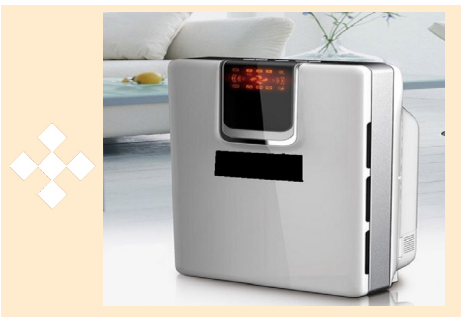




بهره مندی از هوای بدون ویروس با دستگاه تصفیه هوا

یک فعال فناوری گفت: ما توانستیم دستگاه یونیزاسیون هوا را به صورت قابل حمل تولید کنیم تا همه بتوانند در هر مکانی از هوای بدون ویروس بهره مند شوند.

آرازش، مدیرعامل یک شرکت دانش بنیان در گفت‌وگو با خبرنگار حوزه فناوری گروه علمی پزشکی باشگاه خبرنگاران جوان، اظهار کرد: دستگاه یونیزاسیون هوا با تولید یون منفی در هوا، ویروس، باکتری، قارچ و دود موجود در محیط را از بین می‌برد. او افزود: این دستگاه در کشورهای دیگر در بیمارستان‌ها به صورت یون زئراتور وجود دارد، اما ما در کشور توانستیم به این نوآوری برسیم که این دستگاه را به صورت قابل حمل تولید کنیم تا مردم بتوانند در خانه، محل کار و امکان عمومی استفاده و از هوای بدون ویروس و پاکیزه بهره مند شوند.



رونمایی شرکت هواوی از نسل جدید

اسپیکرهای هوشمند خود

◆ گروه فناوری //

شرکت هواوی بزودی از نسل جدید اسپیکرهای هوشمند خود رونمایی می‌کند. به گزارش خبرنگار حوزه دریاچه فناوری گروه فضای مجازی باشگاه خبرنگاران جوان، به نقل از gizmochina، پیش از این، هواوی اسپیکر Sound X خود را با صدای باس عمیق و با همکاری شرکت Devialet تولید کرده بود. امسال کمپانی هواوی مدل ارتقا یافته گجت خود را مجهز به ویژگی HarmonyOS و پوسته‌ای شفاف به بازار عرضه خواهد کرد. آمارهای منتشر شده نشان می‌دهد که اسپیکر هوشمند جدید هواوی Sound X در تاریخ ۲۹ جولای در کنار سری هواوی P۵۰ روانه بازار می‌شود.

برجسته‌ترین قابلیت بلندگوی هوشمند جدید Huawei Sound X طراحی و سیستم عامل مورد استفاده در آن خواهد



بود. طبق اطلاعات به دست آمده، این اسپیکر هوشمند پوسته شفاف دارد، اما طراحی قدیمی را حفظ می‌کند. به نظر می‌رسد چراغ‌های RGB LED دارند

که به لطف محفظه شفاف، به خوبی منعکس می‌شوند. به علاوه این بلندگو هنوز همکاری مارک Huawei و غول صوتی فرانسوی Devialet را تأیید می‌کند. انتظار

می‌رود این گجت زیبا به مانند نمونه قبلی، صدایی به صورت تقویت شده باس داشته باشد. همانطور که قبلاً گفته شد، اسپیکر هوشمند جدید هواوی Sound X توسط HarmonyOS تأمین خواهد شد. در حالی که هنوز مزایای داشتن HarmonyOS بر روی یک بلندگو مشخص نیست، حداقل می‌توان انتظار جفت شدن راحت با سایر گوشی‌های Huawei را داشت که بر روی HarmonyOS کار می‌کنند. همچنین انتظار می‌رود که این بلندگو نسبت به مدل قبلی پیشرفت صوتی داشته باشد.

همچنین در اخبار مرتبط آمده است که، Huawei امسال نسخه Platinum Edition بلندگوی Sound X را با EMUI و ویژگی‌هایی مانند ووفرهای دواگانه، اوج قدرت ۶۰ وات و دامنه ارتعاش تا ۲۰ میلی متر تولید کرده است.

