رویداد

فعالیت ۹۰۰ هزار دامنه اینترنتی با هویت ایرانی

● **شرق:** آخرین آمار ارائه‌شده از ثبت پسوندها و دامنه‌های اینترنتی در ایران از فعالیت بالغ بر ۹۰۰ هزار دامنه اینترنتی در کشور حکایت دارد. بررسی‌ها بر اساس آمارهای مرکز ثبت پسوندها و دامنه‌های اینترنتی پژوهشگاه دانش‌های بنیادی، نشان می‌دهد که تا شهریورماه امسال بالغ بر ۹۱۱هزارو ۶۴۴ دامنه اینترنتی متعلق به ایران از سوی کاربران به ثبت رسیده است که این آمار در مقایسه با پایان سال ۹۵ از ثبت بیش از ۴۰ هزار پسوند جدید اینترنتی در شش‌ماهه اول امسال حکایت دارد. در پایان سال ۹۵ بالغ بر ۸۷۱ هزار دامنه اینترنتی در کشور به ثبت رسیده بود. بر مبنای این آمار، پسوند «ir» همچنان در صدر دامنه‌های ثبت‌شده فعال اینترنتی با هویت ایرانی قرار دارد و پسوند net.ir نیز کمترین میزان ثبت دامنه را به خود اختصاص داده است. آخرین وضعیت ثبت دامنه‌های اینترنتی نشان می‌دهد هم‌اکنون تعداد ۹۰۲هزارو ۸۱۵ دامنه با پسوند ir در کشور فعال است که بیشترین تعداد دامنه اینترنتی را شامل می‌شود؛ همچنین شمار پسوندهای ثبت‌شده co.ir بالغ بر سه‌هزارو ۹۹۴ دامنه، شمار دامنه‌های ثبت‌شده با پسوند فارسی «ایران» دوهزارو یک دامنه و شمار دامنه‌های ثبت‌شده با پسوند ac.ir حدود هزارو ۴۵۲ دامنه فعال اعلام شده است. این در حالی است که تعداد دامنه‌های اینترنتی فعال حاکمیتی و دستگاه‌های اجرائی با پسوند gov.ir بالغ بر ۲۶۱ دامنه است. در همین حال تعداد دامنه‌های فعال به‌ثبت‌رسیده با پسوند sch.ir حدود ۳۰۷ دامنه، با پسوند org.ir بالغ بر ۳۲۱ و id.ir بالغ بر ۴۵۵ دامنه برآورد می‌شود. تاکنون ۳۸ دامنه نیز با پسوند net.ir به ثبت رسیده و در مجموع ۹۱۱هزارو ۶۴۴ دامنه در پایگاه ثبت دامنه‌های اینترنتی در ایران تاکنون ثبت شده و فعال است. گفته می‌شود هم‌اکنون ایران از نظر تعداد دامنه اینترنتی فعال، نه‌تنها بزرگ‌ترین کشور در منطقه است؛ بلکه از کشورهایی نظیر سنگاپور، مالزی، هنگ‌کنگ، ترکیه، اسلواکی، یونان و فنلاند هم عبور کرده و با رشد سالانه ۴۵درصدی، در میان چهار کشور برتر جهان از نظر رشد دامنه اینترنتی قرار دارد.

واکنش وزیر ارتباطات به برخورد مخابرات با کارمند معترض

● **مهر:** وزیر ارتباطات نسبت به انتشار عکسی مبنی بر برخورد شرکت مخابرات با یکی از کارمندان معترض، واکنش نشان داد. محمدجواد آذری‌جهرمی با انتشار عکسی در صفحه شخصی خود در شبکه اجتماعی اینستاگرام، از برخورد شرکت مخابرات آذربایجان غربی با یکی از کارمندان معترض خود، انتقاد کرد. او نوشت: «این تصویر را دیروز در میانه شلوغی کار دیدم. زیرنویس عکس حاکی از این بود که با کارمند معترضی در مخابرات آذربایجان غربی برخورد شده و میز و صندلی وی جمع‌آوری شده است. اخباری به من دادند که تقاضاهای این گروه قابل اجابت نیست و خارج از قواعد فعلی مخابرات ایران است. خواستم موضوع را سریعا پیگیری کنند و مشکل مرتفع شود. بخش بزرگی از توان ارتباطات کشور به سرمایه انسانی است، مخابرات ایران شاید در ظاهر با مشکلات مالی مواجه باشد اما همواره حفظ کرامت انسانی بر ما واجب است. امیدوارم به‌زودی جای این اشک و تلخی، لبخند و شادی بر لبان این خواهر آذری‌ام نقش ببندد».

