

دوربین کامپکت نیکون مخصوص فیلد مدل W300



شرکت نیکون دوربین جدید خود را معرفی کرد. دوربین نیکون Coolpix W300 دارای جی پی اس و گلوناس (ماهواره های روسیه) جدیدترین دوربین مقاوم نیکون است که برای استفاده در شرایط آب و هوایی نامساعد ساخته می شود. این دوربین تا عمق ۳۰ متر

ضد آب، تا ارتفاع ۲,۴ متر ضد ضربه، تا دمای -۱۰ درجه ضد انجماد و همچنین به طور کامل ضد غبار است و برای عکاسی در هنگام ماهیگیری، جنگل نوردی، اسکی و فعالیت های ورزشی کاربرد فوق العاده ای دارد. مجهز بودن به قابلیت هایی مانند GPS، WiFi، SnapBridge با استفاده از بلوتوث و این دوربین را به یک گزینه خوب برای عکاسی در سفر نیز تبدیل می کند و می توانید مختصات عکس های گرفته شده را در طول مسیر ثبت کرده و همچنین با استفاده از تلفن های هوشمند و قابلیت SnapBridge آن ها را مستقیماً روی شبکه های اجتماعی منتشر کنید. مهم ترین قابلیت این دوربین که دارای ابعادی کوچک و کامپکت است، امکان فیلم برداری 4K با سرعت ۳۰ فریم بر ثانیه است که برای نخستین بار در این سری از دوربین ها قرار گرفته و ویدئوهای این دوربین می توانند با بالاترین رزولوشن ۳۸۴۰×۲۱۶۰ با فرمت های H.264 و MPEG همراه با صدای استریو ضبط شوند. ویدئوهای ضبط شده می توانند با استفاده از Micro HDMI یا USB 2.0 منتقل شوند. حسگر دوربین نیکون Coolpix W300 از نوع CMOS back-side illuminated (BSI) و دارای رزولوشن ۱۶ مگاپیکسل است. اندازه این حسگر ۱,۲,۳ اینچی است. پردازشگر خوب این دوربین علاوه بر کنترل نویز عالی برای حسگری در این سطح، امکان عکس برداری با سرعت ۷ فریم بر ثانیه را نیز فراهم کرده است و از این نظر برای عکاسی از صحنه های پرتحرک و اکشن مناسب به نظر می رسد. دوربین نیکون Coolpix W300 دارای یک دستگیره خوب برای کنترل راحت تر با یک دست و یک نمایشگر LCD با اندازه ۳ اینچ است. از آنجا که استفاده از چنین دوربین هایی روی دست، موجب لرزش زیاد تصویر می شود، یک لرزشگیر اپتیکال ۵ محوره روی لنز زوم این دوربین طراحی شده است که می تواند لرزش های ایجاد شده در سرتاسر محدوده زوم معادل ۲۴-۱۲۰ میلی متر لنز آن را کنترل کند. این لنز دارای دیافراگم متغیر f/2.8-4.9 است و میزان بزرگنمایی 5 برابر دارد. دارای سنسور فشار هوا 500 to 4600 hPa و قابلیت ارتفاع سنجی 300 to +4500 m

شرکت زمین توانا تجهیز عرضه کننده تجهیزات و لوازم تخصصی زمین شناسی در ایران