

◀ **زهرا رضایی نژاد**

**گروه علمی و آموزشی** – برنامه‌های آموزشی مجازی که فرصت‌های آموزشی انعطاف‌پذیر و مقرون‌به‌صرفه را برای آینده کاری ارائه می‌دهند، می‌توانند به رفع این شکاف کمک کنند. از آنجایی که جهان به دنبال حفظ رشد اقتصادی و در عین حال پرداختن به نابرابری اجتماعی و تغییرات آب‌وهوایی است، تغییراتی که برای ۱۰ سال آینده ایجاد کنیم، کلیدی برای قرار دادن ما در مسیر درست برای آینده‌ای عادلانه‌تر و پایدارتر خواهد بود.

با توجه به اینکه کسب‌وکارهای کوچک و متوسط حدود ۹۰ درصد از کل شرکت‌ها را تشکیل می‌دهند و تقریباً ۷۰ درصد از مشاغل و تولید ناخالص داخلی جهان را بر عهده دارند، کارآفرینی باعث ایجاد تحول خواهد شد و این مشاغل نقش مهمی در پیشبرد اقتصاد جهانی ایفا خواهند کرد.

بسا این حال، مبتکران یک شبه

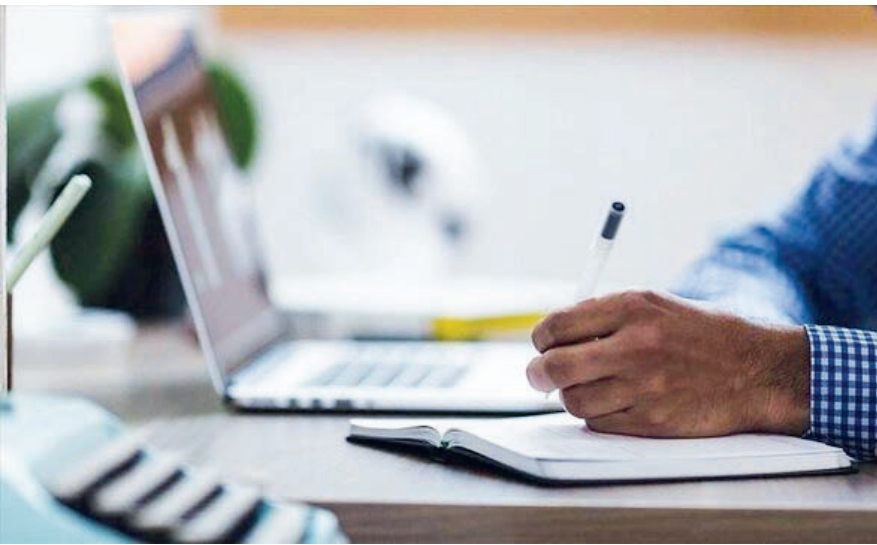
متولد نمی‌شوند؛ باید ذهن کارآفرین را پرورش داد. هر کارآفرین برای ایجاد کسب و کار متحول کننده، ابتدا به پایه و اساس ضروری آموزش باکیفیت نیاز دارد. سال‌های سپری شده در مکان‌های آموزشی دیدگاه‌های آنان را گسترش می‌دهد، به ایجاد دانش اشتیاق آنان را برای یادگیری مادام‌العمر پرورش می‌دهد.

بر اساس نتایج گزارش یونیسف، ۶۰۰ میلیون کودک و نوجوان در سراسر جهان نمی‌توانند به حداقل سطح مهارت در خواندن و ریاضیات دست یابند، حتی اگر دو سوم آنان در مدرسه هستند. برای ۱۲۹ میلیون جوان خارج از مدرسه و ۴۳.۳ میلیون کودک آواره در سراسر جهان، این مهارت های اساسی حتی دور از دسترس هستند.

