## ما و این همه حوزه اولویت‌دار

ادامه از صفحه۲

**● انتخابِ چگونه انتخاب‌کردن**

رودریک در ۲۰۰۴ مقاله‌ای دارد که در آن به این مساله از زاویه‌ای دیگر می‌نگرد. به قول او مساله‌ی سیاست‌گذار انتخاب حوزه اولویت‌دار نیست! به قول او نمی‌شود با هیچ روشی اثبات کرد فولاد بهتر است یا نرم‌افزار! حتی مساله انتخاب ابزار سیاست‌گذاری هم نیست؛ مثلا اینکه یارانه بدهیم یا اعتبار تحقیق و توسعه (R&D Tax Credit). به زبان سیاست‌گذاری مساله نه سیاست عمودی (انتخاب یک حوزه) و نه سیاست افقی (انتخاب ابزار سیاست‌گذاری)، هیچکدام نیست.

مساله از نگاه رودریک فرآیندی است که ویژگی آن ۱)سرعت، ۲)قابلیت به آزمون کشیدن و ۳) تصحیح است. اگر سیاست‌گذار بتواند سریع تصمیم بگیرد، ابزاری برای به آزمون کشیدن ابزارش را داشته باشد و نهایتا اشتباهاتش را تصحیح کند، برنده خواهد شد. این همان چیزی است که هسته نظری «نظریه تکاملی تغییر اقتصادی» نلسون است.

**● ما و پیشگیری از هلاکت**

نظام بوروکراسی ما و تمایل فرهنگی کمال‌گرایانه ما، منجر به آن می‌شود که همواره در جستجوی پیدا کردن پاسخ‌های جامعی باشیم که در خودش بهترین‌ها را داشته باشد. ما به شدت زمان را در پیشگاه آن پاسخ قربانی می‌کنیم؛ اما پاسخ رودریک پاسخی دیگری است. او به زمان به عنوان مهم‌ترین منبع نگاه می‌کند و به جای تاکید بر پاسخ درست، کامل و جامع، ترجیح می‌دهد تا بر فرآیند سریع، قابل آزمون و تصحیح‌شونده تاکید می‌کند.

گذار از نگاه سنتی به موضوع اولویت‌گذاری به سمت نگاه فرآیندمحور سیاست‌گذاری آنقدر سخت است که ممکن است به هلاکت الاغ ژان بوریدان بیانجامد!

به جای آنکه بحث کنیم کدام حوزه اولویت است، می‌شود فرآیندهای دولتی را شفاف کرد! بهبود فرآیند انتخاب برندگان پروژه‌های دولتی، کاهش تعارض منافع، شفاف کردن فرآیند انتخاب و در دسترس گذاردن نتایج حتما بیش از اولویت‌گذاری برای ما ضروری است! سیاست‌گذار دولتی وظیفه‌اش بیش از آنکه شناسایی اولویت‌ها باشد، تضمین سرعت، ارزیابی و تصحیح فرآیندهای سیاست‌گذاری است.

کتابخانه‌ها همه پر شده است از سندهای راهبردی که می‌خواهند اولویت‌ها را تعیین کنند، وظیفه دولت بیش از تولید این گزارش‌ها، تغییر رویه‌ها به نفع شفافیت و پاسخگویی است؛ مهم نیست حوزه فناوری اطلاعات باشد، یا حوزه فولاد!

**رییس سازمان فناوری اطلاعات**

## ایران بدون نفت ۵ سال اداره می‌شود

**خبرآنلاین** – کمال سیدعلی معاون اسبق بانک مرکزی گفت: صندوق بین المللی پول در گزارشی میزان ذخایر ارزی ما را ۱۳۰ میلیارد دلار اعلام کرده است. این بدان معنی است که حتی بدون فروش نفت ما قدرت آن را داریم که ۵ سال کشور را اداره کنیم و بی‌تردید در این دوره زمانی راهکارهای تازه‌ای اندیشیده می‌شود پس اقتصاد ایران حتی بدون نفت نیز قادر است به حیات خود ادامه دهد نکته اما اینجاست که حضور ایران در بازار جهانی نفت حق ماست و ایران از این بازار حذف شدنی نیست.

