قابل توجه کسانی که از موبایل‌های خود ناراضی هستند!

# نکاتی برای افزایش سرعت عملکرد گوشی‌های اندرویدی

کاربران گوشی‌های هوشمند که این روزها از کاهش سرعت عملکرد موبایل‌های خود به شدت ناراضی هستند، این گزارش می‌تواند با پیشنهاد راهکارهای کاربردی در افزایش سرعت دستگاه‌های اندرویدی‌شان کمک کند.

یکی از مشکلاتی که کاربران گوشی‌های هوشمند همواره از آن گله و شکایت دارند، کاهش سرعت عملکرد دستگاه و به اصطلاح «Lag» زدن سیستم عامل به هنگام اجرای یک یا چند برنامه است.

بسیاری از کارشناسان و متخصصان فعال در حوزه فناوری اطلاعات و رایانه در این باره به پیشنهاد مجموعه اقداماتی در زمینه جلوگیری از کاهش عملکرد و سرعت سیستم عامل اندروید پرداخته‌اند که در زیر به مرور و معرفی مختصری از مهم‌ترین آن‌ها خواهیم پرداخت.

۱. حداقل یک سوم حافظه داخلی گوشی را خالی نگه دارید

یکی از دلایل مهمی که موجب می‌شود سیستم عامل در اجرای برنامه‌های مختلف با مشکل مواجه شود و یا سرعت گوشی به شدت کاهش یابد، کمبود فضای کافی و حافظه داخلی گوشی است. بنابراین کاربران باید به این نکته دقت و توجه ویژه‌ای داشته باشند که حداقل یک‌سوم حافظه داخلی دستگاه اندرویدی خود را خالی نگه دارند و از پر شدن حافظه به شدت خودداری کنند.

راه‌حلی که کارشناسان به کاربران گوشی‌های هوشمند در اینجا ارائه می‌دهند، خالی کردن اطلاعات شخصی نظیر تصاویر و ویدیوهای ذخیره شده گوشی وانتقال آن‌ها به حافظه‌های جانبی و خارجی نظیر هارد اکسترنال و فلش مموری، رایانه شخصی و غیره است. کاربران بدین ترتیب گاهی باید گوشی هوشمند خود را از اطلاعات اضافی که سرعت و عملکرد سیستم عامل را پایین می‌آورد، خالی کند تا بتواند لذت بیش‌تری از کاربری گوشی خود ببرند.

۲. والپیپرهای متحرک را غیرفعال کنید

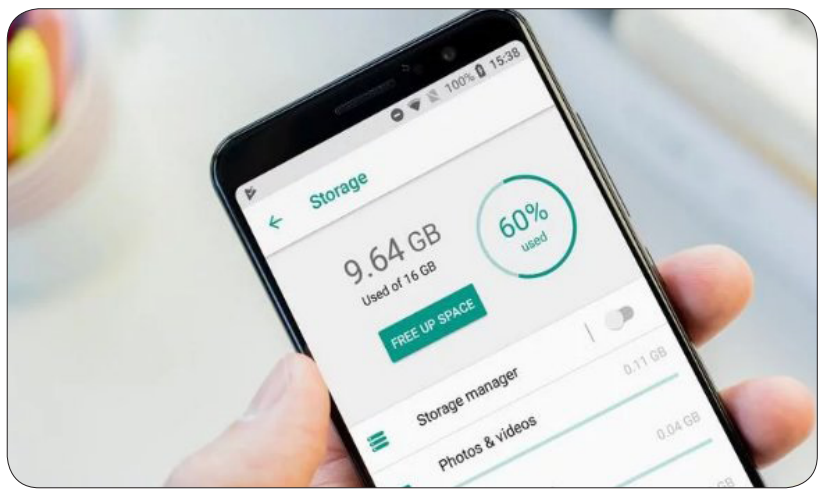
یکی دیگر از عواملی که می‌تواند سرعت عملکرد سیستم عامل گوشی‌های اندرویدی را پایین بیاورد، استفاده از والپیپر (تصاویر پشت صحنه) متحرک است. بسیاری از کاربران خود با فعال‌سازی این قابلیت علی‌رغم زیبایی و جذابیت بصری، به این نتیجه رسیده‌اند که از سرعت و عملکرد گوشی آن‌ها به شدت کاسته شده است. بنابراین آسان‌ترین کار آن است که این والپیپرهای متحرک را در اولین وهله غیرفعال کنید.

