

آبگرمکن، یخچال، فریزر، اجاق گاز و اشیای بلند و بسیار سنگین باید با بست یا تسمه‌های مناسب به کف و دیوار منزل محکم شوند.

## فید

## تعویض جای دایرکت و پروفایل در اینستاگرام



اینستاگرام به‌طور آزمایشی، دکمه‌های دایرکت و پروفایل را با هم جابه‌جا کرده، این یعنی دایرکت از گوشه بالا و سمت راست حالا به گوشه پایین و راست منتقل شده و جایش را با دکمه پروفایل عوض کرده است. دلیل انجام این کار می‌تواند به راحتی حدس زد، جمع‌کنندگی از کاربران اینستاگرام بیش از آن که به پروفایل خود سرزنند، در پیام‌های دایرکت به گفت‌وگو مشغولند. برای همین آوردن دکمه دایرکت به پایین صفحه می‌تواند دسترسی به این قسمت را برای این دسته از کاربران آسان‌تر کند. هر چند عادت کردن به این تغییر برای همه زمان‌بر است و تا این موضوع در ذهن کاربران جا بیفتد، بارها دکمه‌های اشتباهی را فشار خواهند داد.

## اپل واچ جان یک نفر را نجات داد



طبق ادعای فردی با نام جاک لا توفنو، اپل واچ با تشخیص درست وجود توده‌های خونی او را از مرگ نجات داده است. به تازگی فردی به نام جاک لا توفنو ادعا کرده که به واسطه اپل واچ توانسته وجود توده‌های خونی در بدنش را تشخیص دهد و موفق به شکست بیماری دیابت شود. او درباره این اتفاق می‌گوید: «در ماه می سال ۲۰۱۶ میلادی، بدنم به‌صورت ناگهانی با چند توده خونی مرا حیرت‌زده کرد. این توده‌ها برخی از شریان‌های مهم را که به قلب و ریه‌ها منتهی می‌شدند، مسدود کرده بودند. این امر باعث شده بود تا تقریباً با مرگ فاصله چندانی نداشته باشم. خوشبختانه با پیشگر ضربان قلب اپل واچ من کارش را به خوبی انجام می‌داد و من را متقاعد کرد که چیزی فراتر از یک روز پراسترس را تجربه می‌کنم؛ اما با توجه به اینکه در زمان مناسب مراقبت‌های پزشکی را انجام دادم، این داستان پایان بسیار خوشی داشت.» با این وجود، این نخستین باری نیست که اپل واچ به واسطه پیشگر ضربان قلب توانسته جان یک شخص را نجات دهد.

## دانش آموزان حواس پرت شناسایی می‌شوند



تصور کنید در مدرسه و کلاس درسی حاضر شوید که تمام مدت چندین دوربین روی صورت شما زوم کردند و منتظر واکنش یا تغییر حالت چهره‌تان هستند تا معلم و مدیران مدرسه را خبر کنند! در چین، مدرسه دوره راهنمایی به نام Hangzhou No ۱۱ کلاس‌هایش را به یک سیستم هوشمند مدیریت رفتار دانش‌آموزان مجهز کرده است. این سیستم از دوربین‌ها و سیستم‌های تشخیص چهره برای شناسایی و ردگیری عملکرد دانش‌آموزان استفاده می‌کند. این سیستم قادر به اندازه‌گیری حالات دانش‌آموزان مانند خشم، ناراحتی، تعجب، شادی و حواس‌پرتی است. این سیستم می‌تواند در زمان لازم به معلم هشدار دهد که دانش‌آموزی رفتار ناخوشایندی دارد یا وضعیت روحی او به یک مقدار مشخصی رسیده است. این سیستم تشخیص چهره به شبکه سراسری مدرسه Hangzhou متصل است و اطلاعات خام دریافت شده از دانش‌آموزان را ذخیره و به معلمان و مدیران مدرسه به‌طور آنلاین نشان می‌دهد. این سیستم نرم‌افزاری ساخت‌افزاری می‌تواند گراف وضعیت هر دانش‌آموز را نظر تمرکز و حضور در کلاس را ترسیم کند و نشان دهد کدام دانش‌آموز بیشترین توجه و کدام دانش‌آموز کمترین توجه را داشته است.



