



ماسک ان ۹۹ شفاف

با همه گیری ویروس کرونا و افزایش شدید تقاضا برای ماسک در کشورهای مختلف، نوآوری در این زمینه نیز افزایش قابل توجهی یافته است. لیف (LEAF) یکی از جدیدترین ماسک های طراحی شده طی چند ماه اخیر است که به دلیل قابلیت های ویژه، نظر بسیاری از مشتریان را به خود جلب کرده است. برخلاف همه ماسک های موجود در بازار، لیف شفاف است و می توان بینی و دهان فرد استفاده کننده را دید.

سطح داخلی این ماسک، یک لایه طراحی شده با فناوری نانو دارد که سبب می شود ذرات بخار ناشی از بازدم روی سطح ماسک نماند. این لایه همچنین تقریباً صد درصد میکروب های موجود روی سطح را از بین می برد و در برابر شست و شو با آب و صابون نیز مقاوم است. این ماسک با استفاده از پرتو فرابنفش، انواع میکروب های ورودی به داخل را از بین می برد. لیف تا پایان تابستان وارد بازار جهانی می شود.



کوچک ترین مینی پی سی

لارک باکس (LarkBox) لقب کوچک ترین مینی پی سی دنیا با قابلیت نمایش با کیفیت 4K را به خود اختصاص داده است. این رایانه به شکل یک مکعب کوچک با ۱۲۷ گرم وزن به راحتی در کیف جا می شود. لارک باکس، یک پردازنده جی ۴۱۱۵ چهار هسته ای اینتل و نیز ۶ گیگابایت رم دارد و می تواند حتی نرم افزارهای سنگینی نظیر فتوشاپ را نیز به راحتی اجرا کند. فضای ذخیره ۱۲۸ گیگابایتی این رایانه نیز از طریق اتصال اس اس دی قابل ارتقا است. لارک باکس دارای چند پورت یو اس بی، تایپ سی و نیز اچ دی ام آی بوده و انواع تجهیزات مختلف نظیر نمایشگر و صفحه کلید را می توان از طریق آنها یا ارتباط بلوتوثی به این وسیله متصل کرد. لارک باکس همچنین از یک سامانه پیشرفته خنک کننده بهره می برد که صدای بسیار کمی دارد. لارک باکس دارای دو نسخه با سیستم عامل ویندوز و لینوکس است. این محصول حدود ۲۰۰ دلار قیمت دارد.

LarkBox



Phomemo To2



پرینتر جمع و جور خانگی

فوممو تو ۲ (Phomemo To2)

یک پرینتر کوچک خانگی است که می تواند برای بسیاری از کاربران سودمند باشد. این پرینتر ارزان قیمت از فناوری چاپ گرمایی استفاده می کند. در این شیوه، گرما به بخش هایی از کاغذ ویژه این نوع پرینت رسیده و آن را تیره می کند. در واقع، دستگاه های چاپ رسیده و نیز برخی خودپردازها از این فناوری بهره می برند. به همین دلیل، این پرینتر نیازی به کارتریج ندارد. نصب فوممو تو ۲ بسیار ساده است و از طریق فناوری بلوتوث به گوشی متصل می شود. طراحان این گجت برای ساده تر کردن تجربه کاربری فقط دو دکمه روشن / خاموش و پرینت را روی آن قرار داده اند. کاربر می تواند از میان بیش از هزار طرح موجود در این اپلیکیشن، موارد مورد نظر را انتخاب یا حتی طرح های مورد نظر را آپلود و چاپ کند. این دستگاه فقط ۱۵۰ گرم وزن دارد و به راحتی در کف دست جا می شود.

جایگزین فلاش دوربین

یکی از مشکلات عکاسی یا فیلمبرداری با استفاده از لامپ دوربین (که فلاش هم نامیده می شود) غیریکدست بودن نور آن است. این مساله سبب می شود برخی از نقاط تصویر نهایی پر نورتر و بقیه قسمت ها تاریک تر باشد. اما بیگ سافتی (BigSofti) این مشکل را حل کرده و نوری یکدست تولید می کند. این وسیله که ابعادی مشابه یک گوشی هوشمند معمولی و ۷۴ گرم وزن دارد، به راحتی از طریق گیره به گوشی، تبلت، لپ تاپ یا دوربین متصل می شود. تصویر نهایی تولید شده با بیگ سافتی با کیفیت تر و البته طبیعی تر خواهد بود. این گجت، یک پورت یو اس بی تایپ سی دارد که می توان از آن برای شارژ دستگاه استفاده کرد. بیگ سافتی دارای سه رنگ نور و نیز سه شدت مختلف است. در حالت نور شدید می توان از دستگاه به مدت ۹۵ دقیقه استفاده کرد.