# استارتاپ‌ها، کلید اشتغال در شرایط تحریم هستند

دبیر شورای عالی جوانان اتاق بازرگانی استان اصفهان گفت: استارتاپ‌ها و شرکت‌های نوآور نوپا، کلید قفل اشتغال‌زایی در شرایط تحریم‌های ناعادلانه در کشورمان هستند.

**ایرنا** – نوید ادریس افزود: ظرفیت‌های بسیاری در استارتاپ‌ها برای ایجاد فرصت‌های شغلی جدید وجود دارد که در صورت حمایت از آنها می‌توان انتظار اشتغالزایی خوبی در این بخش در دوران تحریم‌ها را داشت.

وی با بیان این که بر خلاف انتظارات، استارتاپ‌ها توان اشتغال‌زایی بالایی دارند، گفت: بر اساس تحقیقاتی که در اصفهان صورت گرفت حدود ۳۰۰ استارتاپ موفق به اشتغال‌زایی برای حدود هزار نفر شده‌اند.

به گفته این فعال کارآفرینی استارتاپ‌ها، نقش کلیدی در خنثی کردن تحریم‌ها را دارند زیرا تحریم‌های ناعادلانه موجود به شکل سنتی است و بیشتر مباحث مالی در آن دیده شده است.

ادریس ادامه داد: اما شرکت‌های دانش بنیان و استارتاپ‌ها این قابلیت را دارند در بحث‌های ارزی به سمت فرایندهای مبتنی بر آینده و برتر (های تک) و طراحی سبک‌هایی مانند ’بلاک چین ’ و ’ رمز ارز ’ حرکت کنند.

دبیر شورای عالی جوانان اتاق بازرگانی اصفهان با بیان اینکه مباحثی مانند بلاک چین در دنیا و کشورمان، جدید است، گفت: یکی از محاسن آن، امکان خنثی کردن تحریم‌های مالی و ارزی است که توان بالایی در این زمینه در استارتاپ‌های کشور وجود دارد.

ادریس همچنین با بیان اینکه استارتاپ‌های کشورمان در مباحثی مانند صنایع هوایی و پزشکی می‌توانند جایگزین نمونه‌های خارجی باشند، اضافه کرد: تا کنون چندین شرکت دانش بنیان در بحث‌های پزشکی اقدام به طراحی و تولید دستگاه‌های پیشرفته و بهره‌برداری از آن کرده‌اند.

به گفته وی طراحی و بهره‌برداری از دستگاه شتاب دهنده خطی توسط یکی از شرکت‌های دانش بنیان اصفهان، ایران را در زمره هفت شرکت بزرگ تولید تجهیزات پزشکی دنیا قرار داد.

ادریس ادامه داد: استارتاپ‌هایی که در زمی‌نه تولید مواد اولیه فعال هستند می‌توانند در دوران تحریم با تامین مواد مورد نیاز شرکت‌های بزرگ، تولید خود را رونق دهند هرچند لازم است نظارت و کنترل کافی برای بهبود کیفیت آنها انجام شود.

این کارشناس با بیان اینکه استارتاپ‌ها، شرکت‌هایی کوچک با انعطاف پذیری بالا هستند، افزود: تاب آوری و دوام این قبیل شرکت‌ها در شرایط تحریم بسیار زیاد است زیرا می‌توانند به سرعت سیاست‌های خود را تغییر دهند.

وی با تاکید بر اینکه حمایت‌های دولت از این شرکت‌ها، ضروری است، تصریح کرد: مهمترین مشکل استارتاپ‌ها در کشورمان، قوانین و مقررات است.

ادریس توضیح داد: قوانینی که در کشورمان تصویب شده بیشتر برای کسب و کارهای سنتی در دهه‌های گذشته است و مبتنی بر کسب و کارهای جدید نیست.

وی با بیان اینکه برخی کشورها مانند ژاپن به سمت تغییر و اصلاح قوانین برای حمایت از شرکت‌های نوپا رفته‌اند، اضافه کرد: به عنوان مثال در این کشور برای شرکت‌های نوپا، تشویق‌هایی مانند تخفیف مالیاتی و تسهیلاتی در ثبت شرکت وجود دارد.

