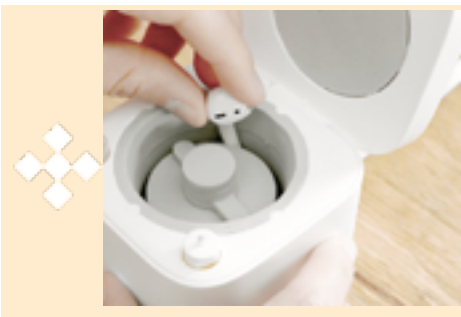




ساخته شدن اولین ماشین شستشو برای هدفون‌ها

محققان موفق به ساخت اولین دستگاه شستشو هدفون‌های بی سیم شدند. به گزارش خبرنگار حوزه فناوری گروه فضای مجازی باشگاه خبرنگاران جوان؛ به تازگی دستگاهی برای تمیز کردن خودکار هدفون‌های بی سیم ساخته شده است. این دستگاه Cardlax Earbuds Washer نام گرفته و یک دستگاه مربع شکل دارای درب است. سازندگان این گجت آن را با ماشین لباسشویی مقایسه می‌کنند. این اختراع برای پاکسازی هدفون از گردگوش و سایر موارد کوچک در نظر گرفته شده است. شستشوی هدفون بدون آسیب به آن در توصیف محصول آمده است که قبل از چرخه تمیز کردن اصلی، لازم است خاک را با یک برس پاک کنید. سپس هدفون را باید در محفظه این ماشین لباسشویی قرار داده و درب آن را ببندید. به گفته نویسندگان این پروژه، به لطف حرکت درام، هدفون‌ها به دیواره‌های محفظه پوشانده شده با یک ماده کف نرم، برخورد خواهند کرد. پس از «شستشو»، کثیفی همدست پاک می‌شود.



اپل احتمالاً روی Apple TV به اسپیکر و وبکم کار می‌کند



◆ گروه فناوری //
بلومبرگ مدعی است نسل بعدی اپل TV به اسپیکر و وبکم مجهز می‌شود تا برقراری تماس ویدئویی را برای کاربران ممکن کند. احتمالاً تماس ویدئویی این پلتفرم در انحصار فیس‌تایم خواهد بود.

اگر گزارش جدید بلومبرگ درست باشد، مدل بعدی اپل تی وی (Apple TV) احتمالاً تفاوت‌های محسوسی با نسل‌های فعلی خواهد داشت. به‌نوشته‌ی دیجیتال ترندز، اپل مشغول کار روی محصول جدیدی است که توانایی‌های دستگاه‌های استریم محتوای چندرسانه‌ای را با یک اسپیکر هوشمند ترکیب می‌کند. افزون‌براین، گفته شده است این محصول اپل وبکم دارد. بلومبرگ مشخصاً ادعا می‌کند: به‌گفته‌ی افرادی مطلع که نخواستند نامشان فاش شود، این شرکت در حال کار روی محصولی است که ستاپ‌باکس اپل TV را با اسپیکر هوم‌پاد ترکیب می‌کند و دوربینی دارد تا بتوانید ازطریق تلویزیون متصل شده به آن، جلسه‌ی ویدئویی برگزار کنید و کارهای دیگری در خانه‌ی هوشمند انجام دهید. دستگاه مذکور اپل نخستین دستگاه دنیا با توانایی ارائه‌ی قابلیت‌های ستاپ‌باکس و اسپیکر هوشمند نخواهد بود؛ زیرا Fire TV Cube که در بازار عرضه شده، چنین قابلیت‌هایی ارائه می‌دهد و به کاربران کمک می‌کند تمام سیستم سینمای خانگی‌شان را با فرمان صوتی کنترل کنند. باین‌همه، تاکنون هیچ شرکتی از وبکم در محصولات این چنینی استفاده نکرده است.

