

# نگاهی به گلگسی نوت ۲۰ و گلگسی نوت ۲۰ اولترا؛ کهکشانی‌های جدید

نوت سامسونگ به‌عنوان یکی از بزرگترین تولیدکننده تلفن‌های هوشمند در جهان از نسل جدید محصولات سری گلگسی نوت رونمایی کرد.

**گروه علمی و آموزشی** – تلفن‌های هوشمندن مجموعه نوت از سال‌ها پیش انقلاب‌برگری در دنیای تلفن‌های‌ه‌ای هوشمند بوده‌اند. وقتی سامسونگ از نخستین نسل گلگسی نوت رونمای کرد، همه فعالان بازار تلفن همراه تحت تاثیر خلاقیت شرکت‌کرای قرار گرفتند. با این حال الهام یسا تقلیدرقبا از فناوری‌های سبزی نوت هرگز موفقیت‌آمیز نبود. به عبارت دیگر، سری گلگسی نوت با فناوری‌های باکیفانه و جذابیت‌های منحصر‌به‌فرد به محصولات متفاوتی تبدیل شده‌اند که حالا جدیدترین نسل آن‌ها معرفی شده است.

گلگسی نوت ۲۰ و گلگسی نوت ۲۰ اولترا جدیدترین پرچمداران شرکت کره‌ای هستند که در دومین رویداد بزرگ سامسونگ معرفی شدند. این محصولات که قرار است جانشین گلگسی نوت ۱۰ و گلگسی نوت ۱۰ پلاس شوند، به نظر می‌رسد تغییرات زیادی را نسبت به نسل قبل نداشته باشند. در ادامه به معرفی هر دو پرچمدار جدید سامسونگ می‌پردازیم و پس از نوبت به مقایسه آن‌ها با محصولات نسل قبل می‌رسد.

**گلگسی نوت ۲۰؛ یک عقب‌گرد**

**باورنکردنی**

اولین مشکل بزرگ گلگسی نوت ۲۰ آن است قاب پشتی آن از پلاستیک ساخته شده و این آخرین اتفاقی است که از پرچمدار سامسونگ انتظار داریم.

برخلاف مدل اولترا، طراحی صفحه نمایش گلگسی نوت ۲۰ به صورت تخت

سلفی نوت ۲۰ از همان دوربین اولترا واید گوشی استفاده کرده است. به عبارت دیگر، دو دوربین از چهار دوربین اصلی نوت ۲۰ از یک سنسور بهره می‌برد. دوربین اصلی این تلفن هوشمند هم از سنسور ۱۲ مگاپیکسلی استفاده می‌کند که ابعاد بزرگی دارد. دوربین نل‌فوتو نوت ۲۰ از کیفیت قابل قبول ۶۲ مگاپیکسل پشتیبانی می‌کند. با این حال از قابلیت زوم اپتیکال بهره‌بر است. این دوربین در بهترین حالت زوم هیبریدی ۳برابری و زوم دیجیتال ۳۰ برابری را به نمایش می‌گذارد.

اگرچه برای خرید نوت ۲۰ باید با این حال سخت‌افزار گلگسی نوت ۲۰ تفاوت زیادی با مدل اولترا ندارد. این تلفن هوشمند از پردازنده اگزینوس ۹۹۰ بهره می‌برد و از هشت گیگابایت حافظه موقت استفاده می‌کند. سامسونگ

**گلگسی نوت ۲۰ و گلگسی نوت ۲۰ اولترا جدیدترین پرچمداران شرکت کره‌ای هستند که در دومین رویداد بزرگ سامسونگ معرفی شدند. این محصولات که قرار است جانشین گلگسی نوت ۱۰ و گلگسی نوت ۱۰ پلاس شوند، به نظر می‌رسد تغییرات زیادی را نسبت به نسل قبلی نداشته باشند. در ادامه به معرفی هر دو پرچمدار جدید سامسونگ می‌پردازیم و پس از نوبت به مقایسه آن‌ها با محصولات نسل قبل می‌رسد.**

نظر می‌رسد سامسونگ برای فروش بیشتر میان‌رده‌های قدرتمند و پرچمدار اصلی‌اش یعنی نوت ۲۰ اولترا امکانات زیادی برای آن در نظر نگرفته است.

