

کاربران با به‌روزرسانی iOS ۱۴ می‌توانند نرم‌افزار مرورگر با ایمیل پیش‌فرض خود را انتخاب کنند و به این ترتیب زمانی که روی لینکی کلیک می‌کنید یا می‌خواهید ایمیل جدیدی ارسال کنید

ردیابی کارگران با استفاده از تراشه‌ها قانونی نیست

قانون‌گذاران ایالت میشیگان، استفاده از تراشه‌های ردیاب را بدون رضایت کارگران یا کارمندان غیرقانونی اعلام کرده‌اند. به گزارش ایسنا و به نقل از فیوجریسم، قانون‌گذاران ایالت میشیگان آمریکا، به تازگی لایحه‌ای را وضع کرده‌اند که براساس آن، کارفرمایان نمی‌توانند از ریزتراشه‌ها برای ردیابی کارمندان خود استفاده کنند مگر این که کارگر مورد نظر، برای این کار داوطلب شده باشد. در سال‌های اخیر، شمار قابل توجهی از شرکت‌ها، استفاده از تراشه‌هایی به کوچکی برنج را در میان کارمندان مورد بررسی قرار داده‌اند. این شرکت‌ها، از تراشه‌های کوچک به عنوان روشی برای بهره‌وری دفاع می‌کنند اما به کار بردن این تراشه‌ها می‌تواند با نقض حریم خصوصی نیز همراه باشد. تراشه‌های توطئه‌گرا! اگرچه نظریه‌های بی‌شماری نیز در مورد امکان توطئه‌چینی وجود دارند که باور دارند دولت‌ها در تلاش هستند تا تراشه‌های ردیابی را در مردم به کار بگیرند اما وضع این لایحه می‌تواند نمونه خوبی از تلاش قانون‌گذاران برای اطمینان از این موضوع باشد که بخش خصوصی، به حریم خصوصی کارمندان خود احترام می‌گذارد.

امکان تنظیم نرم‌افزار پیش‌فرض برای مرورگر و ایمیل در iOS ۱۴



گروه فناوری //

اپل تصمیم گرفته است که به کاربران iOS ۱۴ اجازه بدهد که نرم‌افزارهای پیش‌فرض مربوط به مرورگر و ارسال ایمیل را تغییر بدهند.

به گزارش ایسنا و به نقل از Engadget، کاربران می‌توانند پس از دریافت iOS ۱۴ نرم‌افزار پیش‌فرض ایمیل و مرورگر خود را تغییر بدهند. این تغییر به صورت مستقیم توسط اپل اعلام نشده است اما در فهرست قابلیت‌های جدید در نظر گرفته شده برای iOS ۱۴ دیده می‌شود.

کاربران با به‌روزرسانی iOS ۱۴ می‌توانند نرم‌افزار مرورگر با ایمیل پیش‌فرض خود را انتخاب کنند و به این ترتیب زمانی که روی لینکی کلیک می‌کنید یا می‌خواهید ایمیل جدیدی ارسال کنید، نرم‌افزار انتخابی‌تان برایتان باز می‌شود.

اپل برخلاف دستگاه‌های اندرویدی به کاربران اجازه تغییر نرم‌افزارهای پیش‌فرض iOS را نمی‌داد اما آن‌ها می‌توانستند برخی از این نرم‌افزارها را از دستگاه خود پاک کنند. همین امر برای

کاربران دردسر زیادی ایجاد کرده بود زیرا بسیاری از افراد نرم‌افزارهای سوم شخص را برای ایمیل و مرورگر وب ترجیح می‌دهند. این تغییر نشان‌دهنده تغییر بزرگی در اپل

است که این روزها با تحقیقات مرتبط با اعمال ضد انحصارگری در آمریکا و اروپا روبرو است. علاوه بر این توسعه‌دهندگان یک نرم‌افزار ایمیل جدید در شکایت خود از اپل مدعی شده‌اند که اپل به کاربران خود حق انتخاب چندانی نمی‌دهد و به این دلیل نرم‌افزار آن‌ها نمی‌تواند همان‌طور که شایسته است مورد استقبال قرار بگیرد.

در این میان اپل هنوز هم به کاربران اجازه نمی‌دهد که نرم‌افزار پیش‌فرض خود را برای بسیاری از کارها از قبیل گوش دادن به موسیقی تغییر بدهند و این تغییر پیش‌رو تنها برای شمار کمی از کاربران مفید است.

بالی‌حال این تغییر هنوز هم برای کاربرانی که استفاده از نرم‌افزاری سوم شخص را برای ارسال ایمیل و مرورگر وب ترجیح می‌دهند مفید است.