۳. عدم فعال‌سازی تعداد زیادی از ویجت‌های کاربردی

شاید اندکی عجیب باشد اما باید بدانید که استفاده بیش از اندازه از ویجت‌های کاربردی و آوردن آن‌ها برروی صفحه اصلی گوشی اندرویدی‌تان می‌تواند تا حد زیادی در کاهش سرعت و عملکرد سیستم عامل مقصر باشد. بنابراین کاربران باید تنها آن دسته از ویجت‌های کاربردی را که بسیار بیش‌تر از سایر ویجت‌ها از آن‌ها استفاده می‌کنند، به صفحه اصلی گوشی منتقل کرده و از آن‌ها استفاده کنند، در غیر این صورت بگذارند در همان قسمت پنهانی گوشی و غیرفعال باقی بمانند.

۴. برنامه‌های فعال را ببندید

یکی دیگر از اشتباهاتی که بسیاری از کاربران گوشی‌های هوشمند مرتکب می‌شوند، بعد از باز و اجرا کردن برنامه‌های مورد استفاده خود نظیر پیام‌رسان‌ها، شبکه‌های اجتماعی و سیار اپلیکیشن‌های کاربردی، آن را نمی‌بندند و باز باقی ماندن آن‌ها به معنای اجرای آن تلقی می‌شود و اجرای چندین برنامه به‌طور همزمان نیز سرعت سیستم عامل گوشی را به شدت کاهش می‌دهد. پس کاربران باید توجه داشته باشند که بعد از اتمام کار با یک اپلیکیشن خاص، آن را حتما ببندند.




۵. حافظه نهانی اپلیکیشن‌های مختلف را پاک کنید

یکی از مسائلی که کاربران اپلیکیشن‌های پیام‌رسان و شبکه‌های اجتماعی با آن مواجه شده‌اند، دانلود و باقی ماندن حجم زیادی از اطلاعات ناخواسته‌ای است که به‌صورت حافظه پنهانی (cache) در حافظه داخلی گوشی‌های هوشمند ذخیره و به مرور باعث کاهش سرعت سیستم عامل می‌شوند. بنابراین کاربران باید هر از گاهی (حداقل هفته‌ای یکبار و حداکثر یکبار در ماه) به پاک‌سازی حافظه نهانی و حذف فایل و اطلاعات ناخوسته و اضافی خود اقدام کنند.

آن‌ها بدین منظور باید به My files در گوشی اندرویدی خود رفته و با مراجعه به قسمت حافظه داخلی گوشی، فایل مربوط به اپلیکیشن مورد نظر نظیر تلگرام یا اینستاگرام را بیابند و تمامی تصاویر و ویدیو و فایل‌های صوتی که در آن دانلود و نگه‌داری شده است، را حذف کنند.

۶. از قابلیت مدیر هوشمند استفاده کنید

یکی دیگر از قابلیت‌های گوشی‌های هوشمند اندرویدی، قابلیت مدیر هوشمند یا device maintenance است که به کاربران این امکان را می‌دهد تا به بهینه‌سازی و افزایش سرعت عملکرد گوشی و سیستم عامل خود بپردازند. در این قسمت، کاربران با چهار زیرمجموعه تحت عنوان، memory، battery، storage و device security مواجه خواهند شد که می‌توانند با کلیک بر روی هر کدام از آن‌ها، به بهینه‌سازی و پاک‌سازی قسمت‌های مربوطه در گوشی خود اقدام کنند.

سخنگوی سازمان تعزیرات خبر داد؛

# جریمه ۸۶۴ میلیارد ریالی متخلفان اصالت سنجی گوشی تلفن همراه

سخنگوی سازمان تعزیرات حکومتی گفت: از ۱۴ پرونده تخلف اصالت سنجی یا رجیستری گوشی تلفن همراه، تخلف ۱۳ پرونده محرز شد و متهمان به پرداخت ۸۶۴ میلیارد و ۲۳۲ میلیون ریال جزای نقدی محکوم شدند.

سید یاسر رایگانی گفت: سازمان تعزیرات از چندی پیش رسیدگی به ۱۴ پرونده تخلف رجیستری گوشی تلفن همراه را آغاز کرده است که متهمان این پرونده‌ها ۴ زن و ۱۰ مرد بودند که به شعبه ۲۲ تعزیرات حکومتی استان تهران احضار شدند.