**گلگسی نوت ۲۰ اولترا؛**

**غول‌پیکر و قدرتمند**
پرچمدار گران‌قیمت و برتر

## ۱۹ رشته جدید به هنرستان‌های شاخه کار دانش هر مزگان اضافه شد

است. محمد قوبلد با اعلام این خبر به رسانه‌ها افزود: رشته «دستیار فنی تعمیر و نگهداری سیستم‌های هواپیمای»، «همه‌اندازی هواپیمای» مدیریت آشنیزی و فشنادی»، «خدمات گلخانه‌ای» و «تولید محتوای آموزش الکترونیکی» از مهم‌ترین این رشته‌ها می‌باشد.

وی بیان داشت: همچنین درسال تحصیلی جدید چهار هنرستان کار دانش شامل رشته‌های کشاورزی حاجی آباد، شهید ربیعی سارخون، ام ایبهای تخت و هنرستان آینده برتر در ناحیه ۲ بندرعباس به ظرفیت هنرستان‌های

## علمی – آموزشی

گلگسی نوت ۲۰ اولترا حساب باز کند. فراموش نکنید سامسونگ با طراحی دوباره صفحه نمایش نوت ۲۰ اولترا بیشتر از ۹۱ درصد از پتل جلویی تلفن هوشمندش را به صفحه نمایش لمسی اختصاص داده و حفره دوربین سلفی گوشی را در کوچک‌ترین حالت ممکن طراحی کرده است.

نسل جدید پوشش لایه‌ای محافظ گوریلا گلس برای نخستین بار با گلگسی نوت ۲۰ اولترا به بازارهای جهانی وارد شده و گوریلا گلس ۷ دور تا دور این تلفن پردازنده قدرتمند را در بر گرفته است.

پردازنده قدرتمند نوت ۲۰ اولترا چیپست جدید مجموعه اگزینوس یعنی مدل ۹۹۰ است که با فناوری ۷ نانومتری تولید شده و احتمالاً عملکردی نظیری در سه مدل با حافظه‌های داخلی ۱۲۸ و ۲۵۶ و البته ۵۱۲ گیگابایت با حافظه موقت ۱۲ گیگابایت تولید شده و مدل فور جی هم تنها با دو مدل ۲۵۶ و ۵۱۲ گیگابایت در دسترس است و ۸ گیگابایت حافظه موقت دارد.

دوربین اصلی نوت ۲۰ اولترا از همان سنسور بزرگ ۱۰۸ مگاپیکسلی

اس ۲۰ اولترا استفاده می‌کند که فوکوس خودکار و لرزشگیر اپتیکال هم دارد. برای دوربین نل‌فوتو سنسور ۱۲ مگاپیکسلی به کار گرفته شده و دوربین فوق غریض هم ۱۲ مگاپیکسلی است. این تلفن هوشمند با دوربین سلفی ۱۰ مگاپیکسلی به بازار را در کنار مدل ویژه برنزی قرار داده است. مدل پایه آن حداقل ۱۲۵۰ پیرو دارد.

**گلگسی نوت ۲۰ در برابر گلگسی نوت ۱۰؛ چه چیزهایی تغییر**

**کرده است؟**

در همان نگاه نخست، مشخص است که نوت ۲۰ ضخامت بیشتری از نوت ۱۰ دارد. سامسونگ که پشت و روی گلگسی نوت ۱۰ را به گوریلا گلس ۶ مجهز کرده بود با توجه به طراحی پلاستیکی قاب پشتی نوت ۲۰ از تنها از بدنه پشتی آن

استفاده کرده است. این تلفن هوشمند مانند سری گلگسی اس ۲۰ از نرخ رفرش ۱۲۰ هر تزی هم پشتیبانی می‌کند

و تراکم پیکسلی ۲۹۶ رایت کرده که وضوح باورنکردنی آن را ثابت می‌کند. برای نمایش باکیفیت محتوای ویدیویی می‌توانید روی فناوری HDR1۰+ پیکسل

