

ابرقماران

روزنامه سیاسی، اجتماعی، اقتصادی،

ورزشی، فرهنگی صبح ایران

صاحب امتیاز و مدیر مسئول:

محمدعلی وکیلی

دفتر مرکزی: تهران، زرتشت غربی

نرسیده به بیمارستان مهر، پلاک ۶۶، طبقه دوم

تلفن: ۸۸۹۷۵۷۱۰-۸۸۹۹۴۶۰۹

فاکس: ۸۸۹۷۵۷۰۹

سامانه پیامکی: ۳۰۰۶۰۰۰۴۰۴۰۰۰

ebtekarnews@gmail.com

سازمان آگهی‌ها:

بلوار آیت الله کاشانی، بین رامین شمالی و گلستان

شمالی، ساختمان فرید، پلاک ۲۵۸، واحد یک

۴۴۰۱۹۸۰۵ - ۴۴۰۱۹۸۰۶ - ۴۴۰۱۹۸۰۷ - ۴۴۰۱۹۸۰۷

سازمان شهرستان‌ها: ۰۹۱۲۳۱۷۱۵۳

توزیع: شرکت نشرگستر امروز - ۶۱۹۳۳۰۰۰

چاپ: صمیم / ۳-۱۰۲۵۵۸۶۸۰۶۵

چهارشنبه ۵ دی ۱۴۰۳ / شماره ۵۸۱۰

۲۳ جمادی‌الثانی ۱۴۴۶ - ۲۵ دسامبر ۲۰۲۴

سال بیستم / ۱۲ صفحه

«اب»تکار

عینک هوشمند «متا» به نمایشگر

مجهر می‌شود



«متا» در حال افزودن نمایشگر به عینک هوشمند خود است که احتمالا از آن برای نشان دادن اعلان‌ها و پاسخ‌های دستیار مجازی استفاده خواهد شد.

به گزارش ایسنا، به نظر می‌رسد «متا»(Meta) در حال آماده شدن برای افزودن نمایشگر به عینک‌های هوشمند «ری‌بن»(Ray-Ban) خود است و در اوایل سال آینده آنها را به نسخه‌های بعدی عینک خود اضافه خواهد کرد. زمان احتمالی انتشار این نسخه‌ها نیمه دوم سال ۲۰۲۵ است.

به نقل از انگجت، به گفته افرادی که با برنامه‌های متا آشنا هستند، نمایشگرها احتمالا برای نمایش دادن اعلان‌ها یا پاسخ‌های دستیار مجازی هوش مصنوعی متا استفاده خواهند شد. بسیار بعید است که این شرکت فعلا قصد داشته باشد عینک خود را به یک دستگاه واقعیت ترکیبی کامل تبدیل کند.

متا برای این منظور، عینک «اوربون ای‌آر»(Orion AR) را دارد که اخیرا رونمایی شده است و چند سال از عرضه آن می‌گذرد. همین گزارش نشان می‌دهد که پاسخ مثبت به عینک‌های اوربون شامل اسپیکرهای داخل گوش، دوربین، میکروفون و دسترسی به دستیار مجازی متا است. انگجت نوشت: من از سادگی طراحی کنونی، به ویژه هنگام گرفتن عکس و فیلم بسیار لذت می‌برم. امیدوارم که افزودن نمایشگرها مانع این سادگی نشود.

عینک‌های هوشمند ری‌بن یک موفقیت شگفت‌انگیز برای متا بوده‌اند و به راحتی می‌توان دلیل آن را فهمید. این عینک‌ها عالی به نظر می‌رسند و عملکرد تحسین‌برانگیزی دارند. مدل کنونی شامل اسپیکرهای داخل گوش، دوربین، میکروفون و دسترسی به دستیار مجازی متا است. انگجت نوشت: من از سادگی طراحی کنونی، به

ویژه هنگام گرفتن عکس و فیلم بسیار لذت می‌برم. امیدوارم که افزودن نمایشگرها مانع این سادگی نشود.

«ایر پاد پرو» به حسگر ضربان قلب و دمای بدن مجهز می‌شود

براساس گزارش‌ها، شرکت اپل به دنبال افزودن حسگر ضربان قلب، دمای بدن و دوربین به هدفون‌های خود برای پشتیبانی از خدمات هوش مصنوعی است.

