

درخشش یک دنباله‌دار در تصاویر

ثبت شده از فضا

فضانوردان "ایستگاه فضایی بین المللی" تصویری زیبا از درخشش یک دنباله‌دار در آسمان شب به ثبت رساندند.

به گزارش ایسنا به نقل از اسپیس، این دنباله‌دار "نئوویز" (NEOWISE) نام دارد و با عبور از فراز سیاره زمین توسط فضانوردان "ایستگاه فضایی بین المللی" و زمینی‌ها

تمرکز شیاثومی روی گوشی جدیدش

با دوربین ۱۰۸ مگاپیکسلی

خبرها حاکی از آن است که شرکت شیاثومی قصد دارد روی یک گوشی دیگر با حسگر دوربین ۱۰۸ مگاپیکسلی کار کند.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، سال گذشته خبر از این بود که شیاثومی روی چهار گوشی هوشمند کار می‌کند که قرار است با سنسور ۱۰۸ مگاپیکسلی مدل ISOCELL Bright HMX سامسونگ تولید و روانه بازار کند. این چهار گوشی همان Note ۱۰ Mi, Pro ۱۰ Mi Mix Alpha, Pro ۱۰ Mi و ۱۰ Mi بودند. در آن زمان، هیچ کدام از این نام‌ها در دسترس نبودند؛ در نتیجه، یک حدس و گمان ساده مشخص کرد که این گوشی ۴ Mi Mix نیست و تا کنون نیز این امر صادق بوده است. اکنون اطلاعات جدید دیگری داریم مبنی بر آن که شیاثومی در حال کار روی حداقل دو گوشی هوشمند در یک سری از محصولات خود است که یکی با دوربین اصلی ۶۴ مگاپیکسلی و دیگری با دوربین اصلی ۱۰۸ مگاپیکسلی تولید می‌شود.

شیاثومی Gauguin و شیاثومی Gauguin pro بر اساس اخبار منتشر شده توسط Developers XDA، یکی از مدارک یافت شده در کدهای ۱۲MIUI نشان می‌دهد شیاثومی در نظر دارد دو گوشی تولید کند. این گوشی‌ها با نام "Gauguin" رمزگذاری شده‌اند که نشان می‌دهد این گوشی‌ها قرار است با یک نام بازاریابی منحصر به فرد در بازار ارائه شوند. البته این می‌تواند با توجه به استراتژی محصول و قرارگیری در مناطق مختلف تغییر کند. آنچه بیشتر محتمل اتفاق افتادن است، این است که این گوشی‌ها می‌توانند چند مشخصات اصلی خود را به اشتراک بگذارند.

یکی از مهم‌ترین نکات مربوط به این گوشی‌ها تنظیمات دوربین چهارگانه عقب آن‌ها خواهد بود. بر اساس اطلاعات منتشر شده، مدل استاندارد Gauguin دارای سنسور اصلی ۶۴ مگاپیکسلی خواهد بود؛ در حالی که، مدل بالاتر آن، Gauguin Pro دارای دوربین ۱۰۸ مگاپیکسل است. ایستگاه چت دیجیتالی Leaker در ادامه این اطلاعات را تأیید می‌کند و خاطرنشان می‌کند که هر دو مدل Gauguin و آیپلو از یک الگو پیروی می‌کنند. علاوه بر این، سه منطقه هند، چین و جهانی برای گوشی‌های هوشمند خانواده Gauguin در نظر گرفته شده است که نشان می‌دهد این گوشی‌ها برای هندوستان هم به صورت انحصاری تولید خواهند شد و در سایر بازارهای بین‌المللی نیز در دسترس خواهند بود. پیش‌بینی می‌شود که شماره مدل Gauguin با ۱۷J به پایان برسد در حالی که شماره مدل Pro Gauguin در انتها به ۱۷J Pro می‌رسد. همچنین انتظار این‌رد که هر دو گوشی هوشمند بر خلاف مدل اخیر کشف نشده رونمایی نشده Ultra Redmi K۳۰ به احتمالاً با پردازنده مدیاتک است، با پردازنده کوآلکام عرضه شود.

حدس و گمان رشته‌های داخل MIUI۱۲ دارای برخی از خطاها و ناسازگاری‌ها نیز هست که نشان می‌دهد شیاثومی هنوز تصمیم درستی راجع به دو گوشی Gauguin نگرفته است. این اطلاعات حاکی از آن است که انواع Pro و Gauguin دارای دوربین ۱۰۸ مگاپیکسلی هستند، ولی هر دو نسخه آن برای بازار هند و جهانی با دوربین ۶۴ مگاپیکسلی ارائه خواهند شد. با این حال، پیش‌بینی می‌شود این مسئله یک اطلاعات غلط است و صرفاً نتیجه اشتباه کدهایی است که لو رفته‌اند.