دسترسی به آموزش، حقی اساسی نه امتیاز همچنین سنگبنای فرصت است. همان‌طور که جهان و اقتصاد ما پیشرفت می‌کند، ما باید اطمینان حاصل کنیم که زیرساخت‌هایی برای

حمایت از جوانان در ادامه تحصیلاتشان، فارغ از اینکه چه کسی هستند یا در کجا زندگی می‌کنند، وجود داشته باشد.

همچنین باید با تقویت خلاقیت، تفکر انتقادی و مهارت‌های حل مسئله دانش‌آموزان را برای سوالات



**با توجه به بهترین شیوه‌ها و با همکاری با شرکای همفکر در بخش‌ها، می‌توانیم جوانان را به دانش و مهارت‌هایی مجهز کنیم تا آینده را دوباره تصور کنند و با انجام این کار، اقتصادی جهانی می‌سازیم که برای همه انعطاف‌پذیرتر و شکوفاتر باشد.**

مهم و ناشناخته‌ای که پیش رو دارند آماده کنیم. به همین ترتیب، مریان پرشور باید آموزش، سرمایه‌گذاری و

## وزارت آموزش و پرورش مکلف به راه‌اندازی سامانه ارزیابی مدارس شد

**گروه علمی و آموزشی** – بر اساس مصوبه مجلس شورای اسلامی، وزارت آموزش و پرورش مکلف به راه‌اندازی سامانه الکترونیکی یکپارچه مدیریت نظارت و ارزیابی مدارس و درج اطلاعات در آن شد. نمایندگان مجلس در جلسه علنی و در ادامه بررسی گزارش کمیسیون آموزش، تحقیقات و فناوری در مورد طرح اصلاح مواد از قانون تأسیس و اداره مدارس و مراکز آموزشی و پرورشی غیر دولتی، ماده ۱۱ این طرح را تصویب کردند.

بر این اساس، یک ماده به عنوان ماده (۱۸) مکرر به شرح زیر به قانون الحاق می‌شود: ماده ۱۸ مکرر – وزارت آموزش و پرورش مسئول است حداکثر شش ماه پس از ابلاغ این قانون، سامانه الکترونیکی یکپارچه مدیریت نظارت و ارزیابی کلیه مدارس و مراکز موضوع ماده (۲) این قانون را از محل اعتبارات صندوق حمایت از توسعه مدارس غیر دولتی موضوع ماده (۱۳) این قانون راه‌اندازی نماید و کلیه اطلاعات از جمله آمار کارکنان و دانش آموزان فضا و تجهیزات آموزشی مجوزهای تأسیس و راه‌اندازی، شاخص‌های ارزیابی میزان شهریه‌دریافتی درآمدها و هزینه‌های آن‌ها و هر نوع تسهیلات و حمایت‌های دریافتی را به طور جامع دقیق و شفاف در این سامانه ثبت نماید به صورتی که برای هر نوع بررسی و ارزیابی، امکان دریافت اطلاعات جامع و کامل از طریق این سامانه برای کمیسیون آموزش، تحقیقات و فناوری مجلس شورای اسلامی و مدیران آموزش و پرورش در سطوح منطقه استان و کشور و اولیا دانش آموزان همان مدرسه به صورت برخط فراهم شود. عدم استقرار سامانه موضوع این ماده، موجب مجازات بالاترین مقام مسئول مطابق ماده (۵۷۶) کتاب پنجم قانون مجازات اسلامی (تعزیرات و مجازات‌های بازدارنده مصوب ۱۳۷۵/۲/۲۳ می‌شود و عدم ثبت اطلاعات مندرج در این ماده یا درج هر گونه اطلاعات خلاف واقع توسط مدیر یا مؤسس، منسول مجازات‌های موضوع ماده (۳۵) این قانون می‌شود. و کلاهی ملت در ادامه جلسه، ماده ۱۳ این طرح را تصویب کردند که در آن آمده است: در ماده (۲۴) قانون، عبارت «صرفاً به عنوان مدیر مدرسه تا سقف سه سال متوالی یا متناوب و قابل تمدید صرفاً تا یک سال برای هر فرد»، جایگزین عبارت «به عنوان مدیر و معاون» می‌شود.