فراخوان شناسایی ایده‌های استارت‌آپی پستی

● **فارس:** به گفته مدیرعامل شرکت ملی پست فراخوان شناسایی ایده‌های استارت‌آپی پستی در حال آماده‌سازی است تا با در اختیار گذاشتن فضا و امکانات به فعالان سرویس‌های نوین پستی و تولید اپلیکیشن شاهد توسعه استارت‌آپ‌ها در حوزه پست باشیم. حسین مهری دراین‌باره بیان کرد: «به‌زودی فراخوان شناسایی فعالان استارت‌آپی در این بخش از سوی پست اعلام می‌شود». او گفت: «یک ساختمان برای توسعه استارت‌آپ‌ها در بخش پست تجهیز شد که برخی دستگاه‌ها به شکل کار ایراد وارد کردند و اعلام کردند جذب فعالان باید از طریق فراخوان انجام شود». او ادامه داد: «از زمان اعلام فراخوان حدود یک ماه زمان لازم است که شرکت‌ها آماده همکاری شوند».

اینترنت بی‌سیم رایگان در اروپا

● **ایرنا:** از سال آینده میلادی، اتحادیه اروپا اینترنت وای‌فای را به طور رایگان در سراسر شهرهای اروپا گسترش خواهد داد. براساس گزارش رادیو بین‌المللی فرانسه (آرافای)، اتحادیه اروپا در نظر دارد برای اجرائی‌کردن این پروژه بزرگ، ۱۲۰ میلیون یورو هزینه کند. براساس پیش‌بینی‌های انجام‌شده، قدم‌های اولیه برای این پروژه همگانی از ابتدای سال ۲۰۱۸ برداشته می‌شود و کشورهای عضو اتحادیه اروپا هر کدام مبلغی را در بودجه سالانه خود برای این مهم در نظر گرفته‌اند. هدف از اجرای این طرح این است که کم‌کم در همه اماکن عمومی اروپایی مثل پارک‌ها، بیمارستان‌ها یا کتابخانه‌ها شبکه وای‌فای عمومی به طور رایگان در اختیار همه باشد.

گزارش تحقیقات جدید درباره هوش مصنوعی منتشر شد

فناوری قابلیت شناسایی چهره‌های پوشانده‌شده

گروهی از محققان نتایج تحقیقاتی را منتشر کرده‌اند که بر اساس آن حتی امکان شناسایی چهره‌های پوشانده‌شده وجود دارد. مدافعان حریم خصوصی و حقوق شهروندی به‌شدت نگران سوءاستفاده از این فناوری ضد معترضان هستند. به گزارش دویچه‌وله، هر روز خبرهای تازه‌ای مبنی بر پیشرفت فناوری شناسایی چهره منتشر می‌شود. اما شاید تاکنون هیچ خبری تا این اندازه فعالان مدافع حریم خصوصی شهروندان را نگران نکرده بود. بر اساس گزارش‌های جدید، محققان دانشگاه‌های کمبریج، مؤسسه ملی فناوری هند و مؤسسه علم هند، در تلاش دستیابی به فناوری‌ای هستند که به‌طور تقریبا مطمئن، امکان شناسایی افرادی را فراهم می‌کند که چهره خود را پوشانده‌اند.

آنچه محققان هم‌اکنون در این‌باره منتشر کرده‌اند، به‌سرعت در شبکه‌های مجازی به موضوعی بحث‌انگیز بدل شده است. زینب توفکسی، مدرس دانشگاه و روزنامه‌نگار حوزه فناوری، در صفحه توییتر خود که بیش از ۲۶۲هزار دنبال‌کننده دارد، نوشته که مقاله منتشرشده «محشر نبوده است». او سمت‌وسوی چنین تحقیقاتی را «نگران‌کننده» خوانده است؛ چراکه به گفته او، دولت‌های سرکوبگر می‌توانند از نتایج چنین تحقیقاتی برای شناسایی چهره افراد در تظاهرات و شورش‌ها استفاده کنند. گروه محققان اعلام کرده‌اند انتقاداتی از این دست را درک می‌کنند و آنها نیز بر این باورند که امکان سوءاستفاده از این فناوری وجود دارد. با این‌همه، آنها می‌گویند به این نیز فکر می‌کنند که این فناوری می‌تواند به شناسایی تبهکارانی که با پوشاندن چهره خود دست به اقدامات جنایی می‌زنند، یاری برساند.

