



@CLICKJAMEJAM

دیر: عارف چراغی

همکاران این شماره: رضا کریمی،

محسن سمساری پور، مسعود تیموری و

سیده زهرا حسینی.

صفحه آرای: حسین ناصری و مجید رحیمی.

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.



نواور

دانش بنیان ها به برق اضطراری آسانسور رسیدند

اخیرا یک شرکت دانش بنیان دستگاهی را برای حل مشکلات پشتیبانی آسانسور در مواقع قطعی برق تولید کرده است. به گفته مدیرعامل این شرکت دانش بنیان، دستگاه برق اضطراری آسانسور برای حل مشکلات پشتیبانی در مواقع قطعی برق طراحی شده است. هر بار وقت برق قطع شود، یک بار از این محصول می توان استفاده کرد. هنگام قطعی، زمانی که منبع اصلی برق قطع می شود، یوپی اس به صورت اتوماتیک به باتری متصل شده و به تغذیه بارهای متصله ادامه می دهد، مدت زمان اتصال یوپی اس به باتری در مواقع قطعی برق حدود چند میلی ثانیه است. این محصول به محض قطع برق اصلی، بلافاصله و بدون وقفه به طور خودکار آسانسور را تا نزدیک ترین طبقه منتقل و در را به صورت خودکار باز می کند. این محصول کاملا بومی سازی شده و طراحی و تولید آن در داخل کشور انجام می شود. در حال حاضر استفاده از این محصول اجباری شده است اما در بعضی ساختمان ها افراد برای

این که بتوانند مجوز آتش نشانی را کسب کنند از محصول بی کیفیت یکبار مصرف استفاده می کنند.



پهپاد اسنپ چت در راه بازار

پهپاد کوچک و ۱۰۱ گرمی اسنپ چت با نام «Pixy» که اخیرا از آن رونمایی شده، می تواند به پرواز دربیاید و عکس های ۱۲ مگاپیکسلی و ویدئوهایی با وضوح ۲K/۷ بگیرد. بنابر آنچه اعلام شده است این گجت کاربردی با قیمت حدود ۲۳۰ دلار راهی بازار می شود.

Pixy مانند پهپادهای معمولی از کنترلر یا کارت SD پشتیبانی نمی کند. به نظر می رسد این دوربین پرند جیبی به گونه ای بهینه سازی شده تا قابل حمل باشد و به سادگی بتواند عکس و فیلم بگیرد. طراحی بدنه مینیمال و جذابی با رنگ زرد دارد، دکمه ای برای فعال کردن و کلیدهای دیگری برای انتخاب حالت پرواز قرار گرفته است. اسنپ چت برای پهپاد خود چهار مسیر با حالت پرواز مشخص کرده است. با وجود این چهار حالت، Pixy می تواند در هوا معلق باشد، به دور کاربران بچرخد یا هنگام راه رفتن و قدم زدن به دنبال شما حرکت کند. همچنین برای متوقف کردن آن، فقط کافی است دست خود را زیر پهپاد قرار دهید تا Pixy به آرامی روی کف دست شما فرود بیاید.



بلاکچین بین المللی نیز نگهداری خواهد شد. تولید شناسه دیجیتال یکتا قابل رصد در بسترهای نشر دیجیتال کشور و امکان جلوگیری از نشر ناخواسته محتوا را فراهم می سازد. تنها با رصد چند ثانیه از محتوای ثبت شده در سامانه صدف، شناسایی اثر با بالاترین دقت ممکن انجام می شود. حمایت از حق مالکیت تولیدکنندگان محتوا از مهم ترین مزایای این طرح است که با توجه به این که هنوز در کشور قانون مالکیت معنوی به تصویب نرسیده است این طرح تا حد قابل توجهی می تواند به صورت جایگزین آن عمل کرده و از حقوق مادی و معنوی تولیدکنندگان محتوا حمایت و حفاظت کند.