بر اساس ماده ۲۴قانون تأسیس و اداره مدارس و مراکز آموزشی و پرورشی غیردولتی، مأموریت مستخدمان وزارتخانه‌ها، مؤسسات دولتی، سازمان‌های وابسته به دولت و مؤسساتی که مشمول قانون بر آنها مستلزم ذکر نام است و نهادهای انقلاب اسلامی دارای سابقه آموزشی، به مدارس غیردولتی بنا به تقاضای این مدارس و موافقت دستگاه ذی ربط با رعایت قوانین و مقررات مربوط به عنوان مدیر و معاون امکان پذیر است. حقوق و مزایای مستمر این افراد حسب توافق دستگاه اجرایی ذی ربط با مدرسه غیر دولتی توسط این مدارس یا دستگاه مذکور قابل پرداخت است. سابقه خدمت در مدارس غیردولتی از لحاظ گروه، رتبه، پایه، درجه یا هر عنوان مشابه دیگر و بازنشستگی و وظیفه طبق مقررات جز سابقه دولتی آنان منظر می‌شود. مجلس شورای اسلامی در مصوبه‌ای مقرر کرد که در مدارس ابتدایی پس‌رانه که بیشتر کارکنان آن‌ها زن باشند، استفاده از مدیر زن بلامانع است. نمایندگان مجلس شورای اسلامی در جلسه علنی امروز (یکشنبه ۱۰ دی ماه) و در جریان بررسی جزئیات گزارش کمیسیون آموزش، تحقیقات و فناوری در مورد طرح اصلاح مواد از قانون تأسیس و اداره مدارس و مراکز آموزشی و پرورشی غیردولتی، ماده ۱۲ این طرح را تصویب کردند. طبق این مصوبه، یک تبصره به جز (۱۰) بندالف ماده (۲۱) قانون، به شرح زیر الحاق می‌شود: تبصره – در مدارس ابتدایی پس‌رانه که بیشتر کارکنان آن‌ها زن باشند، استفاده از مدیر زن بلامانع است.

**یک جدول با دو شرح**

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

**افقی:**
۱- مضطرب و پریشان حواس -لام بودن عادی
۲ - موه‌های پشت لب - قابلیت و استحقاق - کاغذ کمی
۳ - عنکبوت - سلام - درچه‌دار
۴ - یار هوی! - نیا - بدجنس - بدکار - پسر
۵ - خم بزرگ - پی بردن - بالایی
۶ - بالاتر از سرتلشکر - وسيله ذوب لحيم و اتصال قطعات به یکدیگر - حرف جمع فارسی
۷ - جای پختن نان در دکان نانوايي - کاری برای نشنت گیری - جوان
۸ - آبادی و دهکده - بازیکن هم‌تیمی - کشتی حمل بزرین
۹ - پدر عرب - پرچسب قیمت - قسمت ملودیک اپرا
۱۰ - برج کج - نوعی پارچه - آدرس
۱۱ - ثروت - یاز - مثل
۱۲ - دستور - مثلث جغرافیایی - اسم ترکی - لغزش و اشتباه
۱۳ - نوعی هواگرد - تاکور - پرگ‌ها
۱۴ - رواج دادن - دانا - همتا