وی گفت: پس از دریافت اعترافات متهمان و مدارک ارائه شده در نهایت رئیس شعبه رسیدگی کننده، تخلف ۱۳ پرونده را محرز اعلام و متهمان را به پرداخت ۸۶۴ میلیارد و ۲۳۲ میلیون ریال جزای نقدی در حق صندوق دولت محکوم کرد.

رایگانی گفت: یکی از پرونده‌ها نیز به علت عدم صلاحیت سازمان در رسیدگی برابر قانون به دادسرای عمومی و انقلاب ارجاع شده است.

سخنگوی سازمان تعزیرات حکومتی در خصوص بیشترین میزان محکومیت صادر شده برای این پرونده‌ها گفت: بیشترین میزان محکومیت صادره متعلق به فردی به نام ح.ت است که به پرداخت ۱۲۷ میلیارد ریال محکوم شده است.

رایگانی گفت: البته این احکام هنوز قطعی نیست و در صورت اعتراض متهمان به شعبه تجدید نظر خواهد رفت.

سخنگوی سازمان تعزیرات حکومتی درباره ۲۶ عنوان پرونده گرانفروشی گوشی تلفن همراه نیز گفت: ۵ پرونده با توجه به تجدیدنظر خواهی متهمان دوباره در شعب تجدید نظر در حال رسیدگی است و ۱۴ پرونده در شعب بدوی رسیدگی می‌شود و دو پرونده نیز با میزان جریمه ۶ میلیارد ریالی اجرای حکم شده و یک پرونده با میزان محکومیت ۷ میلیارد ریالی در حال اجرای حکم است.

وی با بیان اینکه متهم یکی از پرونده‌ها با ارائه مدارک، حکم برائت گرفته است، افزود: برای سه پرونده حکم محکومیت به پرداخت ۳۷ میلیارد ریال جریمه در حق صندوق صادر شده است و چنانچه متهمان به رای صادره در مدت قانونی اعتراض نکنند رای صادره اجرایی می‌شود.

رایگانی درباره اینکه آیا کالاهایی که در دو سه ماه اخیر افزایش قیمت داشته، مجوز سازمان حمایت حقوق مصرف کنندگان را دریافت کرده است؟ افزود: افزایش قیمت باید با مجوز سازمان حمایت از مصرف کنندگان باشد و قاعدتاً نظارت بر این موضوع نیز به عهده اتحادیه‌ها و اصناف است و بر اساس گزارشی که از اتحادیه‌ها، اصناف و سازمان حمایت حقوق مصرف کنندگان به ما می‌رسد ما می‌توانیم در خصوص گرانفروشی ورود کنیم و باید این دستگاهها به ما گزارش کنند تا رسیدگی کنیم.

وی در پاسخ به سوالی مبنی بر اینکه آیا افزایش قیمت پوشک از سازمان حمایت حقوق مصرف کنندگان به سازمان تعزیرات اعلام شده است؟ گفت: تاکنون نامه مکتوبی از طرف سازمان حمایت در این مورد به ما اعلام نشده است و وقتی چیزی اعلام نمی شود یعنی مجوز آن هم صادر نشده است.

رایگانی در پاسخ به سوالی مبنی بر اینکه توزیع کالاهای احتکاری چه تاثیری در کاهش قیمت کالاها و فراوانی آن در سطح عرضه داشته است؟ افزود: توزیع اینگونه کالاها بعهده سازمان تعزیرات نیست اما در استانهایی که ادارات کل صنعت، معدن و تجارت تعامل خوب، سازنده و پایداری با تعزیرات داشته اند، روند توزیع مشکلی نداشته است اما ما برای اینکه بدانیم پرونده های باظن احتکار منجر به صدور حکم می شود یا نه؛ نیازمند استعلاماتی از ادارات کل صنعت، معدن و تجارت در خصوص تایید یا عدم تایید احتکار و اعلام یا عدم اعلام موجودی انبارها هستیم.

وی گفت: در استانهایی که این استعلامات با سرعت بیشتری صورت گرفته است، کار توزیع هم با سرعت بالایی انجام شد.

رایگانی افزود: نزدیک به ۵۰ درصد پرونده هایمان در خصوص احتکار منجر به صدور حکم شد و پس از صدور حکم باید در بازار عرضه شود.