جدیدترین فناوری شارژاوپو برای حفاظت بیشتر از باتری معرفی شد

◆ گروه فناوری //

اوپو فناوری شارژی معرفی کرده است که ایمنی باتری هنگام شارژ سریع را حفظ می‌کند.

اوپو به‌تازگی جدیدترین فناوری شارژ خود را معرفی کرده که هدفش اطمینان از ایمنی باتری در هنگام شارژ سریع است. این شرکت ادعا می‌کند که با استفاده از سخت‌افزار و نرم‌افزار هوش مصنوعی خود، باتری پس از ۱۵۰۰ چرخه، تنها ۲۰ درصد از ظرفیتش را از دست می‌دهد که این میزان ۳۰ درصد بیشتر از الزامات باتری است.

به‌گزارش gsmarena، آغاز این فناوری جدید با سلول

دورشته‌ای داخلی بوده که درواقع گروه‌بندی‌کردن دو سلول در یک محفظه باتری است. یک لایه پلیمری نیز وجود دارد که به دو سلول مذکور اجازه می‌دهد تا به‌طور مستقل از یکدیگر کار کنند. تراشه تشخیص ایمنی باتری نیز وجود دارد که نیازی به توضیح‌دادن وظیفه آن نیست؛ اما اگر بخواهیم به‌طور خلاصه کارایی این قطعه مهم را توضیح دهیم، باید بگوییم که تراشه مذکور مسئول بررسی افت ولتاژ است و درصورت نیاز به بررسی بیشتر و تعویض باتری به شما هشدار می‌دهد.



گوشی جدید نوکیا، ضد آب و ضد گرد و غبار

◆ گروه فناوری //

مشخصات موبایل میان رده جدید نوکیا فاش شده است. این دستگاه ضد آب و گرد و غبار است و همچنین باتری ۴۶۳۰



میلی آمپری خواهد داشت.

شرکت HMD Global در ۲۷ جولای از یک مو بایل جان سخت رونمایی می‌کند. بر اساس گزارش‌های مختلف دستگاه جدید

نوکیا یک موبایل میان رده به نام «نوکیا XR ۲۰» است. البته قبلاً تصویری از این مو بایل در فروم «Nokia Community» منتشر شده بود، اما اکنون این تصویر حذف شده و پوستری قدیمی از دستگاه به جای آن جایگزین شده است. به گزارش ایتنا از مهر، با توجه به تصویر مذکور به نظر می‌رسد این دستگاه دارای گواهینامه ضد آب و گرد و غبار IP۶۸ است. علاوه بر آن مازول دوربین پشتی دستگاه به شکل مربع و دارای ۲ دوربین است. در بخش پایین دستگاه جک هدفون، میکروفون، پورت یو اس بی سی و بلندگو

دید می‌شود. علاوه بر آنچه گفته شده گزارش‌های پیشین حاکی از آن بود که موبایل نوکیا XR۲۰ با نمایشگرال سی دی ۶.۶۷ اینچی عرضه می‌شود. همچنین تراشه اسنپ دراگون ۴۸۰، شش گیگابایت RAM و ۱۲۸ گیگابایت حافظه داخلی در آن به کار رفته است. دوربین جلویی این دستگاه ۸ مگاپیکسل است. پشت دستگاه نیز دو لنز ۴۸ و ۱۳ مگاپیکسلی به کار می‌رود. همچنین باتری موبایل میان رده نوکیا ۴۶۳۰ میلی آمپری خواهد بود که از فناوری شارژ سریع پشتیبانی می‌کند.

دستبندهای هوشمند با منبع نوری کم بینایان

◆ گروه فناوری //

محقق ایرانی دستبندی برای کم بینایان و شب کورها طراحی کرده که یک منبع نوری بدون شارژ در مواقع اضطرار است بناست یک شرکت دانش بنیان این دستبند را به تولید انبوه برساند.