جزئیاتی از ساعت هوشمند جدید سامسونگ



گروه فناوری //

به نظر می‌رسد که گلکسی واچ ۳ بار دیگر با حلقه چرخان پیرامون صفحه نمایش در آینده‌ای نزدیک رونمایی خواهد شد.

به تازگی تصاویر و اطلاعاتی در وبسایت‌ها و رسانه‌های خبری منتشر شده است که نشان می‌دهد گلکسی واچ ۳ (Galaxy Watch 3) که جدیدترین سری ساعت‌های هوشمند سامسونگ به شمار می‌رود، باری دیگر میزبان حلقه چرخان اطراف نمایشگر خواهد بود و احتمالاً در آینده‌ای نزدیک نیز رونمایی می‌شود.

به گزارش ایسنا، حلقه چرخان دورنمایشگر در نسل اول ساعت‌های هوشمند سامسونگ حضور داشت اما این غول تکنولوژی کرای تصمیم گرفت که آن را در نسل و سری‌های بعدی حذف کند. پیش‌تر نیز بسیاری از کارشناسان و تحلیلگران و فعال در حوزه

فناوری برآورد و اعلام کرده بودند که سامسونگ در گلکسی واچ ۳ حلقه چرخان را برمی‌گرداند. همچنین گفته می‌شود گلکسی واچ ۳ در دو مدل با اندازه‌های ۴۱ و ۴۵ میلیمتری روانه بازار خواهد شد که به ترتیب صفحه نمایشی با اندازه ۱.۲ و ۱.۴ اینچی خواهند داشت. همچنین هر دو آنها از استانداردهای IP68 و MIL-STD-883C Class B بهره می‌برند که آنها را در برابر نفوذ آب گرد و غبار و سایر عوامل خارجی مقاوم می‌کند. این سری جدید از ساعت‌های هوشمند سامسونگ به یک گیگابایت حافظه رم و ۸ گیگابایت حافظه داخلی مجهز شده است که هنوز معلوم نیست از چه تراشه پردازنده‌ای برخوردار خواهند بود. همچنین سایر شایعات منتشر شده در وبسایت Toms Guide حاکی از آن است که گلکسی واچ ۳ حسگر نوار قلب و کنترل فشار خون نیز بهره می‌برد که به کاربران اجازه می‌دهد در خصوص

پایش سلامتی و وضعیت جسمانی خود نیز نظارت بیشتر و بهتری داشته باشند. پیش‌بینی می‌شود این ساعت هوشمند جدید در رویداد رونمایی از محصولات جدید سامسونگ در تاریخ ۵ اوت ۲۰۲۰ رونمایی و معرفی شود.

روی‌گردانی اپل از پردازنده‌های اینتل



گروه فناوری //

اپل تصمیم گرفته است که رفته‌رفته استفاده از تراشه‌های اینتل را متوقف کند و به همین منظور پروژه‌های متفاوتی را برای کمک به توسعه‌دهندگان ایجاد کرده است.

اپل تصمیم گرفته است که رفته‌رفته استفاده از تراشه‌های اینتل را متوقف کند و به همین منظور پروژه‌های متفاوتی را برای کمک به توسعه‌دهندگان ایجاد کرده است.

به گزارش ایسنا و به نقل از Engadget، کمپانی اپل در کنفرانس جهانی توسعه‌دهندگان اعلام کرد که قصد دارد تا استفاده از پردازنده‌های اینتل را کاهش داده و از نمونه‌های ساخت خود استفاده کند. پروژه سیلیکون اپل به صورت کلی به ساخت پردازنده‌های قوی

و کارآمدی متمرکز است که موجب افزایش عمر باتری‌های مک‌بوک‌ها می‌شود. تراشه‌های ساخت اپل با سیستم‌عامل مک نسخه Big Sur یکپارچگی کامل دارند. تمامی نرم‌افزارهای اپل نظیر Final Cut Pro هم‌اکنون می‌توانند به صورت محلی روی مک‌های مبتنی بر سیلیکون اجرا شوند. مایکروسافت همچنین نسخه‌ای از مایکروسافت suite را