سخنگوی سازمان تعزیرات حکومتی افزود: هر جا که حکم دیر صادر شده به سبب این بوده که جواب استعلامها داده نشده است.

وی گفت: در بحث توزیع کالاهای احتکاری هیچ وظیفه ای نداریم چرا که تعزیرات سازمان رسیدگی کننده است اما تلاش ما این است که با توزیع این کالاها، اثر وضعی که احتکار بر بازار گذاشته است، به حداقل برسد.

رایگانی در پاسخ به سوالی مبنی بر این که پرونده های ارجاعی به سازمان تعزیرات در خصوص احتکار در چه وضعی است؟ افزود: از ابتدای مرداد امسال تاکنون ۵۳۱ فقره پرونده با موضوع احتکار تشکیل شده که ۲۱۴ فقره از پرونده های مهم و ملی بوده است. وی گفت: ارزش ریالی کل پرونده ای احتکار، ۹۵۵ میلیارد و ۷۸۸ میلیون ریال است که تا کنون در ۲۸۰ پرونده حکم صادر شده و در ۲۸ مورد هم حکم برائت صادر شده است.

سخنگوی سازمان تعزیرات حکومتی گفت: ورودی پرونده ها باظن احتکار بالای دوهزار فقره است اما آنچه تحت عنوان احتکار تشکیل شده، ۵۳۰ مورد است. گاهی اوقات پرونده ها ابتدا باظن احتکار مطرح می شود اما در ادامه و پس از بررسی ها و تحقیقات، به عناوین دیگری مانند اختفا به قصد گران فروشی، قاچاق یا حتی برائت تغییر می کند.

رایگانی همچنین درباره این که تاکنون چه میزان از کالای انبارهای احتکار کشف شده، در بازار عرضه شده است؟ اظهار کرد: عرضه کالاهای احتکار شده با سازمان تعزیرات حکومتی نیست و بر عهده سازمان صنعت، معدن و تجارت است.

گوشی خود را Restart کنید!

## راه‌حل مشکل خروج ناگهانی اینستاگرام از دسترس کاربران

شاید شما نیز جزو آن دسته از کاربرانی باشید که تجربه خروج ناگهانی و بدون دلیل اپلیکیشن اینستاگرام و قطع شدن دسترسی کاربر به آن را داشته و نمی‌دانستید باید چگونه دوباره وارد آن شوید. اینستاگرام به‌عنوان یکی از محبوب‌ترین و پرطرفدارترین شبکه‌های اجتماعی، در ماه سپتامبر سال گذشته ۲۰۱۷ میلادی به رکوردی بی‌سابقه در میان شبکه‌های اجتماعی دست یافت و آن هم جای دادن بیش از ۸۰۰ میلیون کاربر فعال در ماه بود.

در صورت تجربه و مواجهه با چنین مشکلی، باید در وهله نخست، چند ساعت صبر کرده و گوشی خود را یک بار خاموش و روشن (Restart) کنند و سپس وارد اپلیکیشن اینستاگرام شوند. اگر باز هم مشکل مذکور وجود داشت، سپس می‌توانند دو کار انجام دهند: یکی آنکه اپلیکیشن اینستاگرام خود را حذف کرده و باری دیگر به دانلود و نصب آن اقدام کنند.

یکی دیگر آنکه کاربر با مراجعه به قسمت تنظیمات گوشی هوشمند خود، به بخش اپلیکیشن‌ها رفته و با یافتن برنامه اینستاگرام، بر روی آن کلیک کرده و در قسمت حافظه (storage) آن به حذف حافظه نهانی این شبکه اجتماعی (Clear Cache) اقدام کنند.

به باور آن‌ها، این مشکل معمولا در مواقعی پیش می‌آید که مدت زمان زیادی از استفاده آن‌ها از اینستاگرام و هم‌چنین دانلود حجم زیادی از فایل و اطلاعات اضافی و ناخواسته گذشته است و حافظه نهانی (cache) مربوط به اینستاگرام در گوشی پر شده است.

البته کاربران حتما به این مساله توجه ویژه داشته باشند که قبل از پاک کردن اپلیکیشن اینستاگرام یا حذف حافظه پنهانی، گذرواژه و آدرس کاربری خود را در اینستاگرام به یاد داشته باشند چراکه بعد از انجام این اقدامات، اینستاگرام از تمامی اکانت‌های فعال و باز کاربران خارج می‌شود و آنها دوباره باید با ورود و تایپ نام کاربری و گذرواژه، باری دیگر وارد حساب کاربری خود شوند.

