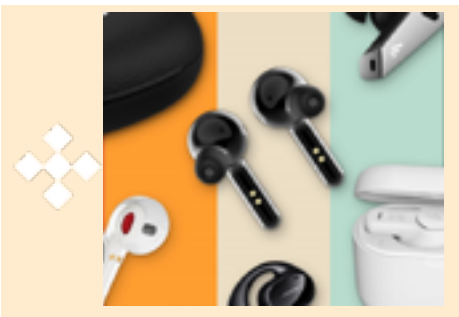


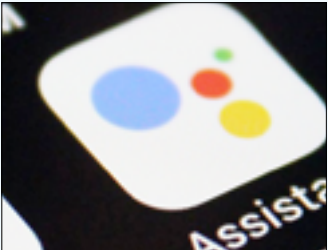


محبوبیت بسیار بالای هدفون های بیسیم در بین گجت های هوشمند

آخرین آمار منتشر شده در فضای مجازی خبر از افزایش چشمگیر میزان فروش هدفون های بیسیم در جهان می دهند. به گزارش خبرنگار حوزه دریاچه فناوری گروه فضای مجازی باشگاه خبرنگاران جوان ، معرفی هدفون های کاملا بیسیم یا همان ایرپادها با استقبال بسیار خوبی از سوی کاربران همراه شد و همین موضوع سبب شد تمامی شرکت های سازنده گوشی هوشمند یا محصولات فناوری وارد این حوزه شوند و بخش قابل توجهی از سود حاصل از فروش محصولات خود را به این گجت ها اختصاص دهند. به تازگی نیزوب سایت Counterpoint Research که به طور تخصصی روی انتشار آمار مربوط به فناوری فعالیت دارد گزارشی از میزان فروش هدفون های بیسیم در سال ۲۰۲۰ را منتشر کرده است که نشان می دهد در این سال حدود ۲۲۳ میلیون دستگاه هدفون بیسیم به فروش رفته است و در این میان ۳۱ درصد از هدفون های به فروش رسیده به شرکت اپل ، ۹ درصد شرکت شیائومی و ۷ درصد به شرکت سامسونگ تعلق گرفته است.



آموزش تلفظ نام مخاطبان به گوگل اسیستنت امکان پذیر می شود



♦ گروه فناوری //

گوگل می گوید کاربر از این پس می تواند تلفظ صحیح نام مخاطبان گوشی را به گوگل اسیستنت بیاموزد. همچنین مدل های یادگیری زبان طبیعی دستیار هوشمند گوگل بازسازی شده اند.

گوگل گفت چندین به روزرسانی در گوگل اسیستنت (Google Assistant) اعمال کرده است تا این دستیار صوتی مبتنی بر هوش مصنوعی از این پس نام مردم را به اشتباه تلفظ نکند؛ به خصوص نام هایی که کمتر رایج هستند. گوگل اسیستنت همچنین به لطف تغییرات جدید می تواند بهتر از قبل مفهوم مکالمه ها را بفهمد. به گزارش ZDNet ، کاربران اکنون می توانند به گوگل اسیستنت آموزش بدهند که نام مخاطبان گوشی را تلفظ کند و بنماسد. گوگل اسیستنت برای یادگیری نام مخاطبان به صدای کاربر متکی می شود. گوگل می گوید دستیار صوتی هوشمندش صدایی که کاربر برای تلفظ درست اسامی ضبط می کند، نگه نمی دارد. قابلیت جدید به صورت اولیه برای کاربران انگلیسی زبان ارائه شده است و گوگل می گوید که «به زودی» آن را به زبان های دیگر گسترش می دهد. گوگل مدل های یادگیری زبان طبیعی گوگل اسیستنت را بازسازی کرده و دقت مرجع این دستیار را با استفاده از مدل یادگیری ماشین BERT بهبود داده است. به لطف این تغییر، گوگل اسیستنت می تواند به جای پردازش یک به یک و ترتیبی، کلمات مرتبط به هم را در یک جمله پردازش کند.

