

[پدیده تازه در بازار دوربین عکاسی](#)

شرکت کانن اولین دوربین دیجیتال SLR با قابلیت ضبط ویدئویی با وضوح 4K خود را معرفی کرد.



به گزارش گیزمگ این عضو جدید خانواده دوربین‌های EOS کانن با نام EOS 1D C برای پشتیبانی از صنعت تلویزیون و سینمای با تصاویر با وضوح بالا طراحی شده است.

این دوربین جدید براساس خصوصیات پایه مدل EOS 1D X (که به تازگی اعلام شد که در ماه ژوئن 2012 به بازار عرضه خواهد شد)، به همراه برخی از خصوصیات خوب دوربین سینمایی سال گذشته کانن با نام C300 ساخته شده است.

دوربین جدید EOS 1D C توانایی ضبط تصاویر ویدئویی JPEG 4K Motion (با وضوح 4096 در 2160 پیکسل) را با سرعت 24 فریم در ثانیه (fps) به همراه نمونه‌برداری رنگ 4:2:2 هشت بیتی و ضبط فول اچ دی 4:2:2 با وضوح 1920 در 1080 پیکسل (فرمت H.264) با سرعت 24، 25، 30، 50 و 60 فریم در ثانیه را دارد.

کاربران می‌توانند به انتخاب خود تصاویر ضبط شده را به صورت 4K یا فول اچ دی را روی کارت حافظه CF دوربین ذخیره کنند یا خروجی فیلم‌های اچ دی را از طریق یک ترمینال HDMI موجود در دوربین با استفاده از سیگنال فشرده‌نشده YCbCr 4:2:2 به یک دستگاه ضبط‌کننده خارجی بفرستند.