قابل توجه علاقمندان اپل؛

## آیفون‌های دو سیم‌کارته فقط در ۱۰ کشور پشتیبانی می‌شوند

گفته می‌شود قابلیت دو سیم کارته بودن گوشی‌های آیفون ۱۰ اس و آیفون ۱۰ اس مکس تنها در ۱۰ کشور پشتیبانی می‌شود.

اپل چند روز پیش در جریان رویدادی از محصولات جدیدش از جمله آیفون‌های جدید مدل ۲۰۱۸ رونمایی کرد و طبق پیش‌بینی‌های انجام شده، دو مدل پرچمدار اپل یعنی آیفون‌های ۱۰ اس و ۱۰ اس مکس از قابلیت دو سیم کارته بودن بهره می‌برند.

حالا گزارش‌های زیادی در فضای مجازی منتشر شده که نشان می‌دهد این دو مدل آیفون با بهره‌گیری از قابلیت دو سیم کارته از نوع ای سیم (eSIM) تنها در ۹ کشور پشتیبانی خواهد شد.

البته شنیده‌ها حاکی است که نسخه مخصوص بازار چین از این دو مدل گوشی آیفون همانند سایر گوشی‌های دو سیم کارته معمولی است اما در نسخه سایر کشورها به‌نظر می‌رسد که از یک سیم کارت فیزیکی و یک ای سیم (eSIM) بهره خواهد گرفت. استفاده از سیم کارت ای سیم مستلزم پشتیبانی اپراتورها از این نوع سیم کارت است که در حال حاضر تنها در ۹ کشور جهان امکانات و زیرساخت‌های لازم آن وجود دارد.

هم‌اکنون کشورهایی که از این قابلیت سیم کارت‌های ای‌سیم پشتیبانی می کنند، شامل اتریش، کانادا، کرواسی، جمهوری چک، آلمان، مجارستان، هند، اسپانیا، انگلیس و ایالات متحده آمریکا می‌شوند و به نظر می‌رسد که تنها کاربران ساکن در کشورهای مذکور قادر خواهند بود از این نسخه‌های دو سیم کارته گوشی‌های آیفون ۲۰۱۸ بهره‌مند شوند.

البته این نخستین باری نیست که اپل از سیم کارت‌های ای‌سیم در محصولاتش استفاده می کند، بلکه تاکنون از آن در ساعت‌های هوشمند اپل واچ سری ۳ و سری ۴ نیز استفاده کرده و گوگل نیز در گوشی‌های پیکسل ۲ در آمریکا بهره برده بود.

واژه‌ای سیم به معنای یک سیم کارت یکپارچه با گوشی هوشمند است و این بدان معناست که دیگر سیم کارت فیزیکی قابل خروج از گوشی هوشمند نخواهد بود و اپراتور مربوطه باید از آن پشتیبانی کند.

## سرزمین من

### پشتیبانی مرورگر گوگل کروم از حسگر اثرانگشت

گوگل با افزودن قابلیت احراز هویت با اثرانگشت به نسخه بتای مرورگر گوگل کروم سعی دارد امنیت سایبری کاربران این مرورگر را افزایش دهد. شرکت گوگل به‌عنوان توسعه‌دهنده مرورگر اینترنتی گوگل کروم در آخرین نسخه بتا کروم، پشتیبانی از اثرانگشت کاربران را در دستگاه‌های اندرویدی و سیستم عامل مک افزوده است تا بدین ترتیب به کاربرانش درباره محافظت از حریم شخصی و اطلاعات خصوصی خود اطمینان دهد و خیال آن‌ها را از دسترسی هکرها و مجرمان سایبری آسوده سازد. گوگل کروم که یکی از محبوب‌ترین مرورگرهای اینترنتی در جهان محسوب می‌شود، حالا در جدیدترین نسخه بتای خود میزبان قابلیت کاربردی جدیدی است که به موجب آن کاربران با قرار دادن واسکن اثرانگشت خود بر روی گوشی هوشمند مبتنی بر سیستم عامل اندروید خود قادر خواهند بود از احراز هویت بیومتریک بهره‌مند شده و به‌عنوان یک لایه امنیتی اضافه بر سازمان به منظور حفاظت از اطلاعات شخصی خود استفاده کنند. این قابلیت به نسخه مرورگر مربوطه در دستگاه‌های اندرویدی و مک‌بوک پرو این امکان را می‌دهد تا حسگرهای اثرانگشت بکار رفته و طراحی شده در بتا کروم، از اثرانگشت کاربران اسکن گرفته و به افزایش امنیت سایبری کاربرانش کمک کند.