۱۵ - راه‌ورد شیروان - سلطان محمد خدابنده
**عمودی:**
۱- فیلمی از «منیر قیدی» (روی پرده سینما) - نیروهای نظامی یک کشور
۲- کشور آسیایی - جایزه بین‌المللی - نشان مخصوص کالا
۳- نواز - نور ضعیف - حیوه
۴- طلای انگلیسی - گونه‌ای از نمایش سبک - طرد کردن - واحد نظامی
۵- نصف سی و شش - تَرَک ظروف شکسته را می‌گرفت - سوره موجودات ناپیدا
۶- دو یار هم‌فدا! - حاجت - دیکتاتور آلمانی
۷- نوعی بازی - درس ثابت رشته انسانی - بیزاری
۸- نژادین روی پلو- پسوند نگاه دارنده - جایگاه مخصوص فروش پلیط
۹- سرزمین باستانی - صاحب ذوق و خلاقیت- دورویی
۱۰- شهر استان لرستان - چیزها - خاک بتونه
۱۱- تنها - آهنین - هدیه و تحفه فرستادن
۱۲- حرف عمایی- یک‌عامیانه-فیلم‌افش‌شرکت-بیمای‌مسری
۱۳- رباط یا - کنایه از سخت و سمج - پرودت
۱۴- شرف و ناموس - ورزش چوبدستی - آخر چیزی
۱۵- منتهی شونده- اثری طبیعی و دیدنی در شمال تهران در مسیر گوهوردی دربند به توچال

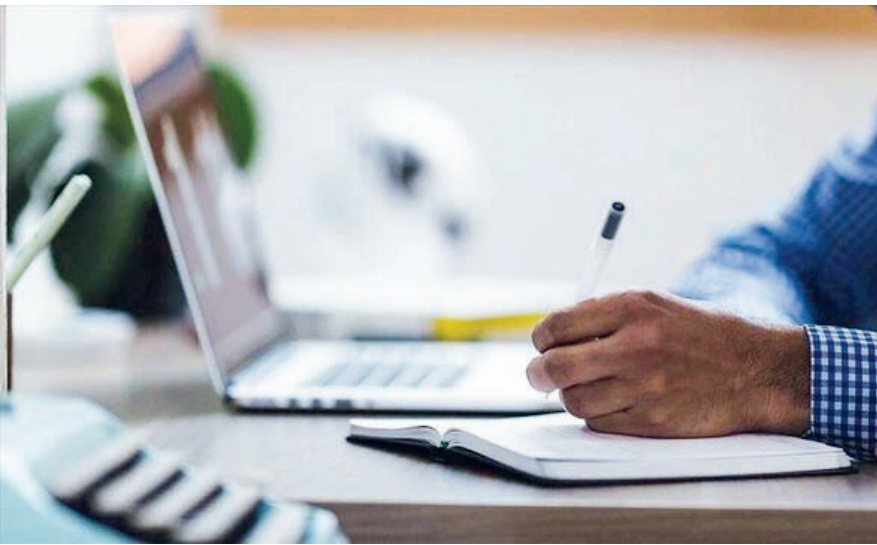
**افقی:**
۱- طفلی - عاجز و ناتوان

۲- جاری - اهل یک ناحیه خاص
۳- معاوضه کردن
۴- مادر - نصرانی - کشور نیشکر
۵- کلمه تصدیق - باز عامیانه! - پشتگرمی - قلعه نظامی
۶- آفرین - برادر خشایارشا - دهی حومه جاسک
۷- مکمل نظم - ماه دوم خزان - ماه سرپانی
۸- ظهور - سرپالی از رضا اوفاضلی - دانه‌کش بی‌آزار
۹- ایست انگلیسی - مفصلی در بدن - اختاپوس
۱۰- پسوند آلودگی - شهر «ترکیه» - از بازی‌های توپ و چوب
۱۱- سعی - ترویج دهنده - اسلوب

**جدول ویژه**

۱- طفلی - عاجز و ناتوان
۲- جاری - اهل یک ناحیه خاص
۳- معاوضه کردن
۴- مادر - نصرانی - کشور نیشکر
۵- کلمه تصدیق - باز عامیانه! - پشتگرمی - قلعه نظامی
۶- آفرین - برادر خشایارشا - دهی حومه جاسک
۷- مکمل نظم - ماه دوم خزان - ماه سرپانی
۸- ظهور - سرپالی از رضا اوفاضلی - دانه‌کش بی‌آزار
۹- ایست انگلیسی - مفصلی در بدن - اختاپوس
۱۰- پسوند آلودگی - شهر «ترکیه» - از بازی‌های توپ و چوب
۱۱- سعی - ترویج دهنده - اسلوب