ایستگاه چت دیجیتالی Leaker اعلام کرده است که مشخصات گسترده‌تر برای بازار چین و بازار بین‌المللی متغایر خواهند بود، اما در این مرحله نمی‌توان این اطلاعات را تأیید یا رد کرد.

سیارک‌ها ویژگی بارز دنباله‌دار است.دم یک دنباله‌دار توسط تشعشعات خورشیدی شکل می‌گیرد و گرد و غبار را از حباب اطراف دنباله‌دار به بیرون می‌آورد. همزمان یخ آن گرم شده و به گاز تبدیل می‌شود.

در حال حاضر، برای تماشای دنباله‌دار "نئوویز" به دوربین شکاری نیاز است.

رصدگران مطمئن نیستند که این دنباله‌دار چه زمانی بسیار درخشان خواهد شد که خود دنباله‌دار و دنباله آن با چشم غیر مسلح دیده شوند.

اما این دنباله‌دار این ماه همچنان خواهد درخشید و در تاریخ ۲۲ ژوئیه سال جاری در نزدیک‌ترین حالت خود به زمین خواهد رسید.

رصد شده است.این دنباله‌دار در ابتدا در اواخر ماه مارس دیده شد و بسیار کم‌نور بود و ستاره‌شناسان مطمئن نبودند که وضعیت آن تغییر می‌کند یا خیر.

اما با گذشت زمان این دنباله‌دار بسیار درخشان شد.

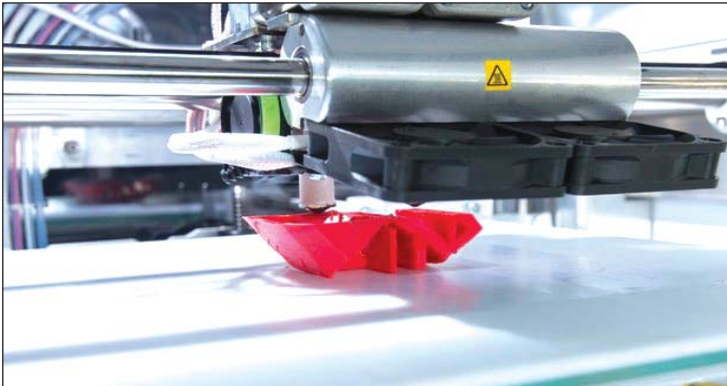
"باب بهنکن" (Bob Behnken) فضانورد ناسا که هم‌اکنون در ایستگاه فضایی بین‌المللی مستقر است، تصاویری از این دنباله‌دار ثبت کرد.

"ایوان واگنر" (Ivan Vagner) از سازمان فضایی روسیه نیز از دیگر فضانوردان مستقر در ایستگاه فضایی است که تصاویری از این دنباله‌دار به ثبت رساند که درخشش آن در آسمان شب را نشان می‌دهد.

واگنر راجع به دنباله درخشان این دنباله‌دار هم اظهاراتی نوشت که نسبت به

ارائه روش جدیدی در حوزه چاپگرهای سه‌بعدی

از سوی محققان کشور



جمهوری، تلاش دارد تا از محققان و سرآمدان علمی که در این زمینه فعالیت دارند، حمایت کند. در این راستا، محققان مرکز تحقیقاتی نانو مواد دانشکده مهندسی عمران دانشگاه علم و

صنعت با همکاری محققان دانشگاه رایس آمریکا یک پژوهش بین‌المللی در این زمینه انجام دادند. محققان ایرانی در این پژوهش که با همکاری دانشگاه‌هایی از آمریکا و استرالیا انجام شد، موفق شدند تا تکنیک لقای جدیدی در چاپگرهای سه بعدی سیمانی ارائه کنند.

بر اساس اعلام معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری، نتیجه این پژوهش در نشریه معتبر ACS Nano وابسته به انجمن شیمی آمریکا منتشر شد. انتظار می‌رود نتایج این تحقیق به ارتقاء روش‌های چاپ سه بعدی در حوزه ساخت و ساز منتهی شود. مقالات منتشر شده در نشریات معتبر بین‌المللی حاصل پژوهش محققان هستند. فدراسیون سرآمدان علمی مابالی را به عنوان تشویقی و بسته حمایتی، به این مقالات تخصیص می‌دهد.

تاریخ رونمایی از Galaxy Note۲۰ مشخص شد



معرفی کند. همچنین گفته می‌شود در کنار این دستگاه، گوشی گلکسی ۲ Fold، ساعت هوشمند جدید و تبلت بعدی گلکسی Tab S۷ معرفی می‌شوند. این مراسم به صورت آنلاین برگزار خواهد شد و پیش از این، در ماه ژوئن درباره این مراسم صحبت شده بود.