دبیر شورای عالی جوانان اتاق بازرگانی اصفهان گفت: در زمان حاضر بیشتر حمایت‌های صورت گرفته از استارتاپ‌ها توسط معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و به صورت یک سویه است در حالیکه نهادهایی مانند مجلس و شرکت‌های کارآفرین نیز باید وارد این موضوع شوند و همکاری جمعی نیاز است.

بر اساس این گزارش در سال‌های گذشته، بستر مناسبی برای رشد این شرکت‌های نوپا در کشور فراهم و نهادهای متولی از جمله معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و پارک‌های علم و فناوری از آنها حمایت می‌کنند. استان اصفهان دارای یک شهرک علمی و تحقیقاتی، ۲ پارک علم و فناوری، بیش از ۱۰ مرکز رشد فناوری و بیش از ۵۰۰ شرکت دانش بنیان است.

خدمت

## سرمایه‌گذاری استارت‌آپ‌های دیجیتال محقق شد

بسترسرمایه‌گذاری و بهبود وضعیت کسب و کارهای نوپا در حوزه اقتصاد دیجیتال در راستای ایجاد امکان کارآفرینی و بهره‌مندی از ظرفیت‌های موجود از سوی ستاد توسعه فناوری‌های اقتصاد دیجیتال فراهم شد.

**فناوران** – ستاد توسعه فناوری‌های اقتصاد دیجیتال و هوشمندسازی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری اعلام کرد در نظر دارد در راستای ارتقای تعامل کارآفرینان، دانشجویان و دانش‌آموختگان با صاحبان صنایع و اجرای سیاست‌های حمایتی و اشتغال‌زایی بستر سرمایه‌گذاری و بهبود وضعیت کسب‌وکارهای نوپا را فراهم کند.

این ستاد در زمینه توسعه زیست‌بوم کارآفرینی و ایجاد فرصت‌های تعامل و همکاری بخش صنعت و بازرگانی کشور با صاحبان ایده‌های نوآورانه از طریق تشکیل شرکت‌های نوپا و توسعه‌دهنده کارآفرینی با گروه پیشگامان کارآفرینی کارن به‌عنوان سامانه تأمین مالی همکاری می‌کند.

به همین منظور میان ستاد توسعه فناوری‌های اقتصاد دیجیتال و هوشمندسازی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و بخش خصوصی تفاهم‌نامه‌ای منعقد شد.

موضوع این تفاهم‌نامه، همکاری مستمر طرفین در راستای ایجاد امکان کارآفرینی و بهره‌مندی از ظرفیت‌های موجود سرمایه‌گذاری و بهبود وضعیت کسب‌وکارهای نوپا و رونق زیست‌بوم کارآفرینی و ایجاد ارتباط سازنده میان بخش صنعت و کسب‌وکارهای نوپا در سطح کشور از طریق سامانه تأمین مالی کارن کراد است.

در راستای انعقاد این تفاهم‌نامه این ستاد باید در زمینه ترویج و معرفی همکاری مشترک طرفین به کارآفرینان، صنایع، شرکت‌ها و مؤسسات وابسته و مرتبط با خود و به شبکه ارتباطی گسترده اعضای اقتصاد دیجیتال اقدامات لازم را اتخاذ کند و زمینه‌های دسترسی سامانه تأمین مالی به آن‌ها و نیز معرفی این سامانه و خدمات آن به آنان را فراهم کند.

رییس اتحادیه فناوران رایانه تهران:

## فروش انحصاری در بازار کامپیوتر باب شده است

رئیس اتحادیه فناوران رایانه تهران گفت: همچنان که پیش از این در بازار موبایل شاهد فروش انحصاری بودیم، مدتی است این روش در بازار کامپیوتر نیز باب شده و واردکننده، کالا را به صورت یک‌جا به یک نفر می‌فروشد و در بازار پخش نمی‌کند.