کمپانی می‌خواهد مطمئن شود که نرم‌افزارها می‌توانند روی مک‌های مبتنی بر سیلیکون اپل اجرا شوند. این کمپانی با ارائه کیت Developer Transition به توسعه‌دهندگان در به‌روزرسانی برنامه‌هایشان کمک کرده است و این کیت‌ها از این هفته به بازار عرضه می‌شوند. به صورت کلی این تصمیم بزرگ اپل برای اینتل چندان هزینه‌بر نخواهد بود. گفته می‌شود که تنها ۲ تا ۴ درصد از فروش سالیانه اینتل به کمپانی اپل تعلق دارد و از دست دادن این مشتری برای اینتل چندان ویرانگر نخواهد بود و البته این کاهش فروش نیز به صورت ناگهانی اتفاق نخواهد افتاد. اینتل می‌دانست که این مهاجرت سرانجام اتفاق خواهد افتاد زیرا اپل از مدت‌ها پیش برای انجام این کار تصمیم‌گیری کرده و روی آن کار کرده بود. این کمپانی در تلاش است تا بتواند با ارائه تراشه‌های بسیار پر قدرت برای کامپیوترهای خانگی بتواند قدرت خود را در بازار پس از دست دادن اپل بیش از پیش تقویت کند.

به صورت محلی برای اپل سیلیکون عرضه کرده است و ادوپی نیز همین کار را برای نرم‌افزارهای Creative Cloud انجام داده است. علاوه بر این نرم‌افزارهای آیفون و آیبید نیز می‌توانند به صورت محلی روی اپل سیلیکون اجرا شوند. شما می‌توانید آن‌ها را از اپل استور مک دانلود کنید. در نهایت حرکت به سوی اپل سیلیکون موجب می‌شود تا اپل و توسعه‌دهندگان سوم شخص بتوانند نرم‌افزارهایی را بسازند که با کم‌ترین تفاوت بتوانند روی دستگاه‌های مختلف کار کنند. این ایده با کمک پروژه کاتالیست تا حدی به ثمر نشست. اپل انتظار دارد که توسعه‌دهندگان نرم‌افزار مک خود را به سرعت به‌روزرسانی کنند و تمامی ابزار مورد نیاز برای انجام این کار نیز در macOS 12 در اختیارشان قرار داده شده است. بالین حال این

جامعه سیاه پوستان آمریکا و دیگر اقلیت‌های ساکن در این کشور از افزایش استفاده از هوش مصنوعی متضرر می‌شوند و می‌توان انتظار داشت که مشکل یادشده به دیگر کشورهای جهان نیز تسری یابد. این مدیر گوگل همچنین اظهار نگرانی کرد که از هوش مصنوعی برای افزایش دقت سیستم‌های جاسوسی و پلیسی کردن بیشتر جامعه آمریکا سوءاستفاده شود. وی در این مورد گفت: فناوری نژادپرست نیست، اما ما می‌توانیم کنونیسی آن را به شیوه‌ای متعصبانه و مغرضانه انجام دهیم.

هوش مصنوعی نژاد پرستی را تشدید می‌کند؟

گروه فناوری //

مدیران گوگل از ضرورت طراحی یک برنامه اجرایی برای جلوگیری از تشدید نژادپرستی پس از افزایش استفاده از الگوریتم‌های هوش مصنوعی خبر داده‌اند.

انجلا ویلیامز مدیر سیاست گذاری گوگل در جریان نشست مجازی در روز جمعه تصریح کرد که هوش مصنوعی ممکن است

افزوده شدن ویجت‌ها به صفحه اصلی

آیفون با iOS ۱۴



گروه فناوری //

کنفرانس جهانی توسعه‌دهندگان اپل امسال به صورت آنلاین برگزار شد و این کمپانی از iOS ۱۴ رونمایی کرد. یکی از تغییرات اساسی مربوط به این نسخه از سیستم‌عامل اپل تغییر شکل ظاهری صفحه اصلی آیفون‌ها است.

افزوده شدن ویجت‌ها به صفحه اصلی آیفون با iOS ۱۴ کنفرانس جهانی توسعه‌دهندگان اپل امسال به صورت آنلاین برگزار شد و این کمپانی از iOS ۱۴ رونمایی کرد. یکی از تغییرات اساسی مربوط به این نسخه از سیستم‌عامل اپل تغییر شکل ظاهری صفحه اصلی آیفون‌ها است.

به گزارش ایسنا و به نقل از Engadget، صفحه اصلی آیفون‌ها سال‌ها بدون تغییر مانده بود و اپل بر همین اساس تصمیم گرفت که روش‌های جدیدی را برای نمایش محتوا و کاربردی کردن صفحه اصلی در اختیار کاربران قرار بدهد. این سیستم‌عامل برای شروع از قابلیت‌هایی به نام App Library پرده برداشت که یافتن نرم‌افزارها را بسیار آسان‌تر خواهد کرد.

نرم‌افزارها در این بخش به صورت خودکار در دسته‌بندی‌های مختلف قرار می‌گیرند و انگار به صورت خودکار پوشه بندی شده‌اند. این قابلیت از یک نوار جستجو برخوردار است و نیز گروه‌های پیشنهادها و افزوده‌های اخیر را برای یافتن سریع‌تر به کاربر نمایش می‌دهد.

