

## بایگ

شبهه فکری، گفتار و نگاه خراسان

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

دیر هفته نامه بایگ:

سید سعید طباطبایی

مدیر اجرایی:

محمد حسین فنودی



شماره پیامک

۲۰۰۹۹۹

شماره تماس

۳۷۶۱۷۰۰۰

Email

Byte@Khorasannews.com

نشانی

بولوار سازمان آب (شهید صادقی)

دفتر مرکزی روزنامه خراسان

ضمیمه بایگ



### هدست Mira Prism؛ راهکاری ارزان برای بهره گیری از واقعیت افزوده

درآمدها را افزایش و امکان انجام بازی های مختلف را فراهم می آورد. شاید این ایده در نگاه اول بسیار جذاب و کاربردی به نظر برسد، اما مشکل اصلی اینجاست که محتوای واقعیت افزوده متناسب با این هدست بر روی موبایل ها هنوز بسیار کم و محدود است. گرچه لازم به ذکر است که در سال گذشته هدست های واقعیت افزوده دو کمپانی لنوو و ایسوس با تکنولوژی مشابه، با استقبال نسبتاً خوبی از طرف کاربران و کارشناسان مواجه شدند. با توجه به همه این ها شکی نیست که هدست هایی مانند Prism با قیمت پایین خود و همخوانی با موبایل های بالارده فعلی و آینده، افق روشنی را پیش روی خود خواهند دید.

عینک گوگل و هولولز مایکروسافت به عنوان دو مورد از مشهورترین گجت ها برای بهره مندی از تکنولوژی واقعیت افزوده، دو ویژگی مشترک دارند: اول این که بسیار گران قیمت هستند و دوم این که در دسترس عموم قرار ندارند. همین جاست که هدست «Mira Prism» ارزش واقعی خود را نشان می دهد. مشکل اصلی اینجاست که محتوای واقعیت افزوده زیادی برای موبایل ها در دسترس نیست. این هدست تنها ۹۹ دلار قیمت دارد و مانند هدست «Gear VR» سامسونگ از موبایل های هوشمند برای به تصویر کشیدن محتوا بهره می برد. به علاوه این که وجود یک کنترلر در کنار این هدست تعامل کاربر با محتوای به نمایش

■ شادی طباطبایی



### مچ بندهای جدید هوآوی

هوآوی امسال در بازار پوشیدنی ها حضور فعالی داشته و از مچ بندهای جدیدی رونمایی کرده است. محصولات جدید «هوآوی بند ۲» و «هوآوی بند ۳ پرو» نام دارند و در نگاه اول، مچ بندهای سلامتی استاندارد با قابلیت اندازه گیری ضربان قلب، گام شمار، مسافت سنج، سرعت سنج و مسیریاب هستند. فناوری سنجش اکسیژن خون هوآوی دقتی ۹۵ درصدی دارد. اما مهمترین ویژگی مچ بند های جدید هوآوی، «VO2 Max measuring» است که به پوشیدنی های مورد بحث اجازه می دهد نرخ ورود اکسیژن به بدن کاربر و انتقال آن به عضلات برای سوخت و ساز را اندازه گیری کنند؛ بر اساس گزارشات، تکنولوژی موجود توانایی تشخیص آهنگ اکسیژن رسانی را با دقت ۹۵ درصد دارد. تفاوت های مدل پرو با نسخه معمولی در پایشگر سلامت خواب و تنفس «TruSleep» هوآوی، GPS آنبرد و اپلیکیشن مربی ورزشی مخصوص هوآوی است. البته سنسور ضربان قلب در هر دو مچ بند به صورت شبانه روزی فعال بوده و تاثیر فعالیت های مختلف روی عملکرد قلب کاربر را به ثبت می رساند. ویژگی دیگری که در مچ بندهای جدید هوآوی وجود دارد، Training Efect بوده که تاثیرات یک جلسه ورزشی مانند تمرین در باشگاه یا دویدن در پارک را روی سلامت کاربر سنجیده و زمان مورد نیاز بدن را تا جلسه بعدی را تخمین می زند.



