

باریقت

شبهه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

دبیر هفته نامه باریقت:

سید سعید طباطبایی

مدیر اجرایی:

محمد حسین فنودی



شماره پست:

۲۰۰۰۹۹۹

شماره تماس:

۳۷۶۱۷۰۰۰

Email

Byte@Khorasannews.com

نشانی

بولوار سازمان آب (شهید صادقی)

دفتر مرکزی روزنامه خراسان

ضمیمه باریت



موبایل جدید کمپانی Leagoo

Leagoo اخیراً از موبایل T5 رونمایی کرده که با قیمت ناچیز ۲۰۰ دلار (یا ۱۵۰ دلار در صورت پیش خرید) دوربینی دوگانه در اختیار مشتریان قرار می دهد.

Leagoo T5 با بدنه فلزی و باریک اش، طراحی بسیار جذابی دارد و در دو رنگ مشکی مات و طلایی به بازار عرضه می شود. اسکنر اثر انگشت دستگاه روی پنل جلویی و زیر نمایشگر قرار گرفته و حک ۳٫۵ میلی متری هدفون و پورت مایکرو USB روی لبه های آن به چشم می خورد. نمایشگر ۵٫۵ اینچی Leagoo T5، رزولوشن 1080p را به نمایش در می آورد و توسط شارپ تولید شده است. چیپست هشت هسته ای 6750T مدیاتک نیز با فرکانس کاری ۱٫۵ گیگاهرتز، در نقش قلب تپنده دستگاه ظاهر می شود؛ از دیگر مشخصات دستگاه هم می توان به ۴ گیگابایت حافظه رم و ۶۴ گیگابایت حافظه داخلی اشاره کرد. دوربین دوگانه T5، یکی از مهم ترین ویژگی های آن به شمار می رود و به سنسور ۱۳ مگاپیکسلی سونی و سنسور ۵ مگاپیکسلی دیگری برای اندازه گیری فاصله مجهز شده است. در مقابل نیز دوربین ۱۳ مگاپیکسلی دیگری تعبیه شده که قطعاً می تواند تصاویر سلفی بسیار با کیفیتی به ثبت برساند و فلاش آن نیز تصویربرداری در شرایط کم نور را تضمین می کند. Leagoo وعده داده که باتری ۳۰۰۰ میلی آمپر ساعتی دستگاه، می تواند ۸ ساعت ویدئو را به صورت مداوم پخش کرده یا کاربر را برای ۳۶ ساعت در صورت استفاده عادی همراهی کند. ۳۵ درصد از این باتری نیز در مدتی کمتر از ۳۰ دقیقه شارژ می شود.



روبات کمک رسان HSR

یکی از مورد انتظارترین کاربردهای روبات ها، انجام امور منزل و کمک به افراد کم توان بوده که در بسیاری از فیلم های علمی تخیلی و آینده نگران نیز به چنین کارکردی اشاره شده است. حالا خودروساز بزرگ ژاپنی، تویوتا، یک قدم دیگر به تولید ربات خانگی و هوشمند آینده نزدیک تر شده و توانسته جدید ترین محصول خود را، که پیش از این فقط در بیمارستان های کشور ژاپن مورد استفاده قرار می گرفت، در منزل یک جانباز جنگی به کار گیرد. روبات مورد بحث با نام «Human Support Robot» یا به اختصار «HSR»، به منظور انجام امور روزمره ای مانند باز کردن درها یا آوردن بطری آب طراحی شده و وظایف را با استفاده از بازوی تلسکوپی مفصل دار، و دست انعطاف پذیر و نرم خود انجام می دهد. همچنین لازم به ذکر است که افراد با استفاده از یک تبلت، دستورات مورد نظر را به این روبات ارسال می کنند. البته این نخستین باری است که ربات تویوتا در منزل شخصی مورد استفاده قرار گرفته و خدمات خود را به یک جانباز ارثه می کند؛ HSR می تواند امور مختلفی را به صورت خودکار و با استفاده از هوش مصنوعی انجام دهد اما برای کارهای پیچیده تر، امکان کنترل کامل حرکات روبات نیز برای کاربر فراهم شده است.