**فارس**– سیدمهدی میرمهدی گفت: این روش را صحیح نمی‌دانیم؛ زیرا کالا باید به صورت مساوی در بازار پخش شود؛ به دلیل این‌که کالا به صورت یکجا به یک نفر فروخته می‌شود، دست دارنده کالا برای نحوه و قیمت فروش باز است که با هر قیمتی که می‌تواند می‌فروشد و مصرف‌کننده در این روند قطعا ضرر خواهد کرد.

میرمهدی خاطرنشان کرد: در این معاملات خریدار شاید نقد یا نسیه خریده کرده باشد و شاید حتی فروش صوری باشد که این موضوعات از ایرادات این روش است.

رئیس اتحادیه فناوران رایانه تهران تصریح کرد: در نتیجه سخت شدن شرایط بازار، درحالی‌که باید در واردات و تامین کالا رقابت وجود داشته باشد، در فروش کالا رقابت ایجاد شده است و واردکننده ترجیح می‌دهد از کالاهای وارداتی خود، یکجا سود بردارد و کنار بنشیند.

وی تاکید کرد: نظارت دولت بر این موضوع ضعیف است یا اصلا نظارتی نیست؛ این روش را اصلاً قبول نداریم و امیدواریم با اطلاع‌رسانی رسانه‌ها جمع شود.

New Tab

پنجره

از سوی معاونت اجتماعی و پیشگیری از جرم قوه قضاییه اعلام شد

## ایجاد سامانه پشتیبانی حقوقی از فعالان اقتصادی

معاونت اجتماعی و پیشگیری از وقوع جرم قوه قضاییه از راه‌اندازی و شروع به کار سامانه حمایت از فعالان اقتصادی با عنوان «حامی» خبر داد.

**فناوران** – این معاونت طی نامه‌ای به اتاق ایران، از تمامی فعالان بخش خصوصی خواسته است با ثبت‌نام در این سامانه از خدمات حقوقی آن بهره‌مند شوند. بر اساس این ابلاغیه، هدف از راه‌اندازی این سامانه «تعامل نظام‌مند و مستمر با فعالان بخش خصوصی برای اطلاع از مسایل و مشکلات حقوقی و قضایی تولید، سرمایه‌گذاری، اشتغال و سایر سیاست‌های کلی اقتصادی مقاومتی و نیز حمایت‌های لازم برای رفع مسائل و مشکلات حقوقیه قضایی سرمایه‌گذاری و ایجاد هماهنگی و انسجام در امور مشاوره، کارشناسی و داوری مربوط به دعاوی و اختلافات پرونده‌های تجاری و اقتصادی، عنوان شده است. بر همین اساس، تمامی‌فعالان اقتصادی و اعضای اتاق بازرگانی تهران می‌توانند با مراجعه به آدرس اینترنتی hami.adliran.ir نسبت به ثبت‌نام در این سامانه اقدام کنند.

## نمونه‌برداری از کالاها قبل از اظهار به گمرک

براساس ابلاغ گمرک ایران در راستای کاهش رسوب کالا، نمونه‌برداری از کالاها قبل از اظهار به گمرک انجام می‌شود.

**فناوران** – براساس ابلاغ گمرک ایران، در راستای کاهش رسوب کالا، نمونه‌برداری از کالاها قبل از اظهار به گمرک انجام می‌شود. در متن ابلاغیه گمرک آمده است: با عنایت به پیشنهادات ارایه شده از سوی وزارت امور اقتصادی و دارایی در خصوص وضعیت رسوب کالا در بنادر کشور و همچنین نامه مشاور محترم وزیر و مدیرکل دفتر وزارتی وزارت امور اقتصادی پیشنهادات زیر ارایه شد: فراهم کردن تمهیدات لازم در راستای نمونه‌برداری از کالاهایی که نیاز به اخذ و ارایه مجوزهای قانونی دارند، قبل از اظهار این کالاها به گمرک، جهت اقدام، ابلاغ می‌شود. مقتضی است دستور فرمایند در صورت تقاضای صاحب کالا یا نماینده قانونی وی، ضمن هماهنگی لازم با سازمان‌های همجوار، در خصوص مورد، تمهیدات لازم فراهم شود و در صورت وجود هرگونه مشکل، مراتب به مرکز واردات و امور مناطق آزاد و ویژه گمرک ایران منعکس شود. بدیهی است مجوزهای ترخیص از سوی مراجع مذکور بایستی با ذکر شماره سریال اظهارنامه صورت پذیرد. مسوولیت حسن اجرای بخش‌نامه فوق بر عهده بالاترین مقام اجرایی گمرکات است.