تراشه متفاوت پردازنده نوت ۲۰ نسبت به S۲۰

بر اساس آخرین اخبار منتشر شده و شایعات، خانواده سامسونگ گلکسی نوت ۲۰ با پردازنده هشت هسته‌ای Exynos۹۹۲۰ به جای Exynos ۹۹۰ عرضه خواهد شد. گلکسی نوت ۲۰ اولترا

خبرهای تازه منتشر شده درباره پرچمدار آینده سامسونگ نشان می‌دهد که قرار است خانواده Galaxy Note۲۰ ماه بعد معرفی شود.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، بعد از این که تصاویر رسمی سامسونگ گلکسی نوت ۲۰ به صورت اشتباه در وب‌سایت روسیه‌ای این شرکت منتشر شد، حالا نوبت به خبر معرفی رسمی این گوشی رسیده است. بر اساس جدیدترین اطلاعات و شایعات منتشر شده، سری گلکسی نوت ۲۰ در پنجم اوت امسال، یعنی ماه بعد، معرفی خواهد شد.

در توثیتی که این شرکت با متن مرموز «پنجم اوت، گلکسی بعدی» منتشر کرده می‌توان حدس زد که این شرکت کره‌ای

بزرگ یک مراسم را برای گوشی گلکسی بعدی خود در نظر گرفته است. مراسم پنجم اوت سامسونگ می‌تواند میزبان جدیدترین پرچمدار این شرکت یعنی گلکسی نوت ۲۰ در کنار شماری از گوشی‌های دیگر آن باشد که به طور دقیق، یک ماه دیگر معرفی خواهند شد.

این زمان همان تاریخ مرسوم است که سامسونگ برای معرفی گوشی‌های گلکسی نوت خود در نظر داشته است. امسال سامسونگ در نظر دارد گوشی‌های نوت ۲۰، نوت ۲۰ پلاس و نوت ۲۰ اولترا را

میدان مغناطیسی زمین ۱۰ برابر سریع‌تر از آنچه

قبلاً تصور می‌شد تغییر می‌کند

پژوهشگران "دانشگاه لیدز" و "دانشگاه کالیفرنیا، سن‌دیگو" در مطالعه اخیرشان اظهار کرده‌اند میدان مغناطیسی زمین ۱۰ برابر سریع‌تر از آنچه پیشتر تصور می‌شد تغییر می‌کند.به گزارش ایسنا و به نقل از تک‌اسپلورایست، میدان مغناطیسی که دائماً در حال تغییر است با جریان همرفتی فلز مذاب که هسته بیرونی زمین را تشکیل می‌دهد، ایجاد و نگهداری می‌شود.دانشمندان معمولاً برای بررسی تکامل میدان مغناطیسی طی دوره‌های زمانی زمین‌شناسی، میدان‌های مغناطیسی ضبط شده توسط رسوبات، جریان‌های گدازه و مصنوعات ساخته شده توسط انسان را تجزیه و تحلیل می‌کنند.

اکنون در یک مطالعه جدید، دانشمندان رویکرد متفاوتی را اتخاذ کرده‌اند. آنها داده‌های شبیه‌سازی‌های رایانه‌ای از روند تولید میدان مغناطیسی را با داده‌های حاصل از بازسازی تغییرات اخیر در میدان مغناطیسی زمین که در طول ۱۰۰ هزار سال گذشته منتشر شده، در کیب

کردند.طبق مطالعه دانشگاه لیدز و دانشگاه کالیفرنیا در سن‌دیگو، تغییر جهت میدان مغناطیسی زمین ممکن است ۱۰ برابر سریع‌تر از آنچه قبلاً تصور می‌شد صورت گیرد. این مطالعه پیشینی از جریان چرخش آهن، دو هزار و ۸۰۰ کیلومتر زیر سطح سیاره ارائه می‌دهد. همچنین توضیح می‌دهد که این عمل چگونه در طول صد هزار سال گذشته بر حرکت میدان مغناطیسی تأثیر گذاشته است. دانشمندان توضیح می‌دهند که این تغییرات سریع مربوط به تضعیف مکانی میدان مغناطیسی است. این بدان معناست که این تغییرات معمولاً در زمان‌هایی رخ داده است که میدان مغناطیسی به شدت تغییر یافته یا در هنگام نوسانات ژئومغناطیسی وقتی محور دو قطبی در مقایسه با خطوط میدانی که از یک قطب مغناطیسی بیرون می‌آیند و در مکانی دیگر با یکدیگر برخورد می‌کنند، مسیری طولانی را از قطب‌های جغرافیایی شمال و جنوب طی کرده است.یکی از مواردی که آنها طی این مطالعه برای تغییر شدید میدان گفتند، تغییر شدید سالانه ۲.۵ درجه‌ای در جهت میدان ژئومغناطیسی در ۳۹ هزار سال پیش است. این حرکت مربوط به قدرت مکانی ضعیف است و در یک منطقه مکانی در ساحل غربی آمریکای مرکزی و به دنبال نوسان لشمپ‌لارونگی کوتاه میدان مغناطیسی زمین در حدود ۱۱ هزار سال پیش) رخ داده است.