گوگل می گوید اعمال تغییرات بدین معنی است که اسیستنت اکنون می تواند به شکل تقریباً ۱۰۰ درصد متن را درک کند و به آن پاسخ بدهد. نخستین قابلیت هایی که بهبودهای گوگل اسیستنت روی آن ها اعمال می شود، آلارم و تایمر در اسپیکرهای هوشمند گوگل در اروپا و ایالات متحده هستند. گوگل برنامه دارد این بهبودها را به قابلیت های دیگری اضافه کند و آن را در دسترس کاربران گوشی و نمایشگر هوشمند نیز قرار بدهد. گوگل در مطالعه ای از هوش مصنوعی استفاده کرده است تا بفهمد آیا می توان از فناوری برای کمک به درمانگران غیر متخصص نظیر پرستاران برای بهبود دقت تشخیص بیماری های پوستی و روش های درمانی استفاده کرد یا خیر. به عنوان بخشی از مطالعه ی گوگل که نتایج آن در JAMA Network Open منتشر شده است، ۴۰ درمانگر غیر متخصص بیش از ۱۰۰۰ تصویر شناسایی نشده از بیماری های پوستی بیماران را تفسیر کردند و بیماری را تشخیص و توصیه هایی برای درمان ارائه دادند. نیمی از درمانگران به ابزار هوش مصنوعی گوگل دسترسی داشتند. نتایج نشان داد درمانگران با استفاده از ابزار هوش مصنوعی گوگل می توانند بهتر از قبل بیماری پوستی را تفسیر کنند و به همان نتیجه گیری متخصصان پوست برسند.

گوگل همچنین از انتشار سیستم تشخیص زلزله برای نیوزیلند و یونان خبر داده است. این قابلیت که سال گذشته معرفی شد، پیش تر در دسترس کاربران کالیفرنیا بی قرار گرفته بود. این سیستم گوگل از حسگر شتاب سنج گوشی های اندرویدی برای تشخیص سینکال زلزله استفاده می کند. اگر گوشی زلزله را تشخیص بدهد، داده های مربوطه را به همراه مکان دقیق برای سرور تشخیص زلزله ی گوگل می فرستد. سپس سرور اطلاعاتی که از چندین گوشی اندروید دریافت کرده است، ترکیب می کند تا بفهمد آیا زلزله در حال رخ دادن است یا خیر. اگر وقوع زلزله تشخیص داده شود، سیستم گوگل نوتیفیکیشنی به صورت خودکار برای گوشی های هوشمند اندرویدی می فرستد تا مردم به سرعت پناه بگیرند.

♦ صبح ساحل //

هوش مصنوعی به کمک برنامه نویسان می آید

♦ گروه فناوری //

استارتاپ فرانسوی SourceAI در حال طراحی و ساخت ابزاری است که می تواند به صورت خودکار و با استفاده از هوش مصنوعی برنامه نویسی کند.

طبق گزارش Wired ، سال ها طول می کشد انسان بتواند به زبان برنامه نویسی مسلط شود و کدهای کامپیوتری را به خوبی و بدون مشکل بنویسد. با این حال ، استارتاپ فرانسوی SourceAI وارد عمل شده است که اعتقاد دارد برنامه نویسی نباید آن چنان هم کار سختی باشد. SourceAI مشغول کار روی ابزاری است که می تواند با استفاده از هوش مصنوعی برنامه نویسی کند؛ تنها کافی است در قالب متنی کوتاه هدف کد را مشخص کنید. برای مثال برای داشتن کدی که بتواند اعداد را ضرب کند، کافی است به این ابزار بگویید «دو عدد داده شده ی کابر ضرب شود». سپس هوش مصنوعی نوشتن کدی ۱۲ خطی را در پایتون شروع می کند که می تواند این کار را انجام دهد. وجود این فناوری بدین معنا