New Tab

رابط

## گوگل هم گوشی تاشو می‌سازد

به نظر می‌رسد گوگل نیز قصد دارد برای رقابت با بزرگ‌ترین تولیدکنندگان موبایل دنیا، گوشی تاشدنی بسازد.

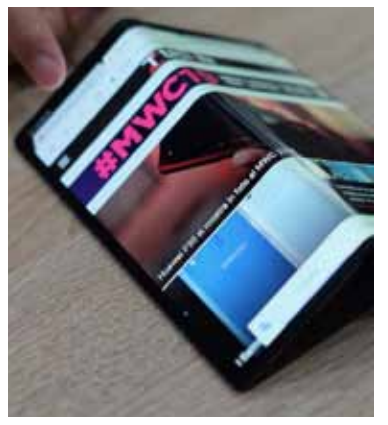
**فناوران** – گوگل در کنفرانس توسعه‌دهندگان Google IO اعلام کرد که در حال برنامه‌ریزی برای ساخت گوشی تاشدنی است. گوگل در این مراسم اعلام کرد که از مدت‌ها پیش در حال طراحی فناوری‌های تاشدنی بوده است.

بر این اساس به نظر می‌رسد زمان زیادی تا عرضه گوشی‌های تاشدنی پیکسل وجود ندارد. جالب است بدانید که پاییز سال گذشته درست قبل از معرفی گلکسی فولد سامسونگ، گوگل پشتیبانی از نمایشگرهای تاشدنی در آندرویید را اعلام کرد.

در کنگره جهانی موبایل 2019 MWC شرکت‌هایی مثل سامسونگ نمونه‌های اولیه از نمایشگرهای تاشو را معرفی کردند.

البته سامسونگ به‌عنوان اولین تولیدکننده گوشی‌های تاشو، نتوانسته تاکنون موفقیتی در بخش گوشی‌های تاشو نصیب خود کند؛ چرا که اخباری درباره مشکل گوشی گلکسی فولد منتشر شده و سامسونگ مجبور شد عرضه گوشی تاشدنی خود را به تاخیر بیندازد.

بر این اساس انتظار می‌رود که گوگل اشتباه سامسونگ بخش گوشی‌های تاشدنی را تکرار نکند. حالا باید منتظر بمانیم و ببینیم گوگل چه محصولی را در چه زمانی راهی بازار خواهد کرد.



گوگل سهم نسخه‌های مختلف آندرویید را منتشر کرد

# آندرویید ۸ اوریو بیشترین کاربر را دارد

گوگل آماری از میزان کاربرد نسخه‌های مختلف سیستم‌عامل آندرویید را منتشر کرد. در این فهرست، سهم آندرویید ۹ پای به ۱۰ درصد رسیده است.

**فناوران** – گوگل هر ۶ ماه یکبار میزان سهم نسخه‌های مختلف آندرویید را منتشر می‌کند. بر اساس جدیدترین آمار ارایه شده توسط گوگل، جدیدترین نسخه از سیستم عامل آندرویید به نام آندرویید ۹ پای، روی بیش از ۱۰ درصد از محصولات مبتنی بر سیستم عامل آندرویید نصب شده است.

بر اساس گزارش گوگل، هم‌اکنون بیشتر از ۲.۵ میلیارد دستگاه مجهز به سیستم‌عامل آندرویید در دنیا وجود دارد.

به ترتیب از آخرین نسخه تا نسخه‌هایی که هنوز کاربر دارند در لیست گوگل آمده است.

آندرویید ۹.۰ پای که ماه اوت ۲۰۱۸ منتشر شد حالا ۱۰.۴ درصد سهم دارد و آندرویید ۸.۰ و ۸.۱ اوریو یک سال قبل منتشر شده بود با ۶.۸ درصد افزایش، میزان سهمش به ۲۸.۳ درصد رسیده است.

