

داش

تشخیص خونریزی مغزی با کمک نرم افزار هوش مصنوعی



ایستاد: در بیمارستان "برایوس" (Bravis Hospital) در جنوب بند پرتغال آن یک نرم افزار هوشمند برای تشخیص خونریزی مغزی استفاده می‌کند. این نرم افزار از شرکتی به نام "Aidoc" ساخته است. نرم افزار مذکور هنگامی که یک ناهنجاری را تشخیص می‌دهد سیگنالی ارسال می‌کند. بیمارستان برایوس از سه ماه گذشته در حال آزمایش این نرم افزار است. در طول این چند ماه، نرم افزار Aidoc ۱۲۰۰ اسکن را ارزیابی کرده و توانسته تمام موارد خونریزی مغزی را تشخیص دهد. یک مرتبه عمده نرم افزار Aidoc این است که باعث صرفه جویی زیادی در وقت تخصص مغز و اعصاب می‌شود. وقتی پزشکان اعلامی دریافت می‌کنند، می‌توانند بلافاصله ناحیه مورد نظر را بررسی کنند. این نرم افزار قادر به شناسایی ۵۵ خونریزی در ۱۳۰۰ سی تی اسکن بود. این نرم افزار تاکنون در تشخیص هیچ مورد خونریزی مغزی در حال حاضر نشده است و در برخی از موارد مثبت کاذب را نشان داده است و مضمون این اعلام‌ها نیز این بوده که به نظر می‌رسد تشخیص وجود ندارد.

ایزابلوولستدستی بیمارستان برایوس اظهار داشتند که آنها از عملکرد این نرم افزار بسیار راضی هستند. آنها حتی ادعا می‌کنند خونریزی‌های را توسط آن شناسایی کرده‌اند که بدون نرم افزار نمی‌توانستند آنها را تشخیص دهند. اما این بیمارستان همچنان به بررسی و آزمایش این نرم افزار ادامه می‌دهد. برنامه به نیتها می‌تواند تشخیص دهد بلکه تشخیصی کردن را نیز تشخیص دهد. بیمارستان برایوس در حال حاضر قادر به بیماران زیادی در مورد عملکرد این نرم افزار جدید نیست. این تشخیص‌ها با نظر پزشکان مغزی مغزی مطابقت شایع است. بنابراین از این ویژگی تاکنون خیلی کم استفاده شده است.

مدل پایه سفید پرو ۸ احتمالاً سخت‌افزار قدرتمند دارد



گفته می‌شود مدل پایه سفید پرو ۸ یا پرو ۸ Core i5 و ۸ گیگابایت رم عرضه خواهد شد. در حالی حاضر اطلاعات زیادی از سفید پرو ۸ منتشر شده است؛ محصولی که سال آینده ارائه خواهد شد. توجه به موارد فاش‌شده، با نظر این محصول آشنا شدیم که شباهت زیادی به سفید پرو ۱۲ دارد.

سرفیس پرو ۸ با سخت‌افزار قوی‌تری برای بازار خواهد شد و مایکروسافت آن را به پرونده Tiger Lake Intel عرضه خواهد کرد. یکی از مدل‌های سرفیس پرو ۸ پرو پرو ۸ Core i5 و ۸ گیگابایت رم. Iris Xe و پردازنده گرافیکی Intel Xe عرضه خواهد شد. مضمون این است که سال آینده ارائه خواهد شد. توجه به موارد فاش‌شده، با نظر این محصول آشنا شدیم که شباهت زیادی به سرفیس پرو ۱۲ دارد.