به گزارش ایسنا، به گفته مارک گورمن (Mark Gurman) از بلومبرگ، اپل در حال کار بر روی نسل بعدی ایرپادهای پرو(AirPods Pro) خود است و ممکن است چندین قابلیت جدید نظارت بر سلامت را در آن جای دهد.

به نقل از انگجت، گورمن گزارش داده است که اپل در حال آزمایش قابلیت‌هایی از جمله سنجش دما و نظارت بر ضربان قلب برای هدفون‌ها بوده است. تاکنون، اپل دریافته است که اپل واچ هنوز هم این کار را بهتر انجام می‌دهد، اما ایرپادها در خوانش‌هایشان خیلی بد عمل نکرده‌اند. براساس گزارش‌ها، این شرکت همچنین ایده خود را برای قرار دادن دوربین در ایرپاد پرو احیا کرده است. این شایعه‌ای بود که در سال گذشته چندین بار شنیده بودیم.

به گفته گورمن، اپل اکنون این موضوع را «اولویت» از بلومبرگ، اپل در حال کار بر روی تقویت خدمات هوش مصنوعی خود است. اما، احتمالا سال‌ها طول می‌کشد تا ایرپادهای مجهز به دوربین برای اولین بار عرضه شوند. در مورد پایش ضربان قلب، ممکن است این قابلیت خیلی زودتر ظاهر شود.

گورمن می‌نویسد، این قابلیت می‌تواند برای نسل بعدی ایرپادهای پرو که در مراحل اولیه توسعه هستند، آماده شود.

سبک زندگی

چگونه والدینی هستید؟ کنترل‌گر یا آسان‌گیر!

والدینی که کنترل‌گری بیش از حد دارند، فرزندانشان در دوره نوجوانی خشم و پرخاشگری بیشتری از خود بروز می‌دهند. آن‌ها جایی طغیان کرده و مقابل والدین‌شان می‌ایستند.

به گزارش ایسنا، تولد فرزند می‌تواند برای خانواده لذت و شادی وصف‌ناپذیری به ارمغان بیاورد اما به نظر می‌رسد در کنار همه این شیرینی‌ها، تربیت و پرورش فرزند برای والدین از جمله سخت‌ترین کارهاست. با رشد کودک دغدغه‌هایش نیز بیشتر می‌شود. چرا که تربیت او تنها محدود به مشکلات مالی و تامین خوراک و پوشاک نیست بلکه والدین باید در کنار این موارد، مهارت‌هایی را آموخته و برای فرزندشان به کار گیرند، تا او را برای زندگی اجتماعی و آینده آماده کنند. بنابراین آموختن شیوه‌های فرزندپروری می‌تواند کمک بزرگی برای والدین در برخورد با کودک باشد. نگاه هر خانواده در برقراری ارتباط و نگهداری از فرزند با خانواده دیگر فرق می‌کند. شیوه برخورد با کودکان و ارتباط گرفتن با آن‌ها تاثیر زیادی در زندگی‌شان دارد. این که بهترین شیوه تربیت فرزند چیست؟ آیا باید در تربیت فرزندمان سخت‌گیر باشیم یا با این دیدگاه که بچه باید بچگی کرده و شیطنت داشته باشد او با تساهل برخورد کنیم و در مقابل هر رفتار و خواسته فرزندمان سر تسلیم فرود بیاوریم؟ به این بهانه با «مهسا ساتاتی» روانشناس کودک و نوجوان به گفتگو نشستیم که در ادامه می‌خوانید:

تعیین قانون و اجرای آن برای کودکان باید چگونه باشد؟

هر خانه‌ای نیاز به قانون دارد. وقتی برای بچه‌ها قانون می‌گذاریم، باید به چند نکته توجه کنیم. یکی از موارد تعیین قانون‌هاست، یعنی ما باید یک سری قوانین برای بچه‌ها انتخاب کنیم. مورد دوم و مهم‌تر از همه، اعمال قانون‌هاست، یعنی این که بتوانیم این قانون‌ها را اعمال کرده و بچه‌ها آن‌ها را بپذیرند و انجام بدهند. وقتی صحبت از قانون می‌شود ما اشاره داریم به والدینی که کنترل‌گر و قانون‌مند بوده و قانون‌ها یا کنترل‌گری‌های زیادی برای بچه‌ها دارند. از طرفی خانه بدون قانون نمی‌شود هر خانه‌ای یک سری قوانین برای خودش دارد. این قوانین باید همیشه باشند در غیر این صورت زندگی خانوادگی پیش نمی‌رود.