همچنین به نظر می‌رسد که درخواست اصلی کاربران iOS از اپل سرانجام به نتیجه رسیده است و این کمپانی تصمیم گرفته است که صفحه اصلی آیفون‌ها را با ویجت‌ها زیباتر و کارآمدتر کند. دستگاه‌های آیفون و آیبید سال‌ها برای نمایش ویجت‌ها از اسکرین خاصی استفاده می‌کردند اما سال گذشته اپل به کاربران آیبید اجازه داد که ستونی از ویجت‌ها را در صفحه اصلی دستگاه خود بین کنند.

هم‌اکنون سیستم‌عامل iOS ۱۴ به شما اجازه می‌دهد که ویجت‌ها را در هر جای صفحه اصلی که مایل هستید کار بگذارید. این تغییر برای مدت‌ها از سوی کاربران درخواست شده بود و بهینه‌سازی بسیار مفیدی تلقی می‌شود. ویجت‌ها هنوز هم از سمت چپ صفحه اصلی شروع می‌شوند اما شما می‌توانید آن‌ها را به روش درگ کردن به صفحه اصلی بیاورید.

علاوه بر این اپل برای کاربران خود از قابلیت‌های جدید به نام «smart stack» رونمایی کرد که شما با استفاده از آن می‌توانید چند ویجت را در یک فضا قرار بدهید و با کشیدن آن‌ها به اطراف بتوانید محتوای ویجت‌های بعدی را به سرعت مشاهده کنید.

اپل همچنین از حالت جدیدی به نام حالت تصویر در تصویر رونمایی کرد که نشان‌دهنده اهمیت بسیار زیاد تماشای ویدیوها در موبایل است. شما می‌توانید یک ویدیوی خاص را به هنگام پخش شدن در جای مشخصی از اسکرین خود بین کرده و نیز پهنای آن را هم به دلخواه تنظیم کنید.

شیائومی و هواوی در نسل بعدی

گوشی‌های تاشدنی خود از فناوری UTG

استفاده می‌کنند



گروه فناوری //

براساس گزارشی جدید، هواوی و شیائومی در آینده از فناوری UTG در صفحات تاشدنی و صفحات نمایشی که اطراف گوشی را احاطه کرده‌اند استفاده خواهند کرد.

فناوری شیشه‌ی فوق باریک یا UTG تاکنون تنها در یک نوع محصول یعنی گلکسی Z Flip استفاده شده است.

پنل نمایش انعطاف‌پذیر این گوشی هوشمند از جنس پلیمر شیشه‌ای ساخته شده که در قیاس با شیشه‌ی مورد استفاده در گلکسی فولد دوام‌پذیری به مراتب بیشتری دارد. اکنون براساس اظهارات یک منبع معتبر، هواوی و شیائومی قصد دارند تا از فناوری یادشده استفاده کنند و در آینده، آن را در دستگاه‌های تاشدنی خودشان به‌کار گیرند.

حساب کاربری Digital Chat Station در شبکه‌ی اجتماعی ویبو در یادداشتی نوشته است که UTG در صفحات تاشدنی و صفحات نمایشی که اطراف گوشی را احاطه کرده‌اند استفاده خواهد شد؛ ترجمه‌ی ماشینی این پست از زبان چینی، حداقل این چنین است.

به‌کارگیری فناوری یادشده در نمایشگر اطراف دستگاه نکته‌ی جالب توجهی است، زیرا شیائومی در حال حاضر نیز نمونه‌ی اولیه‌ی محصولی با نام می‌کس آلفا را معرفی کرده که نمایشگر آن اطراف گوشی را احاطه کرده است. در نتیجه، چندین سناریوی احتمالی در این بین وجود دارد.

یادداشت مذکور درباره‌ی طرح هواوی برای عرضه‌ی دستگاهی مشابه با گوشی شیائومی می‌کس آلفا یا نسخه‌ی نهایی و مصرفی این محصول است. براساس این پست، در دستگاه یادشده به جای شیشه‌ی جامدی که در نمونه‌ی اولیه به‌کار رفته بود، از شیشه‌ی UTG استفاده خواهد شد.

در حال حاضر UTG نسبت به شیشه‌های خمیده‌ی استاندارد مقاومت و دوام‌پذیری بیشتری ندارد؛ در نتیجه، اگر گوشی‌های جدید شرکت‌های یادشده قابلیت تاشدن را نداشته باشند، ممکن است استفاده از شیشه‌ی محافظ گوریلا گلس راهکاری مناسب‌تر باشد.