

## کوچک ترین پهپاد عکاسی

صالح سپهری فر

ایر پیکس (AirPix) کوچک ترین و ساده ترین پهپاد عکاسی دنیاست. این گجت می تواند عکس و فیلم با کیفیت HD تهیه کند. کار با آن بسیار ساده است و کاربر می تواند با استفاده از یک نرم افزار همراه ویژه، مسیر حرکت ایر پیکس را کنترل کند یا آن را برای گرفتن تصاویر سلفی به حالت خود کار در آورد. ایر پیکس همچنین قادر به تهیه تصاویر ۳۶۰ درجه ای است. یکی دیگر از قابلیت های جالب این گجت، امکان شناسایی چهره و رهگیری آن است، به این ترتیب می توان از آن برای تصویربرداری هنگام حرکت هم استفاده کرد. ایر پیکس به قابلیت لرزه گیر مجهز است و با هر بار شارژ تا شش دقیقه پرواز می کند. پس از گرفتن عکس و فیلم، کاربر می تواند آن را از طریق نرم افزار ایر پیکس در شبکه های اجتماعی به اشتراک بگذارد. امکان پخش زنده تصاویر گرفته شده توسط این گجت در شبکه های اجتماعی از طریق نرم افزار آن هم وجود دارد.



## قلمی برای نوشتن روی ابرها



نیویس (NewYes) یک مجموعه ویژه نگارش دیجیتال است که به کاربر امکان نوشتن روی کاغذ یا صفحه ال سی دی و بارگذاری آن روی سرورهای ابری را می دهد. قلم نیویس، چند مغز قابل تعویض دارد و با مغز مدادی آن می توان روی کاغذ معمولی نوشت یا نقاشی کرد. این قلم می تواند ۲۰۱۴ درجه مختلف فشار وارده از سوی قلم به صفحه را شناسایی کرده و تصویر حاصل را به تبلت یا گوشی کاربر منتقل کند. در صورتی که کاربر متنی را بنویسد، نرم افزار مربوط می تواند واژگان آن را شناسایی و به صورت فایل متنی قابل جستجو ذخیره کند. در حال حاضر این امکان برای ۷۱ زبان مختلف فراهم شده است. پخش ویدئویی نوشتن یا طراحی تصویر مورد نظر هم از دیگر قابلیت های نیویس به شمار می رود. این گجت فقط ۲۲ گرم وزن دارد و با هر بار شارژ تا هشت ساعت انرژی خواهد داشت.

## هاب جادویی برای دستگاه های اپل

یکی از دروس های کار کردن با تجهیزات دیجیتال، وجود پورت های متنوع در آنهاست و اضافه شدن استانداردهای جدید که هر چند سال یک بار عرضه می شوند قضیه را پیچیده تر می کند. کاربران محصولات اپل به دلیل متفاوت بودن پورت های این دستگاه ها، بیشتر از دیگران با مشکل روبه رو می شوند و تهیه و همراه داشتن انواع دانگل و تبدیل کننده در دسر بزرگی برایشان محسوب می شود. بولت هاب (BoltHub) این مشکل را برای همیشه رفع می کند. این گجت زیبا با اتصال به آپد پرو و لپ تاپ مک امکان استفاده همزمان کاربر از پورت های USB Type C، USB SD، Micro SD، USB، HDMI و جک ۳/۵ میلی متری صدا را فراهم می کند. بولت هاب نیازی به نصب ندارد و به محض اتصال می توان از آن استفاده کرد. هنوز قیمت و جزئیات مربوط به عرضه این محصول اعلام نشده است.



## پایش دقیق تر قلب

انواع ساعت های هوشمند و دستبندهای ورزشی معمولاً به امکان پایش ضربان قلب هم مجهز هستند، اما این تجهیزات به دلیل نویزهای نوری و حرکتی، حالت پوست و نیز محل قرارگیری نمی توانند ضربان قلب را با دقت تعیین کنند. بیت ۲۰ (BEAT20) از قابلیت پایش دقیق عملکرد قلب برخوردار است. این گجت که شاید بیشترین استفاده را برای ورزشکاران داشته باشد، برخلاف ساعت های هوشمند از طریق یک کمر بند در زیر قفسه سینه قرار می گیرد. این موقعیت نزدیک به قلب، علاوه بر فناوری پیشرفته، نمودارهای بهتری از ضربان قلب ارائه می دهد. یکی از قابلیت های جذاب این گجت، هشدار در صورت فراتر رفتن ضربان قلب از حد طبیعی است که از طریق لرزش دستگاه انجام می شود. بیت ۲۰، ضد آب است و با هر بار شارژ تا ۲۶۰ ساعت کار می کند. همچنین حافظه داخلی آن اطلاعات صد جلسه ورزشی را در خود ذخیره می کند.