تصویر نخستین موبایل با اسنپ دراگون ۸۸۸



تصویر از پشت و پشت و جلوی موبایل جدید شیائومی منتشر شده که نخستین موبایل جهان با پردازنده اسنپ دراگون ۸۸۸ است. موبایل شیائومی Mi11 چند روز دیگر (۲۰۲۱) (سامسونگ) رونمایی می‌شود. این دستگاه نخستین موبایل جهان با اسنپ دراگون ۸۸۸ است. البته هنوز مشخصات فنی آن فاش نشده است. در همین راستا دو تصویر از مدل این اسنپ دراگون ۸۸۸ و وب سایت چینی ویسبو رونمایی شده که پشت و جلوی Mi11 را نشان می‌دهد. در تصویر از پشت دستگاه یک ماژول مربع با سه دوربین و یک فلش ای تی دیده می‌شود. موبایل اصلی Mi11 با ۱۰۸ مگاپیکسل است. دوربین شیائومی اعلام کرد این دستگاه یک فناوری مکانیکی رالیاتی برای ثبت بهتر تصاویر عرضه می‌شود. دوگانه کنترل لنز و خاموش روشن کردن دستگاه نیز در تصویر سمت چپ این دیده می‌شود. تصویر دوم از موبایل نشان می‌دهد که پشت آن اسنپ دراگون ۸۸۸ است که البته بالای آن مشخص نیست. این ویژگی وجود یک گواش شیشه ای اخیر Mi11 را توضیح می‌دهد. این موبایل ۵۹۰ کیلوگرم است. شیائومی ادعا می‌کند نمایشگر ۵.۹۲ اینچ با کیفیت بسیار بالا و دوربین ۱۰۸ مگاپیکسل و دوربین ۱۱ خواهد بود.

ایرونا، پژوهشگران و فناوری دانشگاه یزد با بهره‌گیری از دستاوردهای علمی روز دنیا موفق به ساخت ربات‌گردگیر صفحه‌های خورشیدی شدند که عملکرد مودرنتر را به صورت خودکار انجام می‌دهد. عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه یزد و مجری این طرح گفت: با توجه به نیاز روزافزون استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر مانند خورشیدی برای تولید انرژی، تولید برق فوتوولتائیک از سوی صفحه (پنل)‌های خورشیدی در جهان و ایران رو به گسترش است.

پدافند غیرعامل، توزیع مراکز تولید برق فوتوولتائیک در پشت‌بام‌ها می‌تواند ضمن کمک به اقتصاد خانواده، هم‌رینه و استهلاک انتقال و توزیع برق در داخل شهرها را به میزان قابل‌توجهی کاهش می‌دهد.

وی اضافه کرد: آلودگی‌های خورشیدی تأثیر بسزایی در کاهش باردهی و طول عمر آن دارد که در حال حاضر، تمرکز اصلی صفحه‌ها با شناسایی از سوی انسان انجام می‌شود که این امر با چالش‌هایی مانند

ایرونا: سال ۲۰۲۰ میلادی عرضه ورود لپتاپ‌هایی با فناوری بسیار پیشرفته، سبک و کم‌مصرف، مطابق با بودجه‌های مختلف بود. در سال ۲۰۲۰ میلادی شرکت‌های مختلف تولیدکننده لپتاپ و تجهیزات رایانه‌ای رقابت تنگاتنگی داشتند که در ادامه بهترین‌ها این معرفی می‌شوند.

لپتاپ HP ۱۳ XPS محصول شرکت Dell و سیسلی برای همه کاربران این لپتاپ قطعاً بهترین محصول موجود در بازار محسوب می‌شود و مدلی که در سال ۲۰۲۰ میلادی عرضه شد، از این قافله مستثنی نیست. شرکت Dell از این لپتاپ‌ها سری ۱۳ XPS آغاز کرد و اکنون تمام محصولات این شرکت وارد این رقابت شدند. در سال ۲۰۲۰ میلادی این لپتاپ با هم‌نازک‌تر شد و نمایشگر آن به اندازه ۱۶، ۱۰ اینچ شده است تا نمایشگر گسترتری را در اختیار کاربران قرار دهد. مزیت دیگر این لپتاپ، صفحه‌ای مسطح است که این لپتاپ همچنین اندازه صفحه کلید مسطحی است که برای نینز بزرگتر از مدل‌های قبلی است. البته این بهبودها به هیچ عنوان موجب کاهش کیفیت لپتاپ نشده و شرکت Dell این محصول را به عنوان یک لپتاپ توانمند با عمر بسیار طولانی تولید کرده است.

