هوش مصنوعی نیز در نمایش لنوو وجود داشت. این شرکت دوربین کوچکی را در قسمت پشتی بدنه لپ‌تاپ نصب کرده بود تا تشخیص اشیاء را روی دستگاه‌هایی که پشت آن قرار داده شده بود انجام دهد.

لنوو مانند لپ‌تاپ قابل چرخش سال گذشته خود وانمود نمی‌کند که قصد دارد لپ‌تاپ شفاف ThinkBook خود را به عنوان یک دستگاه تجاری عرضه کند. اما باتلر می‌گوید که «اطمینان بسیار بالای» دارد که فناوری‌های آن در پنج سال آینده آن را به یک لپ‌تاپ واقعی تبدیل خواهند کرد.

**کانگوروی استرالیایی به ماه سفر می‌کند**

تا اول دسامبر به رای عمومی گذاشته شد. اکنون از عموم مردم دعوت شده است تا در طراحی «وسیله نمونه‌برداری رگولیت» این ماهنورد مشارکت کنند. وظیفه‌ی این وسیله جمع‌آوری و انتقال نمونه‌های خاک کره ماه به تاسیسات ISRU سازمان ناسا روی کره ماه خواهد بود.

«جوزف کریک» مدیر فنی کنسرسیوم فضایی ELOY در بیانیه‌ای گفت: ما از تعداد مشارکت‌کنندگان در مرحله اول بسیار هیجان‌زده شدیم و دیدگاه‌ها و پیشن‌های مختلف ارائه‌شده به ما در زمینه طراحی بهتر و آگاهانه‌تر

گفته می‌شود. ناسا تلاش خواهد کرد تا از این خاک‌ها اکسیژن استخراج کند و این یک گام کلیدی به سمت ایجاد یک حضور پایدار انسانی روی کره ماه اوایل سال ۲۰۲۶ به کره ماه پر تاب شود. سازمان فضایی استرالیا در حال ساخت اولین ماهنورد نیمه خودکار این کشور با نام «اورور» است که قرار است در مشارکت با «برنامه قمری آرتمیس» سازمان فضایی «ناسا» به کره ماه پر تاب شود. این ماهنورد اقدام به جمع‌آوری نمونه‌هایی از «خاک» ماه خواهد کرد که بطور خاص به آن سنگپوش یا «رگولیت» (regolith)

**این ماشین چینی فرق دارد!**



چینی را مورد بررسی قرار دهیم. جزئیات ترم‌ها به شرح زیر است:

تریم پرچمدار با تمام چرخ محرک هوشمند /ببرد حرکتی ۶۲۵ کیلومتر/شاخص صفر تا ۱۰۰ کیلومتر ۳٫۷۸ثانیه /قیمت پایه ۵۲۸۰۰دلار
تریم پرפורمنس با تمام چرخ محرک الکتریکی هوشمند/برد حرکتی ۶۲۵ کیلومتر /شاخص صفر تا ۱۰۰ کیلومتر ۳٫۷۸ثانیه /قیمت پایه ۴۹۲۰۰دلار

تریم ببرد طولانی موتور عقب/برد حرکتی ۷۰۸ کیلومتر/ شاخص صفر تا ۱۰۰ کیلومتر ۵٫۹ثانیه /قیمت پایه ۳۲۲۰۰دلار
تریم اس پی اسپتال ادیشن با تمام چرخ محرک الکتریکی هوشمند/

**گروه علمی و آموزشی –** نسخه فیس لیفت آی ام ال ۷ با مدل ۲۰۲۴ همچنان زبان طراحی مدل قبلی را ادامه می‌دهد. نمایشگر پیکسلی هوشمند در مجموعه الگوی چراغ اصلی جلو یکی از جذاب ترین بخش های پروفایل دماغه این سدان چینی است. آی ام موتورز (IM Motors) نام خودروساز چینی است که در چین با برند ژیجی موتورز نیز شناخته می‌شود. این برند حاصل همکاری بین سایک موتور، ژانگ جیانگ های-تک و گروه علی بابا است. نام IM مخفف "Intelligence in Motion" است.

این برند فعالیت خود را از سال ۲۰۲۲ آغاز کرده و دفتر مرکزی آن در شانگهای قرار دارد. ۵۴ درصد سهم کمپانی در اختیار سایک موتور، ۱۸ درصد در اختیار علی بابا و ۱۸ درصد نیز مربوط به ژانگ جیانگ های-تک می‌شود.

ال نام سدانی بود که این کمپانی در سال ۲۰۲۲ معرفی کرد. آن را در گروه خودرو عصر ایران معرفی کرده ایم و جزئیاتش اینجا در دسترس قرار دارد.

