

ماهنامه فناوری اطلاعات و کسب کار

تاریخ انتشار: ۱۳۹۴/۵/۱ شماره نشر: پنج

در این ماهنامه می خوانیم:

سوالات مصاحبه اپل برای استخدام؟

چگونه یک ایده را به کسب کار تبدیل کنیم؟

چگونه سیستم وای فای را تقویت کنیم؟

جدید ترین لوازم جانبی موبایل؟

اینترنت کی سریع تره؟



بخش فناوری

تازه های «DELL» در نمایشگاه کامپیوتکس ۲۰۱۵ (۵-۶)

با اپل واچ، خودروی هیوندای را از راه دور روشن کنید (۷)

بخش کسب و کار

چگونه یک ایده عالی برای یک کسب و کار فوق العاده را پیدا کنید؟ (۹-۱۰)

سوالات عجیب اپل در مصاحبه های استخدامی (۱۱-۱۲)

بخش کامپیوتر

چگونگی تقویت سیگنال شبکه Wi-Fi (۱۴-۱۵)

نقد بررسی Batman: Arkham Knight (۱۶-۱۷)

معرفی سایت productchart (۱۸)

بخش اسمارت فون ها

گوشی هوشمند os Oppo Mirror (۲۰)

معرفی بازی Pixel Gun ۳D (Pocket Edition) (۲۱)

اینترنت موبایل کی سریعتر است؟! (۲۲)

جذابترین لوازم جانبی موبایل! (۲۳-۲۴)

سخنان سردبیر (۲۵)



ماهنامه فناوری اطلاعات و کسب کار

صاحب امتیاز:

نشریه قلم زرین
سردبیر:

محمد حسین آقاجانی

نویسندگان:

مهدی آقاجانی-رئوف نوشمهر

محمد حسین آقاجانی

محسن آقاجانی(نوسنده افتخاری)

وبسایت:

www.GhalamZarin.ir

ارتباط با ما:

info@Ghalamzarin.ir

صندوق انتقادات و پیشنهادات:

۵۰۰۰۱۳۰۶۷۶

انتخاب پوینا

همایش معرفی رشته انتخاب پوینا

ویژه دانش آموزان نهم تارا و طلبان نئو سرسری

در ادامه ۱۳۹۶

شماره تماس: ۰۲۱-۲۶۸۵۱۶۲۸

وبسایت: Entekhabepooya.ir

ایمانه: entekhabepooya@gmail.com

Info@entekhabepooya.ir

entekhabepooya

www.entekhabepooya.ir

A young man with dark hair, wearing a blue and white striped shirt under a dark sweater, is looking intently at a laptop. The laptop screen is filled with various digital icons and symbols, including a speech bubble, a Wi-Fi symbol, a house, a person, a question mark, a percentage sign, and various numbers. The background is a light gray wall.

تازه های «DELL» در نمایشگاه کامپیوتکس ۲۰۱۵

گردآورنده: مهدی آقاجانی



را دارند. این چهار حالت عبارتند از: حالت عادی لپ تاپ، حالت تبلت، حالت ایستاده و حالت خاصی که از کیبورد به عنوان تکیه گاه خود استفاده می‌کند.

گفته می‌شود باتری این لپ تاپ ۲۰ میلی متری تا ۸ ساعت به طور مداوم کار می‌کند. کیبورد استفاده شده در این لپ تاپ به طوری طراحی شده که به شما این اطمینان را می‌دهد تا در مواقعی که از حالت تبلت یا ایستاده استفاده می‌کنید آسیبی به کیبورد نرسد. این سری از لپ تاپ‌های کمپانی دل قیمت خود را از ۵۵۰ دلار آغاز می‌کنند و از تاریخ ۲۱ ژوئن در آمریکا کار خود را شروع می‌کنند.

کامپیوترهای All-in-One:



به کامپیوترهای All-in-One مدل ۲۰ و ۲۴ سری ۳۰۰۰ کمپانی دل می‌رسیم.

در نمایشگاه کامپیوتکس امسال هم مانند سال های قبل، کمپانی های مختلف فعال در حوزه تولید محصولات کامپیوتری، آخرین دستاوردهای خود را به مدت ۵ روز در معرض دید عموم قرار دادند. کمپانی دل (Dell) هم یکی از شرکت های فعال در این نمایشگاه بود که با طیف وسیعی از محصولات جدید به کامپیوتکس ۲۰۱۵ آمده بود. در ادامه نگاهی داریم به محصولات جدید DELL در نمایشگاه Computex ۲۰۱۵، با ما همراه باشید.

لپتاپ‌های تبدیل شونده جدید DELL:



ابتدا به سراغ لپ تاپ‌های تبدیل شونده این کمپانی می‌رویم. سری ۷۰۰۰ این لپ تاپ‌ها قابلیت تبدیل شدن به چهار حالت مختلف



میکرو دسکتاپهای جدید:



این کامپیوترها فضای بسیار کمی را اشغال می‌کنند و سری ۱۹/۵ اینچی کامپیوترهای جدید کمپانی دل با رزولوشن HD+ وارد بازار می‌شوند.

سری ۱۹/۵ اینچی دارای پردازنده ی کمپانی اینتل به نام Braswell Pentium می‌باشد. اما سری ۲۳/۸ اینچی All-in-One های جدید کمپانی دل، دارای رزولوشن فول اچ دی هستند. این سری دو انتخاب را برای کاربر باز گذاشته است. یکی از این انتخاب‌ها پردازنده‌ی کمپانی AMD بوده و دیگری پردازنده‌ی کمپانی اینتل را در اختیار شما قرار می‌دهد. پورت‌های مختلف یو اس بی ۲ و ۳، مموری ریدر ۴ در ۱ و قابلیت اتصال به وای فای از دیگر ویژگی‌های این کامپیوتر جمع و جور کمپانی دل می‌باشد.

قیمت سری ۲۰ اینچی ۳۳۰ دلار خواهد بود و در ماه اکتبر عرضه می‌شود در حالیکه مدل ۲۴ اینچی قیمت خود را از ۴۸۰ دلار شروع می‌کند و به زودی نیز منتشر می‌شود.

کامپیوترهای جدید DELL:

سری جدید کامپیوترهای این کمپانی با پردازنده‌های AMD و Intel وارد بازار می‌شوند. این دو پردازنده با کارت گرافیک‌های NVIDIA و AMD بهترین عملکرد ممکن را برای طراحی یا بازی کردن به کاربر ارائه می‌دهند. اگر شما نیازی به چنین مشخصات بالایی از یک کامپیوتر ندارید کمپانی دل راه حلی نیز برای شما داشته است. شما می‌توانید کامپیوترهای جدید این کمپانی با پردازنده‌ی شرکت اینتل به نام Braswell Pentium را انتخاب کنید. این کامپیوترها از ۲۸۰ دلار کار خود را آغاز می‌کنند و به زودی در مناطق مختلف جهان عرضه می‌شوند.