## ارواح مرداب ناامیدتان نمی‌کند

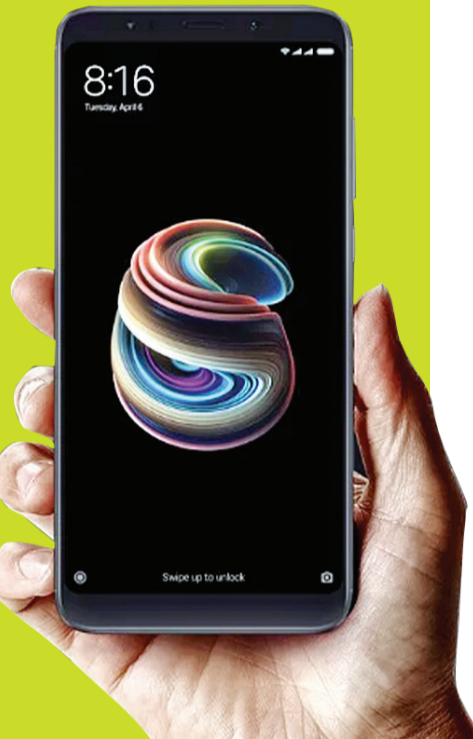
بازی موبایل Ghost Pop اثری است که PlaySide Studios آن را در سبک آرکید رایج کرده است و به دلیل گیم‌پلی خلاقانه‌ای که دارد، بسیار سرگرم‌کننده و جذاب ظاهر می‌شود. بخش ارتقا و بهینه‌سازی بازی فاکتور دیگری است که این بازی اندروید و آیفون را لایق حضور در جمع بازی‌های اعتیادآور می‌کند. اگر دوستداران این سبک هستید و علاقه‌مندید که یک بازی متفاوت را تجربه کنید، مطمئن باشید که Ghost Pop نامیدتان نمی‌کند. از همان لحظه نخست که وارد بازی Ghost Pop می‌شوید، متوجه جذاب بودن گیم‌پلی آن خواهید شد و حتی در همان بار نخست، توان دست‌کشیدن از آن را نخواهید داشت.

## مقایسه حالت پرتره

در آیفون ۸ پلاس با گلکسی اس ۹ و گوگل پیکسل ۲ ایکس ال

## کدام برند، برنده می‌شود؟

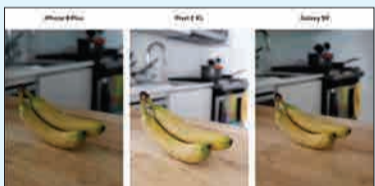
حالت پرتره در آیفون ۸ پلاس با دو گوشی گلکسی اس ۹ و گوگل پیکسل ۲ ایکس ال متفاوت است. اگرچه هر سه گوشی عملکرد مناسبی دارند، اما یک دستگاه پیروز نهایی است. تقریباً دو سال پیش و زمانی که اپل حالت پرتره را همراه با آیفون ۷ پلاس معرفی کرد، همه مشغول صحبت در مورد این قابلیت جذاب بودند. موبایلی که بتواند به شما تصاویری جذاب و مشابه دوربین‌های گرانتیمت را بدهد، رویایی بود که محقق شد. از آن زمان سایر تولیدکنندگان هم این ویژگی را به محصولات خود اضافه کردند. این قابلیت در محصولات سامسونگ با عنوان Live Focus شناخته می‌شود. گوگل هم وزن اختصاصی خود از این تکنولوژی را به هر دو گوشی پیکسل ۲ و پیکسل ۲ ایکس ال اضافه کرده است. همین موضوع بهانه‌ای شد تا ما حالت پرتره را در آیفون ۸ پلاس، گوگل پیکسل ۲ ایکس ال و گلکسی اس ۹ که از بهترین گوشی‌های هوشمند موجود در بازار هستند، آزمایش کنیم. در این بررسی، تلاش شده تا تصاویر در محیط‌ها و شرایط مختلفی همچون محیط‌های کم‌نور، محیط‌هایی با فضای باز یا بسته و همچنین پس‌زمینه‌های شلوغ ثبت شود. در حالی که هر موبایلی نقاط قوت و ضعف خود را دارد، اما یکی از آنها عملکردی بهتر داشت.