آگهی مزایده

دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه در نظر دارد اجاره محل های ذیل خود را از طریق مزایده واگذار نماید. لذا از اشخاص واجد شرایط که در این زمینه دارای تخصص و تجربه کافی می باشند دعوت می شود جهت خرید اسناد مزایده به مدت ۱۰ روز پس از درج آگهی به اموراتداری دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه مراجعه نمایند.

۱-بوفه دانشجویی

۲-انتشارات دانشجویی

میزان سپرده شرکت درهر یک از مزایده ها: ۰۰۰/۰۰۰/۱ریال می باشد که می بایست به صورت ضمانت نامه معتبر بانکی با اعتبار شش ماهه باشد.

حداکثر زمان فروش اسناد: ۹۹/۰۵/۰۱

حداکثر زمان عودت اسناد: ۹۹/۰۵/۰۵

واریز۲۰۰/۰۰۰ ریال به حساب ۹۹۴۳۵۰۰۰۰۰۴۰۱ نزد بانک ملی شعبه دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه (اخذ شناسه پرداخت از امور مالی الزامی است)

دانشگاه در رد یا قبول پیشنهادات و انعقاد قرارداد مختار است و کلیه پیشنهادات مبهم و مشروط مردود خواهد بود.

شرکت در مزایده و دادن پیشنهاد به منزله قبول اختیارات و تکالیف دستگاه مزایده گذار است.

آدرس (برای مراجعه جهت خرید و تحویل اسناد): دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه دفتراموراداری تلفن: ۰۶۱-۵۲۶۲۰۱۳۴-۰۶۱-۵۲۶۲۰۱۳۳

هزینه درج آگهی به عهده برنده مزایده خواهد بود.

محل های مورد مزایده دارای اسناد و شرایط جداگانه هستند.

روابط عمومی دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه

آگهی مزایده عمومی نوبت اول سال ۹۹

شهرداری هویزه در نظر دارد ضایعات آهن آلات به استناد مجوز شورای اسلامی شهر به شماره ۹۷/۱۹۴/ش مورخه ۹۷/۰۴/۰۸ از طریق مزایده عمومی به فروش رساند.

۱-دستگاه مزایده گذار: شهرداری هویزه

۲-موضوع مزایده: فروش ضایعات آهن آلات

۳-برنامه زمانی مزایده:

۱-۳ مهلت دریافت اسناد از تاریخ انتشار به مدت یک هفته تا پایان وقت اداری ۹۹/۰۵/۱۸

۲-۳ آخرین مهلت تحویل اسناد: ۹۹/۰۵/۲۵

۳-۳ زمان بازگشایی ۱۳۹۹/۰۵/۲۸ ساعت ۱۲ ظهر روز شنبه- دفتر شهرداری می باشد.

۴-۳ محل دریافت اسناد: واحد امور قراردادهای شهرداری هویزه

۴-قیمت پایه و میزان سپرده شرکت در مزایده:

مبلغ پایه ۳/۹۶۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

مبلغ ضمانتنامه: ۱۹۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال

۵- هزینه خرید اسناد: واریز مبلغ ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال به حساب جاری ۰۰۳۹۸۲۶۲۰۰۸ نزد بانک ملی هویزه بنام شهرداری هویزه

۶- شهرداری در رد یا قبول هر یک از پیشنهادها مختار است.

۷- مدت اعتبار پیشنهادها: سه ماه شمسی می باشد.

۸- نوع تضمین و سپرده: ضمانت نامه معتبر بانکی یا قیض واریز نقدی

۹- برندگان اول و دوم و سوم مزایده هر گاه حاضر به خرید نشوند سپرده شرکت در مزایده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد.

۱۰- پرداخت کلیه هزینه های نقل و انتقال سید، دارایی، عوارض و غیره به عهده برنده مزایده می باشد.

۱۱- به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مبهم میسرود و فاقد سپرده و پیشنهادهایی که پس از موعد مقرر واصل شوند ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۱۲- سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مزایده مندرج شده است.

علی عطاریپور سرپرست شهرداری هویزه