



پست در دوره کرونا به پیشران کسبو کارهای مجازی تبدیل شده است

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات به صورت سرزده از منطقه پانزده پستی تهران بازدید کرد. عیسی زارع پور، وزیر ارتباطات، در نخستین دیدار سرزده از واحدهای خدمت‌رسان به مردم از منطقه پانزده پستی تهران دیدن کرد و ضمن قدردانی از کارکنان این منطقه پستی از نزدیک در جریان مشکلات کارکنان و مراجعه‌کنندگان قرار گرفت. زارع پور در بدو حضور در این منطقه پستی به واحد دریافت مرسولات پستی رفت و با مراجعه‌کنندگانی که قصد تحویل مرسولات خود را داشتند گفت‌وگو کرد و به برخی کالاهای پاسخ داد و برای اصلاح برخی بخشنامه‌ها و آیین‌نامه‌های داخلی دستور داد. در ادامه این دیدار، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات از واحدهای تجمع مرسولات پستی دین و با کارکنان این



بسیاری از مشاغل دور کار و حجم کاری آن‌ها کم شده است، حجم کاری کارکنان پست چندین برابر افزایش یافته تا بار باقی مشاغل را هم به دوش بکشند. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات افزود: بسیاری از مشکلات و انتظاراتی که بیان شد ناشی از اینااست در سال‌های گذشته است که حالا به استخوان لای زخم تبدیل شده است. این مشکلات نیازمند همدلی همه‌جانبه در دولت و مجلس برای اصلاح برخی قوانین و مقررات به‌منظور پاسخ‌گویی به نیازهای کارکنان شریف و زحمتکش شرکت ملی پست است. زارع پور در خاتمه خطاب به کارکنان پست گفت: ما به‌طور جدی پیگیر حل مشکلات شما هستیم و به زودی جلسه‌ای با مدیرعامل و اعضای هیئت‌مدیره شرکت ملی پست داریم و راهم‌ای حل مشکلاتی که امروز مطرح شد را ریزتر و دقیق‌تر بررسی خواهیم کرد.

اخبار کوتاه

ایلکیشن چینی تیک تاک برای کودکان محدود شد
ایلکیشن ویدیوی کوتاه چینی Douyin که نسخه چینی تیک تاک است، دسترسی همه کاربران پایین ۱۴ سال را با هدف محافظت از آنها در برابر محتوای نامناسب در «حالت جوان» قرار داد. این اقدام برای حمایت از کاربران خردسال سخت‌گیرانه تر انجام در تاریخ این پلتفرم است. رگولاتوره‌های چینی سخت‌گیری در فضای اینترنت را اعمال تشدید کرده و فضای آنلاین را برای مقابله با نقض ارزشهای این کشور رصد می‌کنند. مقامات چینی خواستار حفاظت بهتر از کودکان در برابر خطرات آنلاین شامل پرستش کودکان، کلاهبرداری‌های اینترنتی هستند. ایلکیشن محبوب وی چت که متعلق به شرکت تست است هم یک «حالت جوان» دارد که در صورت فعال‌شدن، دسترسی کاربران را به‌عنوان «بازیه‌ها و قابلیت‌های مانند برداخت پول یا امکان پیدا کردن دوستان نزدیک را محدود می‌کند.

انتقارات رگولاتور ایرلندی

درباره حریم خصوصی عینک فیسبوک
مقامات ایرلند اعلام کردند فیسبوک برای بهبود عملکرد حریم خصوصی عینک هوشمندش در این کشور باید با آن‌ها همکاری کند. تنظیم کننده حریم خصوصی دامه‌های ایرلند روجه اعلام کرد که فیسبوک خواسته، تا چراغ نشانگر LED که در عینک‌های هوشمند جدید این شرکت استفاده شده، برای اطلاع مردم به رگولاتور این کشور نشان‌دهنده حریم خصوصی دامه‌های ایرلند (DPC) گفت که تنظیم‌کننده اصلی فیسبوک تحت قوانین سختگیرانه حریم خصوصی اتحادیه اروپا قرار دارد. زیرا مقر اروپایی این شرکت در دوینین مستقر است. براساس گزارش‌ها، عینک‌های هوشمند فیسبوک، با مشارکت Ray-Ban طراحی شده است. این عینک به کاربران اجازه می‌دهد تا به موسیقی گوش دهند تماس بگیرند و با استفاده از یک برنامه همراه تصاویر یا ویدئوهای کوتاه خود را در این پیام‌رسان به اشتراک بگذارند. مدیر دامه‌های حریم خصوصی ایرلند اخیراً اظهار کرد: «در حالی که بسیاری از دستگاه‌ها جمله تلفن‌های هوشمند می‌توانند تصاویر و ویدئوی افراد ثالث را ضبط کنند اما معمولاً اینطوری نیست که دوربین با تلفن به عنوان دستگاهی که ضبط در صورت قرار است چراج تهیه در عینک‌ها برای عملکرد بهتر ضبط آزمایش کند. علاوه بر این مدیر دامه‌های خصوصی ایالتا نیز نگه‌داری‌هایی در این خصوص دارد، به همین علت از فیسبوک در ۱۰ سپتامبر درخواست توضیحات کرده بود تا این شرکت عینک‌های هوشمند را برای رعایت قوانین حفظ حریم خصوصی ارزیابی کند. همچنین این رگولاتور اعلام کرد که می‌خواهد فیسبوک یک کمین‌اطلاعاتی برای هشدار به مردم در مورد چگونگی ضبط تصاویر این افراد با وضوح کمتر ایجاد کند.