اگر اپل واقعاً مشغول کار روی چنین گجتی باشد، احتمالاً چیزی شبیه به فیس‌بوک پورتال یا Mecool Now تولید می‌کند. این دستگاه‌ها به‌گونه‌ای طراحی شده‌اند که در بالای تلویزیون قرار بگیرند؛ جایی که وبکمشان بهترین میدان دید را به اتاق دارد. تولید اپل TV با توانایی‌ها و قدرت پردازشی بیشتر، اقدامی کاملاً منطقی محسوب می‌شود. شرکت کوپرتینویی مدتی پیش تولید اسپیکر هوشمند هوم‌پاد را متوقف کرد تا تمام تمرکزش در حوزه‌ی اسپیکر هوشمند را معطوف اسپیکر ارزان‌تر هوم‌پاد مینی بکند. به‌ادعای بلومبرگ، اپل در سال ۲۰۲۰ تصمیم گرفت تیم‌های مهندسی هوم‌پاد و اپل TV را ترکیب و نرم‌افزاری را یکپارچه کند که روی این دستگاه‌ها اجرا می‌شوند. هوم‌پاد مینی را می‌توان به‌نوعی جایگزینی برای ساندبار محسوب کرد؛ چون می‌توان یک یا تعداد بیشتری از این اسپیکر را به اپل TV متصل کرد. با درنظرگرفتن افزایش درخورتوجه محبوبیت سرویس‌های تماس ویدئویی (حتی فیس‌تایم اپل)، دستگاهی که بتواند تمامی این قابلیت‌ها را یک‌جا ارائه دهد، قطعاً مخاطبان خاص خود را پیدا خواهد کرد. حال سؤال اصلی این است: اپل راضی می‌شود سرویس‌های تماس ویدئویی نظیر زوم و گوگل دوو و اسکایپ روی پلتفرم جدیدش اجرا شوند یا این پلتفرم را در انحصار فیس‌تایم نگه می‌دارد تا کاربران فیس‌تایم را بیشتر کند؟

قیمت قطعاً برای موفقیت مدل جدید اپل TV عاملی تعیین‌کننده است. مدل فعلی اپل تی‌وی ۴K با قیمت ۱۸۰ یا ۲۰۰ دلار بسته به کانفیگ، در بین گران‌قیمت‌ترین دستگاه‌های استریم محتوای بازار قرار می‌گیرد. این در حالی است که اکثر رقبا نظیر کروم‌کست مجهز به گوگل TV در حدود ۵۰ دلار قیمت دارند و مجموعه‌ی بسیار مشابهی از قابلیت‌ها را ارائه می‌دهند. اگر اپل نسل بعد اپل TV را به اسپیکر و هوم‌پاد مجهز کند، سخت است بتوانیم قیمت کمتر از ۱۸۰ دلار را برایش پیش‌بینی کنیم.

اپل در آینده‌ای نه‌چندان دور کنفرانس WWDC ۲۰۲۱ را برگزار می‌کند و شاید در آن، معرفی نسل جدید اپل TV را شاهد باشیم.

◆ صبح ساحل //

پرداخت هزینه خریدهای موبایلی با فناوری تشخیص چهره



◆ گروه فناوری //

استفاده از FaceID در حال گسترش است و به زودی از این فناوری در پرداخت‌های آنلاین موبایلی نیز استفاده می‌شود.

به گزارش خبرنگار حوزه فناوری گروه فضای مجازی باشگاه خبرنگاران جوان؛ تحقیقات جدید ادعا می‌کنند که استفاده از فناوری تشخیص چهره برای تأیید اعتبار پرداخت، قرار است دنیای تجارت الکترونیک را تا سال ۲۰۲۵ متحول کند.

طبق گزارش‌های منتشر شده، استفاده از چنین نرم‌افزاری قرار است ۱۲۰ درصد از ۶۷۱ میلیون نفر در سال ۲۰۲۰ افزایش یابد و فناوری تشخیص چهره مبتنی بر نرم‌افزار تا سال ۲۰۲۵ بیش از ۱.۴ میلیارد کاربرد در سراسر جهان خواهد داشت. این افزایش عمدتاً به دلیل دسترسی مقرون به صرفه است، زیرا میلیون‌ها کاربر تلفن همراه اکنون دارای یک دوربین جلویی و نرم‌افزارهای سازگار با FaceID هستند.

