

کانن دوربین تک چشمی PowerShot Zoom را معرفی کرد



کارشناسان معتقدند گوشی‌های هوشمند به شدت بر بازار دوربین‌های کامپکت تأثیر گذاشته‌اند و این بازار تب‌وتاب همیشه را ندارد. شرکت‌های مختلف حاضر در بازار دوربین‌ها برای افزایش درآمدهایشان باید به دنبال راه‌های خلاقانه‌ای باشند و به نظر می‌رسد کانن توانسته به راهکار جالبی دست پیدا کند. جدیدترین دوربین کانن که با نام پاورشات زوم (Canon PowerShot Zoom) شناخته می‌شود، دوربینی جیبی با طراحی غیرمعمول است که همچون دوربین‌های تک چشمی سنتی به نظر می‌رسد.

پاورشات زوم که نخستین بار در قالب طرحی مفهومی در سال ۲۰۱۹ به نمایش گذاشته شد، اکنون به مرحله‌ی نهایی رسیده و می‌تواند مخصوص کسانی باشد که دوست دارند با حضور در رویدادهای بزرگ، اتفاق‌های مختلف را از نمای نزدیک ببینند. برای مثال، افرادی را تصور کنید که به باشگاه فوتبال می‌روند و دوست دارند اتفاق‌های رخ داده در زمین را از نزدیک مشاهده کنند. نکته‌ی جالب‌ترین این است که امکان ثبت کردن تصویر هم از نمای نزدیک رویدادها وجود دارد.



پاورشات زوم به گونه ای طراحی شده است که می توان تنها با یک دست از آن استفاده کرد و فقط ۱۴۵ گرم وزن دارد. در داخل دوربین پاورشات زوم، حسگر 1/3 اینچ ۱۲ مگاپیکسلی CMOS به همراه پردازنده ی تصویر DIGIC 8 به کار رفته است. دوربین پاورشات زوم می تواند ویدئوهای 1080p فول HD را ضبط کند. در بخش جلویی دوربین، لنز اپتیکال قدرتمندی با فاصله ی کانونی ۴۰۰-۱۰۰ میلی متر قرار گرفته است. اگر به دوربینی نیاز دارید که اجسام دورتر را نزدیک کند، می توانید سراغ بزرگ نمایی دیجیتالی پاورشات زوم بروید که دوبرابر بیشتر است و فاصله ی کانونی را به ۸۰۰ میلی متری برسانید.

پس از ثبت تصویر، می توانید آن ها را به گوشی هوشمند بفرستید و نگاهشان کنید. تصاویر پاورشات زوم را از طریق اپلیکیشنی اختصاصی می توان به گوشی منتقل کرد. رابط کاربری فیزیکی دوربین بسیار ساده و سراسر است. دکمه های Zoom و Power و Menu در نزدیکی بخش جلویی دوربین جای گرفته و دکمه های شاتر عکس و ویدئو به نزدیکی بخش پشتی منتقل شده اند.



در سال‌های اخیر، توانایی گوشی‌های هوشمند برای بزرگ‌نمایی سوژه‌ها تا حد زیادی متحول شده و بهبود پیدا کرده است. امروزه، گوشی‌های هوشمندی همچون گلکسی اس ۲۰ اولترا سامسونگ در بازار موجود هستند که بزرگ‌نمایی اپتیکال (بدون افت کیفیت) پنج‌برابری و بزرگ‌نمایی هیبریدی تحسین‌برانگیز ده‌برابری ارائه می‌دهند. از این سطح به بعد، گوشی‌های هوشمند برای بزرگ‌نمایی، تصویر را تا حد بسیار زیادی کراپ می‌کنند و کیفیت نهایی کاهش می‌یابد. استفاده از تجهیزات که بزرگ‌نمایی‌های بدون افت کیفیت بسیار زیادی را به همراه بیاورد، در گوشی‌های هوشمند ممکن نیست. پاورشات زوم از لحاظ بزرگ‌نمایی بسیار بهتر از گوشی‌های هوشمند است.

دیگر قابلیت‌ها و مشخصات دوربین پاورشات زوم کانن حداکثر ایزو ۳۰۰، سیستم لرزش‌گیر تصویر داخلی، فناوری فوکوس خودکار Face AF، درگاه کارت حافظه‌ی microSDXC و درگاه USB-C را شامل می‌شود. با مراجعه به این لیتک در یوتیوب، می‌توانید عملکرد دوربین پاورشات زوم را مشاهده کنید.



کانن دوربین پاورشات زوم را از طریق پویش سرمایه‌گذاری جمعی در Makuake، موقتاً به صورت انحصاری برای بازار ژاپن معرفی کرده است. این پویش به‌اتمام رسید و در کمتر از ۲۴ ساعت بیش از ۲۸۰,۰۰۰ دلار سرمایه برای کانن جذب کرد. تمامی حمایت‌کنندگان از این پروژه توانستند یکی از نخستین مدل‌های پاورشات زوم را با قیمتی در حدود ۳۰۰ دلار تهیه کنند.

در حال حاضر، دقیقاً نمی‌دانیم که پاورشات زوم کی روانه‌ی بازارهای بین‌المللی می‌شود و حتی از وقوع این اتفاق نیز مطمئن نیستیم. با در نظر گرفتن موفقیت پروژه‌ی کانن، این احتمال بسیار زیاد است که پاورشات زوم در بازارهای بین‌المللی مهمی نظیر آمریکا هم عرضه شود.