است که شاید در آینده ای نزدیک بتوان برنامه نویسی های پیچیده را نیز با استفاده از هوش مصنوعی انجام داد. جاه طلبی های SourceAI نشانه انقلابی گسترده تر در توسعه نرم افزار است. پیشرفت در یادگیری ماشینی امکان خودکارسزدن مجموعه ای از وظایف برنامه نویسی را فراهم کرده است؛ از تکمیل خودکار بعضی بخش های کد تا پدیده و بهبود بخشیدن الگوریتم

♦

حذف کامل ادوبی فلش پلیر از ویندوز ۱۰

♦ گروه فناوری //

گزارش های جدید از حذف کامل ادوبی فلش پلیر از ویندوز ۱۰ در آینده ای نزدیک خبر می دهند.

بر اساس گزارش mspoweruser ، ادوبی ۱ ژانویه ۲۰۲۱ (۱۲ دی ماه ۱۳۹۹) پشتیبانی از فلش را متوقف کرد و دوازدهم همان ماه نیز کیل سوئیچی منتشر شد که از اجرای Flash Player جلوگیری می کرد. در این میان ، مایکروسافت نیز برای انجام وظیفه اش، به روزرسانی KB۴۵۷۷۵۸۶ را منتشر کرد که پلاگین ۳۲ بیتی Adobe Flash را از ویندوز حذف و از نصب مجدد آن جلوگیری می کند. در حال حاضر، این به روزرسانی در Windows Catalogue موجود است؛ اما باید به صورت دستی نصب شود. مایکروسافت به روزرسانی پست پشتیبانی اس اعلام کرد که چه زمانی KB۴۵۷۷۵۸۶ را برای کاربران ارسال می کند. در ادامه، ترجمه متن پست پشتیبانی مایکروسافت را مطالعه می کنید: از ژوئن ۲۰۲۱، KB۴۵۷۷۵۸۶ برای حذف

ادوبی فلش پلیر در به روزرسانی پیش نمایش سیستم عامل ویندوز ۱۰، نسخه ۱۸۰۹ و بالاتر موجود خواهد بود. همچنین، این تنظیمات در آخرین به روزرسانی جمعی (Cumulative Update) بعدی نیز گنجانده خواهد شد.

از جولای ۲۰۲۱، KB۴۵۷۷۵۸۶ برای حذف ادوبی فلش پلیر در به روزرسانی جمعی ویندوز ۱۰ و نسخه ۱۶۰۷ و نسخه ۱۵۰۷ ویندوز ۱۰ گنجانده خواهد شد. KB همچنین در جمع آوری ماهانه و به روزرسانی امنیتی ویندوز ۸ و ویندوز سرور ۲۰۱۲ و ویندوز Standard ۸ Embedded اضافه می شود.

مانند اکثر به روزرسانی های جمعی، مایکروسافت آن را به عنوان ارتقای اختیاری برای ویندوز ۱۰ نسخه ۱۸۰۹ به بعد منتشر می کند تا شرکت ها و کاربران ماجراجو آن را آزمایش کنند؛ ولی در پچ سه شنبه ماه آینده، احتمالاً ۲۲ تیر (۱۳ جولای)، مایکروسافت KB۴۵۷۷۵۸۶ را به عنوان به روزرسانی اجباری عرضه می کند. اکنون زمان نسبتاً زیادی



است که دیگر ادوبی فلش پلیر به پایان راهش رسیده و کمتر کسی در دنیای فناوری وجود دارد که این مسئله را نادیده بگیرد. علاوه بر مرورهای مختلف، خود ادوبی نیز پشتیبانی از این ابزار را به پایان رسانده است.

♦

تجهیز نسل جدید کارت گرافیک های انویدیا به حافظه ۱۲ گیگابایتی

♦ گروه فناوری //

شرکت Valve سرویس ردیابی آمار را با هزینه یک دلار به ازای هر ماه به بازی کانترا استرایک CS:GO اضافه می کند.