کمپانی دل در این نمایشگاه از میکرو دسکتاپهای خود نیز رونمایی کرد. این کامپیوترهای بسیار کوچک که ابعادی به کوچکی ۵/۱۶ در ۵/۱۶ میلی متر دارند دارای پردازنده‌ی کمپانی اینتل از سری Pentium یا Celeron هستند و تقریباً اکثر امکاناتی که یک کامپیوتر غول آسا در اختیار کاربر می‌گذارد را در اختیار کاربر قرار داده است. برای مثال ۴ پورت یو اس بی، ورودی لن و وایرلس از امکانات ویژه‌ی این میکرو دسکتاپ می‌باشد. قیمت این کامپیوترهای کوچک ۱۸۰ دلار بوده و از همین امروز نیز در بازارهای جهانی قابل دسترسی هستند.

با اپل واچ، خودروی هیوندای

را از راه دور روشن کنید

گرد آورنده: مهدی آقاجانی

نرم افزارها در کمپانی‌های خودروسازی از این موضوع سر باز می‌زنند؛ زیرا این نرم افزارها صرفاً برای کنترل ویژگی‌هایی از خودرو هستند که در هنگام رانندگی هیچ کاربردی ندارند. درحقیقت هیچ شباهتی بین ویژگی‌های این ابزار و قابلیت‌های مورد استفاده در هنگام حرکت خودرو وجود ندارد؛ یعنی دقیقاً مشابه با iRemote خودروهای BMW (سازگار با مدل‌های i۳ و i۸ الکتریکی و هیبریدی)، سیستم Car-Net خودروی فولکس‌واگن و سیستم Car Connect پورشه. در طی چند ماه آینده، بسیاری از خودروسازان دیگر هم به سیستم‌هایی مشابه با Blue Link در خودروهای مفهومی مجهز خواهند شد. در آخر این را هم بگوییم که نسخه‌ی بروز شده‌ی Blue Link، با همهی خودروهای مجهز به پلتفرم Blue Link سازگار است؛ حتی مدل سوناتای ۲۰۱۲!

<http://www.zoomit.ir>

پس از انتشار نرم افزار اندرویدی Blue Link برای ساعت‌های هوشمند در اوایل سال ۲۰۱۵ میلادی، حالا هیوندای پلتفرم کنترل از راه دور خودروی خود را برای مقصد بدیهی بعدی، یعنی AppleWatch آماده کرده است. هم‌اکنون نسخه‌ی iOS نرم افزار Blue Link سازگار با اپل واچ در اپل استور موجود است. این نسخه ظاهراً تمامی ویژگی‌های موجود در نسخه‌ی اندروید ور، شامل کنترل از راه دور موتور خودرو برای روشن یا خاموش کردن آن، کنترل درب‌های خودرو، کنترل بوق و روشنایی چراغ‌ها در مواقع اضطراری، یافتن خودرو در نقشه، دستیار تماس کنار جاده‌ای و دیگر موارد را ارائه می‌دهد. تک تک این ویژگی‌ها می‌توانند با صدای راننده فعال شوند. اجازه دهید صادقانه عرض کنیم؛ چه چیزی از این بهتر که می‌توانید با دستور دادن به مچ دستتان، موتور خودرو را روشن کنید! با ظهور ساعت‌های هوشمند به منظور کنترل خودروها، بحث‌هایی درمورد اثرهای شدید این ابزارها در حواس‌پرتی راننده به راه افتاده است. اما بسیاری از توسعه‌دهندگان این



بخش کسب

و کار



چگونه یک ایده عالی برای یک

کسب و کار فوق العاده را پیدا کنید؟

گرد آورنده: محمد حسین آقاجانی



مطمئناً مدت زمان مدیدی است که به این موضوع فکر می کرده اید و اکنون دیگر آماده اید که به شکل عملی کسب و کار جدید خود را شروع کنید. برخی افراد حتی پیش از اینکه ایده مشخصی داشته باشند بخوبی از میل خود نسبت به مستقل شدن آگاه هستند. مسیرهای مختلف و ایده های بسیاری برای پی گرفتن وجود دارد. چطور متوجه می شوید که کدام یک برای شما مناسب است؟

بله، مطمئناً! ممکن است شما هم بر این اعتقاد باشید که برخی از کارآفرینان تنها با یک احساس و کشش درونی نسبت به ایده آل بودن یک ایده پی برده و آن را پی گرفته اند، اما تعداد بسیاری از این گروه هم هستند که روشی خاص برای ایجاد ایده های موفق را دنبال می کنند. بجای صبر کردن برای جرقه زدن ایده ای در ذهن شما، تعدادی استراتژی موفق و آزموده شده هم وجود دارد که به شما برای دست یافتن به بهترین ها در رابطه با یک کسب و کار کمک می کند.

اینها برخی از نکات و مواردی است که می توانید در زمان برنامه ریزی برای یک سرمایه گذاری جدید مورد استفاده قرار دهید:

بر نقاط قوت خود تمرکز کنید
پارامترهای مربوط به کسب و کار خود را بر اساس مهارت های که پیش از این در خودتان یا تیم در اختیار شما وجود دارد ایجاد کنید. از آن مهارت ها بهره ببرید و در مورد چیزی که قصد تولید آن را دارید شفاف برخورد کنید. آیا در پی داشتن یک کسب و کار کوچک هستید، یا کسب و کاری که به سرعت از قابلیت گسترش پیدا کردن و شناخته شدن برخوردار باشد؟ چه میزان نقدینگی برای این استارت آپ در اختیار دارید؟ چه مدت بدون درآمد می توانید دوام بیاورید؟ چه اهدافی را دنبال می کنید؟ چشم انداز شما به عنوان یک صاحب کسب و کار چیست؟ پاسخ شما به این پرسشها مراحل بعدی حرکت شما را مشخص می کند.

دهید و قیمت ها، محصولات رقیب را بررسی کنید و بزرگی بازار هدف را در نظر بگیرید. اگر ایده شما خلاقانه است، یک تحقیق کامل در رابطه با حق امتیاز آن انجام دهید و یا حتی از کمک یک وکیل در این رابطه استفاده کنید تا از عدم سرمایه گذاری خود بر روی ایده ای که پیش از این توسط کسی مورد اجرا قرار گرفته است مطمئن شوید.

در این مرحله از بازخورد و نظرات دیگر افراد از قبیل مشاوران، مربیان و کارآفرینان دیگر استفاده کنید. ایده خود را در جلسات گروهی یا انفرادی مطرح کنید و انتقاد های آنها در نظر گرفته و به سوال های پاسخ دهید. حتی می توانید از آنها بخواهید بهترین ایده را برای شما انتخاب کنند و اینگونه ایده های خود را به سه مورد با ارزش تقلیل دهید.