## علمی و آموزشی



**با توجه به بهترین شیوه‌ها و با همکاری با شرکای همفکر در بخش‌ها، می‌توانیم جوانان را به دانش و مهارت‌هایی مجهز کنیم تا آینده را دوباره تصور کنند و با انجام این کار، اقتصادی جهانی می‌سازیم که برای همه انعطاف‌پذیرتر و شکوفاتر باشد.**

مهم و ناشناخته‌ای که پیش رو دارند آماده کنیم. به همین ترتیب، مریان پرشور باید آموزش، سرمایه‌گذاری و

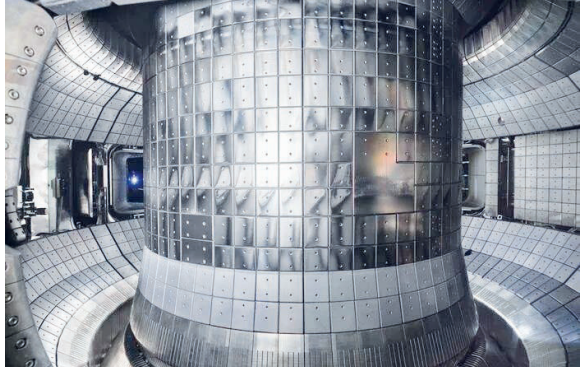
حمایت شوند تا رویکردهای آموزشی مدرنی را ارائه دهند که با پشتوانه علم، پرورش مهارت‌های ضروری و کمک به تبدیل جوانان به رهبران آینده است. سیستم‌های مدرسه باید برنامه‌های درسی خود را دوباره ابداع کنند تا آموزش جامعی ارائه دهند که رشد اجتماعی، عاطفی، شناختی و تحصیلی دانش‌آموزان را تقویت کند.

باید بپذیریم که سیستم آموزشی امروز ما برای دنیای فردا طراحی نشده است و باید مایل به تغییر آن باشیم.

است و باید مایل به تغییر آن باشیم. نسل‌های فعلی و آینده در یک جامعه دیجیتال رشد خواهند کرد که تخمین

بارتقاي همجوشي هسته‌ای؛

## خورشید مصنوعی کره جنوبی قدرتمندتر شد



های راکتور را مدیریت می‌کند و همچنین قابلیت تحمل گرمای سطحی بیشتری دارد. KSTAR

همجوشی نتایج تحقیقاتی نوینی برای تجاری سازی همجوشی هسته ای به عنوان یک منبع انرژی دربر دارد. انستیتو انرژی همجوشی کره جنوبی همچنین در برنامه ITER همکاری می‌کند تا توسعه انرژی همجوشی هسته ای را ارتقا دهد.

ITER پروژه ای برای ساخت راکتور همجوشی مغناطیسی بسیار بزرگتر در جنوب فرانسه است. رییس انستیتو انرژی همجوشی کره جنوبی اعلام کرد نصب منحرف کننده‌تنگستن برای فعالسازي KSTAR در دمای بالاتر داده‌هایی حیاتی برای برنامه ITER فراهم

**گروه علمی و آموزشی** – ابزار همجوشی ابر رسانای کره جنوبی

که به خورشید مصنوعی نیز مشهور است، ارتقا یافته و می‌تواند برای مدت طولانی تری فعالیت کند.

انستیتو انرژی همجوشی کره اعلام کرد به طور موفقیت آمیز یک منحرف کننده تنگستن جدید برای دستگاه همجوشی مغناطیسی به نام KSTAR نصب کرده که به آن اجازه می‌دهد پلاسما را با دمای بسیار بالا و بیش از ۱۰۰ میلیون درجه سانتیگراد به مدت ۳۰ثانیه به کار گیرد.