آندرویید ۷.۰ و ۷.۱ نوقا، محصول سال ۲۰۱۶ گوگل با ۹.۹ درصد کاهش، میزان سهمش هم‌اکنون ۱۹.۲ درصد برآورد شده و آندرویید ۶.۰ مارشمالو محصول سال ۲۰۱۵ با ۴.۴ درصد کاهش حالا ۱۶.۹ درصد سهم از بازار آندرویید را به خود اختصاص داده است.

آندرویید ۵.۰ و ۵.۱ آب‌نبات‌چوبی محصول ۲۰۱۴ و ۲۰۱۵ گوگل با ۳.۴ درصد کاهش ۱۴.۵ درصد سهم و آندرویید ۴.۴ کیت‌کت محصول سال ۲۰۱۳ با ۰.۷ کاهش ۶.۹ درصد از سهم نسخه‌های مختلف سیستم عامل گوگل را در اختیار دارد.

همچنین آندرویید ۴.۱ و ۴.۲ و ۴.۳ جلی‌بین که در سال‌های ۲۰۱۲ و ۲۰۱۳ منتشر شدند با ۱.۸ درصد کاهش ۳.۰ درصد سهم دارند و آندرویید ۴.۰ محصول سال ۲۰۱۱ هم‌اکنون ۰.۳ درصد، آندرویید ۲.۳ نان‌زنجفیلی محصول سال ۲۰۱۰ با ۰.۱ درصد افزایش ۰.۳ درصد از بازار سیستم عامل گوگل دارد.

به این ترتیب اوریو در جایگاه نخست فهرست گوگل قرار گرفته و پس‌ازآن، آندرویید نوقا جایگاه دوم را به خود اختصاص است. آندرویید مارشمالو و آب‌نبات‌چوبی به‌ترتیب در جایگاه‌های سوم و چهارم قرار دارند. آندرویید پای در این فهرست در رتبه پنجم گوگل قرار گرفته و آندرویید کیت‌کت و جلی‌بین به‌ترتیب رتبه‌های ششم و هفتم را به خود اختصاص داده‌اند. آندرویید بستنی خامه‌ای در رده هشتم و نان‌زنجبیلی در رده نهم قرار گرفته‌اند.

بر اساس آمار منتشر شده از سوی گوگل، سایر نسخه‌های آندرویید برای کسب ۱۰ درصدی سهم از بازار آندرویدی‌ها معمولا به ۱۰ ماه زمان نیاز داشتند، اما آندرویید پای موفق شده در کمتر از ۸ ماه به این سهم دست پیدا کند.

گوگل معمولا سالی یک بار نسخه‌های جدید آندرویید را ارایه می‌کند و کاربران برای دسترسی به این نسخه‌ها کمی بیشتر باید منتظر بمانند تا بتوانند گوشی‌هایشان را به‌روز رسانی کنند. با این حال گوگل از سال ۲۰۱۱ تلاش کرد تا با ارایه به‌روزرسانی‌ها در طول یک سال خدمات و بهبودهایی را در اختیار کاربران قرار دهد.

محصول

## رونمایی از پیکسل‌های 3A و 3AXL

گوگل از گوشی‌های میان‌رده جدیدش با نام‌های پیکسل 3a و پیکسل 3a ایکس ال پرده برداری کرد.

**آی‌تی‌من** – ظاهرا مشخصات دستگاه‌های جدید گوگل مشابه پیکسل ۳ است و با همان مشخصات دوربین، نرم‌افزار، برنامه‌های مربوط به به‌روزرسانی، اما با قیمتی حدود نصف پیکسل ۳ به بازار عرضه خواهند شد.

گوگل پیکسل 3a دارای نمایشگر ۵.۶ اینچی OLEDبا وضوح تصویر ۲۲۲۰ در ۱۰۸۰ است و از پردازنده اسنپدراگون ۶۷۰ کوالکام، حافظه رم ۴ گیگابایتی و حافظه داخلی ۶۴ گیگابایتی بهره می‌برد. دوربین اصلی این گوشی ۱۲.۲ مگاپیکسلی است. پیکسل 3a با نسخه ۹ آندرویید پای عرضه می‌شود.