### دستگاه خلاقانه ال جی

دستگاه جدید ال جی ۹۹/۹۹ درصد از میکروب های دستگاه پله برقی را از بین می برد. یکی از راه های انتقال بیماری های واگیردار، تماس دست با دستگاه پله برقی ها در اماکن عمومی است که معمولاً به دلیل استفاده روزمره توسط هزاران نفر، ریسک وجود عوامل بیماری زا روی آن ها بسیار زیاد است. حال شرکت «LG Innotek» به عنوان یکی از زیرمجموعه های کمپانی بزرگ ال جی، ابزار جدیدی را توسعه داده که با استفاده از اشعه UV، میکروب های موجود روی دستگاه پله برقی ها را از بین می برد. Clear Win نام داشته و انرژی مورد نیاز خود را از حرکت پله برقی تامین می کند. بنا به ادعای سازنده، Clear Win می تواند از طریق نور فرابنفش با طول موج ۲۷۸ نانومتری (که توسط لامپ های LED تولید می شود)، DNA میکروب ها را متلاشی کرده و تا ۹۹/۹۹ درصد عوامل بیماری زای موجود روی دستگاه پله برقی ها را از بین ببرد. روش ال جی برای حذف باکتری ها و ویروس ها، احتمالاً از متدهای موجود برای پیشگیری از انتقال بیماری ها مؤثرتر خواهد بود؛ چرا که میکروب ها را پیش از تماس با بدن از بین برده و ریسک بیماری را حداقل در زمان استفاده از پله برقی، به طرز چشمگیری کاهش می دهد.



### موبایل تاشو، ساده و مجهز به ویژگی های کاربردی

شرکت سوئدی Doro که در زمینه توسعه محصولات و نرم افزار برای سالمندان فعالیت می کند، موبایل تاشو Doro 6030 را به بازار ایران وارد کرده است. طراحی ظاهری موبایل ۶۰۳۰ به همان شکل است که توقع دارید. در حالت بسته دستگاه ابعاد کوچکی دارد و مقاومت بدنه پلاستیکی هم کافی به نظر می رسد. کنار بدنه دکمه های کم و زیاد کردن صدا قرار گرفته و کمی پایین تر هم یک فرورفتگی وجود دارد که با استفاده از آن می توانید با یک دست موبایل ۹۴ گرمی را باز کنید. پس از باز کردن موبایل با نمایشگر ۴/۲ اینچی TFT با رزولوشن ۳۲۰ در ۲۴۰ مواجه می شوید که منوی دستگاه را با فونت واضح و بزرگ نمایش می دهد. البته اندازه فونت به دست کاربر قابل تغییر است و در صورت نیاز می توانید آن را بر اساس نیاز یا سلیقه خودتان شخصی سازی کنید. در سمت دیگر هم درگاه مایکرو USB و جک ۵/۳ میلی متری هدفون همه آن چیزی هستند که برای استفاده روزمره از موبایل ۲۰۰ هزار تومانی «دورو» نیاز دارید. موبایل ۶۰۳۰ ضمناً یک باتری ۸۰۰ میلی آمپر ساعتی دارد که قابل تعویض است و ظرفیت آن برای ۲ روز استفاده با هر شارژ کفایت می کند. دورو ۶۰۳۰ از زبان فارسی پشتیبانی می کند و در صورت نیاز می توانید تمام منوهای دستگاه را فارسی کنید یا به زبان فارسی پیامک ارسال نمایید. اگر سالمندی در اطراف خود می شناسید،

### بازگشت کنسول گیم قدیمی آتاری

ماه گذشته میلادی بود که کمپانی آتاری به طور رسمی تایید کرد مشغول ساخت کنسولی جدید است. این کنسول تازه که «آتاری باکس» نام گرفته، قرار است نخستین بازگشت کمپانی آمریکایی آتاری به حوزه سخت افزارهای گیمینگ پس از بیش از ۲۰ سال باشد. آتاری به تازگی خبرنامه ای برای طرفداران خود ارسال کرده و به ارائه جزئیات و تصاویری از این کنسول تازه پرداخته است. آتاری باکس ظاهراً در دو رنگ مشکی و قرمز به دست مشتریان خواهد رسید و البته باید منتظر مدل چوبی آن نیز بود.

### Helmfon: کلاه های مسر و صدای اضافی را حذف می کند

بسیاری از کارمندان در دفاتر و محیط های کاری با سر و صدای زیادی درگیر بوده و در عین حال، نیازمند برقراری ارتباط با بعضی از همکاران خود نیز هستند. کانسپت جدید شرکت طراحی اوکراینی «Hochu rayu» نیز همین افراد توسعه یافته و در واقع، کلاه های حذف سر و صدای اضافی محیط است. ایده محصول مورد بحث که «Helmfon» نام دارد زمانی به ذهن طراحان رسید، که به دنبال ابزاری برای برقراری ارتباط اسکایپ بین کارمندان، بدون ایجاد مزاحمت برای سایر همکاران بودند. هلمفون به اسپیکر و میکروفون داخلی مجهز شده است.