همان گونه که یک کشور و جامعه نیاز به قانون دارد، خانواده نیز به عنوان کوچک‌ترین جامعه‌ای که ما در آن زندگی می‌کنیم، باید چارچوب‌های خودش را داشته باشد. مثلا برای بچه‌های کوچک قانون ساعت خواب یا مسواک زدن در شب را داریم. با رشد کودک، تعداد این قانون‌ها زیادتر می‌شود. در این بین چند دسته والدین داریم. یک دسته والدینی که قانون‌های معمول دارند. در حد متعادل به بچه‌ها کمک می‌کنند که این قانون‌ها را انجام دهند. به عنوان مثال والدینی که می‌خواهند که فرزندشان، از چهار سالگی، قانون مسواک زدن را داشته باشد، برای کمک به اجرای این قانون، برای کودک یک مسواک زیبا می‌خرند، با او همراهی کرده، و برای مثال می‌گویند: «ایا مسابقه بگذاریم؟ یا «جایزه دارد» و با این کار انجام قانون را برای بچه تسهیل می‌کنند.

یک دسته دیگر از والدین را داریم که اصلا هیچ قانونی برای فرزندانشان ندارند. بچه‌های این نوع والدین هیچ نوع قانونی را درک نکرده و نمی‌پذیرند. برای مثال وقتی از آن‌ها می‌پرسیم که قانون ساعت خواب، مسواک زدن و مواردی از این دست را دارند، می‌گویند نه. هیچ قانونی در خانه‌شان وجود ندارد.

در مقابل دو گروه از والدینی که در بالا اشاره شد، یک دسته از والدین وجود دارند که قوانین بسیار زیاد و دست و پا گیری را در خانواده دارند. به این گروه از والدین کنترل‌گر می‌گوییم. یعنی تمام رفتارهای بچه زیر ذره‌بین والدین است. این والدین به حدی سخت‌گیر هستند که حتی در برخی موارد که کودک نیاز به بازخورد ندارد هم شروع به امر و نهی می‌کنند. «این که تو این کار را باید انجام بدهی یا نه». این نوع والدین، کنترل‌گر هستند، که خوب نیست.

وقتی والدین، کنترل‌گری، قوانین سفت و سخت بیش از حد در خانه دارند این رفتار مستقیما بر اعتماد به نفس فرزندشان تاثیر می‌گذارد. یعنی فرزند همیشه در روابط و زندگی روزمره‌اش نیاز به تایید آن والد داشته و «تاییدطلب» می‌شود. اعتماد به نفس‌اش از بین می‌رود و در کل ویژگی‌های شخصیتی مستقل کودک سرکوب می‌شود. علاوه بر این، والدینی که کنترل‌گری بیش از حد دارند، فرزندانشان در دوره نوجوانی خشم و پرخاشگری بیشتری از خود بروز می‌دهند. آن‌ها جایی طغیان کرده و مقابل والدین‌شان می‌ایستند. یعنی زمانی که قدرت به دست بچه‌ها می‌افتد در مقابل والدین می‌ایستند و با شدت و فشار این کار را انجام می‌دهند. ازاینرو بهتر است کنترل‌گری بیش از حد نداشته باشیم. والدین قوانین و سخت‌گیری‌هایی که در طول روز با بچه دارند را در یک برگه بنویسند. چالش‌ها و قانون‌هایی که امروز با فرزندم داشتم شامل چه مواردی بودند؟ برای انجام کدام یک از آن‌ها با هم دعوا و بحث داشتیم و فرزندم پرخاشگری کرد؟ والدین باید قوانین غیرضروری را حذف کنند تا روابط والد و فرزند خراب نشود.

