

آشنایی با دوربین عکاسی



این مدخل شما را با دوربین‌ها و متعلقات آن‌ها آشنا می‌سازد:

دوربین‌های Point and Shoot (نشانه‌بگیر و عکاسی کن)

لنز در این دوربین‌ها درون بدنه کار گذاشته شده است و سیستم داخلی آن به طور خودکار می‌تواند تمام عوامل عکسبرداری را تنظیم کند. هر چند امکانات زیادی در این دوربین‌ها وجود دارد اما مسلماً فاقد هوشمندی و خلاقیت یک عکاس حرفه‌ای است و در نتیجه به راحتی دچار خطا می‌شود. از جمله این اشکالات امکان منظره‌یاب این دوربین‌ها است که باعث می‌شود عکس به تصویر درآمده با آنچه عکاس می‌بیند کمی متفاوت باشد. اما امروزه دوربین‌های Point and Shoot به سرعت در حال پیشرفت هستند و کیفیت و امکانات بهتر و بیشتری را در اختیار مصرف‌کننده‌ها قرار می‌دهند.

از جمله دوربین‌های Point and Shoot پرطرفدار می‌توان به محصولات این شرکت‌ها اشاره کرد:

Kodak Easyshare

Canon Sureshot

Canon Powershot

Pentax Optio

Nikon Coolpix

دوربین‌های SLR و DSLR

دوربین‌های SLR (Single Lens Reflex) اصطلاحی است که به دوربین‌های لنزدار گفته می‌شود و به شکل ورود نور به بدنه دوربین اشاره دارد. در واقع حرف (D) به همین سری از دوربین‌ها اما از نوع دیجیتالش گفته می‌شود. این دوربین‌ها اکثراً توسط عکاسان حرفه‌ای و آماتورهای خوش ذوق مورد استفاده قرار می‌گیرند و از دوربین‌های خانگی دیجیتال ظاهری بزرگتر و البته سنگین‌تر دارند. در این دوربین‌ها به عکاسان امکان کنترل کامل تنظیمات دوربین داده می‌شود. علاوه بر این، گزینه تمام اتوماتیک نیز وجود دارد.

امکانات دوربین‌های SLR و DSLR که به عکاس اجازه کنترل بیشتری را در تنظیمات عکاسی می‌دهد:

سرعت شاتر

دریچه دیافراگم

سرعت فیلم (حساسیت دوربین به نور)

نقطه فوکوس

بزرگ‌نمایی (از طریق استفاده از لنزهای مختلف)

امکان اضافه کردن فلاش

امکان استفاده از کنترل از راه دور

باتری‌های اضافه

از جمله دوربین‌های SLR و DSLR پرطرفدار می‌توان به محصولات این شرکت‌ها اشاره کرد:

Canon Digital Rebel

Nikon D80

Pentax K10D

نمونه‌ای از دوربین‌های دیجیتال خانگی (سمت راست) و دوربین‌های حرفه‌ای (سمت چپ)

ترجمه: نفیسه مطلق

همشهری‌آنلاین