

کوچک‌ترین دوربین بدون آینه دنیا رونمایی شد

کمپانی "سیگما" به تازگی از کوچک‌ترین دوربین بدون آینه جهان موسوم به "سیگما اف پی" که تنها ۳۷۰ گرم وزن دارد، رونمایی کرده است.



کمپانی "سیگما" به تازگی از کوچک‌ترین دوربین بدون آینه جهان موسوم به "سیگما اف پی" که تنها ۳۷۰ گرم وزن دارد، رونمایی کرده است.

به گزارش ایسنا و به نقل از انگجت، کمپانی "سیگما" (Sigma) اخیراً با شهرت روزافزونی مواجه است و با ساخت دوربین سوپر واید و فراهم کردن زاویه دید فوق العاده و معرفی لنزهایی که امکان عکاسی ماکرو از فاصله دور را فراهم می‌کنند، نگاه‌ها را به خود خیره کرده است.

این کمپانی در حال حاضر، دوربین "سیگما اف پی" (Sigma fp) را که کوچک‌ترین و سبک‌ترین دوربین دیجیتال بدون آینه با یک حسگر تمام قاب (full-frame) است، معرفی کرده است.

این دوربین ۲۴.۶ مگاپیکسلی دارای حسگر ۲۵ میلیمتری تمام قاب "بایر" (Bayer) است و وزن آن بدون باتری و کارت حافظه فقط ۳۷۰ گرم است.

این دوربین از دوربین‌های تمام قاب مانند پاناسونیک S1 با ۱۰۲۱ گرم وزن (با باتری و کارت حافظه)، سونی A7 با ۶۵۰ گرم وزن و کانن EOS RP با ۴۸۵ گرم وزن سبک‌تر است.

شرکت "سیگما" این دوربین را یک دوربین "تمام قاب جیبی" می‌نامد که ابعاد آن ۱۱۲.۶ در ۶۹.۹ در ۴۵.۳ میلیمتر است و به راحتی در کف دست قرار می‌گیرد.

"سیگما" زمان عرضه و قیمت "سیگما اف پی" را اعلام نکرده است. اما قیمت دوربین‌های بدون آینه دیگر این شرکت از ۸۰۰ تا ۱۲۰۰ دلار متغیر است.

پیش‌بینی عملکرد و موفقیت این دوربین هنوز خیلی زود است. به هر حال این یک تلاش بلند پروازانه از جانب "سیگما" است.

دوربین بدون آینه گونه‌ای از دوربین‌های دیجیتال است که برخلاف دوربین تک لنزی بازتابی (SLR)، فاقد آینه و نمایاب اپتیکال یا نوری است. در این دوربین‌ها نمای مقابل به صورت الکترونیکی از روی حسگر دوربین خوانده و روی نمایشگر ال سی دی آن نقش می‌بندد و در بعضی از مدل‌ها یک نمایاب یا چشمی الکترونیکی نیز در نظر گرفته می‌شود که در واقع جایگزینی برای نمایاب نوری است. این در حالی است که در ساختار داخلی دوربین تک لنزی بازتابی (SLR) یک آینه وجود دارد و نمای مقابل را از دریچه لنز به نمایاب یا چشمی دوربین منعکس می‌کند. به همین علت، یعنی به علت وجود آینه داخلی، دوربین‌های DSLR در مقایسه با دوربین‌های بدون آینه بزرگ‌تر هستند.

دوربین‌های عکاسی بدون آینه با نام دوربین‌های میرر لس (MirrorLess) یا میکرو سه چهارم نیز نامیده می‌شوند.