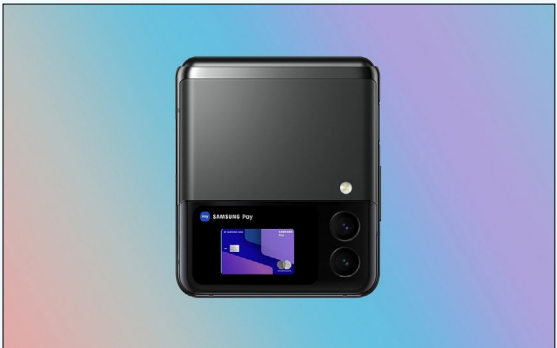
دکتر سرور بهبهانی استادیار مهندسی پزشکی-بیوالکتریک و عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد واحد تهران جنوب در خصوص اختراع ثبت شده خود با عنوان دستبندهای هوشمند برای کم بینایان گفت: با توجه به اینکه در سال های اخیر در زمینه تشخیص بیماری های مختلف شبکه با مرکز تحقیقات چشم دانشگاه شهید بهشتی مشغول به همکاری بوده و با چالش های بیماران مختلف کم بینا و

شب کور مواجه بودیم، در صدد برآمدیم تا یکی از مشکلات این افراد را برطرف کنیم. وی با اشاره به یکی از مشکلات این افراد گفت: زمانی که افراد کم بینا یا شب کور در فضای تاریک قرار می گیرند نیاز به منبع نوری دارند که بتوانند با روشن کردن فضا حداقل نیازهای خود را مرتفع سازند. عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد ادامه داد: با توجه به قطعی های برق و عدم در دسترس بودن انواع چراغ ها، دستبندی را طراحی کردیم که ولتاژ مورد نیاز برای روشن کردن منبع نور خود را از طریق ولتاژ موجود در بدن انسان تامین می کند و نیازی به شارژ و باتری ندارد.

این مخترع خاطر نشان کرد: فلزهای به کار رفته در این

دستبند امکان هدایت ولتاژ الکتریکی و روشن کردن منبع نور را با کمک الکترولیت های موجود در بدن فراهم می کند. بهبهانی افزود: این محصول نه تنها برای استفاده افراد کم بینا، بلکه برای استفاده افراد سالم طراحی شده است. عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد با بیان اینکه از آنجا که ولتاژ این دستبند با هدایت الکتریکی ایجاد شده در بدن انسان زنده تامین می شود می تواند به نوعی زنده یاب نیز تبدیل شود، گفت: افرادی که در زیر آوار قرار می گیرند یا در فضایی بسیار تاریک حبس می شوند در صورت زنده بودن همچنان ولتاژ لازم برای روشن شدن این دستبند را فراهم می کنند و به نوعی علائم حیاتی خود را برای گروه نجات ارسال می کنند.

شگفتانه دیگری از سامسونگ در گوشی های تاشو Galaxy



◆ گروه فناوری //

یکی از افشاگران حوزه فناوری اعلام کرد که شرکت سامسونگ در تلفن تاشوی جدید خودش از فناوری شارژ سریع بالاتر از ۱۵ وات استفاده خواهد کرد.

به گزارش خبرنگار حوزه دریاچه فناوری گروه فضای مجازی باشگاه خبرنگاران جوان، به نقل از العربیه؛ شارژ سریع برای تلفن‌های هوشمند یکی از مهمترین و برجسته‌ترین ویژگی‌های مورد علاقه کاربران است که رقابت زیادی را بین تولیدکنندگان برای توجه بیشتر به توسعه آن ایجاد می‌کند. کاربران تلفن‌های هوشمند همواره به دنبال گوشی‌هایی می‌گردند که به فناوری شارژ سریع مجهز هستند.