### همکاری دو شرکت کره‌ای برای تولید نمایشگرهای آیفون

به‌نظر می‌رسد که اپل به‌جای جایگزینی سامسونگ دیسپلی برای تامین نمایشگرهای اولد، قصد دارد ال جی دیسپلی را نیز به‌عنوان دومین تامین کننده پنل‌های اولد در نظر بگیرد. طبق آمار منتشره از سوی منابع خبری، سامسونگ که تاکنون تنها تامین کننده پنل‌های اولد برای رقیب خود، اپل، به شمار می‌رفت، در سال جاری ۲۰۱۸ میلادی توانست سود کلانی را برای خود به جیب بزند و این امر برای بزرگ‌ترین رقیب آن یعنی اپل خطر بزرگی بود. چراکه سامسونگ بدین ترتیب می‌توانست با افزایش درامد و سودآوری خود به پیشرفت و توسعه خط تولید و طراحی‌های نوین در بخش موبایل و سایر محصولات تکنولوژی بپردازد که احتمال داشت بتواند گوی رقابت را از اپل برباید و رقیب آمریکایی خود را شکست دهد. اپل چند ماه پیش به‌منظور جلوگیری از چنین اتفاقی تصمیم گرفت که سامسونگ را که به‌عنوان بزرگترین تامین کننده پنل‌های اولد گوشی‌های آیفون برای اپل به شمار می‌رفت، به‌طور کلی کنار بگذارد و سایر تولیدکنندگان نمایشگرهای اولد را جایگزین آن کند. بدین ترتیب اپل با شرکت‌هایی نظیر ال جی دیسپلی، شارپ و ژاپن دیسپلی از مدت‌ها پیش وارد مذاکره شده بود تا درصورت توافق و تایید نسخه‌های تولید شده، به همکاری‌های طولانی مدت وارد شوند. به‌تازگی یک روزنامه کره‌ای به نقل از یک منبع ناشناس اعلام کرده است که قرار است ال جی نمایشگرهای موردنیاز اپل را تولید و تامین کند که البته این امر مستلزم تایید و سنجش کیفی نسخه‌های تولید شده توسط اپل است.

### ساعت هوشمند اپل سری ۴ چه فرق‌هایی با سری ۳ دارد؟

سری ۴ اپل واچ گران‌تر از سری ۳ عرضه می‌شود. مدل معمولی سری ۴ به قیمت پایه ۳۹۹ دلار (سری ۳ از ۲۷۹ دلار) و مدل سیم کارت خور از ۴۹۹ دلار به بالا (سری ۳ از ۳۷۹ دلار) فروخته خواهد شد. سری ۴ از نظر سایز نیز ۴۰ و ۴۴ میلیمتری ساخته شده، در حالی که سری ۳ در سایز ۳۸ و ۴۲ میلیمتری طراحی شده است. {لینک} سری ۴ همچنین ظریف‌تر نیز شده و پردازنده ۶۴ بیتی S۴ را در خود جای داده که دو برابر سریع‌تر از S۳ در سری ۳ است. یکی از فرق‌های عمده توسعه توانایی سلامت فردی و تناسب اندام است که اپل با افزودن سنسور الکتریکی قلب / ECG کار بزرگی در سری ۴ انجام داده است. در ضمن سقوط ناگهانی کاربر سالمند را نیز گزارش می کند. دکمه ساعت در سری جدید به فناوری هپتیک مجهز شده و شتاب سنجش نیز دقیق‌تر شده است. بلوتوث نسخه ۵ در سری ۴ تعبیه شده است.