قابلیت های جدید دستگاه

## تلاش برای همکاری با بخش خصوصی جهت کاهش نیازهای تجهیزاتی هنرستان‌ها

**گروه علمی و آموزشی** – مدیرکل دفتر آموزش‌های فنی و حرفه‌ای وزارت آموزش و پرورش گفت: امکانات و تجهیزات هنرستان‌ها با بودجه دولتی تامین می‌شوند.

عباس بیات، مدیرکل دفتر آموزش‌های فنی و حرفه‌ای وزارت آموزش و پرورش گفت: تمام هنرستان‌های دولتی با بودجه دولتی راه‌اندازی و اداره می‌شوند.

وی افزود: امکانات و تجهیزات هنرستان‌ها با بودجه دولتی تامین می‌شوند و هزینه‌ای برای تجهیزات هنرستان‌ها از والدین گرفته نمی‌شود.

او ادامه داد: ممکن است بعضی از اولیاء هزینه‌هایی به عنوان کمک به مدرسه به مدیران هنرستان‌ها پرداخت کنند. بیات پیش از این گفته بود: طبق قانون بودجه ۱۴۰۲، سازمان برنامه و بودجه باید اعتبار ۳۰۰میلیارد تومانی به ما تخصیص می‌دهد؛ اما هنوز این رقم تخصیص داده نشده است.

## اقتصادکیش

**تحقیقات نشان می‌دهد:**

# سیستم آموزشی امروز برای دنیای فردا آماده نیست!

■ آموزش، سنگبنای فرصت است زیرا دانش و مهارت‌های ارزشمندی را برای افراد ارائه می‌دهد و برای جامعه نیز مفید است و نسل‌های آینده مرزهای نوآوری و بهره‌وری جدیدی را در پیش می‌گیرند اما سیستم آموزشی امروز برای دنیای فردا طراحی نشده است.

زده می‌شود ۷۰درصد ارزش جدید در اقتصاد در دهه آینده بر اساس مدل‌های کسب‌وکار دیجیتال فعال ایجاد شود. با وقوع نوآوری‌ها در فناوری جدید، ۴۴ درصد از مهارت‌های کارگران در پنج سال آینده مختل خواهد شد و این امر بر نیاز به رویکردهای جدید یادگیری تأکید می‌کند. با این حال، آموزش تا حد زیادی مانند نسل پدربزرگ و مادربزرگ ما باقی مانده است.

البته موفقیت اقتصاد جهانی تحت تأثیر عوامل مختلفی قرار خواهد گرفت، با این حال، ما نباید نقش مهم

پیش از این یک منحرف کننده کربنی داشت که در مقایسه با نسخه این ابزار از جنس تنگستن، مقاومت کمتری دربرابر گرما دارد.

توسعه منحرف کننده تنگستن در سال ۲۰۱۸ میلادی آغاز و نخستین نمونه آن در ۲۰۲۱ میلادی تکمیل شد. فرایند نصب آن نیز در سپتامبر ۲۰۲۲ میلادی آغاز شد.

انستیتو همجوشی کره ای امیدوار است با توسعه منحرف کننده جدید بتواند تا ۲۰۲۶ میلادی پلاسمای داغ را به مدت ۳۰۰ثانیه به کار گیرد.

## توسعه منحرف کننده تنگستن در سال ۲۰۱۸ میلادی آغاز و نخستین نمونه آن در ۲۰۲۱ میلادی تکمیل شد. فرایند نصب آن نیز در سپتامبر ۲۰۲۲ میلادی آغاز شد.

## سیستم بسا بخش‌های خصوصی همکاری کنیم تا نیازهای تجهیزاتی هنرستان‌ها کاهش یابد.

نشده است.

این در حالی است که در مرداد سال جاری بیات، اظهار کرده بود: بسیاری از هنرستان‌های کشور همچو به امکانات مربوط به رشته‌های مختلف هنرستانی هستند؛ اما به طور کلی با استاندارد مقداری فاصله داریم و به همین علت نیاز است تا دولت توجه ویژه به این بخش کند.