• آیفون ۸ پلاس تصویری زیبا ثبت کرد. رنگ‌ها غنی و جزئیات، وضوح و بلور، طبیعی و لطیف هستند.  
• اینجا پیکسل ۲ ایکس ال هم عملکردی مناسب داشت. رنگ‌ها به اندازه آیفون ۸ پلاس، غنی و پر جنب‌وجوش نیستند، ولی پرچمدار گوگل همچنان عکسی زیبا را گرفته است؛ شما حتی می‌توانید قطره‌های باران را روی خود گل هم ببینید. ثبت این تصویر آسان‌تر بود؛ چراکه برای عکاسی در حالت پرتره نیازی به فاصله گرفتن از سوژه نداشتیم.  
• هر سه این تصاویر، پشت‌سر هم و در یک شرایط ثبت شده‌اند، اما با یکدیگر متفاوت هستند.  
• با اینکه عکس ثبت‌شده با دوربین گوشی اپل فضای کمتری را می‌پوشاند، ولی عملکرد آن مناسب بود. علاوه بر این، طبیعت گرم‌تر آیفون ۸ پلاس باعث شد تا پوست سوژه کمی نارنجی شده و از چیزی که واقعا هست، فاصله بگیرد.  
• اینجا دوربین گوگل پیکسل ۲ ایکس ال بهترین عملکرد را دارد؛ تصویر واضح‌تر است، رنگ‌ها واقعی هستند و میزان تاری پس‌زمینه هم بهتر از رقیب آن به نظر می‌رسد. این عکس در صبح بارانی نیویورک ثبت شده است، به همین جهت، پس‌زمینه به اندازه دیگر گوشی‌ها روشن و تار نشده است.  
• گلکسی اس ۹ عملکردی عالی نداشت. پس‌زمینه به اندازه‌های روشن شده که حتی روی سوژه اصلی عکس هم تأثیر گذاشته است. به این مورد باید اضافه‌شدن رنگ زرد به پوست سوژه را هم اضافه کرد که سبب شده ماحصل کار با چیزی که واقعا هست، فاصله داشته باشد.

برنده: آیفون ۸ پلاس

## هنگام عکاسی در محیط‌های کم‌نور دو گوشی مشکلات خاص خود را داشتند.



• عکاسی حالت پرتره در محیط‌های کم‌نور را شاید بتوان چالش‌برانگیزترین تست در نظر گرفت.  
• در هر دو گوشی iPhone 8 Plus و گلکسی اس ۹، خود آنها شمارا از نیاز به نور بیشتر برای ثبت تصاویر بهتر مطلع می‌کنند. با این حال، ما قصد داشتیم توانایی دوربین این گوشی‌ها را قدرتمند را در هر شرایطی بسنجیم. اینکه تصور کنیم تمام موبایل‌ها عملکردی فوق‌العاده در تمام شرایط دارند، کمی غیرطبیعی است.  
• آیفون ۸ پلاس کمی در ثبت عکس در این محیط کم‌نور مشکل داشت و به استفاده از فلاش ادامه می‌داد که در نتیجه آن، تصاویری ناخوشایند ثبت می‌شدند. بعد از سروکله‌زدن با دوربین، ما در نهایت موفق به ثبت یک تصویر تیره از سوژه شدیم.  
• در سویی دیگر Pixel 2 عملکردی بدون نقص داشت. ما واقعا در مورد نور پایین نگران نبودیم؛ چرا که افکت‌های حالت پرتره بعد

## پیروز نهایی کیست؟

Pixel 2 XL بهترین عملکرد را در این مقایسه داشت.

هر سه موبایل نقاط قوت و ضعف خود را دارند. آیفون ۸ پلاس تمایل به ثبت تصاویری گرم‌تر دارد؛ در حالی که گلکسی اس ۹ در محیط‌های کم‌نورتر با مشکل مواجه می‌شود. علاوه بر این iPhone 8 Plus و Galaxy S9 یک مشکل مشترک داشتند: آنها شما (یک کاربر معمولی) را مجبور می‌کنند که همانند یک عکاس حرفه‌ای فکر کنید. برای تصاویر در حالت پرتره، شما باید به وجود نور کافی یا میزان فاصله سوژه از پس‌زمینه آن توجه کنید. این پروسه کمی زمان‌بر است و احتمالاً کاربران عادی که می‌خواهند عکس‌ها را سریعاً ثبت کنند، دچار مشکل خواهند شد. پیکسل ۲ نه تنها عکس‌ها را با وضوح بالاتری ثبت می‌کرد، بلکه کار کردن با آن نیز آسان‌تر بود. من نیازی به نگرانی در مورد فاصله خود از سوژه یا وجود نور کافی نداشتم و خود موبایل این موارد را مدیریت می‌کرد. پیکسل ۲ ثابت کرد که به کمک یک لنز و با استفاده از فناوری، تصاویر در حالت پرتره را به گونه‌ای می‌توان ثبت کرد که موبایل‌هایی با دو دوربین قادر به انجام آن نیستند. آیا شما هم با نظرات ما موافق هستید یا معتقدید موبایل‌های دیگر عملکرد بهتری دارند؟