این گوشی همچنین از باتری ۳۰۰۰ میلی‌آمپرساعتی بهره می‌برد و انتظار می‌رود در رنگ‌های مشکی، سفید و بنفش با قیمت ۳۹۹ دلار به بازار عرضه شود.

پیکسل 3a ایکس ال نیز دارای نمایشگر ۶ اینچی OLEDبا وضوح ۲۱۶۰ در ۱۰۸۰ پیکسل است از پردازنده اسنپدراگون ۶۷۰ کوالکام، حافظه رم ۴ گیگابایتی و حافظه داخلی ۶۴ گیگابایتی بهره می‌برد.

دوربین اصلی این گوشی نیز ۱۲.۲ مگاپیکسلی است و از نسخه ۹ آندرویید پای بهره می‌برد.

گوشی مذکور دارای باتری ۳۷۰۰ میلی‌آمپرساعتی است و انتظار می‌رود در رنگ‌های مشکی، سفید و بنفش با قیمت ۴۷۹ دلار به بازار عرضه شود.

گوگل وعده داده است که همانند همه محصولاتش، این گوشی‌ها نیز در برنامه به‌روزرسانی سه‌ساله‌ای قرار می‌گیرند.

گوگل همچنین به به‌روزرسانی‌های امنیتی میان‌رده‌های خود می‌پردازد. این در حالی است که میان‌رده‌های موتورولا، نوکیا و سامسونگ چنین به‌روزرسانی‌های منظمی را دریافت نمی‌کنند.

به غیر از تفاوت‌هایی که در مشخصات سخت‌افزاری دو دستگاه جدید پیکسل گوگل نسبت به پیکسل ۳ وجود دارد، تفاوت دیگر این است که پیکسل 3a و پیکسل 3a ایکس ال از تشخیص متن در اپلیکیشن دوربین برخوردار نیستند. اما سایر ویژگی‌های انحصاری گوگل همچون Call Screen و تراشه امنیتی Titan در میان‌رده‌های جدید هم در دسترس کاربران قرار دارد.

New Tab

پیامک

## سامسونگ قید پیش‌سفارش گلکسی فولد را زد

به نظر می‌رسد سامسونگ قصد دارد پیش سفارش موبایل تاشو«گلکسی فولد» را لغو کند. در همین راستا ایمیلی به مشتریان ارسال کرده است.

**مهر**– سامسونگ تصمیم دارد پیش سفارش موبایل‌های ۲۳۵۰ دلاری گلکسی فولد را در پایان ماه لغو کند.

این شرکت مجبور شده برنامه‌های خود برای عرضه این موبایل را متوقف کند زیرا مشکلاتی در نمایشگر تاشو آن رصد شد. این مشکلات به لولای ظریف موبایل و کنده شدن تصادفی فیلم محافظ نمایشگر دستگاه مربوط است.

موبایل گلکسی فولد قرار بود در ۲۶ آوریل در آمریکا و در ۳ می در انگلیس عرضه شود. اما سامسونگ مجبور شده این زمانبندی را لغو کند.

در همین راستا مشتریانی که این موبایل را پیش سفارش داده‌اند، ایمیلی از سامسونگ دریافت کرده‌اند. در متن آن آمده است: اگر پاسخی از سمت شما دریافت نشود و محصولات در ۳۱ می بارگیری نشود، سفارش شما به طور خودکار لغو می‌شود.

مشتریان در صورتیکه همچنان خواهان پیش سفارش دستگاه هستند باید به شرکت سامسونگ اطلاع دهند.

سخنگوی سامسونگ در بیانیه‌ای اعلام کرده طبق قوانین مصرف‌کنندگان در آمریکا ارسال این پیام الزامی بوده است. هنوز مشخص نیست گلکسی فولد چه زمان برای مشتریان ارسال و برای خرید در فروشگاه‌ها عرضه می‌شود.

سامسونگ این موبایل را در ماه فوریه ۲۰۱۹ در سانفرانسیسکو رونمایی کرده بود.