اثر انگشت دیجیتال با سامانه های دانش بنیان

یک شرکت دانش بنیان سامانه ای برای حمایت و رعایت حقوق صاحب محتوا به وسیله ثبت اثر انگشت دیجیتال برای تمامی آثار صوتی و ویدئویی طراحی کرده است. به گفته مدیرعامل این شرکت دانش بنیان، تولید اثر انگشت دیجیتال برای تمامی آثار صوتی و ویدئویی توسط سامانه صدف محصول تولیدی این شرکت است. با این سامانه، صاحبان محتوا به راحتی می توانند برای آثار صوتی یا ویدئویی خود اثر انگشت یکتا را با هزینه حداقلی به وجود بیاورند. برای هر اثر صوتی و ویدئویی ظرف چند ثانیه یک اثر انگشت دیجیتالی ساخته می شود که علاوه بر پایگاه های داده داخل کشور در شبکه های معتبر مبتنی بر



دستگاه بلوک زنی دانش بنیان

دستگاه بلوک زنی با بهره گیری از فناوری روز کمک می کند تا مصالح ساختمانی با سرعت و کیفیت بیشتری تولید شود. عضو هیات مدیره این شرکت دانش بنیان ایرانی با اشاره به این که دستگاه بلوک زنی را در مجموعه صنعتی توز به کمک دانش داخلی ساخته شده است، گفت: بلوک زنی به فرآیند ساخت بلوک سیمانی گفته می شود. دستگاه هایی که برای این منظور استفاده می شود، دستگاه بلوک زنی نام دارد. با استفاده از دستگاه بلوک زنی قادر خواهیم بود بلوک دیواری و سقفی ایجاد کنیم. دستگاه بلوک زنی شامل سه بخش اصلی قالب، بدنه و سمپاده است. این دستگاه بلوک زنی کاملا استاندارد و با کیفیت است که کارایی آن ۱۵ درصد بالاتر از ماشین های مشابه اروپایی است. کنترل ارتفاع بلوک، حرکت به جلو بعد از هر کورس کاری، کنترل تراکم مواد و شمارشگر تعداد تولید از جمله مزایای ماشین بلوک زنی تولید شده در شرکت توز است.



همچنین دستگاه بلوک زنی قابلیت دارد تا ۱۰۰۰ عدد بلوک دیواری را در هر ساعت تولید کند.

رونمایی از موش کمک رسان

محققان چینی در حال توسعه SQRo ربات کاوشگر جدیدی هستند که بعد از بروز حوادث و بلایای طبیعی می تواند به جست و جوی افراد نیازمند به کمک پرداخته و نقش موثری داشته باشد. این موش رباتیکی مهارت خاصی در عبور از زمین های ناهموار دارد و با وجودی که طراحی آن شبیه سنجاب رباتیکی است اما در واقع موش چهارپای رباتیکی کوچکی است که توسط موسسه فناوری پکن چین و با همکاری تیمی به سرپرستی پروفیسور چینگ شی در حال توسعه است. حداقل شعاع چرخشی این موش فقط ۰/۴۸ طول بدنش است که بسیار کمتر از سایر ربات های چهارپا در مقیاس مشابه است. همچنین گفته می شود SQRo باریک تر و سبک تر از ربات های مشابه خودش بوده و وزن ۲۰ گرمی دارد. موش رباتیکی کاوشگر می تواند باری تا وزن ۲۰۰ گرم را حمل کند که این بار در واقع می تواند در قالب دوربین یا سنسورهای دیگر به بدن ربات وصل شود.



هواآوی بند ۷ معرفی شد

اگر به دنبال یک مچ بند هوشمند نه چندان گران البته پیشرفته هستید، احتمالاً هواآوی بند ۷ می تواند یک انتخاب مناسب برای شما باشد. قیمت پایه این محصول حدود ۴۰ دلار است. وزن و ضخامت این مچ بند هوشمند به ترتیب برابر با ۱۶ گرم و ۱۰ میلی متر است. باتری این مچ بند هوشمند توانایی تأمین انرژی آن برای ۱۴ روز استفاده بی وقفه را دارد. البته باید بگوییم که این رقم مربوط به استفاده بدون فعال بودن تمام قابلیت ها به صورت ۲۴ ساعته است. قابلیت های مختلفی برای پایش میزان سلامتی در این مچ بند موجود است؛ از جمله این ویژگی ها می توان به قابلیت سنجش ضربان قلب، تشخیص غنای اکسیژن خون، پایش کیفیت خواب و ... اشاره کرد. همچنین ۹۶ حالت ورزشی در این مچ بند پشتیبانی می شود. این محصول تا عمق ۵۰ متر زیر آب مقاوم است.

