



## ۱۰ نکته برای عکس گرفتن با تلفن‌های هوشمند

همه از عکس‌هایی که با موبایل‌های هوشمندشان می‌گیرند راضی نیستند،

همه از عکس‌هایی که با موبایل‌های هوشمندشان می‌گیرند راضی نیستند، البته شاید این‌ها کسانی باشند که با دوربین‌های فوق‌پیشرفته هم نتوانند عکس‌های خوبی بگیرند. حال برای آن‌ها که عکس‌های خوبی بگیرید، نکته مفید و آسان در این مطلب وجود دارد و شما با استفاده از این دانش می‌توانید روند رو به بهبودی برای عکاسی داشته باشید.

به گزارش پایگاه خبری تیک (Tik.ir)؛ موبایل‌های هوشمند امروزه یکی از رایج‌ترین دوربین‌هایی هستند که مردم استفاده می‌کنند. به راحتی می‌توان فهمید چرا؟ چون جمع و جور هستند و اکثر مردم هر زمانی در روز که بخواهند به یکی از آن‌ها دسترسی دارند؛ انگار آن‌ها به مردم وصل شده‌اند و از آن‌ها جدا نمی‌شوند.

اما همه از عکس‌هایی که با موبایل‌های هوشمندشان می‌گیرند راضی نیستند، البته شاید این‌ها کسانی باشند که با دوربین‌های فوق‌پیشرفته هم نتوانند عکس‌های خوبی بگیرند. حال برای آن‌ها که عکس‌های خوبی بگیرید، نکته مفید و آسان در این مطلب وجود دارد و شما با استفاده از این دانش می‌توانید روند رو به بهبودی برای عکاسی داشته باشید.

۱. حالت خودکار را بشناسید

دانستن نحوه عملکرد خودکار عکسبرداری در دوربین‌های گوشی‌های هوشمند می‌تواند به شما در گرفتن عکس‌های خوب کمک کند. وقتی از ISOهای بالا استفاده می‌کنید در تنظیمات آن‌ها سرعت شاتر به صورت خودکار تنظیم شده. اگر سرعت شاتر را بشناسید می‌توانید نحوه عکس گرفتن متناسب با آن را تنظیم کنید. این موضوع کمک می‌کند تا بدانید چه زمانی حالت خودکار برای گرفتن عکس دچار مشکل شده است و در صورت لزوم می‌توانید تنظیمات خودکار را نادیده بگیرید و خودتان دوربین را برای عکس تنظیم کنید.

۲. پیش‌فرض‌ها را نادیده بگیرید

بهترین حالت این است که تنظیمات را در حالت خودکار بگذارید، اما همان‌طور که گفتیم همیشه این تنظیمات به درستی کار نمی‌کنند. مخصوصاً اگر در خانه و در روزی بدون تابش نور آفتاب باشید، با حالت خودکار بعید به نظر می‌رسد که بتوانید عکس خوبی بیندازید. اگر فکر می‌کنید دوربین نمی‌تواند تعادل رنگ سفید را برقرار کند، معمولاً بیشتر گوشی‌های هوشمند این امکان را در اختیار شما قرار می‌دهند تا بتوانید این پارامترها را مطابق میل خودتان و میزان نوری که در محیط وجود دارد، تنظیم کنید. علاوه بر این که می‌توانید تعادل رنگ سفید را تنظیم کنید، بسیاری از دوربین‌های گوشی‌های هوشمند این امکان را هم به شما می‌دهند که تنظیمات دقیق رنگ‌ها را انجام دهید.

بهترین تنظیم‌های دستی این امکان را به شما می‌دهند که سرعت شاتر و میزان تیرگی در تصاویر را به حالت دستی تنظیم کنید. به طور معمول سرعت شاتر طولانی‌تر کمتر از ۳۰/۱ در ثانیه به دست ثابت نیاز دارد، این نکته را بدانید تا بتوانید تنظیمات را به درستی انجام دهید. در دوربین‌های برند آیفون، iOSهای قدیمی به نور بیشتری برای گرفتن عکس نیاز دارند، اما ISOهای بالاتر با نور به مراتب کمتری هم می‌توانند عکاسی کنند.

یکی دیگر از نکات در تنظیمات دستی، حالت HDR است، حالت HDR می‌تواند میزان دامنه نور به ورودی دوربین شما را افزایش دهد و معمولاً در تنظیمات روشن است، اما اگر جایی به نور کمتری نیاز داشته‌اید می‌توانید به صورت دستی این حالت را خاموش کنید. تنظیم حالت HDR معمولاً در صفحه اصلی دوربین وجود دارد و لازم نیست برای خاموش و روشن کردن آن به تنظیمات اصلی دوربین بروید.