وی افزود: امسال حدود ۴.۷برابر بودجه سال گذشته، پیش بینی شده است؛ اما متأسفانه این‌عدد پایین است و ما پیش بینی کرده‌ایم که ۱۶۰۰میلیارد تومان برای تکمیل و به روز کردن تجهیزات هنرستان‌ها نیاز داریم. بیات ادامه داد: ما درصدد هستیم بسا بخش‌های خصوصی همکاری کنیم تا نیازهای تجهیزاتی هنرستان‌ها کاهش یابد.

## لنوو از نسخه جدید لپ‌تاپ خوش قیمت Xiaoxin Air ۱۴ با پردازنده رایزن رونمایی کرد

کارهای اداری شیه‌سازی‌شده ۱۷ ساعت افزایش پیدا می‌کند.

با وجود ضخامت ۱۴.۹ تا ۱۵.۹ میلی‌متری، لپ‌تاپ لنوو کاملاً باریک طراحی شده است و وزن آن حدود ۱.۲۴ کیلوگرم است. با این وجود، تعادل بیسن کارآمدی و قابلیت حمل آن نیز کاملاً برقرار است.

برای اتصالات، این دستگاه دارای دو پورت USB-C، یک پورت USB-A و HDMI می‌شود که پشتیبانی از طیف وسیعی از لوازم جانبی و نمایشگرهای خارجی را فراهم می‌کند.

از دیگر مشخصات آن می‌توان به یک دوربین ۱۰۸۰p با قابلیت تشخیص چهره و زیبایی اشاره کرد. علاوه‌براین، لنوو در آن از چهار اسپیکر با پشتیبانی از Dolby Atmos برای ارائه خروجی صدای باکیفیت استفاده کرده است.

## پنج ویژگی مهم گلکسی S۲۴ فاش شد



جدید می‌تواند این مشکل را تا حدی برطرف کند.

**هوش مصنوعی مولد برای ویرایش تصاویر در سری گلکسی S۲۴**

یکی از جذاب‌ترین قابلیت‌های سری گلکسی S۲۴ ظاهراً Generative Edit نام دارد که سامسونگ می‌گوید امکان حرکت‌دادن یا حذف اشیاء را فراهم می‌کند. به‌علاوه، با این ویژگی

اشاره شده که پیش‌تر در گزارش‌ها دیده شده بود.

افزون‌براین، به قابلیت Nightography اشاره شده است که در هنگام زوم کردن در تصاویری که نور کمی دارند، کیفیت بهتری را فراهم می‌کند. درحال‌حاضر اگرچه گوشی‌های سامسونگ لنز تله‌فوتو دارند، اما گاهی اوقات در محیط‌های کم‌نور از این دوربین استفاده نمی‌کنند.
حالا این قابلیت

**گروه علمی و آموزشی** – یک منبع آگاه لو داده که از قابلیت‌های جدید گلکسی S۲۴قابلیت‌های مبتنی بر هوش مصنوعی است.

هرچه به معرفی سری گلکسی S۲۴ نزدیک‌تر می‌شویم، اطلاعات بیشتری از این خانواده فاش می‌شود. حالا یک منبع آگاه اطلاعاتی را لو داده که ظاهراً مربوط به بازاریابی این محصولات است و از وجود قابلیت‌های جدید از جمله قابلیت‌های مبتنی بر هوش مصنوعی در خانواده گلکسی S۲۴خبر می‌دهد. یکی از این قابلیت‌ها مشابه Magic Eraser در گوشی‌های پیکسل گوگل است.

کاربری در شبکه اجتماعی ایکس به‌نام MysteryLupin تصویری را منتشر کرده که به‌نظر می‌رسد مربوط به بازاریابی سری گلکسی S۲۴ است. در این فایل به قابلیت Live Translate (ترجمه زنده) تماس‌ها بسا هوش مصنوعی

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

۴۴۴۷۳۴۲۱-۴۴۴۷۳۴۲۲

# کیش‌نوشت