به گزارش خبرنگار حوزه دریاچه فناوری گروه فضای مجازی باشگاه خبرنگاران جوان ، به نقل از انگجت، آمار در بازی ها مهم است، به خصوص اگر شما آماتور هستید و می خواهید مهارت های بازی خود را به سطح بالاتری برساند. این به این دلیل است که آمار می تواند چیزهای زیادی در مورد گیم پلی و نقاط ضعف و ... بیان کند. اگر می خواهید مهارت های کانترا استرایک (CS:GO) خود را به سطح بالاتری برسانید، این خبر را بخوانید.



تجهیز نسل جدید کارت گرافیک های انویدیا به حافظه ۱۲ گیگابایتی

♦ گروه فناوری //

تصاویر منتشر شده در فضای مجازی خبر از احتمال عرضه کارت گرافیک های RTX۳۰۸۰ در آینده ای نزدیک می دهند.

به گزارش خبرنگار حوزه دریاچه فناوری گروه فضای مجازی باشگاه خبرنگاران جوان، به نقل از ورج، تصاویری که در طول هفته گذشته در فضای مجازی منتشر شده بود خبر از آماده شدن کارت گرافیک های سری RTX۳۰۸۰ در بازار می دادند و پخش شدن اخباری در این رابطه با مشاهده پالت های

حمل و نقل این قطعات در خرده فروشی ها احتمال معرفی این نسل از کارت گرافیک ها بالاتر از قبل رفت. حال اطلاعاتی در فضای مجازی منتشر شده است که اعلام می کند شرکت انویدیا قصد دارد کارت گرافیک های RTX۳۰۸۰ Ti را در کنار کارت گرافیک های RTX۳۰۷۰ Ti وارد بازار کند. بر اساس اطلاعات در دسترس کارت گرافیک RTX۳۰۸۰ Ti حافظه ۱۲ گیگابایتی در نوع GDDR۶X استفاده خواهد کرد که دو گیگابایت بیشتر از حافظه کارت گرافیک RTX۳۰۸۰ است.



نام محصول	قیمت به تومان
Galaxy Note9 128 GB	۱۵,۳۰۰,۰۰۰_ ۱۵,۸۰۰,۰۰۰
Galaxy A۱۲۸ ۷۱GB	۸,۸۰۰,۰۰۰_ ۹,۵۰۰,۰۰۰
Galaxy A70 128 GB	۸,۴۰۰,۰۰۰_ ۸,۸۰۰,۰۰۰
Galaxy A۱۲۸ ۵۱GB	۶,۹۰۰,۰۰۰_ ۷,۷۰۰,۰۰۰
P30 Lite 128 G9	۶,۲۰۰,۰۰۰_ ۶,۷۰۰,۰۰۰
Huawei Y ۹s ۱۲۸GB	۵,۲۰۰,۰۰۰_ ۵,۵۰۰,۰۰۰
Nova ۵T ۱۲۸GB	۸,۲۰۰,۰۰۰_ ۸,۸۰۰,۰۰۰
Nova ۴e ۱۲۸G۴	۵,۷۰۰,۰۰۰_ ۶,۲۰۰,۰۰۰
iPhone ۱۱Pro Max ۲۵۶GB	۳۷,۶۰۰,۰۰۰_ ۴۲,۰۰۰,۰۰۰
iPhone ۱۱Pro ۲۵۶GB	۳۶,۵۰۰,۰۰۰_ ۳۹,۰۰۰,۰۰۰
iPhone 11 128 GB	۲۶,۵۰۰,۰۰۰_ ۲۸,۵۰۰,۰۰۰
Mi Note 10 128GB	۱۳,۷۰۰,۰۰۰_ ۱۵,۰۰۰,۰۰۰
Redmi Note 9s 128 GB	۶,۴۰۰,۰۰۰_ ۶,۹۰۰,۰۰۰
Nokia 7.2 128 GB	۶,۳۰۰,۰۰۰_ ۶,۶۰۰,۰۰۰