در این مرحله باید حسی نسبت به بهترین ایده خود کسب کرده باشید. فقط فراموش نکنید که این ایده حتما ایده ای باشد که بیشترین هیجان را نسبت به آن دارید و از انجام دادن آن لذت می برید.

این فرایند برای پیدا کردن بهترین ایده ارزش زمان و انرژی که صرف آن می کنید را دارد. پس از این مرحله و انتخاب نهایی ایده خود می توانید وارد مراحل اجرایی آن شوید. توجه داشته باشید که ایجاد یک کسب و کار جدید می تواند یکی از هیجان انگیز ترین ماجراجویی هایی باشد که دست به آن می زنید.

منبع: ای بازار یابی | ibazaryabi.com

طوفان فکری اگر پیش از این مواردی در ذهن خود دارید که از نظر شما ایده آل به نظر می رسند، باز هم توجه کنید که آنها در فرایند طوفان مغزی مورد بررسی مجدد قرار دهید، خصوصا اگر در این بین با چند شریک دیگر هم کار و فعالیت می کنید. از تمام شرکاء بخواهید بصورت جداگانه اقدام به انجام این فرایند بکنند و در نهایت نتایج و ایده های خود را به شما ارائه کنند. لیست بدست آمده از این ایده ها را برای تلاش های بعدی خود حفظ کنید. زمان دادن به خود برای به اصطلاح خوابیدن بر روی این ایده ها و پیدا کردن نقاط ضعف و قوت آنها ممکن است ماه ها یا حتی بیشتر زمان ببرد. به مواردی فکر کنید که موجب ناامیدی شما می شوند و شما می توانید آنها را ارتقاء دهید. بدنبال نیازها و مشکلاتی برای برطرف کردن باشید. بسیاری از اوقات شما قادر به ایجاد بهبود بر روی ایده های از پیش تعیین و مشخص شده می باشید و می توانید از دل آنها کسب و کارهایی را راه اندازی کنید.



بهترین ایده ها همواره برنده هستند بر اساس خطوط راهنمایی که در بخش پاسخ دادن به سوالات در مورد نقاط قوت خود برای خود ترسیم کردید، به سراغ این ایده ها بروید و آنها هایی که با پارامترهای تعیین شده شما همخوانی ندارند را حذف کنید. پس از آن اقدام به تحقیق بازار در رابطه با ایده های برتر بکنید. یک تحقیق اینترنتی انجام

سوالات عجیب اپل

در مصاحبه‌های استخدامی

گرد آورنده: محمد حسین آقاجانی



برای کودکی ۸ ساله توضیح دهید که مودم/روتر چیست و چه کاربردی دارد؟ (مصاحبه برای یک مشاور سیار رایانه)

چه چیزی باعث شده امروز در این مکان حضور داشته باشید؟ (مصاحبه برای یک مهندس نرم‌افزار)

شما مجموعه‌ای از ۱۰۰ سکه را بر روی میز دارید که بر روی هریک قسمتی به‌عنوان پشت و قسمتی به‌عنوان رو مشخص شده است. در ده مورد از این سکه‌ها قسمت رو و در ده مورد قسمت پشت به سمت بالا قرار گرفته است. شما قادر به حس کردن، مشاهده و یا تشخیص قسمتی که به سمت بالا قرار گرفته نیستید. اکنون سکه‌ها را به دو دسته تقسیم کنید به نحوی که تعداد روی سکه‌ها در هر دو دسته یکسان باشد. (مصاحبه برای مهندس نرم‌افزار)

چه برنامه‌ای برای ۵ سال آینده (از هم‌اکنون) دارید؟ (مصاحبه برای مهندس نرم‌افزار)

به چه دلیل قصد دارید به استخدام شرکت اپل درآیید و در صورتیکه به استخدام این شرکت درآمدید دلتان برای کدام ویژگی و یا قسمت شغل فعلی تنگ می‌شود؟ (مصاحبه برای مهندس نرم‌افزار)

شرکت اپل یکی از هیجان‌انگیزترین و چالش‌برانگیزترین شرکت‌هایی است که هر فردی می‌تواند در آن مشغول به‌کار شود. به‌همین دلیل جای تعجب نیست که بدست آوردن شغل در این شرکت کار چندان راحتی نباشد.

وب سایت فارنت: شرکت اپل یکی از هیجان‌انگیزترین و چالش‌برانگیزترین شرکت‌هایی است که هر فردی می‌تواند در آن مشغول به‌کار شود. به‌همین دلیل جای تعجب نیست که بدست آوردن شغل در این شرکت کار چندان راحتی نباشد. همانند گوگل و دیگر شرکت‌های مطرح در حوزه تکنولوژی، در آزمون استخدامی اپل نیز سوالاتی تخصصی بسته به تجربه کاری شما پرسیده می‌شود که برخی از آن‌ها مسائل ریاضی پیچیده و برخی سوالاتی ساده البته با نکاتی انحرافی و ویژه هستند. در زیر نگاهی به برخی از این سوالات خواهیم داشت.

در مورد فعالیت و یا کاری که به‌واسطه انجام آن در زندگی به خود می‌بالید صحبت کنید. (مصاحبه برای مدیر مهندسی نرم‌افزار)

شکست‌های شما کدامند؟ آیا از آن‌ها درس عبرت گرفته‌اید؟ (مصاحبه برای مهندس نرم‌افزار)

مشکلی جالب که موفق به حل آن شده‌اید را برای ما شرح دهید. (مصاحبه برای مهندس نرم‌افزار)

خودتان را شرح دهید! چه چیزی باعث هیجان شما می‌شود؟ (مصاحبه برای مهندس نرم‌افزار)

(مصاحبه برای مشاور سیار رایانه‌ای اپل)

شما فردی کاملاً مثبت هستید، چه مواردی باعث تغییر این دیدگاه شما خواهند شد؟ (متخصص در امور خانواده)

چگونه یک دستگاه تستر را آزمایش می‌کنید؟ (مهندس کنترل کیفیت نرم‌افزار)

با اجرای نقش به ما نشان دهید که چگونه به مشتری نشان خواهید داد که قصد دارید به وی کمک کنید؟ (تنها با استفاده از صدای خود) (مصاحبه برای مشاور دانشگاهی)

در صورت به‌استخدام در آمدن دوست دارید بر روی چه پروژه‌ای کار کنید؟ (مصاحبه برای مهندس ارشد نرم‌افزار)

برنامه‌ای از نوع برنامه‌های موجود در آیتونز در اختیار شما قرار می‌گیرد که به داندلود عکس‌های مختلف که به مرور زمان بر روی هم انباشته می‌شوند اقدام می‌کند، چه استراتژی برای از بین بردن عکس‌های بدون مصرف در طول زمان در پیش خواهید گرفت؟ (مصاحبه برای مهندس نرم‌افزار)