به گزارش وب‌سایت مشابل، در مقاله‌ای که هم‌اکنون از سوی گروه محققان پروژه منتشر شده است، نوعی روش درک عمیق برای شناسایی

۱۴ بخش کلیدی چهره، به‌ویژه اطراف چشم‌ها، نوک بینی و گوشه‌های لب‌ها معرفی شده است و بر اساس این اطلاعات الگوریتمی برای شناسایی چهره با تشکیل ساختار شبکه ستاره‌ای معرفی می‌شود.

این فناوری هنوز قادر به تشخیص چهره‌هایی نیست که پشت ماسک‌های کامل پنهان شده‌اند و بیشتر تمرکز آن روی چهره‌هایی است که با عینک، کلاه یا تکه‌ای پارچه تا حدودی پوشیده شده‌اند چراکه الگوریتم طراحی‌شده گروه تحقیق در حال حاضر براساس نقاط کلیدی چهره کار می‌کند. البته محققان امیدوارند به آنجا نیز برسند که چهره‌های پشت ماسک‌ها هم قابل شناسایی شوند. البته گفته می‌شود در مدل‌های ارائه‌شده از سوی گروه تحقیق، حتی در حد اعلام‌شده نیز، هنوز استانداردهای شناسایی بسیار پایین‌تر از حد معمول است. در آزمایش‌های انجام‌گرفته، وقتی چهره پنج شخص تحت آزمایش با کلاه یا پارچه پوشانده شده بود، شناسایی در ۵۶ درصد موارد اتفاق افتاده است و اگر چهره‌ها با هر دو پوشانده شده بودند، شناسایی در ۴۳ درصد موارد ممکن بوده است. منتقدان نتایج این تحقیق را «متقاعدکننده» نمی‌دانند. اما محققان از نتایج تحقیقات خود دفاع می‌کنند و آن را قدمی در جهت امکان‌پذیرشدن شناسایی چهره‌های پوشانده‌شده می‌دانند.

هم‌اکنون از فناوری شناسایی چهره در آمریکا و بریتانیا استفاده می‌شود. براساس یک تحقیق انجام‌گرفته در مرکز فناوری و حریم شخصی دانشگاه جورج‌تاون، چهره تقریبا نیمی از شهروندان بالغ در آمریکا، یعنی حدود ۱۱۷ میلیون نفر، هم‌اینک در شبکه سیستم شناسایی چهره ثبت شده است.

نخستین دستگیری حاصل از یافته‌های این فناوری در بریتانیا در ژوئن امسال اتفاق افتاد. البته پیش از آن در سال ۲۰۱۵ سروصداها بابت استفاده از این فناوری برای بررسی چهره‌های ۹۰ هزار نفر که در یک فستیوال موسیقی حاضر بودند، برای یافتن فهرستی از تبهکاران بالا گرفته بود. پلیس آلمان در برلین درحال‌حاضر در یکی از ایستگاه‌های قطار این شهر مشغول آزمایش نرم‌افزاری برای شناسایی چهره است. توماس دمزیر، وزیر کشور آلمان، از این پروژه آزمایشی بسیار خرسند است، اما منتقدان هشدار می‌دهند. برای نمونه انجمن حقوق شهروندی «شهامت دیجیتالی» از همین آزمایش اولیه به‌شدت انتقاد کرده و خواهان قطع آن شده است.