۳. دوربین را ثابت نگه دارید

یک روش اصلی برای کاهش تاری عکس، آگاهی از نحوه نگهداری دوربین گوشی های هوشمند به روشی پایدار است. نگه داشتن بازو ها به حالت باز و کشیده می تواند هنگام عکس گرفتن باعث لغزش شما شود، اما اگر آرنج ها را به سمت بدنتان بگیرید، به دست هایتان ثبات می دهید، این دقیقا شبیه همان حالتی است که گوشی هوشمندتان را روی یک پایه قرار می دهید. اگر می خواهید یک ثبات کامل داشته باشید، می توانید یک اتصال سه پایه درست کنید و تلفن هوشمندتان را درون آن قرار دهید.

۴. هرگز دیجیتالی زوم نکنید

قبلا همه می گفتند هرگز از دوربین گوشی های هوشمند بزرگ نمایی نکنید. البته که دیگر مثل سابق نیست، بسیاری از گوشی ها مانند آیفون یا سامسونگ گلکسی نوت ۸ لنز های ثانویه دارند و می توانند بزرگ نمایی را دو برابر کنند و بدون آن که کیفیت تصویر افت کند، می توانند زوم اپتیک را فراهم کنند. اما حرفمان این جا برای همه گوشی های هوشمند است.

وقتی شما بزرگ نمایی را قبل از آن که تصویر را بگیرید انجام می دهید، دیگر نمی توانید بعد از گرفتن عکس تغییرات را آن طور که می خواهید انجام بدهید. شما می توانید بدون بزرگ نمایی عکس را با کیفیت بالاتری بگیرید و بعد هر قسمتی که نمی خواهید را برش دهید. گرفتن عکس بدون بزرگ نمایی باعث انعطاف پذیری بیشتر برای ویرایش عکس بعد از گرفتن می شود.

۵. چند عکس بگیرید

فضای کافی در تلفن هوشمند شما وجود دارد، بنابراین هر تعداد عکسی که بخواهید می توانید بگیرید. پس ارزش دارد که چند عکس پشت سر هم بگیرید، مخصوصا هنگام عکاسی از اشیای پویا مانند افراد، حیوانات اهلی و خانگی، ماشین و... گرفتن چند عکس به شما این امکان را می دهد که بعدا بهترین عکس را انتخاب کنید. البته که باید این نکته را هم بگوییم که همه گوشی های هوشمند از قابلیت گرفتن چند عکس پشت سر هم پشتیبانی نمی کنند و میان یک عکس با عکس دیگر شما چندین ثانیه فاصله می اندازند.

اما از آن طرف هم بسیاری از گوشی ها از این قابلیت پشتیبانی می کنند و حتی توانایی این را دارند که بهترین عکس را خودشان برای شما انتخاب کنند و ارایه دهند. البته که گزینه های انتخابی آن ها شاید خیلی هم برای شما مناسب نباشند، معمولا این انتخاب ها با توجه به لبخند و تاری و ... انجام می شوند.

البته تلفن هایی هم وجود دارند که می توانند بهترین قسمت عکس را برای شما انتخاب کنند و شما شاید بتوانید از عکس های پشت سرهمی که گرفته اید قسمت هایی که خوب هستند را جدا کنید و به یکدیگر بچسبانید.

۶. ویرایش کنید

یکی از مهمترین نکات برای این که عکسی که با گوشی هوشمندتان گرفته اید جلوه خوبی داشته باشد، ویرایش خوب است. در عکس شما تمام جزئیات و اطلاعات ثبت شده است، اما ممکن است برای شما خوب به نظر نرسد یا پر از لغزش باشد. رفع این مشکل آسان است، عکس را در یک برنامه ویرایش عکس در موبایل یا حتی کامپیوتر خود ویرایش کنید. شاید بار اول برایتان سخت باشد و ندانید هر گزینه در برنامه ویرایش عکس به چه کاری می آید، اما اگر کمی تمرین کنید همه چیز دستتان می آید و شاید دیگر حرفه ای شوید.

۷. عکس گرفتن با RAW

گرفتن عکس های RAW به نکتی قبلی که ویرایش بود مربوط است. سال هاست که کاربران برای کمک به روند ویرایش از حالت RAW برای عکاسی استفاده می کنند، بنابراین

اگر در مورد ویرایش جدی هستید، به [جای RAW&JPG](#)؛ از حالت [RAW](#)؛ برای عکاسی استفاده کنید.

برای آن هایی که [RAW](#)؛ را نمی شناسند باید بگوییم که [RAW](#)؛ یک فرمت تصویری است که داده های پردازش نشده (خام) را توسط دوربین ضبط می کند. وقتی با فرمت [JPG](#)؛ عکاسی می کنید، یک تراز سفیدی در آخر [RAW](#)؛ عکس به وجود می آید و جزئیات در روند فشرده سازی از بین می رود و امکان ویرایش را با دست باز به ما [RAW](#)؛ نمی دهد. فرمت [RAW](#)؛ جزئیات بیشتری را ارایه می دهد و به شما امکان این را می دهد که هر چقدر [RAW](#)؛ می خواهید عکس خود را ویرایش کنید.