اکنون تصاویری از مدل ۲۰۲۴ ژیجی با آی ام ال منتشر شده که بهانه ای شد تا بار دیگر این خودرو با کیفیت

## اقتصاد کیش

امسال هم اجزاه جذب این نیروها را جز از طریق آزمون نداشتیم، اما با دستور رئیس جمهور خرید خدماتی‌های قبلی به خدمت فرخواننده شدند که تعداد آنان حدود ۱۸ هزار نفر است. همچنین در راستای فعالیت نیروهای خرید خدمات، اول آذر امسال اعلام شد که نمایندگان مجلس شورای اسلامی هر گونه بکارگیری نیروی جدید از طریق خرید خدمات آموزشی، حق‌التدریس آزاد و آموزشیار نهضت سوادآموزی در مدارس و مراکز آموزشی و پرورشی دولتی را ممنوع کردند، در ماده ۸۸ لایحه برنامه هفتم توسعه آمده است: به منظور ارتقای کیفیت نیروی انسانی آموزش و پرورش به عنوان محور تحول در نظام تعلیم و تربیت کشور، اقدامات ذیل انجام می‌گیرد:

هر گونه بکارگیری نیروی جدید از طریق خرید خدمات آموزشی، حق‌التدریس آزاد و آموزشیار نهضت سوادآموزی به جز افسرادی که در سنوات گذشته تحت این عناوین و به صورت مستمر شاغل در آموزش و پرورش بوده‌اند، در مدارس و مراکز آموزشی و پرورشی دولتی ممنوع است. مقررات این حکم مانع از مشارکت افتخاری نخبگان بدون ایجاد هر گونه تعهد استخدامی برای دولت، نیست.

کاملاً صاف به عنوان صفحه کلید استفاده کنید که قطعاً ضعیف‌ترین عنصر نمونه اولیه دستگاه بود. در سال ۲۰۲۲، بک عنصر هوش مصنوعی نیز در نمایش لنوو وجود داشت. این شرکت دوربین کوچکی را در قسمت پشتی بدنه لپ‌تاپ نصب کرده بود تا تشخیص اشیاء را روی دستگاه‌هایی که پشت آن قرار داده شده بود انجام دهد.

لنوو مانند لپ‌تاپ قابل چرخش سال گذشته خود وانمود نمی‌کند که قصد دارد لپ‌تاپ شفاف ThinkBook خود را به عنوان یک دستگاه تجاری عرضه کند.

اما باتلر می‌گوید که «اطمینان بسیار بالای» دارد که فناوری‌های آن در پنج سال آینده آن را به یک لپ‌تاپ واقعی تبدیل خواهند کرد.

**کانگوروی استرالیایی به ماه سفر می‌کند**

تا اول دسامبر به رای عمومی گذاشته شد. اکنون از عموم مردم دعوت شده است تا در طراحی «وسیله نمونه‌برداری رگولیت» این ماهنورد مشارکت کنند. وظیفه‌ی این وسیله جمع‌آوری و انتقال نمونه‌های خاک کره ماه به تاسیسات ISRU سازمان ناسا روی کره ماه خواهد بود.

«جوزف کریک» مدیر فنی کنسرسیوم فضایی ELOY در بیانیه‌ای گفت: ما از تعداد مشارکت‌کنندگان در مرحله اول بسیار هیجان‌زده شدیم و دیدگاه‌ها و پیشن‌های مختلف ارائه‌شده به ما در زمینه طراحی بهتر و آگاهانه‌تر

گفته می‌شود. ناسا تلاش خواهد کرد تا از این خاک‌ها اکسیژن استخراج کند و این یک گام کلیدی به سمت ایجاد یک حضور پایدار انسانی روی کره ماه اوایل سال ۲۰۲۶ به کره ماه پر تاب شود. سازمان فضایی استرالیا در حال ساخت اولین ماهنورد نیمه خودکار این کشور با نام «اورور» است که قرار است در مشارکت با «برنامه قمری آرتمیس» سازمان فضایی «ناسا» به کره ماه پر تاب شود. این ماهنورد اقدام به جمع‌آوری نمونه‌هایی از «خاک» ماه خواهد کرد که بطور خاص به آن سنگپوش یا «رگولیت» (regolith)

گفته می‌شود. ناسا تلاش خواهد کرد تا از این خاک‌ها اکسیژن استخراج کند و این یک گام کلیدی به سمت ایجاد یک حضور پایدار انسانی روی کره ماه اوایل سال ۲۰۲۶ به کره ماه پر تاب شود. سازمان فضایی استرالیا در حال ساخت اولین ماهنورد نیمه خودکار این کشور با نام «اورور» است که قرار است در مشارکت با «برنامه قمری آرتمیس» سازمان فضایی «ناسا» به کره ماه پر تاب شود. این ماهنورد اقدام به جمع‌آوری نمونه‌هایی از «خاک» ماه خواهد کرد که بطور خاص به آن سنگپوش یا «رگولیت» (regolith)

چینی را مورد بررسی قرار دهیم. جزئیات ترم‌ها به شرح زیر است:

**تولید و توزیع آب معدنی در سراسر جزیره، تحویل در محل**

**۴۴۴۷۳۴۲۱ – ۴۴۴۷۳۴۲۲**

# کیش نوش