

أول كاميرا فيديو بعدسات كاملة الإطار



أعلنت شركة سوني، للإلكترونيات الاستهلاكية طرح كاميرا الفيديو الرقمية "نيكس- في جي 900 إي" من عائلة ها ندي كام مزودة بحساس تصوير قياس 35 مم، يتيح استغلال كامل الإمكانيات الفنية التي تتمتع بها العدسات القابلة للتبديل، حيث توفر جودة تصوير فائقة ومجموعة واسعة من الخيارات التي تساعد في إضفاء لمسات إبداعية على الصور ومقاطع الفيديو.

وتتميز الكاميرا باحتوائها على حساس تصوير CMOS طورته "سوني" والبالغة دقته الفعلية 24.3 ميغابيكسل، ويزيد حجمه بحوالي 40 مرة مقارنة بحساسات التصوير الموجودة في كاميرات الفيديو الرقمية العادية المخصصة للمستهلكين. كما يزيد حجمه بمقدار الضعف مقارنة بحساس التصوير C-APS المتوفر في الطرازات الأخرى من كاميرات ها ندي كام ذات العدسات القابلة للتبديل.

كما يتيح الحساس التقاط صور ثابتة بإطار كامل بدقة فعلية تبلغ 24.0 ميغابيكسل، وبنفس جودة الكاميرات الرقمية الاحترافية ذات العدسة الأحادية العاكسة DSLR. ويمكن التقاط الصور الثابتة بصيغة المعالجة بعد ما مرحلة خلال تحريرها الكاملة الحرية يتيح بما RAW

ويمكن الحصول على نتائج رائعة تضاهي جودة الأفلام من خلال التسجيل التتابعي للفيديو بسرعتي 25 إطار في الثانية/24 إطار في الثانية.