عرضه تلفن جدید تاشو سامسونگ با سرعت شارژ بیش از ۱۵ وات

حساب Tee Universe که به افشای اخبار مربوط به مسائل فن آوری در بین فعالان این حوزه معروف است، اعلام کرد که سامسونگ این ویژگی را کنار گذاشته و با سرعت شارژ کمتر از ۲۵ وات تلفن‌های خود را به بازار عرضه می‌کند. وی همچنین از طریق حساب کاربری خود با انتشار تویییتی اضافه کرد که تلفن هوشمند تاشو Galaxy Z Flip ۳ آینده از سرعت شارژ بیش از ۱۵ وات پشتیبانی می‌کند که برای کاربران سامسونگ که منتظر رونمایی این تلفن هستند، تعجب آور است.

وی با انتشار پستی کنایه آمیز گفت: «سری جدید گوشی‌های آیفون ۱۳ از یک شارژر سریع ۲۵ وات استفاده می‌کند و سامسونگ همچنان در حال راه اندازی Z Flip ۳ با شارژر ۱۵ وات است.»

این دستگاه جدید سامسونگ قرار است در تاریخ ۱۱ آگوست رونمایی شود، در حالی که گزارش‌ها حاکی از آن است که این شرکت بهترین فناوری رتبه بندی IP را در این تلفن قرار خواهد داد. شرکت سامسونگ همچنین با تولید نازک‌تر، جمع و جورتر و با دوام‌تر، طراحی محدوده بعدی تلفن‌های هوشمند تاشو خود را بهبود بخشیده است.

همچنین دو تلفن هوشمند تاشو Galaxy Z Flip ۳ و Galaxy Z Fold ۳ از محافظ صفحه UTG که شیشه‌ای بسیار نازک است و هنگام تا شدن فاصله کمتری بین دو قسمت تلفن ایجاد می‌کند، برخوردار هستند.

نشت‌های قبلی حاکی از آن بود که Galaxy Z Fold ۳ واقعاً با سرعت شارژ کم ارائه خواهد شد، اما این گزارش‌ها، چون تاکنون تایید نشده اند، ممکن است صحت نداشته باشند.

◆ صبح ساحل //

نام محصول	قیمت به تومان
Galaxy A72 256 GB	۱۰,۵۰۰,۰۰۰_۱۲,۴۰۰,۰۰۰
Galaxy A52 SM 128 GB	۹,۲۰۰,۰۰۰_۹,۶۰۰,۰۰۰
Galaxy Note9 128 GB	۱۴,۶۰۰,۰۰۰_۱۵,۸۰۰,۰۰۰
Galaxy A71 128 GB	۸,۵۰۰,۰۰۰_۹,۱۰۰,۰۰۰
Galaxy A70 128 GB	۸,۳۰۰,۰۰۰_۸,۸۰۰,۰۰۰
Galaxy A51 128 GB	۶,۵۰۰,۰۰۰_۶,۷۰۰,۰۰۰
P30 Lite 128 G9	۶,۲۰۰,۰۰۰_۶,۷۰۰,۰۰۰
Huawei Y 9s ۱۲۸GB	۵,۱۰۰,۰۰۰_۵,۵۰۰,۰۰۰
Nova ۵T ۱۲۸ GB	۸,۴۰۰,۰۰۰_۸,۹۰۰,۰۰۰
Honor ۹X ۱۲۸ GB	۴,۸۰۰,۰۰۰_۵,۰۰۰,۰۰۰
iPhone ۱۱ Pro Max ۲۵۶ GB	۳۶,۰۰۰,۰۰۰_۳۷,۷۰۰,۰۰۰
iPhone ۱۱ Pro ۲۵۶ GB	۳۶,۵۰۰,۰۰۰_۳۷,۰۰۰,۰۰۰
iPhone 11 128 GB	۲۰,۸۰۰,۰۰۰_۲۳,۵۰۰,۰۰۰
Redmi Note 8 64 GB	۴,۳۰۰,۰۰۰_۴,۵۰۰,۰۰۰
Mi A3 128G	۵,۱۰۰,۰۰۰_۵,۳۰۰,۰۰۰
Nokia 7.2 128 GB	۶,۳۰۰,۰۰۰_۶,۷۰۰,۰۰۰
Nokia 6.2 64 GB	۴,۳۰۰,۰۰۰_۴,۷۰۰,۰۰۰