

# مايه هاي نخستين

## در هنر عکاسي



### پروشگاه علوم اسلامی و مطالعات فرهنگی

چون تا بستان امسال مدت ۱۵ روز من خصی داشتم و عازم ییلاق بودم از ایرج خواهش کردم همراه من ییکی از فروشگاه های دوربین عکاسی بیاید و یک دوربین عکاسی برایم انتخاب کند . ایرج گفت قبل از اینکه دوربین را تهیه کنی لازم است توضیحاتی راجع به دوربینهای مختلف بدهم . دوربینهای عکاسی از نظر اندازه فیلمی که مورد استفاده قرار میدهند بچند طبقه مهم تقسیم میشوند که مهمترین آنها بطور اجمال عبارتند از :

- ۱ - دوربین های ساب میفیاتور . که معمولا با فیلم های ۱۶ میلیمتری یا کم عرض قرار میکنند اولا خود دوربین ها خیلی کوچک هستند که معمولا در جیب کوچک کت یا پیراهن باسانی جای میگیرند و علت بکار بردن آنها همان کوچکی آنهاست ولی این دوربین ها برای یک آماتور که بخواهد عکاسی جدی بکند بعلت کوچک بودن نگاتیو نمیتوانند عکس دقیقی تولید بکنند .

۲ - دوربین‌های ۳۵ میلیمتری که عرض آنها ۳۵ میلیمتر است کارهای میکنند اندازه نگاتیو آنها  $36 \times 24$  میلیمتر میباشد و از نظر کوچک بودن بدنه و قابلیت تعویض دوربین (در بعضی ازانواع آن) نسبتاً معمول ترین دوربین‌ها برای تمام طبقات هستند.

عکاسان حرفه‌ای بیشتر در مورد عکسبرداری از اشیاء میکروسکپی یا عکاسی خبری از این نوع دوربین‌ها استفاده میکنند. دارا بودن ذره بین‌های قابل تعویض و قوی و سرعت عمل این دوربین‌ها بیشتر از هر موضوع دیگر قابل توجه عکاسان است. بطور کلی میدان عمل آنها بیشتر از هر نوع دوربین دیگر است و در بعضی ازانواع آن بعلت داشتن ذره بین بسیار قوی میتوان در جاهای نسبتاً کم نورتر بدون استفاده از سه پایه عکس بی‌عیوب تری تولید نمود.

۳ - دوربین‌های  $6 \times 6$  و یا  $9 \times 6$  سانتیمتر که در حال حاضر نوع دوم آن کمتر ساخته میشود و بیشتر اندازه  $6 \times 6$  معمول است بعضی ازانواع آن گران قیمت است این نوع دوربین‌ها مورد استفاده هر دو دسته از عکاسان قرار میگیرد اندازه نگاتیو آنها  $56 \times 65$  میلیمتر و تا حدودی تصویر بزرگتری روی نگاتیو تولید میکنند این نوع دوربین‌ها با فیلم ۱۲۰ یا ۶۲۰ کار میکنند در چند سال اخیر عکاسان حرفه‌ای تا اندازه‌ای این نوع دوربین‌ها را نیز بکار میبرند.

۴ - دوربین‌های  $12 \times 9$  و بزرگتر که اغلب عکاسان حرفه‌ای بعلت داشتن نگاتیو بزرگتر و قابلیت روش آن برای عکاسهای پرتره و یا عکاسان حرفه‌ای که چند نوع کار انجام میدهند و سرعت عمل برای آنها اهمیت زیادی ندارد از این نوع دوربین‌ها استفاده میکنند. فیلم‌های آنها را فیلم تخت میگویند. یکی از محسن این دوربین‌هاست که عکاس میتواند موضوع عکاسی خود را روی شیشه مات که فیلم جایگزین آن میشود بییند و در صورتی که بخواهد کارهای مختلفی در عکاسی حرفه‌ای با این نوع دوربین‌ها انجام بدهد میتواند از ذره بین‌های قابل تعویضی که برای کارهای بخصوصی ساخته شده است استفاده کند قیمت آنها نسبتاً گران است سرعت عمل دوربین‌های بزرگ هم کمتر از سایر دوربین‌هاست.

این تقسیم بندی از نظر اندازه نگاتیو دوربین‌ها میباشد اما شکل ظاهری آنها یک طبقه بندی دیگری دارد که از اینقرار است.