سه جعبه در اختیار شما قرار می‌گیرد. یکی از جعبه‌ها تنها حاوی سیب است. یکی از جعبه‌ها تنها حاوی پرتقال است و جعبه دیگر حاوی سیب و پرتقال است. این جعبه‌ها برچسب‌هایی اشتباه دارند به نحوی که این برچسب‌ها نمی‌توانند نشان‌دهنده محتوی داخل جعبه باشند. با بازکردن تنها یکی از جعبه‌ها و بدون نگاه کردن به داخل آن یک میوه را خارج می‌کنید. با نگاه کردن به میوه چگونه می‌توانید برچسب هر سه جعبه را به‌طرز صحیح مشخص کنید؟ (مصاحبه برای مهندس کنترل کیفیت نرم‌افزار)

اگر ظرفی شیشه‌ای مملو از سکه‌های معمولی و خاص در اختیار شما قرارگیرد که یک سکه را بیرون آورده و آن را ۳ بار به چرخش در آورید و توالی خاص، رو، پشت را مشاهده کنید شانس اینکه یک سکه معمولی یا اینکه سکه‌ای خاص را بیرون آورده باشید چقدر است؟ (مصاحبه برای یک تحلیل‌گر ارشد)

آیا تاکنون با تصمیم یک مدیر مخالفت کرده‌اید؟ در صورت مثبت بودن پاسخ چگونه این مخالفت خود را بروز داده‌اید؟ مثالی مشخص در این باره بزنید و نحوه برخورد خود را شرح داده و نتیجه کار را بیان کنید. اکنون چه احساسی در این باره دارید؟ (مصاحبه برای مهندس نرم‌افزار)

روزانه چه تعداد کودک به دنیا می‌آیند؟ (مصاحبه برای مدیر جهانی منابع)

چرا شرکت اپل باید شما را استخدام کند؟ (مصاحبه برای مهندس ارشد نرم‌افزار)

هنگامی که به‌عنوان یک مشتری وارد فروشگاه اپل می‌شوید به چه چیز در خصوص فروشگاه توجه می‌کنید؟ در بدو ورود چه احساسی دارید؟ (مصاحبه برای یک متخصص)

آیا شما از خلاقیت زیادی برخوردار هستید؟ یکی از خلاقانه‌ترین تفکرات خود را بیان کنید! (مصاحبه برای مهندس نرم‌افزار)

در صورتیکه دو عدد تخم‌مرغ در اختیار داشته باشید چگونه بدون شکستن آن‌ها می‌توانید بیشتری ارتفاعی که قادر به رها کردن آنها (بدون شکستن آن‌ها) هستید را مشخص کنید؟ راه حل بهینه چیست؟ (مصاحبه برای مهندس نرم‌افزار)

یکی از تجربه‌هایی که در پایان آن احساس تحقیر کرده‌اید را شرح دهید. (مصاحبه برای متخصص در امر خردفروشی محصولات اپل)

کدام یک مهم‌ترند؟ حل مشکل مشتری یا ایجاد محیطی برای حس تجربه مثبت توسط مشتری؟

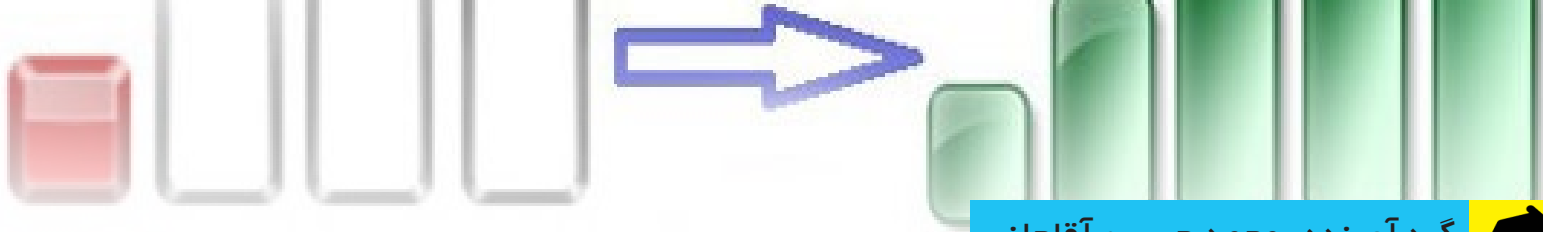
منبع: مجله اینترنتی برترین‌ها

بخش کامپیوتر

و اینترنتی



تقویت سیگنال شبکه Wi-Fi



گرد آورنده: محمد حسین آقاجانی



تقویت سیگنال Wi-Fi استفاده از دو مودم یکی به عنوان منبع اصلی و دیگر به عنوان تقویت کننده سیگنال یا Repeater خواهد بود که در ادامه به روش استفاده از این راه حل اشاره خواهیم کرد.

گام نخست: یادداشت برداری از اطلاعات مودم اصلی

نخستین گام یادداشت برداری از اطلاعات مرتبط با اتصال Wi-Fi و مودم اصلی است. اطلاعاتی نظیر SSID، کلمه عبور و نوع سیستم امنیتی. راحت ترین راه برای دریافت اطلاعات مذکور در صورت استفاده از رایانه کلیک راست روی نام شبکه Wi-Fi و سپس انتخاب گزینه Properties است. مشخصه SSID نام شبکه ای است که به آن متصل شده اید و برای به دست آوردن دو مشخصه دیگر در پنجره باز شده به تب Security رفته و گزینه انتخاب شده برای Security Type و Network Security Key را یادداشت کنید.

گام دوم: راه اندازی مجدد مودم و اتصال آن

پس از به دست آوردن اطلاعات لازم، مودم دوم خود را با استفاده از کلید مخصوص راه اندازی مجدد کنید. در بیشتر مدل ها سوراخی کوچک در قسمت پشت مودم وجود دارد که با فشردن کلید درون آن با استفاده از یک جسم

در حال حاضر بیشتر افراد از دستگاه های همراه مجهز به گیرنده Wi-Fi بهره می برند و با انقلاب شبکه های اجتماعی دسترسی دائمی به اینترنت و اتصال به شبکه های اجتماعی چند وقتی است در فهرست نیازهای اولیه زندگی همه ما قرار گرفته است.

هفته نامه عصر ارتباط: امروزه وجود اینترنت و بهره گیری از یک مودم وای فای برای به اشتراک گذاری آن در محیط پیرامون خانه، شرکت، رستوران و مکان های دیگر به امری ضروری مبدل شده است. در حال حاضر بیشتر افراد از دستگاه های همراه مجهز به گیرنده Wi-Fi بهره می برند و با انقلاب شبکه های اجتماعی دسترسی دائمی به اینترنت و اتصال به شبکه های اجتماعی چند وقتی است در فهرست نیازهای اولیه زندگی همه ما قرار گرفته است.

