

«سامسونج» تنافس «سوني» في تطوير كاميرا بسرعة ألف إطار في الثانية



الثلاثاء 19 سبتمبر 2017 02:09 م

تعد شركة سوني هي الأولى التي تبتكر كاميرا محمولة مع رقاقة، مع كاميرا Motion Eye عبر كاميرات هواتف Xperia XZ Premium وXZs، واليوم تبدأ شركة سامسونج في منافسة سوني بإنتاج أشباه موصلات لبناء كاميرا مماثلة في نوفمبر المقبل لاستخدامها في الجيل القادم من جالاكسي S.

وميزة الذاكرة على رقاقة هو تمكين الكاميرا من تخزين العديد من الإطارات السريعة لالتقاط الصور بسرعة 1000fps لفديو بطيء الحركة، كما ستكون ذاكرة الوصول العشوائي الرئيسية بطيئة جدًا، لذلك بنت سوني رقاقة ثلاثية الطبقة

ويقال إن تصميم كاميرا سامسونج القادمة مختلفة قليلًا، ويستخدم طبقتين تقليديتين لتجنب التعدي على براءات اختراع معينة

والتصميم الجديد لكاميرا سامسونج ليس متطورًا مثل تصميم سوني، فإن الشركة لديها ميزة هي وجود مصانع للشركة لأجهزة استشعار الكاميرات ورقائق الذاكرة