## یک دوربین متفاوت

راگی (ROGY) به صورت ویژه برای تهیه عکس و فیلم ۳۶۰ درجه ای طراحی شده است. این گجت جدید قادر است فیلم هایی با کیفیت 8k و نیز عکس هایی با کیفیت 5/7K تهیه کند. کار با این دوربین بسیار ساده است و نیاز به تنظیمات خاصی ندارد، اما با نصب اپلیکیشن این دوربین می توانیم به تنظیمات بیشتری دست یابیم. کاربر به راحتی می تواند تصاویر زنده دریافتی توسط دوربین را در شبکه های اجتماعی به اشتراک بگذارد. یکی از قابلیت هایی که توسط این نرم افزار فراهم می شود، امکان ردگیری چهره یک نفر است تا دوربین به صورت خودکار، حرکت او را دنبال کند. از دیگر قابلیت های این دوربین باید به امکان استفاده از آن برای واقعیت مجازی اشاره کرد. فیلم دریافتی از این دوربین را می توان به عنوان ورودی به عینک های واقعیت مجازی داد تا کاربر با زدن آن روی چشم، تجربه ای مشابه حضور در آن مکان را داشته باشد.



## راهحلی برای امنیت آنلاین

امنیت آنلاین فقط به در امان ماندن از هکرها خلاصه نمی شود؛ بسیاری از شرکت های بزرگ به داده های کاربران دسترسی دارند و از این داده ها در راستای منافع خود استفاده می کنند. اما برای در امان ماندن از تهدیدهای متنوع در فضای سایبری چه باید کرد؟ شاید وینستون (Winston) بتواند راهحلی مناسب برای این مساله باشد. این دستگاه که بین مودم و روتر نصب می شود و نقش یک لایه محافظتی را دارد، امکان اتصال سریع تر و امن تر رایانه و دیگر تجهیزات هوشمند خانگی را به اینترنت فراهم می کند. وینستون دارای یک نرم افزار مبتنی بر هوش مصنوعی است که تهدیدهای مختلف را تحلیل کرده و همچنین بیش از ۹۰ هزار کد رهگیری و بدافزار را شناسایی می کند. نصب وینستون ساده است و طی کمتر از یک دقیقه به انجام می رسد. شرکت سازنده ادعا می کند ترافیک مصرفی کاربران وینستون پس از نصب تا ۴۵ درصد کاهش می یابد.

## باغبان خانگی

خیلی از ما دوست داریم در منزل یا محل کار از گل و گیاه نگهداری کنیم. با این وجود، هر گیاه نیازمندی های خاص خود را دارد و برای افرادی که با این جزئیات آشنا نیستند، نگهداری از گیاهان کاری دشوار به شمار می رود. فیتابیم (FYTA beam) یک گجت ویژه برای آگاهی از نیازهای گیاهان است. این گجت، چهار حسگر مختلف را در خود جای داده است که می تواند میزان رطوبت خاک، دما، شدت نور و نیز مواد مغذی خاک را اعلام کند. برای استفاده از آن کافی است، نام گیاه را از فهرست گیاهان موجود در نرم افزار فیتا بیم پیدا کنیم. سپس این گجت اطلاعاتی را به صورت آبی از وضعیت این چهار عامل مهم به ما گزارش خواهد کرد. به این ترتیب می توان از مساعد بودن وضعیت رشد گیاه اطمینان یافت. این گجت، یک باتری لیتیومی با عمر یک سال و نیز سلول خورشیدی برای تامین انرژی دارد.



فناوری های نو



اگر مطالب این صفحه را می پسندید، عدد ۷۰۹۸ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید



@clickjamejam



ما را در فضای دنیال کنید

نظرات و پیشنهادهای خود را درباره مطالب کلیک به نشانی تهران - بلوار میرداماد - جنب مسجد الغدیر - روزنامه جام جم یا پست الکترونیکی click@jamejamonline.ir بفرستید یا به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک بزنید.