در استفاده از اینترنت وای فای یک مشکل آزاردهنده وجود دارد که بارها با آن رو به رو شده ایم و آن ضعیف شدن سیگنال و از دست رفتن ارتباط با مودم است. در محیط خانه با رفتن به بالکن یا آشپزخانه و زیاد شدن فاصله تا مودم و البته اضافه شدن موانع مختلف نظیر دیوارها قدرت سیگنال ضعیف شده یا کاملاً از دست می رود. برای مقابله با این مشکل و در دسترس بودن در نقاط مختلف چه چاره ای می توان اندیشید. یکی از بهترین روش ها برای

Mode را پیدا کنید. حالا تنظیم گزینه مذکور را روی Repeater قرار دهید. با کلیک روی کلید Search و یا Survey مودم به شکل خودکار فهرستی از شبکه های Wi-Fi اطراف شما را نمایش خواهد داد. پس از یافتن نام شبکه Wi-Fi نشات گرفته از مودم اصلی و وارد کردن کلمه عبور، اتصال میان مودم اصلی و دوم برقرار خواهد شد و حالا تنها کافی است تنظیمات را ذخیره کنید.

در مرحله پیشین در صورت انتخاب شبکه و درخواست نکردن کلمه عبور به صورت دستی به صفحه تنظیمات رفته و کلمه عبور را وارد کنید. دقت داشته باشید نوع سیستم امنیتی و کلمه عبور باید دقیقا مطابق تنظیمات مودم اصلی باشند. پس از ذخیره تنظیمات با گزینه Reboot مواجه می شوید که با انتخاب آن و پس از چند ثانیه مشاهده خواهید کرد مودم دوم با نامی یکسان با نام شبکه Wi-Fi و البته به عنوان Repeater و تقویت کننده سیگنال فعال می شود.

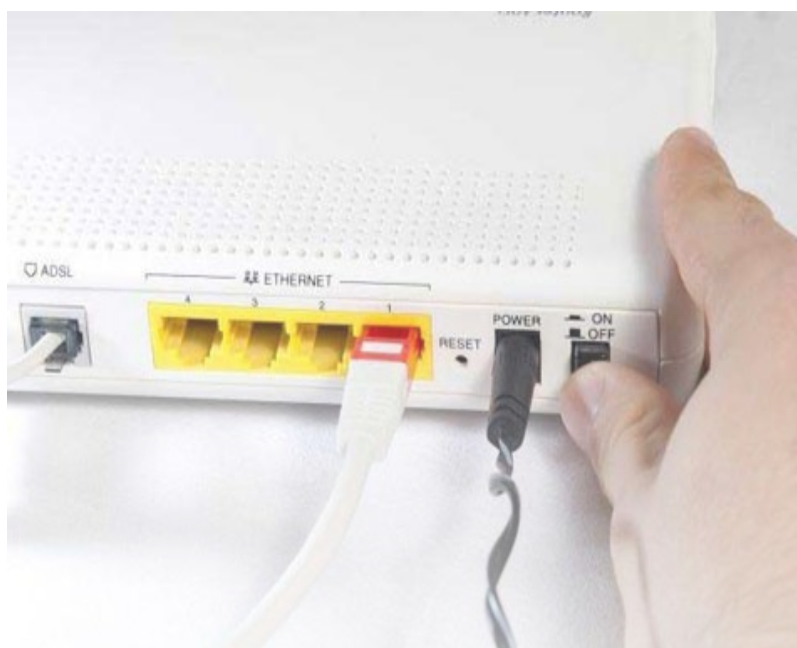
گام چهارم: انتخاب مکان مناسب برای مودم دوم

اگر مودم اصلی شما در انتهای خانه و یا محیط کارتان قرار دارد، مودم دوم را نه در انتهای دیگر بلکه در جایی که حداقل به نصف قدرت سیگنال مودم اصلی دسترسی داشته باشد قرار دهید. با انجام مراحل فوق در سرتاسر محیط اینترنت Wi-Fi دسترسی خواهید داشت و دیگر لازم نیست نگران ضعیف شدن سیگنال و قطعی اتصال خود باشید.

منبع: مجله اینترنتی برترین ها | www.bartarinha.ir

نوک تیز تنظیمات مودم به حالت اولیه بر می گردد. در برخی از مدل ها نیز راه اندازی مجدد با گرفتن کلید WPS برای چند ثانیه انجام می گیرد. پس از راه اندازی مجدد مودم و برگرداندن آن به تنظیمات اولیه، مودم اصلی خود را از رایانه جدا کرده و حالا با استفاده از کابل اترنت و با اتصال Wi-Fi مودم دوم را به رایانه متصل کنید.

استفاده از کابل اترنت به دلیل اطمینان از وجود اتصال دایم و پایداری بیشتر گزینه نخست محسوب می شود. اگر راه اندازی مجدد با موفقیت انجام گرفته باشد، نام SSID به تنظیم اولیه که معمولا با نام مودم یکی است بازگشته است. پس از چند ثانیه و برقراری اتصال میان رایانه و مودم مرورگر خود را باز کرده و با وارد کردن IP پیش فرض تعیین شده برای مودم که معمولا ۱۹۲،۱۶۸،۱،۱ است به صفحه تنظیمات مودم بروید. پیش از ورود به صفحه تنظیمات ابتدا باید نام کاربری و کلمه عبور مودم خود را وارد کنید که در بیشتر موارد برای هر دو گزینه می توانید از کلمه Admin استفاده کنید.



گام سوم: تنظیم مودم دوم به عنوان Repeater

با ورود به صفحه تنظیمات مودم به قسمت مخصوص تنظیمات Wireless رفته و گزینه Operations

BATMAN ARKHAM KNIGHT

گردآورنده: محمد حسین آقاجانی



همه چیز از یک شب تاریک شروع شد... همراه پدر و مادرم به تئاتر رفتیم... زندگی بسیار خوبی داشتیم و تصور می‌کردم که خوشبخت‌ترین کودک روی زمین هستم... یک پدر و مادر خوب، یک زندگی مرفه و یک خانه بزرگ... دیگر چه چیزی از زندگی می‌خواستیم تا خوشبخت باشیم... گمان می‌کردم که این خوشبختی همیشگی است ولی نمی‌دانستیم که سرنوشت بی‌رحم‌تر از آن است که بخواهد خوشبختی من را نظاره کند... در مسیر بازگشت از تئاتر، از یک کوچه تاریک و نمناک عبور می‌کردیم... سیاهی از دور به چشم می‌آمد و هر لحظه نزدیک‌تر می‌شد... ناگهان مردی را دیدم که اسلحه‌اش را به‌سوی من و پدر و مادرم گرفته است... پدرم سعی داشت وی را آرام کند و حتی پول خود را نیز به او داد ولی وی با دو شلیک تمام زندگی و خوشبختی من را نابود کرد... من جلوی قبر والدینم عهد کردم تا شهر گاتهام را از وجود شرارتی که جان پدر و مادرم را گرفت پاک کنم... در طول روز من میلیارد خیر گاتهام یعنی بروس وین هستم اما در شب، جنایتکارها و ترسوها به من می‌گویند بتمن... من شوالیه تاریکی هستم...