برنده: پیکسل ۲

## در تصویر بعدی، آیفون ۸ پلاس و گوگل پیکسل ۲ ایکس ال عملکردی مشابه داشتند



اینجا چندان نمی‌توان برنده را مشخص کرد و سلیقه‌ها ممکن است متفاوت باشد.

از ثبت عکس اضافه می‌شود؛ علاوه بر این ما خودمان عکس را روشن نکردیم.

• عملکرد گلکسی اس ۹ نامیدکننده بود. اگر چه تصویر ثبت‌شده با دوربین این گوشی به اندازه آیفون ۸ پلاس تاریک نبود، اما وضوح آن نصف است. بلور پس‌زمینه زیباست، ولی در مجموع به نظر می‌رسد این عکس را با موبایلی برای ۵ سال پیش گرفته‌ایم.

برنده: پیکسل ۲

## پرچمدار گوگل در محیط‌های شلوغ کمی مشکل دارد.



• در این قسمت قصد داشتیم عملکرد این تلفن‌های هوشمند در محیط‌های شلوغ‌تر را بررسی کنیم. به شکلی غیرمنتظره اینجا سامسونگ و اپل بر گوگل غلبه کردند.  
• جدای از پس‌زمینه بسیار شلوغ با رنگ‌ها و بافت‌های متفاوت که کار را برای هر موبایلی سخت می‌کند، آیفون ۸ پلاس عکسی فوق‌العاده ثبت کرد. من موفق شدم تمام برگ‌ها را در کادر نگه دارم و تقریباً همه چیز را تار کنم. اگر از نزدیک نگاه کنید، متوجه فوکوس روی لیبیل درج‌شده بر روی یکی از بطری‌ها نیز خواهید شد.

• پیکسل ۲ عملکرد ضعیفی در این تست داشت. اگر چه ما با تصویری واضح و زیبا روبه‌رو هستیم، اما دستگاه تصادفاً بخشی از برگ‌های گیاه را هم تار کرد. علاوه بر این روی لیبیل یکی از بطری‌ها بیش از حد فوکوس شده است و حواس ما را از سوژه اصلی پرت می‌کند.

• در این بخش گلکسی اس ۹ بهترین عملکرد را داشت؛ البته شاید وضوح تصاویر به اندازه نمونه‌های تصاویر دیگر نباشد، اما به آسانی نیاید از تمرکز دوربین روی سوژه و تار کردن پس‌زمینه عبور کرد.

برنده: گلکسی اس ۹

## هر سه گوشی عملکردی عالی داشتند.



انتخاب عکس بهتر کار دشواری است؛ چرا که هر سه گوشی عملکردی عالی را در حالت پرتره داشتند.

• آیفون ۸ پلاس روشن‌ترین و گرم‌ترین تصویر را به ثبت رسانده است. همانند برخی از عکس‌های قبلی، تابشی خاص به پوست اضافه شده و اگر از نزدیک نگاه کنید، حتی برخی از تارهای مو هم ناپدید شده‌اند؛ موضوعی که البته ما در انتظار آن بودیم.

• پیکسل ۲ هم تصویری زیبا خلق کرد که واضح‌تر از دو مورد دیگر بود. البته زمانی که قصد عکاسی از یک شخص در حالت پرتره را داشته باشید، این گوشی بهترین انتخاب نخواهد بود. برخلاف آیفون نیز اینجا تصویر کمی خنک‌تر از حالت معمول است.

• Galaxy S9 عکسی عالی گرفت. در این عکس مشکلات مربوط به از دست رفتن جزئیات مربوط به مو و ثبت‌شدن تارهای آن کمتر بوده و حتی رنگ کلی تصویر هم به واقعیت نزدیک‌تر است. به علاوه گلکسی اس ۹ حالتی شاداب به پوست داده است؛ موردی که احتمالاً در عکس‌های سلفی با آن برخورد کرده‌اید. با این حال لطافت و نرمی در تصویر کمی از حد عبور کرده است.

برنده: آیفون ۸ پلاس