تهدیدات سایبری عامل سقوط هواپیماها

وجود آسیب‌پذیری‌ها در هواپیماها، راه را برای به‌دست‌گرفتن کنترل هواپیما باز کرده و امکان سقوط آن را فراهم می‌کند. براساس گزارشی که شرکت «PwC» در سال ۲۰۱۶ منتشر کرد، امنیت سایبری، مهم‌ترین مسئله تهدیدآمیز برای صنایع هواپیمایی است. بنا بر نظرسنجی این شرکت، ۸۵ درصد از مدیران اجرائی شرکت‌های هوایی، نگران مسئله امنیت سایبری هستند. این نگرانی شامل خطر سرقت اطلاعات مشتریان یا شرکت‌های هوایی است؛ اما تهدید سایبری دیگر برای شرکت‌های یادشده، موضوع ورود فناوری‌ها برای بهبود ارتباطات سامانه‌های هوایی با کارکنان فرودگاه یا با برج‌های مراقبت پرواز است. این موضوع، گرچه سبب بهترشدن ارتباطات و بهبود اجرای خدمات می‌شود، اما شرایطی را برای آن دسته از افرادی که به دنبال بهره‌برداری از آسیب‌پذیری‌ها هستند، فراهم می‌کند. همچنین حجم تبادلات اطلاعات میان کارکنان فرودگاه با خدمه هواپیمایی نیز بر خطر نفوذ به هواپیماها می‌افزاید. به گزارش سایبربان، برخی شرکت‌های هوایی برای اینکه از خطرهای سایبری در امان بمانند، ابزار سرگرمی را مانند وای‌فای در اختیار مسافران قرار می‌دهند. غافل از اینکه همین امور ممکن است فرصت‌هایی را در اختیار هکرها بگذارد. همچنین نتایج تحقیق جدید شرکت فناوری اطلاعات سیتا (SITA)، از رشد توجه شرکت‌های هواپیمایی به امنیت سایبری حکایت می‌کند. براساس گزارش سیتا، ۹۱ درصد شرکت‌های هواپیمایی تا سه سال آینده، در برنامه‌ها و طرح‌های امنیت سایبری سرمایه‌گذاری خواهند کرد. این در حالی است که گزارش سه سال پیش سیتا، نشان می‌داد تنها ۴۷ درصد شرکت‌های هواپیمایی تمایل به سرمایه‌گذاری در زمینه امنیت سایبری داشتند. براساس گزارش سیتا، ۴۸ درصد شرکت‌های هواپیمایی ادعا می‌کنند آماده مقابله با حملات سایبری مرسوم و معمول هستند؛ عددی که برای سال ۲۰۱۳، ۱۷ درصد بود. ۲۴ درصد شرکت‌ها مدعی هستند آمادگی کامل برای مقابله با هرگونه حمله سایبری در هر سطحی را دارند؛ درحالی‌که سال ۲۰۱۳، تنها پنج درصد چنین ادعایی را مطرح کردند. دیوان محاسبات آمریکا در سال ۲۰۱۵ در گزارشی نوشت: «ارتباط متقابل اینترنتی، می‌تواند به‌طور بالقوه، موجب دسترسی غیرقانونی به سامانه‌های الکترونیکی هواپیماها شود». جف پرایس (Jeff Price) استادیار دانشگاه متروپولیتان آمریکا در رشته مدیریت حمل‌ونقل هوایی دراین‌باره گفته است: «البته تهدیدات صنعت هوانوردی، در قبل نیز با تأثیرگذاری بر سامانه فروش بلیت توانسته بود پروازها را مختل و میلیون‌ها دلار خسارت را متوجه شرکت‌های هواپیمایی کند». پرایس در ادامه افزود: «بسیاری از حملات صورت‌گرفته علیه صنعت هوایی، تاکنون بخش خدمات را هدف گرفته بود و تعداد کمی از آنها امنیت هوایی را مورد تهاجم قرار داده است». این استاد دانشگاه با هشدار نسبت به رشد روزافزون این خطرها می‌گوید: «هکرها می‌توانند با نفوذ به شبکه کنترل هوایی، رادارهای ما را خاموش کنند یا اطلاعات غلط را روی سامانه کنترل ترافیک هوایی ارسال و از این طریق هواپیماها و پهپادهای ما را گمراه کنند. با تغییر سامانه کنترل هوایی از رادار به GPS، این حملات جنبه خطرناک‌تری به خود خواهند گرفت».