بتمن شخصیتی که هر فردی یک نمونه از آن را در خود دارد. هر فردی سعی دارد تا شکل بهتری به محیط اطراف خود بدهد و از این روز انگیزه‌ای همچون بتمن دارد ولی توان و استعداد انجام این کار را ندارد. همین مسئله است که سبب شده بتمن یکی از محبوب‌ترین شخصیت‌های خیالی جهان باشد. محبوبیت بتمن دلایلی مختلف و متعددی دارد ولی آنچه وی را بیش‌ازپیش محبوب کرده است، ریشه داشتن وی در واقعیت است. برخلاف سایر ابرقهرمانان که ذاتا انسان‌های پاکی هستند و به‌هیچ‌عنوان دست به کارهای خشن نمی‌زنند، بتمن نه تنها یک ابرقهرمان نیست بلکه فلسفه خاص خود را دارد و همانند هر انسانی برخی از اوقات نیمه تاریکش بر نیمه روشنش غلبه می‌کند و همین موضوع است که سبب شده که بتمن شخصیت بسیار قابل‌باوری باشد. همچنین بتمن هیچ‌گاه دارای قدرت‌های فرا بشری نبوده است و تنها با تکیه بر هوش و قدرت خود است که موفق می‌شود دشمنانش را شکست دهد. هر چند شاید گفته شود که بسیاری از دشمنان بتمن فرا بشری هستند و حتی تجهیزات وی نیز واقعیت ندارند

اما ریشه یا همان Origin شخصیت بتمن ریشه در واقعیت دارد. فلسفه شخصیت بتمن به کلی با سایر قهرمانان تفاوت دارد و به نوعی دارای تاریک‌ترین دنیا در میان قهرمانان است. شاید چهره‌ای که شما از بتمن دیده‌اید همان چهره‌ای باشد که در فیلم‌ها و بازی‌های رایانه‌ای نشان داده شده است ولی چهره بتمن بسیار متفاوت‌تر است. کمپانی‌های بزرگ برای فروش و سود بیشتر دست به تلطیف شخصیت بتمن زده‌اند و تا حدودی به او انسانیت بیشتری داده‌اند اما بتمن در اصل یک شخصیت بسیار خشن است که در واقع دشمنانش را به بدترین شکل ممکن عذاب می‌دهد ولی به هر حال آن‌ها را نمی‌کشد.

من جلوی قبر والدینم عهد کردم تا شهر گاتهام را از وجود شرارتی که جان پدر و مادرم را گرفت پاک کنم... در طول روز من میلیارد خیر گاتهام یعنی بروس وین هستم اما در شب، جنایتکارها و ترسوها به من می‌گویند بتمن... من شوالیه تاریکی هستم... همه این موارد سبب شده است که بتمن شخصیت محبوبی نزد مخاطبان عام باشد البته نباید از این نکته غافل شد که حضور موفق بتمن در دنیای سینما و بازی‌های رایانه‌ای در سال‌ها اخیر، کمک شایانی به جذب طرفداران برای این شخصیت کرده است. از میان تمام بتمن‌های مختلفی که تاکنون مشاهده کرده‌ایم، این بار می‌خواهیم به سراغ بتمنی برویم که شباهت‌های زیادی با ریشه‌هایش دارد. بتمنی که به شدت خشن است اما هنوز اصولش را رعایت می‌کند. بتمنی که حاضر است از جان‌ش برای نجات شهر بگذرد اما ذره‌ای احساس سستی در راه خود نکند. این بتمن همان بتمنی است که Rocksteady خلق کرده است. سال ۲۰۰۹ شاید هیچ کسی فکرش را هم نمی‌کرد که استودیو Rocksteady دست به خلق

شاهکاری بزند که در سال ۲۰۱۵ بخواهد به حماسه آن پایان دهد. Batman Arkham Knight حقیقتاً یک عنوان حماسه‌ای است. این بازی بدون شک یک شاهکار است و عقیده دارم که تا مدت زمان طولانی هیچ عنوان ابرقهرمانی در دنیای بازی‌های رایانه‌ای نمی‌تواند به موفقیت این عنوان نزدیک شود. Batman Arkham Knight روایت گر آخرین مبارزه بتمن است. مبارزه‌ای که ممکن است با مرگ بتمن به پایان برسد یا اینکه با هم وی پس از سختی‌ها و مشقت‌های فراوان موفق شود.

بتمن: یا قهرمان میمیری یا انقدر زنده میمونی تا ببینی خودت به جنایتکار شدی Rocksteady به بهترین شکل ممکن رسالت خود در قبال بتمن را به پایان رساند. بتمن که در دنیای سینما دارای یک سه‌گانه پر طرفدار و حماسی شده بود حال در دنیای بازی‌های رایانه‌ای نیز دارای یک سه‌گانه حماسی شد. هر چند این عنوان به دلیل مشکلات عجیب نسخه PC به حق واقعی خود نرسید اما مطمئناً طرفداران این سری از این پایان فوق‌العاده برای شخصیت اسطوره‌ای و افسانه ایشان یعنی بتمن راضی خواهند بود. کسی چه می‌داند شاید همین سال دیگر دوباره بتمن را در دنیای بازی‌های رایانه‌ای ملاقات کردیم ولی مطمئناً این بتمن تکرار شدنی نیست.

این مقاله بخشی از مقاله نقد Batman: Arkham Knight از سایت گیم فا است.

منبع: گیم فا gamefa.com

↓ Specs

- ☐ Solid State Drive
- ☐ Touchscreen
- ☐ Discrete GPU

Ram: 2 GB

Disk: 16 GB

Pixels: 1280 x 800

Screen: 10 - 18 inch

Weight: 17 pounds

SCREEN SIZE

productchart

معرفی سایت

گردآورنده: رئوف نوشمهر



لذت ببرید .
حالا به به این وب سایت سر بزنید.