**گروه علمی و آموزشی** – ستاره‌شناسان ۶ کهکشان کشف کردند که کمتر از یک میلیارد سال پس از انفجار بزرگ (بیگ بنگ) در شبکه گراشی یک سیاه چاله بزرگ گرفتار شدند. محققان می‌گویند، این اولین بار است که مشاهده کرده‌اند چنین گروه باندی نزدیکی مدت زمان اندکی پس از شروع جهان تشکیل شده است. تصور می‌شود سیاهچاله‌هایی که در نخستین سال‌های پیدایش جهان در حال ظهور هستند از فرو پاشی اولین ستاره‌ها شکل گرفته‌اند. اما تاکنون ستاره‌شناسان نمی‌دانسته‌ند که چگونه این سیاه چاله‌ها می‌توانند به سرعت به این بزرگی شوند. مارکو مینیولی ستاره شناس از موسسه

حذف شده بلکه به گوریلا گلس ۵ تقلیل یافته است. اگرچه صفحه نمایش نوت ۲۰ از نوت ۱۰ بزرگ‌تر شده اما نسبت صفحه نمایش به بدنه آن پایین‌تر آمده و تراکم پیکسلی کمتری هم دارد. طبیعی است که پردازنده گرافیکی نوت ۲۰ کیفیت بالاتری از نسل قبلی خود داشته باشد اما اعداد تغییرات زیادی ندارند.

همین تغییرات شامل حال دوربین نوت ۲۰ هم می‌شود. دوربین سلفی هر دو نسل نوت کیفیتی مشابه دارد و کیفیت دوربین‌های اولترا واید و تله‌فوتو هر دو گوشی هم تنها در اعداد متفاوت است. اما سامسونگ درباره باتری نوت ۲۰ تجدید نظر کرده و باتری ۳۵۰۰ میلی‌آمپری نوت

۱۰ کنار گذاشته تا یک باز باتری ۳۴۰۰ میلی‌آمپری استفاده کند.

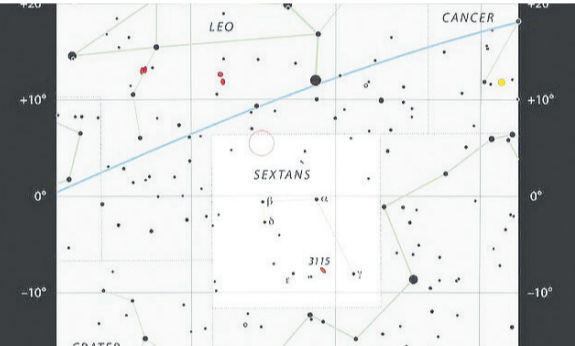
**گلگسی نوت ۲۰ اولترا در برابر گلگسی نوت ۱۰ پلاس؛ چه چیزهایی تغییر کرده است؟**

ایعداد و طراحی نوت ۲۰ اولترا در مقایسه با نوت ۱۰ پلاس تفاوت زیادی ندارد اما مدل نوت ۲۰ از همه نوت ۱۰ خود تقریباً ۱۲ گرم سبک‌تر است. از آن‌جایی که نسل هفتم گوریلا گلس برای نخستین بار در نوت ۲۰ اولترا استفاده شده احتمالاً طبیعی است که نوت ۱۰ پلاس در بهترین حالت از گوریلا گلس نسل شش بهره‌بربد.

صفحه نمایش نوت ۲۰ اولترا هم ۰.۱ اینچ از نوت ۱۰ پلاس بزرگ‌تر است



## کشف یک سیاه چاله بزرگ با ۶ کهکشان



کشف این شبکه درهم پیچیده کهکشان‌ها که «یک سیاهچاله ابر-جرم اولیه» را تغذیه می‌کند، نشان می‌دهد

## انتخاب‌هایی که آینده شغلی دانشجویان را به خطر می‌اندازد

درآمد متناسب با خرج روزانه خود را به دست آوریم.

در حال حاضر لازم است تا دانشگاه‌هایسرای رفع ایسن موضوع و اشتغال فارغ التحصیلان در بازار کار مرتبط با رشته آنان برنامه‌ریزی کنند و تمام آموزش‌های خود را متناسب با این هدف سوق دهند تا دانشجویان بعدها با مشکل بیکاری مواجه نشوند.

