

قیمت موتورسیکلت (۲۲آذرماه)	
عنوان	قیمت(تومان)
احسان ۱۲۵ استارتی	۲۴/۰۰۰/۰۰۰
تکتاز مدل ۱۵۰	۲۵/۰۰۰/۰۰۰
تکتاز مدل TK۱۵۰	۲۵/۰۰۰/۰۰۰
گلکسی NH180	۶۵/۰۰۰/۰۰۰
گلکسی FX۱۵۰	۶۷/۰۰۰/۰۰۰
هوندا جینیو	۵۵/۰۰۰/۰۰۰
رودوین ۱۳۵	۳۴/۰۰۰/۰۰۰
آپاچی ۲۰۰	۸۰/۰۰۰/۰۰۰
یاماها Aerox ۱۵۵	۱۳۰/۰۰۰/۰۰۰
کوبر C2 249	۱۲۰/۰۰۰/۰۰۰
موندیال ۲۵۰	۱۲۰/۰۰۰/۰۰۰
لیبرتی ۱۵۰	۹۰/۰۰۰/۰۰۰
وسپا ۵۰ درجه	۱۸۰/۰۰۰/۰۰۰
وسپا سی جیورنی	۳۵۰/۰۰۰/۰۰۰
وسپا ۵۰ درجه	۱۸۰/۰۰۰/۰۰۰
یاماها Nmax	۱۴۵/۰۰۰/۰۰۰
سوزوکی مدل ۲۵۰ Inazuma	۲۱۰/۰۰۰/۰۰۰

## احتمال جریمه ۶ میلیون یورویی اپل

مشاور ارشد دیده‌بان حريم خصوصی فرانسه  
پيشنهاد کرد شرکت اپل به دليل نقض مقررات  
حريم خصوصی، ۶ ميليون يورو جریمه شود.  
کميسيون ملی اطلاعات و آزادی‌های فرانسه،  
می‌تواند توصیه مسئول مربوطه را نانديده بگيرد اما  
معمولاً این توصیه در تصميم نهايی اين دیده‌بان،  
تأثير زيادی دارد. فرانسوا بلگرینی، مسئول  
مربوطه، اين توصیه را پس از تحقيقات دیده‌بان  
حريم خصوصی فرانسه در واکنش به شکايت  
حريم گذشته گروه فرانس دیجیتال، ارائه کرد. در  
شکايت اين گروه لابی که نماينده اکثر کارکنان و  
سرمایه‌گذاران ظرفيت‌پر در فضای دیجیتال است،  
ادعا شده بود که سيستم عامل iOS ۱۴ اپل، مطابق  
با الزامات حريم خصوصی اتحاديه اروپا نيست.



## شاخص کل بورس رکورد زد

شاخص کل، روز گذشته توانست با بازدهی بسیار عالی رکورد جدیدی را برای بازدهی در هفته‌های اخیر کسب کند. به گزارش مهر، شاخص کل در پایان معاملات روز گذشته با رشد ۴۸۱۳۳ واحدی به جایگاه یک میلیون و ۴۵۴ هزار واحد رسید. شاخص کل نیز رشد بیش از ۳ درصدی داشته که در سال جاری بی‌نظیر است. با افزایش قیمت دلار در سه هفته اخیر و رسیدن به قیمت بالای ۲۸ هزار تومان و احتمال افزایش سودآوری شرکت‌های کامودیتی، پالایشی و پتروشیمی بازار سرمایه، روز گذشته شاخص کل توانست بازدهی بسیار عالی‌ای را کسب کند.



**د درخواست کمک وزیر ارتباطات از  
وزیر نیرو برای توسعه فیبرنوری**

در دیدار وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و وزیر نیرو، بر همکاری این وزارتخانه برای تسریع در پروژه ملی فیبرنوری منازل و کسب و کارها تأکید شد. عیسی زارع‌پور وزیر ارتباطات با اشاره به قطب مرکز داده در کشور گفت: برای تأمین برق این چهار مرکز به‌عنوان مراکز قطب داده کشور نیاز به همکاری وزارت نیرو داریم. وی از وزیر نیرو خواست تا زیرساخت‌های وزارت نیرو به کمک این پروژه ببینند. وزیر نیرو نیز گفت: اولویت ما هوشمندسازی کنتور ۵ میلیون مشترک پرمصرف است که می‌توانیم در این حوزه با وزارت ارتباطات همکاری داشته باشیم.



# گوشی‌های اندرویدی، رکورددار آنتن دهی موبایل

**میترا جلیلی/** هر يك از ما هنگام خريد گوشي با توجه به اولويت هايمان به موارد مختلفي از جمله قيمت، كيفيت دوربين، قدرت باتري و... توجه مي كنيم. اگر هم خانه يا محل كار ما در نقطه اي باشد كه براي برقراري تماس، ارسال پيامك يا اتصال به اينترنت با مشكل مواجه باشيم، يكي از دغدغه هايمان خريد كشي گوشي با آنتن دهی بالا خواهد بود.