مراسم رونمایی از محصولات جدید اپل برگزار شد

از آیفون ۸ تا ساعتی برای تشخیص بیماری قلبی

اپل در مراسمی رسمی از آخرین محصولاتش که مهم‌ترین آنها آیفون۸، ۸پلاس و آیفون ایکس است، رونمایی کرد. براساس گزارش گاردین، قاب این موبایل‌ها از فلز و بدنه آن از جنس شیشه است. موبایل‌های گفته‌شده در رنگ‌های مشکی، طلایی و خاکستری عرضه می‌شوند. این دستگاه‌ها ضدآب و گردوغبار هستند. دوربین آنها ۱۲ مگاپیکسل است. علاوه بر موارد گفته‌شده، در آیفون‌های جدید از چیپست A11 استفاده می‌شود که شش‌هسته‌ای است. A11 دارای دو هسته عملکردی است که ۲۵ درصد سریع‌تر از A10 هستند. چهار هسته دیگر که کارآمدی بسیار بالا دارند ۷۰ درصد سریع‌تر از A10 به حساب می‌آیند. آیفون ۸ علاوه بر موارد گفته شده، دارای شارژر وایرلس است. به عبارت دیگر دو موبایل جدید از استاندارد شارژ وایرلس Qi پیروی می‌کنند. اپل امشب همچنین از آیفون پرحاشیه‌اش یعنی آیفون ایکس نیز رونمایی کرد. این گوشی همان‌طور که قبلا هم پیش‌بینی شده بود دکمه home ندارد. دوربین سلفی با استفاده از فناوری مادون قرمز چهره را اسکن می‌کند. آیفون X به دوربین دوگانه عمودی و نمایشگر تمام صفحه سوپر رتینا ۸،۵ اینچی مجهز است. آیفون ایکس در دو رنگ خاکستری و نقره‌ای معرفی شد. نمایشگر این گوشی ۸،۵ اینچی است. همان‌طور که پیش‌بینی می‌شد برای بازکردن قفل از فناوری شناسایی صورت در آن استفاده می‌شود. قیمت آیفون ۸ با حافظه ۶۴ گیگابایت از ۶۹۹ دلار و آیفون ۸ پلاس از ۷۹۹ دلار شروع می‌شود. پیش سفارش آنها نیز از ۱۵ سپتامبر آغاز می‌شود. iOS 11 نیز از ۱۹ سپتامبر عرضه می‌شود.

دیگر آنکه اپل هم‌زمان با رونمایی از مدل‌های جدید آیفون اعلام کرد باتری مدل‌های جدید آیفون می‌توانند در عرض ۳۰ دقیقه تا ۵۰ درصد شارژ شوند. از لحاظ باتری، شرکت اپل تاکنون از رقبای اندرویدی خود عقب‌تر مانده بود، اما اکنون با معرفی قابلیت جدید شارژ بی‌سیم و سریع می‌توان گفت باتری آیفون‌های جدید دیگر چیزی از رقبای اندرویدی خود کم ندارند. اکنون شرکت اپل ادعا می‌کند که گوشی‌های جدید آیفون ایکس، آیفون ۸ و ۸ پلاس که در مراسمی در اپل‌پارک واقع در کوپرتینوی کالیفرنیا رونمایی شد، از قابلیت شارژ سریع بهره می‌برند. این امر می‌تواند پیشرفت چشمگیری نسبت به آیفون ۷ باشد که شارژ کامل آن یک‌ساعت‌ونیم طول می‌کشید. البته قابلیت شارژ سریع به صورت پیش‌فرض برای آیفون‌های جدید عمل نمی‌کند و کاربران در صورت خرید یکی از مدل‌های جدید آیفون، باید بودجه‌ای جداگانه برای خرید لوازم جانبی برای شارژ سریع در نظر بگیرند. گوشی‌های آیفون همواره با شارژر پنج‌ولتی و یک‌آمپری عرضه می‌شده‌اند، اما درصورتی‌که برای شارژ مدل‌های جدید آیفون از یک شارژر پنج‌ولتی استفاده شود، کاربران قادر به شارژ سریع آنها خواهند بود. برای انجام شارژ سریع کاربران نیاز به یک تبدیل برق USB-C خواهند داشت که باید گفت این رابط به همراه گوشی‌های جدید آیفون و در درون جعبه آنها عرضه نخواهد شد.

هم‌زمان با رونمایی از سری‌های جدید گوشی آیفون، شرکت اپل با همکاری شرکت‌های فعال در زمینه بهداشت و سلامتی، قصد دارد قابلیت تشخیص بیماری‌های قلبی را به ساعت هوشمند خود (اپل واچ) اضافه کند. بر اساس گزارش شبکه cnbc، تلاش این غول فناوری آمریکایی به افزودن قابلیت تشخیص بیماری‌ها و ناهنجاری‌های قلبی و عروقی به ساعت هوشمند اپل، می‌تواند گام بزرگی در راستای تأمین سلامت کاربران باشد و این وسیله لوکس را به یک وسیله ضروری برای همه افراد به‌ویژه کسانی که احتمال مشکلات قلبی و عروقی در آنها بیشتر است تبدیل کند.