این لپتاپ از پردازنده‌های Tiger Lake محصول اینتل ساخت شده و قیمت مناسب است. قدرتمند، سریع، با طراحی جذاب و کیفیت مناسب است. این لپتاپ برای تمام کاربران مناسب است. این لپتاپ HP ۱۳ XPS محصول شرکت Dell از این مناسب‌ترین آزمون

با وجود این که در ظاهر مشخص نیست، این لپتاپ فناوری‌های قابل توجهی با مدل‌های عرضه شده در چند سال اخیر دارد. پرو اندس و MacBook Pro M1 mini از جمله محصولات اصلی شرکت این بهره می‌برد. این راننده در مقایسه با سایر تراشه‌های موجود در بازار دارای دو مزیت مهم شامل افزایش قابل توجه طول عمر باتری و قابلیت شارژ سریع است.

ایرونا: یک شرکت دانش بنیان با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی و دریافت تسهیلات قیل از تولید صنعتی موفق به تولید بزرگترین دستگاه فلورمیگ دنیا شد.

مهندس وطنی مدیرعامل این شرکت دانش بنیان در مورد کارکرد این دستگاه می‌فرموده (ایرونا) افزود: تکنولوژی فلورمیگ که از خانواده شکل‌دهی چرخشی محسوب می‌شود، یک تکنولوژی مدرن شکل‌دهی فلزات است که برای تولید قطعات ساینده‌ری شکل دقیق بکار می‌رود.

ابداع دستگاهی برای نخستین کاوش در مویرگ‌های مغز

ایستاد: یک دستگاه جدید می‌تواند به پزشکان کمک کند تا برای نخستین بار در تاریخ جراحی مویرگ‌ها با کاوش کنند و به قسمتهای از مغز که تاکنون قابل دسترسی نبوده، دست بزنند.

محققان فدراسه دولتی بی تکنیک اوزان (EDFL) فناوری جدید کاوش عروق مغز را توسعه داده‌اند که می‌تواند کاوش در قسمتهای از بدن که تاکنون هرگز قابل دسترسی نبوده، ممکن کند. این قابلیت تشخیصی و کترا و "سلمان ساکن" استاندارد موسسه لوزان این دستگاه جدید را ایجاد کرده که با استفاده از انرژی هیبروتکنیک، ابزارهای پزشکی را به مکان‌های بسیار ظریف در بدن انسان می‌رساند.

عروق و دلیل بزرگی مغز و سایر بخش‌های تاکنون کاملاً غیرقابل دسترسی در بدن انسان می‌تواند با استفاده از انرژی خورشیدی و فناوری تصویربرداری پزشکی از نظر تئوری می‌تواند سیستم‌های عروقی و عروق را ترسیم کرده و در ابعاد نانو بیلمان اقدامات پزشکی بسیار دقیقی انجام دهد.

مهر: آزمایشگاهی تخصصی دستگاه پایه و تجهیزات دسترسی نسل چهارم ارتباطات، با هدف اطمینان از تطابق عملکرد و کارایی این تجهیزات با استانداردهای تدوین شده در سطح ملی، آغاز به کار کرد.

مهندس صنایع محوری پروژه آزمایشگاه گفت: آزمایشگاه تأیید نمونه ایستگاه پایه و تجهیزات دسترسی را در این زمینه انجام داده است. موارد مشخص و مطابق با آخرین استانداردهای جهانی، در پروژه‌های ICT شروع به کار کرده و در حال حاضر بسیاری از تجهیزات سازمان‌ها، وارد کنندگان و سازندگان تجهیزات مخابراتی نیز در دستگاه‌های ساخت بنیان و دانشگاه‌های است که در این دستگاه‌ها با تجهیزات دسترسی نسل چهارم کار می‌کنند.