### ۳ رنگ گوشی پیکسل ۳ گوگل مشخص شد

لوگوی تبلیغاتی گوشی‌های جدید گوگل سه رنگ اصلی آن را مشخص کرد. سفید، مشکی و نعنایی سه رنگ اصلی امسال گوشی پیکسل ۳ است که همراه با پیکسل ۳ ایکس ال در تاریخ ۱۹ اکتبر رونمایی می‌شود. این دو گوشی نسل سوم گوشی‌های گوگل هستند که اولین آن‌ها در ۲۰۱۶ رونمایی و عرضه شد. یکی از عکس‌های لورفته حکایت از یک گوشی ۵٫۵ اینچی با رزولوشن ۲۱۶۰ در ۱۰۸۰ پیکسل دارد که باتری آن ۲۹۱۵ میلی آمپری ساعت تعریف‌شده است. گوشی پیکسل ۳ ایکس ال نیز دو دوربینه خواهد بود. طبق عکس‌های لورفته خبری از نمایشگر ناچ‌دار روی گوشی‌های جدید گوگل نخواهد بود و این موضوع گوشی‌های گوگل را با دیزاین سنتی نشان می‌دهد که خیال پوست‌اندازی ندارد و ممکن است کاربران را دل‌سرد کند.

### گوشی هوشمند تاشوی هوآوی جایگزین کامپیوتر

چند وقت پیش بود که متوجه شدیم هوآوی خود را برای رونمایی از اولین گوشی هوشمند تاشوی خود در رقابت با سامسونگ آماده می‌کند. سامسونگ مدت‌هاست روی گلکسی F کار می‌کند و چندبار طرح و نقشه خود را عوض کرده و اخیراً نیز اعلام کرد برخی از فناوری‌های به‌کاررفته در گوشی مذکور را در نوامبر امسال رونمایی می‌کند. کمپانی کره‌ای احتمالاً دوست ندارد سازنده چینی تهدیدی برایش در بازار باشد اما مدیر اجرایی هوآوی در مصاحبه با سایت خبری آلمانی Die Welt از گوشی جدید سخن گفت. وی به این مجله در پاسخ به سؤال خبرنگار درباره آینده ابداعات در دنیای موبایل گفت: "چرا شما هنوز از کامپیوتر استفاده می‌کنید؟ شاید به این خاطر که نمایشگر موبایل کوچک است. اما ما این رویه را تغییر خواهیم داد با این استراتژی که می‌توان نمایشگر را تا کرد!" مدیر هوآوی دون ذکر جزییات افزود: شما لازم نیست مدت زیادی منتظر بمانید و با فناوری 5G و هوش مصنوعی که سال آینده روی گوشی‌های هوآوی به‌طور کامل مستقر خواهند شد، شاهد یک گوشی تاشو خواهید بود. گوشی هوشمند نقش مهمی در زندگی کاربران بازی می‌کند و هوش مصنوعی کامل‌تر خواهد شد. هوش مصنوعی امکانات بیشتری را در بخش دوربین به ارمغان می‌آورد و با ایجاد واقعیت مجازی و ترجمه واقعی و هم‌زمان نقش بیشتری را ایفا خواهد کرد.

### اجرای طرح دولت الکترونیک فساد اداری را کاهش می‌دهد

عضو کمیسیون حقوقی و قضایی مجلس شورای اسلامی گفت: هنوز زیرساخت‌های طرح دولت الکترونیک آماده اجرا نیست و جای کار بسیاری دارد. حسین رضازاده نماینده مردم کازرون و عضو کمیسیون حقوقی و قضایی مجلس شورای اسلامی در خصوص دلایل ناکامی طرح دولت الکترونیک در کشور اظهار کرد: هنوز زیر ساخت های طرح دولت الکترونیک آماده اجرا نیست و جای کار بسیاری دارد. اینکه در مجلس به صورت قانون در بیاید و ابلاغ شود بدون آماده سازی زیرساخت‌ها عملی نخواهد بود. وی افزود: دولت هنوز در این مسئله همکاری‌ها و اقدامات لازم را انجام نداده است. به عنوان مثال در طرح الکترونیکی کردن رای گیری در انتخابات هم هنوز زیر ساخت‌های لازم فراهم نیست. عضو کمیسیون حقوقی و قضایی مجلس شورای اسلامی گفت: اگر این زیر ساخت ها فراهم شود می‌تواند از درصد بالایی از فسادادارات را جلوگیری کند. یکی از راه کارهایی که می تواند فساد را کم کرده و نظارت ما را افزایش دهد اجرای هرچه سریعتر دولت الکترونیک است.