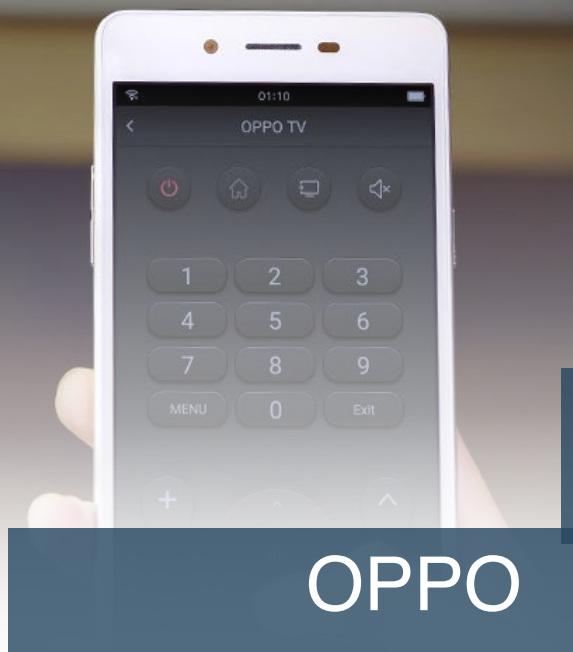
اگر به دنبال خرید یک لپتاپ جدید هستید، راهنمای تعاملی توریستی انتخاب لپتاپ را از دست ندهید این وب سایت به شما امکان مشاهده لب تاب های تولید شده از شرکت های مختلف را میدهد و شما میتونید با استفاده از این وب سایت لب تاب های متعددی را مقایسه کنید و بهترین را برای خرید انتخاب کنید. در این وبسایت علاوه بر لبتاب می توانید موبایل و تبلت و پرینتر سه بعدی را مقایسه کنید و با توجه به ویژگی های آن انتخاب کنید. شما برای انتخاب لبتاب می توانید با توجه به امکاناتی که می خواهید از قبیل رم و گرافیک و سی پی یو و غیره را مورد علاقه خود را انتخاب می کنید و سایت لبتاب مورد نظر را به شما معرفی می کنند. و می توانید آن را انتخاب کنید و اطلاعات آن را ببینید. اگر حوصلتان سررفته به این سایت بروید و کمی با این سایت کار کنید . و



بخش

اسمارت فون ها





گوشی هوشمند S Oppo Mirror

گردآورنده: محسن آقاجانی



اشاره کرد. همان‌گونه که گفته شد S Mirror صرفاً در بازار تایوان عرضه می‌گردد، با این حال هنوز اطلاعاتی در رابطه با قیمت احتمالی آن از سوی شرکت سازنده منتشر نگردیده است.

منابع:

<http://www.phonearena.com>

<http://farnet.ir>



شرکت چینی Oppo روز گذشته از یک گوشی هوشمند میان‌رده رونمایی کرد. S Oppo Mirror که در چند وقت اخیر شاهد لورفتن تصاویر تبلیغاتی آن پیش از معرفی رسمی بودیم، قرار است با بهره بردن از اندروید ۵.۱ و تجهیز به رم اختصاصی Color OS ۲.۱ از هفته آینده در بازار تایوان عرضه شود.

بر این اساس S Oppo Mirror دارای صفحه‌نمایشی ۵ اینچی با رزولوشن ۷۲۰ در ۱۲۸۰ پیکسل است و قلب آن را پردازنده هشت هسته‌ای اسنپ‌دراگون ۴۱۰ که بر پایه معماری ۶۴ بیتی طراحی گردیده و با حداکثر فرکانس ۱.۲ گیگاهرتز کار خواهد کرد در کنار ۲ گیگابایت حافظه رم به تپش در خواهد آورد. این محصول با ابعاد ۱۴۳.۴ در ۷۱.۲ در ۷.۶۵ میلی‌متر و وزنی معادل ۱۶۰ گرم یکی از باریک‌ترین میان‌رده‌های بازار به شما می‌آید.

در ساخت قاب پشتی S Oppo Mirror از الگوی کریستال مانند استفاده شده که در نگاه اول بسیار شکننده به نظر می‌رسد، این در حالیست که فریم فلزی آن استحکام خوبی را در برابر ضربات احتمالی ایجاد کرده است. از دیگر مشخصات سخت‌افزاری این میان‌رده Oppo می‌توان به ۱۶ گیگابایت حافظه رم، پشتیبانی از کارت حافظه جانبی، پشتیبانی از دو سیم‌کارت به صورت هم‌زمان با فناوری LTE، دوربین اصلی ۸ مگا پیکسلی مجهز به فلاش ال‌ای‌دی، دوربین سلفی با وضوح ۵ مگا پیکسل و باتری ۲۴۲۰ میلی‌آمپر ساعتی

PIXEL GUN 3D

MULTIPLAYER SHOOTER

PRO VERSION

معرفی بازی Pixel Gun 3D (Pocket) Edition

گردآورنده: مهدی آقاجانی



حجم برنامه ۲۴ مگابایت و حجم دیتای آن ۲۸۷ مگابایت است
منبع: www.apktops.ir



Pixel Gun 3D بازی جذاب در سبک craft یا همان لگو می باشد داستان این بازی زیبا از آنجا آغاز می شود که گروهی از زامبی های خون خوار و نابود گر به شهر شما حمله می کنند و شما در این

بازی باید به مقابله و جدال با آنها بپردازید در این را شما می توانید از ابزار های و سلاح های متنوعی مانند : چاقو ، چماق ، اره و ... برای مقابله با زامبی های بدجنس استفاده کنید هم چنین جنگ افزار های لگویی در اختیار شما قرار می گیرد که با استفاده از آن ها می توانید مراحل را راحت تر پشت سر بگذارید.

در این بازی امکان بازی کردن به صورت Multi Player (بازی گروهی) نیز وجود دارد که می توانید همراه با دوستان خود به جنگ با زامبی ها بپردازید .
برخی از ویژگی های Pixel Gun 3D :

- سلاح های بسیار مختلف و منحصر به فرد
- شخصیت های متنوع و جالب
- محیط زیبا و پر ماجرا
- دارا بودن حالت بازی گروهی یا Multi Player
- گرافیک بالا ، صداگذاری فوق العاده و گیم پلی کم نظیر

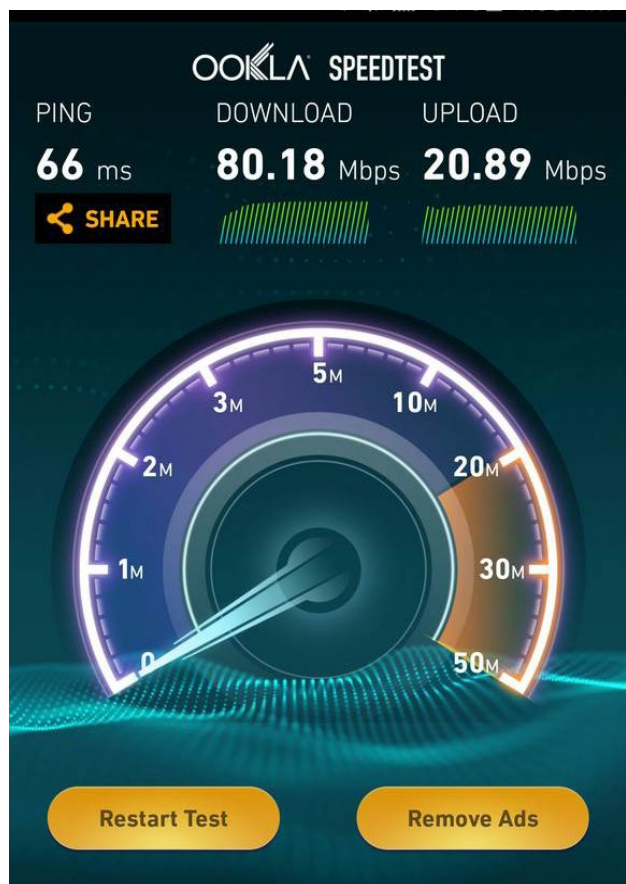


اینترنت موبایل کی سریعتر است؟!