قیمت خانواده آیفون ۱۳ بعد از حباب قیمتی

در این خبر قیمت حدودی گوشی‌های هوشمند سری ۱۳ شرکت اپل پس از احتساب رنجیستری و گارانتی آورده شده است. چند روز قبل بود که شرکت اپل وارد بازار شد و پایداری و پایداری خود را به صورت مجازی پررنگ‌تر و پس از انتظار طرفران و انتشار شایعات بسیار درباره تلفن هوشمند شرکت خودش، سری ۱۳ آیفون را رونمایی کرد. این خانواده شامل چهار نسخه آیفون ۱۳، آیفون ۱۳ مینی، آیفون ۱۳ پرو و آیفون ۱۳ مکس است. از مشخصات سری گوشی‌های جدید غول فناوری یعنی شرکت اپل می‌توان به استفاده از سریع‌ترین پردازنده در بین تمامی گوشی‌های موجود در دنیا اشاره کرد که عملکرد تلفن‌ها را نیز بالا برده است و ویژگی‌های بارز مدل آیفون ۱۳ پرو می‌توان به بزرگ‌ترین و با کیفیت‌ترین لنزهای ممکن در دوربین و باتری قدرتمند اشاره کرد. مدل آیفون ۱۳ پرو مکس نیز نسخه پرچمدان تلفن‌های هوشمند شرکت اپل در سال ۲۰۲۱ است که به‌فوق‌ترین دوربین دنیا با هدف فیلم‌برداری سینمایی و سریع‌ترین پردازنده در بین تمامی تلفن‌های هوشمند مجهز شده است.

سفیدترین رنگ جهان رکورد «گینس» را از آن خود کرد

دانشمندان با ساخت یک رنگ فوق سفید توانسته‌اند به لطف اثر خنک‌کنندگی تابشی، استفاده از برقی را در ساختن‌ها کاهش دهند و ضمن جلوگیری از انتشار دی اکسید کربن، به معنای واقعی کلمه خاتمه‌ها را فقط با این رنگ خنک‌تر کنند.

محققان دانشگاه «پرو» (Purdue) یک رنگ را به‌فوق سفید ساخته‌اند که پوشاندن یک ساختمان با آن می‌تواند نیاز به تهیه مطبوع در ساختمان را کاهش دهد یا حتی از بین ببرد. در واقع این رنگ آن قدر سفید است که عنوان سفیدترین رنگ جهان را در کتاب رکوردهای گینس تصاحب کرد. لاور فروردین ماه بود که خبر از ساخت این رنگ فوق سفید توسط محققان دانشگاه «پرو» را گزارش کردیم، رنگی که تا ۸۱ درصد نور را منعکس می‌کند. پس از آزمایش بیش از ۱۰۰ ماده بازتابنده مختلف برای این رنگ، سرانجام با استفاده از غلظت بسیار بالای یک ترکیب شیمیایی به نام «هالیم سولفات» که معمولاً برای ساخت کاغذ عکس و لوازم آرایشی سفید استفاده می‌شود، موفق به ساخت این رنگ شدند. این‌ها برای رسیدن به این رنگ فوق سفید از میان این ۱۰۰ ماده مختلف، ۱۰ ماده را منتخب کردند. برای یک بار که آن‌ها تقریباً ۵۰۰ فرمول مختلف آزمایش کردند، این تیم همچنین از طیف‌سنجی‌های از دانه‌های مختلف ذرات «هالیم سولفات» در رنگ خود استفاده کردند که به آن‌ها به‌دلیل طیف وسیع‌تری از نور را برآوردند که زیر آینه‌های مختلف طبل موج‌های مختلف نور خورشید را پراکنده می‌کنند. این رنگ از فرآیندی به نام «خنک‌کنندگی تابشی» استفاده می‌کند که در آن، جسم از طریق تابش حرارتی، حتی در زیر تابش مستقیم خورشید نیز گرم‌تر است. در سال گذشته محققان دانشگاه «پرو» اعلام کردند که در حال ساخت «چهل‌های ضد خورشید» هستند که از خنک‌کنندگی تابشی برای برطرف‌کردن اثر تابش خورشید استفاده می‌کنند. «گوتلیوب رول» استاد هئستیس مکنایک در دانشگاه «پرو» گفت: هنگامی که این پروژه را حدود هفت سال پیش آغاز کردیم، صرفه جویی در انرژی و مبارزه با تغییرات آب و هوایی را در ذهن داشتیم. این تیم رنگ خود را طوری طراحی کردند که نور خورشید را از سطح ساختمان‌ها منعکس کند. این رنگ برای مسایر کمی از خورشید جذب می‌کند و حتی می‌تواند سطحی را که روی آن قرار گرفته، خنک کند و نیاز به تهیه و کولر را کاهش دهد. این یک گام بزرگ به‌گفته محققان اجزای الکترونیکی این عسای رباتیک باید با نام‌های دانشمند نوک غلنگ این عسای به احتمال زیاد فرسوده می‌شود. اما می‌توان آن را تعویض کرد.