● تحول عظیم سیستم پرداخت با فناوری های نوین

با این حال، یافته‌ها بر نیاز ارائه دهندگان تشخیص چهره برای انجام موثرتر بررسی‌های تأیید مبتنی بر هوش مصنوعی تأکید می‌کنند. این گزارش هشدار می‌دهد که عدم بهبود اعتبار هویت کاربران در هنگام معاملات آنلاین برای کارباصلا خوب نیست، به خصوص که تلاش برای کلاهبرداری در حال

افزایش است.

در حالی که قرار است احراز هویت پرداختی در چند سال آینده دچار تحول عظیمی شود، این مطالعه همچنین پیشرفت‌های گسترده تری را که اتفاق می‌افتد برجسته می‌کند. حسگرهای اثر انگشت یکی دیگر از این موارد است. انتظار می‌رود ۹۳٪ از تلفن‌های هوشمند تا سال ۲۰۲۵، از قابلیت‌های بیومتریک برخوردار باشند.

قابلیت تشخیص صدا برای پرداخت‌ها هم در حال افزایش است و انتظار می‌رود از ۱۱۱ میلیون کاربر در سال ۲۰۲۰ به بیش از ۷۰۴ میلیون نفر در سال ۲۰۲۵ برسد. با این حال، گزارش‌ها نشان می‌دهند که استفاده از آن بسیار بیشتر هم خواهد شد. در حالی که تشخیص صدا برای پرداخت‌ها عمدتاً در بخش بانکی استفاده می‌شود، پذیرش گسترده‌تر آن به دلیل نگرانی در مورد استحکام آن بعید به نظر می‌رسد.

سری شیائومی می ۱۱ ایکس به زودی در هند معرفی خواهد شد



◆ گروه فناوری //

شیائومی اعلام کرده است گوشی‌های پرچم‌دار سری X به‌زودی در بازار هند معرفی خواهند شد. طبق شایعه‌ها، می ۱۱ ایکس و می ۱۱ ایکس پرو مدل ری‌برندشده‌ی ردمی K۴۰ و ردمی K۴۰ پرو هستند.

شیائومی پیش‌تر گفته بود قصد دارد روز ۲۳ آوریل ۲۰۲۱ (۳ اردیبهشت ۱۴۰۰) گوشی پرچم‌دار می ۱۱ اولترا را وارد بازار هند کند؛ اما ظاهراً می ۱۱ اولترا قرار نیست تنها دستگاه جدید شیائومی در تاریخ یادشده برای بازار هند باشد. آن‌طور که GSMarena می‌نویسد، بر اساس پستی در شبکه‌ی هند

توییتر شیائومی، سری X جمعه‌ی آینده برای بازار هند معرفی خواهد شد. شیائومی می‌گوید گوشی‌های سری می ۱۱ ایکس (۱۱X Xiaomi Mi) دارای عملکرد، صفحه‌نمایش، دوربین و صدای استثنایی هستند. شیائومی گوشی‌های سری ایکس را پرچم‌دار خطاب می‌کند. بر اساس گمانه‌زنی‌ها، گوشی‌های سری ایکس شیائومی قرار است مدل ری‌برندشده‌ی ردمی K۴۰ و ردمی K۴۰ پرو باشند و با نام‌های می ۱۱X و می ۱۱X پرو معرفی شوند. شیائومی احتمالاً در روزهای آینده تیزرهای بیشتری از گوشی‌های سری ایکس منتشر خواهد کرد.

تصاحب یک شرکت هوش مصنوعی، دومین خرید بزرگ تاریخ مایکروسافت

◆ گروه فناوری //

گفته می‌شود مایکروسافت در حال مذاکره برای خرید یک شرکت هوش مصنوعی به ارزش ۱۶ میلیارد دلار است.