الف - دوربین‌هایی که منظره یاب آنها (یعنی دریچه‌ای که حدود عکس را برای عکاس معین میکند) در داخل بدنه آنها قرار دارد که در قدیم تمام دوربین‌ها از این نوع بوده‌اند.

ب - دوربین‌های رفلکس که تصویر از داخل یک ذره بین میزان و کادر بندی میشود این نوع دوربین‌ها دونوع هستند: یک ذره بینی و دو ذره بینی در نوع اول همان ذره بین که عکس بر میدارد تصویر و کادر عکس را نیز معین میکند که آنها را رفلکس یک ذره بینی میگویند که اخیراً تعداد زیادی از دوربین‌های ۳۵ میلیمتری از این نوع ساخته میشود و رفلکس

در ذره بین که یک ذره بین بالائی برای میزان کردن متراژ و کادر عکس و از ذره بین پائین برای گرفتن عکس استفاده میشود.

د - دوربین هایی که تصویر را باید اول روی شیشه مات میزان کرد و سپس فیلم را بجای آن گذاشت - که بیشتر دوربین های حرفه ای هستند.

اگر استثناء را کنار بگذاریم این طبقه بندی کلی دوربین های عکاسی است ولی برای اینکه هر کس برابر احتیاجات کار خودش دوربین دلخواه را انتخاب کنده اطلاعات دیگری نیز احتیاج دارد که این موضوع تقریباً جنبه تخصصی دارد - یکی از عواملی که حتماً در مورد خرید دوربین عکاسی باید با آن توجه کامل بشود احتیاج عکاس به وسائل و مشخصات دوربین است که اغلب عکاسان اماتور کمتر با آن توجه میکنند و بعضی از آنها فکر میکنند با خریدن گران ترین دوربین بهترین عکس را خواهند گرفت و قضیه بر عکس است هرچه دوربین عکاسی دارای ذره بین قوی تر باشد عکسبرداری با آن مشکلتر و ملزم به داشتن اطلاعاتی در مورد آن ذره بین بخصوص است بعقیده من بعضی از آماتورها که دوربین هائی با ذره بین بسیار قوی خریداری میکنند اغلب بعلت استفاده معمولی باندازه کافی از قدرت ذره بین استفاده نمیکنند و بر عکس اگر یک ذره بین معمولی انتخاب کنند نتیجه کارشان بهتر میشود.

موضوع دیگری که هنگام خرید دوربین باید با آن توجه داشت مرغوبیت جنس دوربین و سابقه کار و معروفیت کارخانه سازنده و وضع بدست آوردن قطعات یدکی آن در صورت احتیاج میباشد - بعضی از آماتورها هنگام خرید دوربین هر دوربینی را که فروشنده با آنها پیشنهاد کند بدون اینکه مطالعه در بدست آوردن قطعات یدکی و تعمیر آن بنمایند قبول میکنند و اگر پس از مدتی کار کردن احیاناً دوربین عیوبی پیدا کند که احتیاج بیک قطعه یدکی داشته باشد در اغلب موارد اشخاص دچار اشکال میشوند - موضوع دیگری که برای هر خریدار دوربین تازه میتوان توصیه کرد این است که اگر راجع به آن دوربین مخصوص اطلاعی ندارد سعی کند که طرز کار با دوربین را از فروشنده یا یک نفر مطلع سؤال کند بکرات اتفاق افتاده است که بعضی از خریداران پس از خرید دوربین بدون توجه به دفترچه طرز بکار اند اختن دوز بین که همیشه همراه یک دوربین جدید میباشد سعی دارند خود بخود مشکل را حل نمایند و چه بسا با فشار آوردن به قسمتهای مختلف آن بعلت عدم آشناei با جزئیات آن دوربین بخصوص درهمان مراحل اولیه قسمتی از آن را از کار میاندازند. باید همیشه بخاطر داشت که قبل از دست زدن بیک دوربین جدید باید قبل از طرز کار آن را بطور کامل فرا گرفت و سپس مباردت به کار کردن با آن کرد . باید اضافه کنم که هر دوربین عکاسی دارای قسمتهای مکانیکی بسیار ظریف و دقیق میباشد که ممکن است بر اثر یک حرکت و فشار نامساعد از کار بیفتد و همچنین هیچ کدام از قسمتهای مختلف دوربین عکاسی طوری ساخته نشده اند که برای بکار اند اختن آن قسمت بخصوص فشار بیش از اندازه لازم باشد.

یلد!