وی افزود: این دستگاه‌ها با تجهیزات علاوه بر آزمون سامانه‌های ارتباطی، دسترسی برای ارائه خدمات

فناوری

محققان دانشگاه یزد ربات‌گردگیر خودکار صفحه خورشیدی اختراع کردند



به گفته عزیززئی نفتی این ربات که با همکاری حمیدرضا احدی شاپورآزادی دانشجو کارشناسی مهندسی مکانیک، سداسیمرحسن متقیان دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر طراحی و ساخته شد برای اتوماسیون جمع‌آوری صفحه‌های خورشیدی قابل استفاده است.

عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه یزد تصریح کرد: این ربات طوری طراحی شده که در زمان از پیش‌بینی‌شده به صورت خودکار فعال و عملیات تمیزکاری را به ۲ صورت خشک یا تر انجام می‌دهد.

عزیززئی نفتی دستیابی به فناوری ساخت ربات بومی، سداسی استفاده از آن، هزینه‌های پایین، تمیزکاری خودکار صفحه‌ها در بازه زمانی قابل قبول، صرفه‌جویی و کاهش مصرف آب در تمیزکاری صفحه‌ها را از جمله مزایای این فناوری را به این طرح برآورد می‌کند.

دو فرایند ثبت اختراع طرح در حال انجام است.

مجرى طرح یادشده ادامه داد: به همین علت ربات‌گردگیر کم‌هزینه برای صفحه‌های خورشیدی پشت‌بام طراحی و ساخته شد تا عملیات تمیزکاری را به صورت خودکار انجام دهد.

لپتاپ‌هایی که در سال ۲۰۲۰ خوش درخشیدند



ویژگی‌های این لپتاپ برای استفاده در کلاس درس، کتابخانه و سایر مکان‌های آموزشی تبدیل می‌شود که دسترسی به ریز پردازنده در آن‌ها دشوار است. این لپتاپ با قیمت ۹۹۹ دلار به بازار عرضه شده است.

Swift ۱۳ محصول شرکت Acer یک دستگاه مقرون به صرفه

این لپتاپ در مقایسه با لپتاپ‌هایی که از پردازنده‌های شرکت اینتل استفاده می‌کنند، کارایی بالایی دارد و برای افرادی مناسب است که کارایی را به ظاهر ترجیح می‌دهند. این لپتاپ از یک پردازنده Core i5 ۱۱۰۰۰ HSE دارای ۸ گیگابایت حافظه رم است.

لپتاپ Pixelbook محصول شرکت گوگل: یک کروم بوک از جمله محصولات کروم بوک‌ها به عنوان جایگزین‌های ارزان قیمت برای کامپیوترهای مبتنی بر ویندوز شناخته شده است. با قیمتی کمتر از ۵۰۰ دلار، قابلیت‌های متنوعی را در اختیار کاربران قرار می‌دهد.

لپتاپ Pixelbook گوگل یک کروم بوک سبک

وی بیان کرد: در حال حاضر فلورمیگ و شکل‌دهی چرخشی، پیشرفته‌ترین روش تولید قطعاتی نظیر رنگ چرخ خودرو، ایلوین پول‌های دقیق، قطعات ساینده و هزار گونه داخلی و پوسته جدید دستگاه اسپیندرینگ، ماشین‌کاری و شکل‌دهی فلزات و همراه با دانش فنی کسب شده باعث شده تا تمام نیازهای تکنولوژیکی محصول مورد نظر مشتریان را تأمین کنیم.

وطنی گفت: این دستگاه غول پیکر با وزنی بالغ بر ۲۰۰ کیلوگرم، به تولید لوله‌ها و مستطیلهای جدار نازک دقیق بدون درز تا قطر ۲۱۰۰ میلی‌متر و طول ۱۲ متر می‌پردازد.

وی ادامه داد: دیگر کاربردهای این تکنولوژی، تولید لوله‌های بدون درز و ساخت قطعات دقیق در صنایع مختلف بوده و مزیت دیگر آن، استفاده از لوله‌ها و ساینده‌های دقیق بوده و صنعت نفت و گاز، نفتکش‌ها، صنایع نفت و گاز، پتروشیمی، نیروگاهی و خودروسازی قابل توجه است.

