



دوربین ۳۶۰ درجه از بهترین گجت‌های ۲۰۲۱

دوربین ۳۶۰ درجه IQUI هم در فهرست سالانه نشریه تایم قرار گرفته و سازندگان آن ادعا می‌کنند که نحوه زندگی ما را تغییر می‌دهند و دنیا را بهتر، هوشمندتر و حتی کمی سرگرم‌کننده‌تر می‌کنند. نماهای پانورامایی که توسط عکس‌ها و ویدئوهای ۳۶۰ درجه ضبط می‌شود، شگفت‌انگیز است اما استفاده از دوربین‌هایی که برای گرفتن آنها نیاز دارید، همیشه آسان نبوده. IQUI مینی‌مالیستی که به‌طور خاص برای رسانه‌های اجتماعی طراحی شده، عکاسی ۳۶۰ درجه را ساده‌تر از همیشه می‌کند. یک پایه به شما امکان می‌دهد بدون دردسر از کل صحنه عکس بگیرید حتی اگر مثلاً در مرکز یک دوره‌می قرار گرفته باشد و یک برنامه همراه به راحتی عکس‌ها را به کلیپ‌های ویدئویی MP4 پر از جلوه‌های ویژه عالی برای متعجب کردن دوستان شما در اینستاگرام و تویتر تبدیل می‌کند. مدیرعامل Vecnos که اولین دوربین ۳۶۰ درجه مصرف‌کننده جهان را در Ricoh توسعه داد IQUI را به عنوان نوع جدیدی از دستگاه تصویربرداری برای نسل جدیدی از تولیدکنندگان تصویر طراحی کرد. او گفت: «فلسفه من برای IQUI ترکیب طراحی براق، جمع‌وجور و خلاقانه با کیفیت تصویر بالا و سهولت استفاده بود.»



یک دوربین عکاسی کاغذی

نشریه تایم هر سال براساس بررسی‌های دقیق کارشناسان و صاحب‌نظران خود فهرستی از بهترین نوآوری‌های معرفی‌شده در ۱۲ ماه گذشته را در زمینه‌های مختلف منتشر می‌کند. این فهرست شامل دسته‌بندی‌های مختلفی از تجهیزات توانبخشی و الگوریتم‌های هوش مصنوعی گرفته تا گجت‌ها، اپلیکیشن‌ها و حتی پوشاک را هم شامل می‌شود. یکی از آنها یک دوربین کاغذی است که همه قطعات آن درون بدنه‌ای از جنس کاغذ قرار گرفته است. Paper Shoot که توسط مخترع تایوانی جورج لین ساخته شده، شبیه یک دوربین فیلمبرداری به نظر می‌رسد اما درواقع دیجیتال است و می‌تواند تا ۳۲ گیگابایت عکس را در یک کارت SD مخفیانه ذخیره کند. کاربران می‌توانند بدنه الکترونیکی را با پوشش‌های قابل تعویض الهام‌گرفته از هنر پاپ و انواع لنزها سفارش دهند. عکس‌هایی که با استفاده از چهار فیلتر متمایز گرفته می‌شود -قهوه‌ای، سیاه‌وسفید، آبی و معمولی- با کیفیتی شبیه فیلم اما بدون برچسب قیمت بالای فیلم و تأثیرات محیطی، منتشر می‌شود.



هم ببینید و هم بشنوید!

عینک‌های هوشمند از جمله گجت‌هایی است که می‌تواند کاربردهای مختلفی داشته باشد. به عنوان مثال مانند یک لایه واقعیت افزوده قادر به نمایش اطلاعات بیشتر در میدان دید چشم کاربر است. برخی از آنها شاید تماس تلفنی یا گوش دادن به موسیقی را امکان‌پذیر کند اما هیچ خروجی بصری نداشته باشد.



فریم‌های JBuds روی اکثر عینک‌های آفتابی یا عینک‌ها برای صدای در حال حرکت قرار می‌گیرد و دو قلاب فریم‌های JBuds را به گونه‌ای محکم می‌کند که با اکثر انواع عینک‌های معمولی، آفتابی یا مطالعه مناسب باشد؛ بنابراین می‌توانید با سبک شخصی خود موسیقی گوش دهید. آستین‌های اختیاری به شما امکان می‌دهد تا روی شقیقه‌های کوچک‌تر قرار بگیرد.