**تربیت نیروهای تکنسینی، محور اصلی آموزش عالی و مهارتی**

ابراهیم صالحی عمران، رئیس دانشگاه فنی و حرفه‌ای درباره هدف اصلی این دانشگاه در آموزش‌های مهارتی به دانشجویان گفت: آموزش‌های دانشگاه فنی و حرفه‌ای شکل‌های متفاوت رسمی و غیررسمی دارد که شکل غیررسمی آن در دوره‌های متوسطه، فنی و حرفه‌ای و کارودانش صورت می‌گیرد و آموزش‌های عالی و مهارتی رسمی آن در دانشگاه فنی و حرفه‌ای انجام می‌شود.

صالحی عمران ادامه داد: محور اصلی آموزش عالی و مهارتی تربیت نیروهای تکنسینی است، در واقع نیروی کاری که بتواند از نظر توانمندی‌های عملی شایستگی‌های لازم را داشته باشد، جایگاه خاصی هم در اقتصاد دنیا خواهد داشت.

شاید اشتغال نیروهای تکنسینی در کشورهای دیگر حدود ۲۰ درصد باشد، اما این آمار در ایران حدود ۷۴درصد است که به همین علت دانشگاه فنی و حرفه‌ای تربیت نیروها را بر عهده دارد تا فارغ التحصیلان بعد از جذب در عرصه تولید بتوانند فعالیت‌های موثری از خود نشان دهند.

**بازار کار متناسب با رشته فارغ التحصیلان، هدف اصلی دانشگاه‌ها**

رئیس دانشگاه فنی و حرفه‌ای درباره جذب فارغ التحصیلان این دانشگاه به عرصه صنعت گفت: ارتباط دانشگاه و صنعت باید همیشه وجود داشته باشد و به همین علت طبق آخرین بررسی‌های انجام شده، از حدود ۶۴ تا ۹۳ به طور میانگین سنسور ۶۴ درصد از فارغ التحصیلان دانشگاه فنی و حرفه‌ای برای کار وارد عرصه صنعت می‌شوند.



مشاغلی غیرمرتبط با مدرک تحصیلی‌اش فعالیت‌کند و درون این زمان است که ضرب المثل مدرک و کسوزه را عمیق‌تر درک خواهد کرد.

با همه این موارد نمی‌توان از تاثیر دانشگاه بر سطح سواد جامعه غافل ماند و باید دانست که در این مسئله، اماوگراهایی وجود دارد، در واقع برای

مواجهه با این واقعیت می‌توان به بطن جامعه و فضای مجازی نگاهی انداخت تا کاملاً متوجه سومیم که دانشگاه و آموزش عالی تاثیر زیادی بر افزایش سطح سواد و فرهنگ افراد ندارد و بهتر است فارغ التحصیلان مهارت خود را افزایش دهند.

بنابراین بهتر است خانواده‌ها با این موضوع آشنا شوند و این واقعیت را در یادند که دانشگاه دیگر تاثیر و عملکرد چندانی بر مهارت دانشجویمان نخواهد گذاشت و اگر این افراد تخصص خود را در حیطه کاری بالا ببرند و به مسافشل گوناگون فعالیت داشته باشند شاید زودتر به مقصد برسند و پولدار شوند تا اینکه وقت خود را برای مطالعه درس در دانشگاه بگذرانند و در پایان بیکار بمانند.

البته در این خصوص هم باید گفت که انگیزه و تلاش افراد برای جذب در در سال‌های گذشته جامعه ما با آن است و بدون این گزینشه نباید انتظار در آموذزهایی داشت؛ چراکه بسیاری از افراد بدون داشتن هیچ علاقه‌ای به فعالیت‌بدر جریان می‌روود و در رشته محبوب هیچ کاری وجود ندارد و به همین علت است که بیکار مانده‌ایم، اما اگر از سطح توقعات خود کم کنیم به راحتی می‌توانیم

## اظهارنامه اشخاص حقیقی و حقوقی

حسابداری، حسابرسی، بیمه تأمین اجتماعی، خرید و فروش فصلی، مالیات بر ارزش افزود، حقوق و دستمزد

تلفن همراه: ۰۵۷۱۷۳-۰۹۱۲-۰۷۶

تلفن مرکز: ۰۷۶-۴۴۴۶۱۱۵۱

## شرکت آریا اطلس کیش

آدرس: خیابان ساحل بازار دیپلمات طبقه اول تجاری واحد ۱۰۹