نظارت بر محصولات کشاورزی با روشی نوین

ایستاد: محققان آمریکایی در بررسی اخیر خود، روش جدیدی را برای فرمالگویی صفات مطلوب محصولات کشاورزی با نور فوتونستون مطرح کرده‌اند.

گروهی از محققان آمریکایی در بخشی از پروژه‌ای موسوم به "RIPE" موفق به انجام عملیاتی شدند که هدف آن افزایش تولید محصولات کشاورزی است.

پژوهشگران، این بررسی را به عنوان بخشی از پروژه‌ای موسوم به "RIPE" انجام داده بودند. پروژه RIPE، با حمایت "نیپاد بیل و میندیا گینس (BMFG)" "نیپاد پژوهش غذا و کشاورزی آمریکا (FFAR)" و "وزارت توسعه بین‌المللی (DFID)" در حال انجام شد.

برای دستیابی به این هدف، دانشمندان در حال تجزیه و تحلیل هزاران گیاه هستند تا دریانند که تغییراتی در ساختار گیاه یا ساختار سلولی آن می‌تواند یا بیانی را می‌گیرد.

آزمایشگاه تخصصی تجهیزات دسترسی ۴G راه اندازی شد

ارتباطات سیار (۴G) در چارچوب انجام آزمونهای استاندارد و پی‌بند به پرونده‌های رسید، در این راستا فناوری‌های نسل چهارم ارتباطات سیار نظیر LTE به کشور وارد شد و برای اطمینان از تطابق عملکرد و کارایی این تجهیزات با استانداردهای تدوین شده در سطح ملی و کارایی این تجهیزات با استانداردهای تدوین شده، در این زمینه اقدامات تخصصی انجام داده است.

مهندس صنایع محوری پروژه آزمایشگاه گفت: این آزمایشگاه تأیید نمونه ایستگاه پایه و تجهیزات دسترسی را در این زمینه انجام داده است. موارد مشخص و مطابق با آخرین استانداردهای جهانی، در پروژه‌های ICT شروع به کار کرده و در حال حاضر بسیاری از تجهیزات سازمان‌ها، وارد کنندگان و سازندگان تجهیزات مخابراتی نیز در دستگاه‌های ساخت بنیان و دانشگاه‌های است که در این دستگاه‌ها با تجهیزات دسترسی نسل چهارم کار می‌کنند.

وی افزود: این دستگاه‌ها با تجهیزات علاوه بر آزمون سامانه‌های ارتباطی، دسترسی برای ارائه خدمات

به گفته عزیززئی نفتی این ربات که با همکاری حمیدرضا احدی شاپورآزادی دانشجو کارشناسی مهندسی مکانیک، سداسیمرحسن متقیان دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر طراحی و ساخته شد برای اتوماسیون جمع‌آوری صفحه‌های خورشیدی قابل استفاده است.

عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه یزد تصریح کرد: این ربات طوری طراحی شده که در زمان از پیش‌بینی‌شده به صورت خودکار فعال و عملیات تمیزکاری را به ۲ صورت خشک یا تر انجام می‌دهد.

عزیززئی نفتی دستیابی به فناوری ساخت ربات بومی، سداسی استفاده از آن، هزینه‌های پایین، تمیزکاری خودکار صفحه‌ها در بازه زمانی قابل قبول، صرفه‌جویی و کاهش مصرف آب در تمیزکاری صفحه‌ها را از جمله مزایای این فناوری را به این طرح برآورد می‌کند.

دو فرایند ثبت اختراع طرح در حال انجام است.

مجرى طرح یادشده ادامه داد: به همین علت ربات‌گردگیر کم‌هزینه برای صفحه‌های خورشیدی پشت‌بام طراحی و ساخته شد تا عملیات تمیزکاری را به صورت خودکار انجام دهد.