اسپیکرهایی که صدای محیط را کالیبره می‌کنند

اسپیکرهای Cell Alpha یکی از گجت‌هایی است که در فهرست ۲۰۲۱ نشریه تایم قرار گرفته است. کریستوفر استرینگر، سازنده آن، ۲۲ سال از عمر خود را در اپل گذراند؛ جایی که به طراحی آیفون، آی‌مک و سایر محصولات نمادین کمک کرد. اکنون او امیدوار است که با Cell Alpha یک بلندگوی بی‌سیم و طراحی جلو که صدایی با کیفیت صوتی تولید می‌کند، موفقیت دیگری کسب کند. این اسپیکر شبیه ستاره مرگ جنگ ستارگان است و از صداها و میکروفن‌ها استفاده می‌کند تا خود را براساس شکل و آکوستیک اتاقی که در آن قرار دارد برای حداکثر کیفیت شنیداری کالیبره کند. سپس ووفرها و درایورهای پر باس صدایی را منتشر می‌کند که به نظر می‌رسد از همه جهات می‌آید. اگر آن را حرکت دهید به‌طور خودکار یک بررسی صوتی جدید انجام می‌دهد و اگر دو نفر داشته باشید آنها به یکدیگر کالیبره می‌شوند.



قاب عکسی برای آثار دیجیتال

توکن‌های غیرقابل تعویض (NFT) که به مردم امکان خرید و فروش حقوق قطعات منحصر به فرد هنر دیجیتال را می‌دهد، در سه ماه سوم سال ۲۰۲۱ به بیش از ۱۰ میلیارد دلار رسید. اکنون یک قاب عکس دیجیتالی به شما امکان می‌دهد آن را به دیوار واقعی آویزان کنید. جو ساودرا، فارغ‌التحصیل دانشکده طراحی پارسونز هنگامی که این قاب عکس را در سال ۲۰۱۸ راه‌اندازی کرد، ایده جاسازی حلقه‌های ویدئویی کوتاه در صفحه نمایش LCD با پوشش Lucite را داشت اما حالا کاربران همچنین می‌توانند کلیپ‌های ویدئویی خود را برای چاپ به عنوان هنر متحرک دیوار آلود کنند. ساودرا می‌گوید: «این کار جمع‌آوری ویدئو را بازمی‌گرداند؛ کاری که ما واقعا از زمان VHS و DVD انجام ندادیم.» این قاب عکس در فهرست جذاب‌ترین گجت‌های سال ۲۰۲۱ نشریه تایم قرار گرفته است.



خودت بساز و تعمیر کن

یکی از گجت‌های برتر ۲۰۲۱ به انتخاب نشریه تایم، لپ‌تاپ ماژولار است که استارت‌آپ Framework یک لپ‌تاپ ماژولار طراحی و روانه بازار کرده است. لپ‌تاپ ماژولار Framework از یک نمایشگر ۱۳/۵ اینچی بهره می‌برد که به آسانی قابل تعویض است. همچنین باید به وب‌کم ۱۰۸۰p و کیبوردی که ارتفاع کلیدهای آن به ۱/۵ میلی‌متر می‌رسد، اشاره کنیم. درباره تراشه هم کاربران می‌توانند یکی از تراشه‌های ۴ هسته‌ای نسل یازدهم اینتل را انتخاب کنند. در ضمن نباید حداکثر ۶۴ گیگابایت حافظه رم و ۴ ترابایت حافظه SSD را از قلم ببندازیم. تقریباً تمام قطعات این لپ‌تاپ مانند نمایشگر، باتری، کیبورد و حاشیه‌های صفحه نمایش به راحتی قابل تعویض است و در حقیقت تنها چیزی که نمی‌توانید تعویض کنید پردازنده این لپ‌تاپ است. برای این کار باید مادربرد را از لپ‌تاپ خارج کرده و در اختیار شرکت Framework قرار دهید و در نهایت مادربرد دارای تراشه جدید را دریافت خواهید کرد.