عکس‌نویشت



حال و هوای کریسمس در خیابان‌های تهران

عکس: مسعود شهرستانی / تسنیم

ویترین

«زنی در بوینوس آیرس» در کتاب‌روشی‌ها



مجموعه داستان «زنی در بوینوس آیرس» نوشته عماد عبادی راهی بازار کتاب شده است. به گزار ایسنا، این مجموعه داستان که شامل ۲۲ داستان کوتاه با تنوعی از موضوعات گوناگون است، در نشر واچ منتشر شده است.

تعدادی از عناوین این مجموعه داستان عبارتند از «مشی و مشبانه»، «پاروژن»، «کلاغ آباد»، «شال سرخ شال آبی»، «باغ سازده»، «سیب های کال گلابدره»، «قبرخوانی»، «مسافر تبت»، «مقول‌ها دارند می آیند» و «الفیای تو». از این نویسنده تاکنون دو رمان و سه مجموعه داستان و یک مجموعه نمایشنامه به چاپ رسیده است. کتاب «گورگم» عماد عبادی نامزد پانزدهمین جایزه ادبی جلال بوده است. زنی در بوینوس آیرس» در ۳۵۷ صفحه و با قیمت ۲۶ هزار تومان در نشر واچ عرضه شده است.

انتشار «ابر قهرمان»

فیلمنامه «ابر قهرمان» نوشته کمیل روحانی منتشر شد.

به گزارش ایسنا، در خلاصه این فیلمنامه که در ژانر تخیلی-کمدی است، می‌خوانیم: «ابرقهرمان از لایه‌های پایین جامعه سر برآورده بود و ضعیف و تحقیر شده دشمن بود ... و حتی با قدرتی که به او اعطا شده بود مردم شهر را با کارهایش شگفت‌زده و امیدوار می‌کرد. او حالا دیگر شهره خاص و عام بود ... و تنها کسی که در برابر او قد علم کرد باجناقش شمس‌الله بود. ...»

در معرفی نویسنده کتاب عنوان شده است: «کمیل روحانی نویسنده و فیلمساز است که سابقه طنزنویسی در مطبوعات را در کارنامه خود دارد. او فارغ‌التحصیل رشته روزنامه‌نگاری از دانشکده خبر تهران است و با روزنامه‌های شرق، ایران، اعتماد و خبرگزاری ایلنا و ... به عنوان ستون‌نویس و خبرنگار همکاری داشته است. همچنین فارغ‌التحصیل رشته کارگردانی از مدرسه کارگاه آزاد فیلم (مسعود کیمیایی) است. کمیل روحانی نویسنده فیلمنامه سینمایی «نفسان آبی» نیز بوده که بر اساس آن سریالی هم ساخته شد. پیستر نیز از این نویسنده، دو کتاب با نام‌ها «تهران، سفر به آینده با ماشین چینی زمان» و کتاب «عقل کل») منتشر کرده است. فیلمنامه «ابرقهرمان» در ۱۴۰ صفحه در انتشارات زرنوشت به چاپ رسیده.

فراری ۴۰۰، اولین خودروی اتوماتیک مارانلو با گیربکس جنرال موتورز!

کار گیربکس سه سرعتهٔ THM۴۰۰ افسانه‌ای جنرال موتورز را انتخاب کرد. این گیربکس برای اولین بار در سال ۱۹۶۴ با نام توربو هایدار ماتیک در خودروهای کادیلک و بیوک معرفی شده بود.