علاوه بر آن وب سایتی به پرسنل کارخانه اجازه می‌دهد در صورت نیاز به یک منطقه از کارخانه ربات را از دور راه کنترل کنند. به گفته هیون‌سی این برنامه به ارزیابی قابلیت تأثیرگذاری اسپات به عنوان یک ربات گشت‌زنی شبانه کمک می‌کند.

مبارزه مدیر عامل Epic با اپل دادگاه اپل
نمی‌توان به صورت قطعی گفت که در دادگاه اپل و اپیک کدام شرکت پیروز شده، اما مدیر عامل Epic در خواست دادگاه تجدید نظر داده است. یک هفته است که قاضی ایوان گوتوالس راجرز تصمیم ۱۸۵ صفحه‌ای خود را درباره دادگاه Epic و Apple صادر کرده است. در مورد اینکه کدام شرکت برنده شد، تنها چیزی که می‌توان گفت این است که Epic مانند بازنده عمل می‌کند و اپل مانند یک برنده. این حکم اپل را منع می‌کند که در مراجعه مشتریان و توسعه دهندگان به سیستم عامل‌های پرداخت درون برنامه‌ای خارج از اپل، جلوگیری کند. اما قاضی همه چیزهای دیگری را که یک می‌خواست از جمله حکمی که اپل را مجبور به نصب فروشگاه برنامه Epic در آیفون کند، رد کرد. قاضی همچنین اظهار داشت که با توجه به سابقه بی‌اعتمادی دادگاه در نهایت نمی‌تواند نتیجه بگیرد که تحت قوانین انحصاری فدرال یا ایالتی انحصار طلب است. بزرگ برقی اپل می‌تواند، «از سوی دیگر، تیم مدیر عامل Epic، در مورد حکم قاضی اظهار داشت که Epic «با مبارزه خواهد کرد» که اعتراض به این تصمیم این کار را

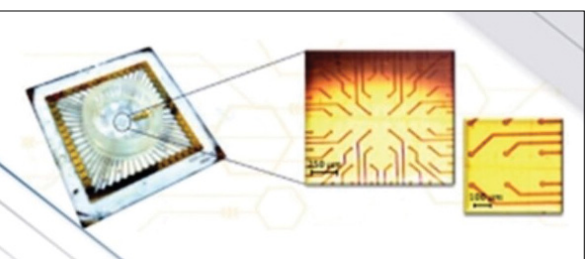
ساخت قابلیت جدید در کلاب هاوس برای جذب کاربران



کلاب هاوس تنها ایلکیشنی برای گوش کردن به سخنرانی افراد معروف نیست و اتاق‌های مختلفی از جمله اتاق‌هایی دارد که کاربران می‌توانند مکالمات خصوصی با دوستانشان داشته باشند. جین مانچون وینگ، محقق ایلکیشنیها که قابلیت‌های آزمایشی مخفی در آنها را کشف می‌کند، به تازگی پی برده است کلاب هاوس روی شیوه جدیدی برای دعوت کاربر از مخاطبان برای داشتن یک مکالمه صوتی کار می‌کند که «ویو» (Wave) نام دارد. اگر این قابلیت به‌طور عمومی منتشر شود، کلاب هاوس یک دمکه «ویو» را در پروفایل کاربران اضافه خواهد کرد و کاربر با زدن روی آن به دوستانش اطلاع می‌دهد. مایل است با آنها مکالمه صوتی داشته باشد و اگر آنها پاسخ دهند، کلاب هاوس تنها یک اتاق برای کاربران می‌کند.