گرد آورنده: مهدی آقاجانی



از ما بدست بیاورد! بزنیم بریم ببینم چه خبره!
نتیجه تست اینترنت نسل 4G روی گوشی گلکسی اس ۶ در عکس زیر



اینترنت. کلمه ای که امروزه در بیشتر جاها در مورد آن می‌شنویم. امروزه بازار استفاده از اینترنت به حدی گرم شده است که هر کسی سعی می‌کنند با ارائه خدمات بهتر سهم بیشتری از آن را بدست بیاورد. یکی از مواردی که از اهمیت زیادی برای کاربران برخوردار است سرعت دانلود و آپلود اینترنت است که در دستگاه های قابل حمل ارزش بیشتری هم یافته است. با توجه به این موضوع سعی داریم کمی شما را به چالش بکشیم تا ببینم اوضاع اینترنتی شبکه های موبایل ما چطور است. برای این منظور یک تست با شبکه موبایل نسل چهار انجام دادیم (البته نمی‌گوییم کدام شبکه ریا نشه!) که نتیجه آن را در ادامه می‌بینید از شما می‌خواهیم نتایج خودتان را برای ما در بخش کامنت بنویسید و بگویید با کدام اپراتور این نتیجه بدست آمده است. می‌خواهیم ببینم کی می‌تواند نتیجه بهتری



جذابترین لوازم جانبی موبایل!

گرد آورنده: مهدی آقا جانی



موبایل را به خود جلب کرده و در واقع می‌توان گفت دغدغه اصلی بسیاری از آنها و حتی کاربران است. به همین سبب در سال‌های اخیر انواع و اقسام باتری‌های جانبی و راهکارهای مختلف برای افزایش عمر باتری عرضه شده که یکی از جالب‌ترین آنها که اخیراً دانشمندان اعلام کرده‌اند قابی است که با استفاده از هوای رقیق، عمر باتری موبایل را تا ۳۰ درصد افزایش می‌دهد. این قاب انرژی ریز موج فرکانس‌های رادیویی را به برق مصرفی تبدیل می‌کند. قاب، rectenna با استفاده از انرژی تلفشده توسط تلفن همراه در زمان دریافت و ارسال سیگنال‌های بی‌سیم فرکانس رادیویی به تولید برق می‌پردازد. این سیگنال‌ها می‌تواند شامل وای‌فای، بلوتوث و سیگنال‌های LTE برای ارتباطات 4G باشد.

قاب‌ی که شارژ می‌کند



مشکل باتری تلفن همراه مدت‌ها است که توجه بسیاری از شرکت‌های تولیدکننده



این دستکش طوری طراحی شده که به وسیله آن بدون لمس می‌توان گوشی را کنترل کرد. به این ترتیب که کاربران موبایل می‌توانند از طریق اتصال بلوتوث، دستکش هوشمند GoGlove را به گوشی‌های iOS و اندرویدی خود متصل کنند و برنامه‌های کاربردی گوشی هوشمند خود را بدون نیاز به لمس آن کنترل کنند.

کاربر با استفاده از این دستکش می‌تواند برنامه موسیقی مورد علاقه خود را کنترل کند مانند تغییر آهنگ، مکث/پخش آهنگ، کم و زیاد کردن صدا. همچنین با این دستکش‌ها کاربر می‌تواند عکس گرفته یا حجم «عکس» را تغییر دهد. کاربر می‌تواند هنگام دوچرخه سواری، رانندگی یا اسکی موسیقی گوشی خود را کنترل کند.

این دستکش‌ها دارای یک مازول جداگانه هستند که قابلیت جابه‌جایی را برای کنترل مستقیم گوشی دارند. مثلاً زمانی که هوا گرم است و نمی‌توان از دستکش استفاده کرد این دستگاه کوچک جایگزین مناسبی می‌تواند باشد.
منبع: www.bartarinha.ir



همان‌طور که می‌دانیم این روزها کاربران تلفن همراه از این وسیله به عنوان دوربین عکاسی استفاده زیادی دارند. حالا دیگر هر دارنده موبایلی از این وسیله برای ثبت وقایع و لحظات به یادماندنی‌اش استفاده می‌کند و به تبع تولیدکنندگان تلفن همراه و طراحان در این حوزه در تلاشند این نیاز کاربران را هرچه بیشتر و بهتر برآورده کنند. یکی از این ایده‌های جالب که در راستای قوت‌بخشیدن به عکاسی با موبایل وارد بازارها شده لنزهایی است که روی لنز گوشی موبایل قرار می‌گیرند و کمابیش مانند دوربین‌های حرفه‌ای عمل می‌کند. این لنزها به راحتی روی دوربین تمامی گوشی‌ها قرار می‌گیرند. در این پک سه عدد لنز فیش آی FISH EYE، واید WIDE ANGLE و ماکرو MICRO با کاربردهای متفاوت در یک بسته قرار داده شده‌اند.

سخنان سردیر:

با سلام خدمت شما
من محمد حسین آقاجانی هستم و خوشحالم که شما مجله
ما را مطالعه کرده اید. امیدوارم که از مجله ما خوشتان آمده
باشد.

این مجله برای ارتقای سطح علمی شما خوانندگان و با خبر
شدن شما از مطالب جدید تکنولوژی است. شما این مجله را
می توانید از سایت ما و از سایت های دانلود کتاب دریافت
کنید. این یکی از مجلات ما است و در آینده نزدیک مجلات
دیگری انتشار می کنیم. که شما می توانید در آینده نزدیک
از سایت قلم زرین دریافت کنید. برای همکاری با نشریه ما با
ایمیل ما که در زیر درج شده ارتباط برقرار کنید.

با تشکر

محمد حسین آقاجانی

Signature

Email: info@ghalamzarin.ir

Website: www.Ghalamzarin.ir