هرچند این گیربکس به خاطر ساختار آلومینیومی و چدنی نسبتاً سنگین بود ولی یکی از بادوام‌ترین و قابل‌اعتمادترین گیربکس‌های اتوماتیک جهان به‌حساب می‌آمد. این تصمیم فراری نتیجه داد و ۴۰۰ اتوماتیک از نسخهٔ دستی فروش بیشتری را تجربه کرد خصوصاً در بریتانیا که اکثر خریداران نسخهٔ اتوماتیک‌را انتخاب کردند. بااین‌حال، هرچند با توجه به محبوبیت خودروهای اتوماتیک در آمریکا به نظر می‌رسید فراری این خودرو را برای بازار ایالات‌متحده در نظر گرفته است ولی ۴۰۰ به دلیل قوانین آلیندگی و ایمنی هیچ‌گاه در این کشور عرضه نشد. البته آمریکایی‌هایی که خواهان یک فراری اتوماتیک بودند نمونه‌های زیادی از این ماشین را به‌صورت شخصی وارد کردند. فراری ۴۰۰ به یک پیشرانهٔ ۴.۸ لیتری ۷۱۲ مجهز بود که ۳۴۰ اسب بخار قدرت تولید می‌کرد. این موتور که با نام F۱۰C شناخته می‌شد، نسخهٔ ارتقایافتهٔ موتور ۳۶۵ بود که قطر سیلندر یکسانی با نسخهٔ قبلی داشت ولی کورس پیستون آن به ۷۸ میلی‌متر افزایش یافت که این کار حجم موتور را از ۴.۴ به ۴.۸ لیتر رساند. این موتور همچنین به شش کاربواتور جدید وبر هم مجهز شده بود. نیروی این موتور از طریق گیربکس اتوماتیک جنرال موتورز و میل گاردان به دیفرانسیل لغزنت محدود عقب و سپس به چرخ‌ها منتقل می‌شد. فراری ۴۰۰ همچنین از سیستم تعلیق پیشرفته‌ای از نوع دو چنایی با آنتی‌رول بار روی هردو محور و سیستم تنظیم ارتفاع خودکار هیدرولیکی هم بهره‌میرد.

این خودرو در سال ۱۹۷۶ تا ۱۹۷۹ تولید شد و سپس جای خود را به مدل ۴۰۰ه و بعدازآن ۴۱۲ داد که همگی از گیربکس سه سرعتهٔ اتوماتیک جنرال موتورز استفاده می‌کردند. تولید این خانواده سرانجام در سال ۱۹۸۹ پس از ساخت ۲٬۳۸۳ دستگاه خاتمه یافت. در حال حاضر، یک فراری ۴۰۰ تمیز را می‌توان با قیمتی در حدود ۴۰ هزار دلار خرید که آن را به ارزان‌ترین فراری ۷۱۲ بازار تبدیل می‌کند. البته قیمت مدل‌های جدیدتر مثل ۴۱۲ می‌تواند به ۶۰ هزار دلار هم برسد.

اسلحه چاپ سه‌بعدی یا «اسلحه شبح» یک تهدید امنیتی فزاینده

استفاده از اسلحه چاپ سه‌بعدی در اقدامات جنایی و خشونت‌آمیز همچنان رو به افزایش است و نظارت بر آنها برای دولت‌ها و پلیس احتمالا سخت‌تر خواهد شد. دستگیری‌های مرتبط با اسلحه چاپ سه‌بعدی نیز در حال افزایش است. جهان در نیمه اول سال ۲۰۲۳ شاهد ۱۰۸ مورد دستگیری بوده؛ در حالی که در کل سال ۲۰۲۲ تنها ۶۶ مورد دستگیری ثبت شده است.

گزارش‌های پلیس و رسانه‌ها نشان می‌دهند که بسیاری از تلاش‌ها برای دستیابی به اسلحه گرم چاپ سه‌بعدی یا ساخت آنها با برنامه‌هایی برای اقدامات خشونت‌آمیز مرتبط بوده‌اند.

اسلحه چاپ سه‌بعدی اغلب اسلحه گرم خانگی بدون شماره سریال هستند. عدم شناسایی، آنها را به گزینه‌های جذابی برای مجرمان تبدیل می‌کند زیرا برای مجرمان قانون سخت‌تر است که اسلحه خاصی را به جرایم یا مظنونان خاص مرتبط کنند. کشورها، رویکردهای بسیار متفاوتی را برای نظارت بر این تسلیحات دارند.

قانون اساسی آمریکا چالش‌های منحصربه‌فردی را برای نظارت بر اسلحه اشباح نه تنها برای دولت فدرال، بلکه برای ایالت‌های این کشور ایجاد می‌کند. برای اسلحه گرم معمولی که با چاپ سه‌بعدی تولید نمی‌شوند، قانون فدرال آمریکا ایجاب می‌کند که یک مولفه کلیدی به نام بدنه پایینی دارای یک شماره سریال منحصربه‌فرد باشد. خرید بدنه