طراحی جذاب به همراه یک نمایشگر با وضوح تصویر بالا است. در مدل‌های mini-DisplayPort و USB-C، پورت‌ها و دروازه‌ها آن با یک تراشه Intel Lake ۱۳ه در محصولات شرکت اینتل جایگزین شده است. در نتیجه کارایی آن افزایش یافته و قابلیت‌های گرافیکی یکپارچه‌ای دارد و از اجرای برنامه‌های بیشتری پشتیبانی می‌کند.

لپتاپ Elite Dragonfly محصول شرکت HP بهترین لپتاپ تجاری این لپتاپ بر خلاف سایر مدل‌های معرفی شده، یک ابزار آفلاین تجاری است که هرگز کارساز را ناامید نمی‌کند. لپتاپ‌های تجاری همواره به دیده تقبیر مورد برخورد قرار می‌گیرند. این تصور می‌شود که این لپتاپ‌ها دارای ظاهری شادمانه و زیاده و بخت بوده برنامه‌های سنگین و حجیم را اجرا می‌کنند. این Elite Dragonfly تمام امکانات مورد نیاز برای فعالیت‌های تجاری در کنار ظاهری زیبا و نرم در اختیار می‌گذارد.

این لپتاپ از مدل‌های mini-DisplayPort و USB-C، پورت‌ها و دروازه‌ها آن با یک تراشه Intel Lake ۱۳ه در محصولات شرکت اینتل جایگزین شده است. در نتیجه کارایی آن افزایش یافته و قابلیت‌های گرافیکی یکپارچه‌ای دارد و از اجرای برنامه‌های بیشتری پشتیبانی می‌کند.

لپتاپ Razer Blade ۱۵: بهترین گزینه برای دست‌انداران بازی این لپتاپ سبک و نازک که مجهز به یک صفحه‌کلید پیشرفته و یک نمایشگر روشن ۱۵ اینچ است. در بخش مشخصات فنی این لپتاپ‌ها مورد استفاده برای بازی‌های کامپیوتری RTX ۳۰۸۰ با عملکردی بالا و نمایشگر ۱۵ اینچ با نرخ تازه‌سازی ۱۴۴ هرتز قرار دارد. این لپتاپ جدید با یک سرعت و کیفیت عالی در اجرا در دسترس است. این لپتاپ نیز مجدداً طراحی شده و امکان اجرای هر نوع بازی را بدون ایجاد گرمای اضافی در سیستم سخت‌افزاری فراهم می‌کند.

مدیرعامل این شرکت دانش بنیان افزود: مزیت تکنولوژی فلورمیگ برای این ساینده‌ها، امکان تولید فلزها و قسمتهای اضافی به صورت یکپارچه با ساینده است. علاوه بر این فلورمیگ در کنار سایر دستگاه‌های اسپیندرینگ، ماشین‌کاری و شکل‌دهی فلزات و همراه با دانش فنی کسب شده باعث شده تا تمام نیازهای تکنولوژیکی محصول مورد نظر مشتریان را تأمین کنیم.

وطنی در مورد موارد محصول این شرکت گفت: با هدف رفع نیازهای کشور در زمینه ماشین‌آلات و قطعات پیشرفته صنعتی پیوسته در زمینه شکل‌دهی فلزات فعالیت خود را آغاز کردیم و اکنون توانایی تولید ماشین‌آلات مرتبط با تولید لوله‌ها بدون درز و ساخت قطعات دقیق در صنایع مختلف بوده و مزیت دیگر آن، استفاده از لوله‌ها و ساینده‌های دقیق بوده و صنعت نفت و گاز، پتروشیمی، نیروگاهی و خودروسازی قابل توجه است.