BigSofti

Montanc

قدرتمندترین جاروی شارژی دنیا



مانتنتک (Montanc) یک جاروی شارژی است که با وجود کم وزن بودن از قدرت مکش بالایی برخوردار است. این محصول که توسط تیمی از مهندسان سابق شرکت سامسونگ طراحی شده، از شکلی ارگونومیک برخوردار است و به خوبی می توان از آن در خانه، محل کار و نیز داخل خودرو استفاده کرد. این جاروبرقی فقط ۵۴۰ گرم وزن دارد و یک موتور قدرتمند ۱۲۰ واتی دارد. این گجت با هر بار شارژ می تواند تا ۱۰ دقیقه به طور پیوسته کار کند. شارژر مانتنتک نیز از طریق پایه ویژه این گجت انجام می شود. مانتنتک دارای فیلترهای قابل شست و شو بوده و یک نشانگر ویژه روی بدنه دستگاه، زمان مناسب برای شست و شوی آن را به کاربر اعلام می کند. همچنین در صورت بالا رفتن دمای دستگاه، این وسیله به طور خودکار خاموش می شود. مانتنتک از دو حالت مختلف قدرت مکش نیز برخوردار است و تا پایان تابستان به بازار جهانی عرضه می شود.

Halo

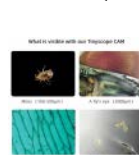
ضد عفونی کننده گوشی



در این روزهای کرونایی، توصیه می شود حتما دست هایمان را بارها طی طول روز بشویم. اما گوشی یکی از وسایلی است که نه تنها به دلیل تماس مکرر با دست، می تواند سطح بسیار آلوده ای داشته باشد، بلکه به دلیل تماس با مواد ضد عفونی کننده ممکن است آسیب هم ببیند. هیلو (Halo)، یک گندزدای ویژه گوشی های هوشمند است که می تواند میکروب های روی سطح گوشی را از بین ببرد. این دستگاه دارای ۱۲ لامپ ال ای دی فرابنفش است و می تواند ۹۹/۹۹ درصد میکروب های روی سطح گوشی را از بین ببرد. برای استفاده از این دستگاه کافی است گوشی را در شیار آن قرار دهیم. هیلو طی ۳۰ ثانیه، عملیات گندزدایی از گوشی را انجام می دهد. اصلی ترین تمایز هیلو با گجت های مشابه، عدم نیاز به لمس است. این دستگاه ۳۵۰ دلار قیمت دارد و قرار است به زودی به بازار جهانی عرضه شود.

TinyScope

میکروسکوپ همراه



تاینی اسکوپ (TinyScope) یک گجت ویژه گوشی های هوشمند است که امکان مشاهده تصاویر با بزرگنمایی بسیار بالا را فراهم می کند. با استفاده از این گجت که از قدرت بزرگنمایی هزار برابری برخوردار است می توان به قابلیت هایی نظیر یک میکروسکوپ خوب دست یافت. استفاده از تاینی اسکوپ ساده است. کافی است آن را از طریق کابل یو اس بی به گوشی هوشمند متصل کرده و اپلیکیشن آن را باز کنیم. این گجت به همراه یک ماژول نورپردازی ارائه می شود که برای مشاهده بهتر نمونه مورد نظر کاربرد دارد. تاینی اسکوپ فاقد باتری است و انرژی خود را از گوشی هوشمند تامین می کند. تصاویر به دست آمده نیز دارای وضوح ۳ مگاپیکسلی هستند. تاینی اسکوپ کوچک و کم وزن بوده و به راحتی قابل حمل است. شرکت سازنده همچنین یک انجمن آنلاین را نیز برای کاربران طراحی کرده تا افراد بتوانند تبادل نظر کنند و تصاویر خود را به اشتراک بگذارند.