۸. به روشنایی دقت کنید

اگر در عکاسی با گوشی هوشمند جدی هستید، خیلی مهم است که عکس های شما روشن باشند. [سنسور](#) های کوچکی که روی گوشی های هوشمند نصب می شوند هنگام ضعف نور و روشنایی قادر به عکاسی [ISO](#)؛ نیستند. اگر می توانید دوربین خود را با [ISO](#)؛ ۲۰۰ یا پایین تر بگیرید در تصویر نهایی دانه های کمتری مشاهده [RAW](#)؛ می کنید و عکس ها واضح تر خواهند بود.

یکی از راه های دستیابی به نور بهتر برای عکس های گوشی های هوشمند، گرفتن چراغ های مصنوعی قوی [RAW](#)؛ است، اما این امکان برای همه قابل دسترس نیست. استفاده از فلاش هم معمولا توصیه نمی شود. ایده آل [RAW](#)؛ ترین حالت این است که نور طبیعی غیرمستقیم داشته باشید. برای عکاسی در نور هم باید بدانید بهترین [RAW](#)؛ حالت این است که خورشید پشت به لنز باشد و بدون ورود مستقیم به لنز عکاسی انجام شود. ورود مستقیم [RAW](#)؛ نور به لنز باعث ایجاد سایه و از بین رفتن مکنتراست می شود، بنابراین سعی کنید این کار را انجام ندهید، مگر [RAW](#)؛ آنکه بخواهید یک عکس یا تصویر هنری خلق کنید و بازی با نور را بلد باشید.

این نکات برای گرفتن عکس داخل خانه یا محیط بسته هم صدق می کنند. اگر در حال گرفتن یک عکس [RAW](#)؛ دسته جمعی در خانه هستید همه را مجبور نکنید پشت به پنجره بایستند و تابش نور به پشت سرشان بخورد، برای داشتن عکس خوب، بهتر است از نور خورشیدی که از پنجره به داخل می تابد تغذیه کنید و به همه [RAW](#)؛ بگویید روی پنجره بایستند و شما خودتان پشت به پنجره عکاسی کنید. اگر هم نور خورشید کافی نیست [RAW](#)؛ یا به سمت سوژه نمی تابد و شما یک سوژه پویا برای عکاسی ندارید، بهتر است از یک کاغذ سفید برای [RAW](#)؛ هدایت نور خورشید به سوژه تان استفاده کنید.

۹. برنامه دوربین [Google](#)؛ را نصب کنید

[RAW](#)؛ این نکته منحصرا مربوط به کسانی است که گوشی های اندروید دارند. نکته این است که تلفن های هوشمند [RAW](#)؛ پیکسل گوگل دارای دوربین های بسیار خوبی هستند و بخشی از این مورد به پردازش عالی و اجرای [RAW](#)؛ [HDR](#)؛ گوگل می رسد. به عبارت دیگر آن چه دوربین های پیکسل را بسیار خوب می کند، نرم افزاری است نه سخت افزاری و اگر همین نرم افزار را در سایر تلفن های هوشمند اندروید نصب کنید، ممکن است شاهد بهبود [RAW](#)؛ کیفیت تصویر باشید.

در برخی از گوشی های هوشمند دیده شده که وقتی کاربر دوربین گوگل را روی موبایلش نصب کرده است به [RAW](#)؛ مراتب عکس باکیفیت تر و بهتری نسبت به دوربین موجود در گوشی داشته است.

۱۰. بدانید چه زمانی از حالت پرتره استفاده کنید

نکته آخر مربوط به حالت پرتره است که در چند سال اخیر رواج بیشتری داشته است. حالت پرتره سعی در [RAW](#)؛ شبیه سازی افزایش میزان تاری مبهم دارند که از دوربین های [DSLR](#)؛ با لنز های دیافراگم گسترده برخوردار [RAW](#)؛ است. در بسیاری موارد، این امر از طریق یک سنسور اضافی حاصل می شود که اطلاعات عمیق را ارایه [RAW](#)؛ می دهد. گرچه تلفن هایی مانند [Google Pixel ۲](#)؛ می توانند تاری را از طریق تشخیص لبه هوشمند و بدون [RAW](#)؛ سخت افزار اضافی شبیه سازی کنند.

البته حالت پرتره همیشه هم خوب کار نمی کند و برخی موارد حالت پرتره نمی تواند [RAW](#)؛ شبیه سازی را به درستی

انجام دهد. نکته مهم در گرفتن عکس هایی با حالت پرتره این است که باید بدانید حالت پرتره دقیقا چیست و چه مشکلاتی ممکن است برایش به وجود آید./روزنامه شهروند