به گزارش خبرنگار حوزه فناوری گروه فضای مجازی باشگاه خبرنگاران جوان، مایکروسافت در حال مذاکره و معامله‌ای برای تصاحب شرکت هوش مصنوعی Nuance



● سرمایه گذاری مایکروسافت بر روی هوش مصنوعی

مانند بسیاری از شرکت‌های فناوری، مایکروسافت در سال‌های اخیر سرمایه گذاری زیادی در زمینه هوش مصنوعی انجام داده است. سال گذشته، این شرکت از یک ابرایانه عظیم برای کار با هوش مصنوعی رونمایی کرد که شامل ۲۸۵۰۰۰ هسته پردازنده است.

در سال ۲۰۱۸، این شرکت XOXCO را خریداری کرد، استارت‌آپی که هوش مصنوعی مکالمه را توسعه می‌دهد که

با نام chatbots هم شناخته می‌شود. تا کنون نه مایکروسافت و نه Nuance فعلاً اظهار نظری درباره این مذاکره نداشته اند.

● شبیه سازی حمله سایبری با هوش مصنوعی

شرکت مایکروسافت اخیراً یک شبیه ساز حمله سایبری منبع باز با عنوان «CyberBattleSim» را هم راه اندازی کرده است که محققان امنیتی و دانشمندان داده را قادر می‌سازد تا محیط‌های شبکه‌ای شبیه سازی شده بسازند و میزان موفقیت آن‌ها را در برابر مهاجمان سایبری کنترل شده توسط هوش مصنوعی، آزمایش کنند.

این شبیه ساز با استفاده از رابط Open AI Gym مبتنی بر پایتون ساخته شده است. تیم تحقیقاتی «Defender Research ۳۶۵ Microsoft» شبیه ساز CyberBattleSim را توسعه داده است تا بررسی کند که چگونه یک تهدید بالقوه پس از ورود به سیستم، به طور جانی در شبکه گسترش می‌یابد.

نام محصول	قیمت به تومان
Galaxy Note9 128 GB	۱۵,۳۰۰,۰۰۰_۱۶,۵۰۰,۰۰۰
Galaxy A۱۲۸ ۷۱GB	۹,۶۰۰,۰۰۰_۱۰,۹۰۰,۰۰۰
Galaxy A70 128 GB	۸,۶۰۰,۰۰۰_۸,۸۰۰,۰۰۰
Galaxy A۱۲۸ ۵۱GB	۷,۹۰۰,۰۰۰_۸,۷۰۰,۰۰۰
P30 Lite 128 G9	۵,۷۰۰,۰۰۰_۶,۵۰۰,۰۰۰
Huawei Y ۹s ۱۲۸GB	۵,۴۰۰,۰۰۰_۶,۴۰۰,۰۰۰
Nova ۵T ۱۲۸GB	۸,۳۰۰,۰۰۰_۹,۴۰۰,۰۰۰
Nova ۴e ۱۲۸G۴	۵,۷۰۰,۰۰۰_۶,۲۰۰,۰۰۰
iPhone ۱۱Pro Max ۲۵۶GB	۳۱,۵۰۰,۰۰۰_۴۲,۰۰۰,۰۰۰
iPhone ۱۱Pro ۲۵۶GB	۳۴,۹۰۰,۰۰۰_۴۴,۲۰۰,۰۰۰
iPhone 11 128 GB	۲۲,۰۰۰,۰۰۰_۲۲,۸۰۰,۰۰۰
Mi Note 10 128GB	۱۳,۷۰۰,۰۰۰_۱۵,۰۰۰,۰۰۰
Redmi Note 9s 128 GB	۶,۴۰۰,۰۰۰_۷,۲۰۰,۰۰۰
Nokia 7.2 128 GB	۶,۳۰۰,۰۰۰_۶,۶۰۰,۰۰۰