تویوتا سوپرا اسپرت مجهز به سقف تارگامی شد

تویوتا سوپرا اسپرت مجهز به سقف تارگامی شد

تویوتا سوپرا اسپرت مجهز به سقف تارگامی شد

تازه‌ها

خودرویی برقی سه چرخ عرضه خواهد شد

محیط‌های شلوغ شهری



مهر: شرکت کانایا الکترونیکس کانایا تولید خودرویی برقی سه چرخ فشرده کرده که مناسب استفاده در شهرهای بزرگ و ترافیک است. بر اساس اطلاعات منتشر شده توسط اداره ایالات متحده حدود ۹۰ درصد از کانایا یک وسیله نقلیه شخصی می‌کند و بنابراین تولید و ساخت خودرویی فشرده برقی می‌تواند رفت و آمدها را در این کشور تسهیل کند. خودرویی یادشده که سلول‌های وای نام دارد، در جلسه‌های و چرخ و در عقب دارای یک چرخ بوده و به صورت دو درب طراحی شده است. ظاهر این خودرو شبیه به خودروهای سه چرخ تولید شده در حدود ۷۰ میلادی است. طول این خودرو در حدود سه متر بوده و باتری ۱۷.۲ کیلووات ساعتی آن با یک بار شارژ کامل برای پیومون ساترفی ۱۶۰ کیلووات ساعت استفاده خواهد بود. موتور این خودرویی برقی ۱۸۰ اسب بخار قدرت دارد و حداکثر سرعت آن به ۱۳۰ کیلومتر در ساعت می‌رسد. برای این خودروی کوچک به راحتی می‌توان جای پارک پیدا کرد. قیمت مدل‌های مدل این خودرو ۱۸۵۰۰ دلار است.

موبایل جدید شیائومی بدون شارژر عرضه می‌شود



مهر: از این، شرکت چینی شیائومی اعلام کرده موبایل جدید این شرکت بدون شارژر به بازار عرضه می‌شود. به نظر می‌رسد این تنها شرکتی نیست که شارژر را از دستگاه‌های تازه خود حذف می‌کند. زسرا شیائومی اعلام کرده موبایل Mi11 این سون شارژر روانه بازار می‌شود. البته مدل این کار نیز روشن است، بسیاری از کاربران شارژرهای قدیمی خود را می‌کنند و بنابراین حذف آنها به حفظ محیط زیست و جلوگیری از پهن شدن پهنی دستگاه‌ها منجر می‌شود.

برخی از منتقدان با این اقدام شیائومی مخالف هستند و معتقدند این شرکت یک با حذف شارژر صرفه جویی می‌کند. این در حالی است که طبق گزارش‌ها سانسونگ نیز تصمیم دارد گلکسی S21 را بدون شارژر عرضه کند.

بهرورزسانی ویندوز ۱۰ عمر باتری لپ تاپ را بیشتر می‌کند



مهر: تازه‌ترین به‌روزرسانی عرضه شده برای سیستم عامل ویندوز ۱۰ موجب می‌شود میزان مصرف باتری کاهش یابد و لذا مدت زمان استفاده از شارژر کاهش یابد. بسیاری از آلیکس‌های اجاره‌شده برای وی لپ تاپ‌ها برای زمانی مصرف می‌کنند و صرفه جویی را به روز کردن سیستم عامل ویندوز ۱۰ تلاش کرده است. تغییراتی در نحوه فعالیت و میزان مصرف انرژی توسط نرم‌افزارها قابل ایجاد است. به‌روزرسانی build ۲۱H۲ سیستم عامل جدید باتری در بخش تنظیمات ویندوز ۱۰ امکان کرده در از نهایت عمر باتری بعد از هر بار شارژ آن بیشتر شود. کاربران همچنین با نصب این به‌روزرسانی به گراف میزان مصرف روزانه یا وضعیت باتری لپ تاپ خود دسترسی دارند و می‌توانند آلیکس‌های مربوط را در همین طریق شناسایی کنند و آنها را از کار بردارند. از همین طریق می‌توان دریافت که آخرین مورد شارژر یک لپ تاپ چه زمانی انجام شده است.

تویوتا سوپرا اسپرت مجهز به سقف تارگامی شد



تویوتا سوپرا اسپرت مجهز به سقف تارگامی شد

تویوتا سوپرا اسپرت مجهز به سقف تارگامی شد