اسپیکر علی بابا

علی بابا اخیراً از اسپیکری هوشمند به نام Tmall Genie رونمایی کرده که قرار است آمازون اکو را به چالش بکشد. Tmall Genie به جای دستیار الکسا، از دستیار صوتی خود علی بابا به نام AliGenie بهره می برد. از لحاظ ویژگی ها، Tmall Genie تفاوت چندانی با اکو ندارد و قابلیت هایی مانند کنترل وسایل خانگی هوشمند، دسترسی به اخبار، موسیقی و دیگر قابلیت های مشابه را فراهم می آورد و تمام این فرمان ها، نیازمند بیان نام اسپیکر هستند. همانطور که از نام دستگاه نیز پیداست، Tmall Genie می تواند به شما در خرید از سایت Tmall علی بابا کمک کند. گذشته از قابلیت تشخیص صدا که سبب می شود تنها اشخاص مجاز قادر به استفاده از اسپیکر باشند، Tmall Genie از منظر طراحی شباهت بسیاری به اکو دارد و یک سیلندر مشکی به همراه حلقه ای از نور LED در بدنه آن به کار گرفته شده که هنگام فعال سازی دستگاه، روشن می شود. Tmall Genie قرار است به صورت محدود و در فاز بتا با قیمت حدودی ۷۳ دلار در دست مشتریان برسد.



پروژکتور جدید ایسوس

ایسوس پروژکتور جیبی سازگار با USB را با نام ZenBeam Go E1Z معرفی کرد. این پروژکتور جیبی می تواند تصاویر را در سایز مشابه تلویزیون تا حداکثر ۱۲۰ اینچ نمایش دهد. ZenBeam Go E1Z دارای یک درگاه USB است و از قابلیت plug-and-play برای دستگاه های اندرویدی و ویندوزی پشتیبانی می کند. ZenBeam Go E1Z یک باتری 6400mAh دارد که تا ۵ ساعت می تواند به فعالیت بپردازد؛ این پروژکتور همچنین می تواند به عنوان یک پاوربانک نیز برای شارژ ابزارهای قابل حمل استفاده شود. ZenBeam Go E1Z ایسوس با طراحی زیبایی خود تنها ۳۰۷ گرم وزن دارد و دارای ابعادی بسیار کوچک (110x83x29 میلی متر) است. این پروژکتور از همان الگوی Zen پیرویی می کند و یک شاسی یکپارچه با آلایژ آلومینیوم و کلاهک لنز با پرداخت فلزی و لبه های الماسی با پرداخت شن دارد. ZenBeam Go E1Z دارای وضوح WVGA با به عبارتی 854x480 پیکسل است که البته قادر به پخش ویدئوهای Full HD 1080p هم خواهد بود. لنز این پروژکتور می تواند تصاویر را از فاصله ۱۵ اینچی با ابعاد ۱۲۰ اینچ نمایش دهد و برای استفاده در داخل خانه و حتی بیرون خانه کاملاً مناسب است.

هدست مستقل سامسونگ

اما حالا خبر می رسد یک شرکت توسعه دهنده فناوری به نام «Visual Camp» که تکنولوژی رهگیری حرکات چشم را برای هدست مذکور فراهم کرده، مشخصات فنی «Exynos VR III» منتشر نموده است. هدست مستقل سامسونگ از فناوری های تشخیص صدا، شناسایی حرکات دست و تشخیص حالات چهره بهره خواهد برد. بر اساس اطلاعات موجود، هدست مستقل سامسونگ از یک چیپست ۱۰ نانومتری با پردازنده گرافیکی «Mali G71» بهره می برد که تصاویر را برای دو نمایشگر WQHD+ با نرخ بازسازی تصویر 90Hz یا یک صفحه نمایش 4K با نرخ 75Hz پردازش خواهد کرد.

موبایل مازولار کمپانی RED

کمپانی RED یکی از مشهورترین برندها در عرصه تولید دوربین های حرفه ای گرافیک و تجهیزات وابسته در صنعت سینما به شمار می رود. اما این شرکت به تازگی از موبایل مازولار ۱۲۰۰ دلاری خود با بدنه ای از جنس آلومینیوم و نمایشگر ۵٫۷ اینچی هولوگرافیک رونمایی کرده است. نسخه تیتانیومی هیبروژن وان ۱۶۰۰ دلار قیمت خواهد داشت. شاید مهمترین ویژگی اسمارت فون RED نمایشگر ۵٫۷ اینچی هولوگرافیک آن باشد. نمایشگری که طبق ادعای سازنده از لحاظ رزولوشن تصویر قابل رقابت با نمایشگر رتینای اپل بوده و با بهره گیری از فناوری نانو محتوای خود را در حالت های 2D معمولی، هولوگرافیک با نمای همزمان، حالت سه بعدی و بازی های تعاملی به نمایش بگذارد.