مشکل آریتمی قلبی (Cardiac Arrhythmia) به معنی غیرطبیعی‌بودن و نامنظم‌بودن تپش قلب است که همیشه به‌عنوان یک بیماری محسوب نمی‌شود اما برای بسیاری از مردم در صورت مراجعه به پزشک مربوطه، نیاز به چکاپ همیشگی و تحت‌نظربودن دارد. اکنون ساعت هوشمند اپل می‌تواند به آن دسته از افرادی که چنین نیازی را دارند، کمک بسزایی کند. شرکت‌هایی مانند آمریکن وِل (American Well) درحال‌حاضر اپلیکیشن‌هایی را برای گوشی‌های آیفون ارائه می‌دهند تا کاربران در صورت بروز هرگونه مشکل و بیماری، بتوانند از طریق اتصال به اینترنت در عرض چند دقیقه به نزدیک‌ترین پزشک مربوطه دسترسی پیدا کنند.

شبکه cnbc در ماه ژوئن بود که از همکاری شرکت بهداشت و سلامت دیجیتال به‌نام استنفورد با اپل گزارشی ارائه داده بود، همچنین طبق گزارش‌های این شبکه در ماه گذشته، شرکت اپل با توسعه‌دهندگان بیمارستان‌ها و سایر گروه‌های صنعتی و کلینیک‌ها در حال مذاکره بوده تا بتواند قابلیت‌های اندازه‌گیری، چکاپ، ارزیابی و ردیابی وضعیت سلامت کاربران را به ساعت هوشمند و سایر گجت‌های پوشیدنی خود بیفزاید.

بازار

رقابت نزدیک میان‌رده‌های بازار در تابستان

● گوشی‌های میان‌رده حال‌حاضر به دو دسته تقسیم می‌شوند: دسته اول آنهایی که در سال جاری با امکانات و قابلیت‌های میان‌رده ساخته شده‌اند و دسته دوم، مدل‌های بالارده سال قبل هستند که کاهش قیمت زیادی داشته‌اند و امسال به‌عنوان مدل‌های میان‌رده شناخته می‌شوند. هر دو دسته، مزایا و معایب خاص خودشان را دارند. پرچم‌داران قدیمی، معمولا از لحاظ فنی بهتر هستند؛ ولی میان‌رده‌های جدید، نرم‌افزار جدیدتری دارند و ممکن است قابلیت‌های جذاب‌تری هم ارائه دهند؛ بنابراین انتخاب مناسب‌ترین مدل به نیازها و نوع مصرف شما بازمی‌گردد.

Huawei Nova 2 Plus

به گزارش زومیت، این گوشی از سیستم دوربین دوگانه استفاده می‌کند که قابلیت‌هایی مثل زوم اپتیکال، عکاسی پرتره و تغییر فوکوس پس از ثبت تصویر را در اختیارتان قرار می‌دهد. علاوه‌براین، نوا ۲ پلاس یک دوربین سلفی توانمند با حسگر ۲۰ مگاپیکسلی هم دارد.

Samsung Galaxy A5 2017

از میان تمام سری‌های میان‌رده در گوشی‌های سامسونگ - که تعدادشان هم کم نیست - سری ای، برترین آنها محسوب می‌شود. بارزترین مشخصه این گوشی، طراحی زیبا و بدنه تمام فلزی آن است.

Samsung Galaxy A7 2017

گلکسی ای ۷، نمونه پیشرفته ای۵ است که در مقایسه با آن، نمایشگر بزرگ‌تر و باتری قدرتمندتری دارد. این مدل، گران‌ترین گوشی در فهرست انتخابی ما محسوب می‌شود.

Sony Xperia XA1 Ultra

هیچ فهرستی از برترین گوشی‌ها بدون وجود مدلی از شرکت سونی کامل نخواهد بود. میان‌رده جدید سونی با نام ایکس‌ای۱ اولترا، نمایشگری شش اینچی و عریض دارد، به دوربین‌های ۲۳ و ۱۶ مگاپیکسلی تجهیز شده است.

HMD Nokia 6

امضای گوشی‌های نوکیا، بدنه‌های خوش‌ساخت و باکیفیت آنها است و نوکیا ۶ هم از این قاعده پیروی می‌کند.

Xiaomi Mi 5s

می ۵ اس از تراشه قدرتمند اسنپدراگون ۸۲۱ استفاده می‌کند؛ یعنی همان تراشه‌ای که در جی ۶ ال‌جی به کار رفته است.