اندرویدی آنتن دهی بهتری نسبت به محصولات اپل دارند و گزارش سایت [smartphonerevealed](#) نیز نشان می‌دهد در یک فهرست ۴۵ تایی حدود ۹۰ درصد از گوشی‌ها با بهترین آنتن دهی، متعلق به سامسونگ است. در این میان گوشی پرچمدار سامسونگ یعنی گلکسی S۲۲ بالاترین میزان آنتن دهی را در میان گوشی‌های بازار دارد. یکی از نوآوری‌های سری S۲۲ استفاده از مودم X۶۵ کوالکام است که نسبت به مدل قبلی یعنی X۶۰ برتری دارد. این مودم از بوستری یا تقویت‌کننده‌های سیگنال تلفن همراه با کمک هوش مصنوعی بهره گرفته است تا بتواند آنتن دهی گوشی را به میزان قابل توجهی افزایش دهد و هر زمان که دریافت سیگنال کم باشد، S۲۲ راهی پیدا

اما آیا گوشی‌ها در این زمینه تفاوت فاحشی با یکدیگر دارند؟ اگر شما نیاز حرفه‌ای به سرعت‌های بالا و همچنین آنتن‌دهی بسیار قوی موبایل ندارید، می‌توان گفت آنتن‌دهی تمام گوشی‌های جدید و به‌روز که از تکنولوژی‌های بالا بهره می‌برند به یکدیگر نزدیک است و جای نگرانی نیست. درغیراین صورت باید به مشخصات آنها توجه کنید و گوشی‌های بخردی که آنتن‌های ساخت کمپانی کوالکام را دارند. این گوشی‌ها آنتن‌دهی قوی‌تری نسبت به نمونه‌هایی با آنتن اینتل دارند.

## گوشی مخصوص سفر

اما در میان گوشی‌هایی با پردازنده کوالکام، کدام یک رکورددار آنتن‌دهی است؟ به طور کلی گوشی‌های

می‌کند تا بهترین نتیجه را بگیرد. این  
گوگوشی برای افرادی که زیاد با خودرو  
سفر می‌کنند، در مناطق روستایی  
دورافتاده‌تر زندگی می‌کنند یا اینکه  
در زیرزمین یا نقاطی با آتندهی  
نامناسب در مناطق شهری سکونت  
دارند، یک انتخاب مناسب است.

رضایت شهروندان و  
روستانشینان

در طول سال‌های گذشته شاهد تجربه متفاوت کاربران آیفون از سیگنال و آنتن‌دهی بوده‌ایم. پیش از این، کاربران آیفون در نقاط روستایی غالباً از آنتن‌دهی گلايه‌مند بودند ولی در نقاط شهری، این موضوع برعکس بود، اما وقتی نوبت به آیفون ۱۳ می‌رسد، می‌بینیم میزان رضایتمندی کاربران، هم در جوامع روستایی و هم شهری بسیار بالا

است. این گۆشی پرچمدار اپل دارای مودم X60 است و از نظر میزان آنتن دهی نسبت به سایر گۆشی‌های اپل موفق عمل کرده است.

## موفقیت گوگل

یکی دیگر از گوشی‌های پرچمدار، گوگل پیکسل ۷ است. درحالی که سری قبلی، مشکلات متعدد سیگنال تلفن همراه و اتصال داده داشت، سری جدید این گوشی‌ها با ارتقای موارد متعدد از جمله چیپست (chipset) جدید تنسور ۲، این مشکل را کاملاً حل کرده است و حالا دیگر در بیشتر نقاط می‌توانید با این گوشی که قدرت سیگنال قوی دارد، به ارسال و دریافت داده‌ها بپردازید بدون اینکه نگران قطع احتمالی آنتن گوشی خود باشید.

خبر کوتاہ

## اقتصادی سازی در اولویت صنعت فضایی کشور

رئیس سازمان فضایی ایران گفت: توجه به اقتصاد فضا با همکاری بخش خصوصی و خارج کردن تدریجی وابستگی کشور از این صنعت، مهمترین محور و اولویت راهبردی ایران است. به گزارش ایرنا، حسن سالاریه روز گذشته در آیین گشایش یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنایع هوایی و هوانوردی ایران در جزیره کیش افزود: اقتصادی‌سازی، راهبردی ترین اولویت ایران در آینده نزدیک است و تلاش برای دستیابی به آن را از آغاز کرده ایم چراکه توجه به اقتصاد فضا و خارج کردن تدریج وابستگی از این صنعت به سرمایه گذار، دولتی، است.

وی افزود: دولت اهتمام ویژه ای به توسعه زیر ساخت های پرتاپ، آزمایشگاه و مراکز صنعتی ساخت ماهواره ها، حرکت به سمت حرفه ای شدن در صنعت فضا دارد و در این راستا همکاری با کشورهای همکار از جمله فرانسویان روسیه در اولویت است. وی افزود: دولت اهتمام ویژه ای به توسعه زیر ساخت های پرتاپ، آزمایشگاه و مراکز صنعتی ساخت ماهواره ها، حرکت به سمت حرفه ای شدن در صنعت فضا دارد و در این راستا همکاری با کشورهای همکار از جمله فرانسویان روسیه در اولویت است.