

ساخت لنزهای قابل نصب روی موبایل



لنز واید / ماکرو و فیش-آی که با استفاده از حلقه مغناطیسی و لبه چسبناک بر روی لنز دوربینهای تلفن همراه نصب می شوند می توانند شیوه عکاسی با تلفنهای همراه را متحول کنند...

لنز واید / ماکرو و فیش-آی که با استفاده از حلقه مغناطیسی و لبه چسبناک بر روی لنز دوربینهای تلفن همراه نصب می شوند می توانند شیوه عکاسی با تلفنهای همراه را متحول کنند.

به گزارش خبرگزاری مهر، تکنولوژی تلفن همراه برای رسیدن به وضوح بالایی تصویر دوربینهایش راه درازی را پشت سر گذاشته اما آنچه در نهایت به جا گذاشته ثبت تصاویری است که کیفیت و رنگ و نور آنها چندان چنگی به دل نمی زنند.

اما با کمک این لنزهای قابل نصب فیش-آی و ماکرو / واید می توان دوربین خنثی و معمولی تلفن همراه را به دوربینی با توانایی ثبت تصاویری واید و ماکرو با وضوح بالاتر و رنگهایی شفاف تر تبدیل کرد.

این لنزهای کوچک به گونه ای طراحی شده اند که بتوان آنها را به هر نوع تلفن همراهی نصب کرد. به بیانی دیگر با استفاده از حلقه ای مغناطیسی و لبه چسبنده لنز می توان آنها را بر روی لنزهای مسطح دوربین تلفن همراه وصل کرد.

با این وجود احتمال اینکه به دلیل وجود برآمدگی یا فرو رفتگی در کنار لنزهای دوربین تلفن همراه نتوان از چنین لنزهایی استفاده کرد نیز وجود دارد. از این رو می توان گفت این لنزهای کوچک تنها بر روی دوربینهایی با لنز کاملاً مسطح قابلیت نصب شدن دارند.

لنز واید برای عکاسی در محیطهای شلوغ، کنسرتها و مناظر طبیعی طراحی شده است و می تواند میدان دید را در حدود 40 درصد افزایش دهد.

اما زمانی که این لنز بر روی تنظیم ماکرو قرار بگیرد می توان کادרהای بسته زیبایی را از اجسام و موضوعات کوچک به ثبت رساند. فاصله لنز تا موضوع در هنگام عکاسی ماکرو با استفاده از این لنزهای کوچک 10 تا 23 میلیمتر است.

لنزهای فیش-آی نیز برای تصاویر لبه ای منحنی ایجاد کرده و زاویه دیدی 180 درجه ای به وجود می آورد، به گونه ای که انگار عکس از داخل تنگ ماهی به ثبت رسیده است.

بر اساس گزارش گیزمگ، قیمت این لنزهای ماکرو / واید و فیش-آی 20 و 40 دلار است. البته کاربران آی-فن که برای ایجاد حالت فیش-آی در عکسهای خود به دنبال راه حلی ارزان قیمت تر می گردند می توانند نرم افزارهای ویژه آی-فن را بر روی گوشی های خود نصب کنند.