براساس گزارش نتجت کلاب هاوس به عنوان یک ایلکیشن شبکه اجتماعی صوتی برای iOS شروع به فعالیت کرد و در ابتدا کاربران برای پیوستن به آن در لیست انتظار می‌مانند و ورود به آن تنها با دعوت امکان پذیر بود. با این حال نسخه انفرادی کلاب هاوس چند ماه پیش منتشر شد و این شبکه اجتماعی صوتی به‌روى همه گشوده شد. شخصیهایی مشهور مانند ایلان ماسک و مارک زاکربرگ پیش از این با برگزار گفت و گوهای خصوصی با حضور مخاطبان عموم، از این پلتفرم استفاده کرده بودند. این قابلیت در دست‌مراحي استفاده از کلاب هاوس را توسعه بخشیده و کاربران را متقاعد می‌کند برای صحبت با دوستان و خانواده‌شان از ایلکیشن دیگری استفاده نکنند.

آرایه‌های میکرو الکترونی» برای مطالعات پزشکی تولید شد



محققان کشور «آرایه‌های میکرو الکترونی» را برای تحریک یا خوانش سیگنال‌های الکتریکی ناشی از سلول‌های زیستی مانند سلول‌های قلبی و عصبی ساختند. در این آرایه‌ها امکان دسترسی هم‌زمان به سیگنال‌های ۶۰ الکتروند فراهم است. همچنین به علت بالا بودن رزولوشن در ساختن آنها می‌توان به سیگنال‌های یک سلول مستقل دسترسی داشت. به همین دلیل این محصول از سوی پژوهشگران حوزه زیست‌شناسی، علوم مغز و اعصاب و قلب مورد استقبال قرار گرفته است. در ساخت این آرایه‌ها از فناوری ساخت لایه‌های نازک نانومتری سرامیکی و فلزی و همچنین تکنیک فتولیتوگرافی با دقت زیر میکرون با استفاده از مواد زیست سازگار بهره‌گرفته شده است. فرآیند ساختن این آرایه‌ها قابلیت ساخت الکترودهای با مشخصات سفارشی مشتری را فراهم می‌آورد. این آرایه‌ها با فناوری ساخت لایه‌های نانومتری برای تحریک الکتریکی و ثبت بازخورد و سیگنال‌های فیزیولوژیکی سلول‌های مغزی و عصبی طراحی و تولید شده است. این اساس می‌توان از آن محصول همگرای نانوفناوری و فناوری اطلاعات در نظر گرفت. این طرح حاصل دستاورد محققان در حوزه فناوری‌های همگرا است.

ستاد توسعه زیست‌فناوری اعلام کرد:

حمایت ۱۰ شتابنده از ایده‌های نوآورانه امنیت غذایی



محققان در حال بررسی نمونه‌های غذایی در آزمایشگاه.

به حمایت ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

اقدام جدید هند علیه انحصار گرای گوگل در این کشور



تحقیقات رگولاتور آنتی تراست هند نشان می‌دهد گوگل با سلطه خود بر بازار انگیزه و توانایی تولید کنندگان را برای توسعه سیستم‌های جایگزین اندروید محدود کرده است. در گزارشی که واحد تحقیقات کمیسیون رفقت هند در ماه ژوئن منتشر کرده آمده است: گوگل توانایی و انگیزه تولید کنندگان دستگاه‌های توسعه و فروش محصولات با سیستم عامل جایگزین اندروید را کاهش داده است. این شرکت فناوری آمریکایی در برنامه‌های روبروتز اعلام کرد مشتاق همکاری با کمیسیون رفقت هند است تا نشان دهد چگونه دستگاه‌های اندروید رفقت و نوآوری را افزایش می‌دهند.

این در حالی است که رگولاتور هندی تاکنون درباره گزارش منتشر شده اظهار نظری نکرده است. قرار است اعضای کمیسیون مذکور گزارش را بررسی کنند و قبل از صدور دستور نهایی به گوگل فرصت دفاع از خودش را بدهند. به گفته یک منبع آگاه ممکن است دستور نهایی کمیسیون رفقت هند شامل جریمه نیز باشد. این یافته‌ها آخرین تحولات در خصوص جایش‌های رفقت گوگل در هند است. شرکت مذکور با چند تحقیق در بازارهای ایلکیشن پرداخت و تلویزیون‌های هوشمند نیز روبرو است. از سوی دیگر اتحادیه اروپا، آمریکا و برخی دیگر از نقاط جهان نیز تحقیقاتی درباره گوگل آغاز کرده‌اند. همچنین گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت شخصی سازی اندروید گوگل را جریمه کرده است.

گروه‌های نیز به دلیل مسودسازی قابلیت