

رویداد

رشد ۸۰۰درصدی تولید محتوای خلاق

• شرق: به گفته مشاور خلاقیت و نوآوری رئیس سازمان فرهنگی – هنری شهرداری تهران یازدهمین نمایشگاه رسانه‌های دیجیتال یکی از دستاوردهای خلاق و بی‌بدیل کشور در حوزه فضای مجازی است. عبدالرضا کردی بیان کرد: «در حوزه رشد عمومی تقریبا بین ۲۵۰ تا ۲۷۰ درصد شاهد رشد مخاطب بودیم و به لحاظ تولید محتوای خلاق رشد ۸۰۰ درصدی به‌وجود آمد که نشانگر این امر است که برنامه‌ها و محتواهای جدیدی در بخش خدمات اجتماعی و روان‌شناسی، شهروندی، علمی و.. در حوزه فضای مجازی رخ داده است». او ادامه داد: «برای نخستین بار حوزه علوم پزشکی را به‌عنوان نوآوری جدید در نمایشگاه رسانه‌های دیجیتال مشاهده کردیم». او افزود: «نرم‌افزارها و برنامه‌های بسیار جالبی در زمینه استارت‌آپ‌ها با همکاری دانشگاه صنعتی شریف به صورت یک فرایند از پیش تعیین‌شده و هدایت‌شده در نمایشگاه به چشم خورد. بخش استارت‌آپ‌ها در حوزه‌های دانش‌آموزی، دانشجویی و فضای آزاد در سال جاری نسبت به سال گذشته حداقل ۳۰۰ تا ۴۰۰ درصد رشد داشت.» او گفت: «تمام این مسائل نشان می‌دهد ما به صورت ملی درباره فضای مجازی و فناوری‌های مرتبط با فضای مجازی رشد قابل ملاحظه و ارزشمندی کسب کرده‌ایم و باید گفت این نمایشگاه یکی از دستاوردهای خلاق و بی‌بدیل کشور در حوزه فضای مجازی است.»

سیم‌کارت چندشماره‌ای مجوزهای امنیتی را کسب نکرد

• فارس: سیم‌کارت چندشماره‌ای در نمایشگاه تله‌کام دو سال پیش معرفی شد اما عملیاتی نشد. معاون اپراتور دوم موبایل می‌گوید: «در ارائه یک سرویس ابعاد مختلف فرهنگی و امنیتی مدنظر قرار می‌گیرد که رگولاتوری درباره این سرویس نگرانی‌هایی دارد». باقر صمدی بیان می‌کند: «این سرویس از نظر فنی آماده است اما با مشکلات مقرراتی در سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی مواجه شده است». او ادامه می‌دهد: «در ارائه یک سرویس علاوه بر بعد اقتصادی، ابعاد مختلف اجتماعی، فرهنگی و امنیتی بررسی شده و مدنظر قرار می‌گیرد که با توجه به این مسائل، رگولاتوری درباره این سرویس نگرانی‌هایی دارد». سیم‌کارت چندشماره‌ای به عنوان راهکاری برای نیاز به گوشی‌های چندسیم‌کارتی، در نمایشگاه تله‌کام دو سال پیش توسط اپراتور دوم تلفن همراه ارائه شد. طبق اعلام، این طرح به دو شکل شماره مجازی و شماره حقیقی است که در روش شماره حقیقی چند سیم‌کارت به یک سیم‌کارت متصل می‌شوند و مشترک می‌تواند چندین شماره را روی گوشی تک‌سیم‌کارتی استفاده کند. در روش شماره مجازی مشترک سیم‌کارت فیزیکی را از اپراتور تحویل نمی‌گیرد و با خرید چند شماره، آنها را روی یک سیم‌کارت و یک گوشی تک‌سیم‌کارت استفاده می‌کند.

۵۰میلیون دلار برای اجتناب از هک تسلیحات هوشمند

• مهر: ارتش آمریکا قراردادی ۵۰میلیون دلاری برای مطالعه روش‌های دفاعی در برابر هک‌کردن سیستم تسلیحات هوشمند امضا کرده است. بر اساس گزارش آسوشیتدپرس، آزمایشگاه تحقیقاتی نیروی هوایی آمریکایی قراردادی ۵۰میلیون‌دلاری برای انجام تحقیقات روش‌های دفاعی در برابر هک‌کردن سیستم تسلیحات هوشمند امضا کرده است. قرارداد به Ball Aerospace & Technologies Corp در کلورادو تعلق گرفته تا تحقیقات در این زمینه را انجام دهد. قرارداد مذکور در ۲۰۲۳ میلادی پایان می‌یابد. به گفته مقامات ارتش آمریکا رفع حفره‌های امنیتی در سیستم تسلیحات اهمیت زیادی دارد.

افزایش ۵۰درصدی ظرفیت ترانزیت اینترنت کشور

• شرق: مدیرکل امور تجاری شرکت ارتباطات زیرساخت از افزایش ۵۰درصدی ظرفیت ترانزیت دینای کشور در صد روز نخست دولت دوازدهم خبر داد. مجید میرزایی بیان کرد: «در راستای اجرای برنامه ششم توسعه و برای توسعه ظرفیت ترانزیتی کشور در عملکرد اجرایی صدروزه برای دولت دوازدهم، شرکت ارتباطات زیرساخت برای فروش ۳۰۰ گیگابیت بر ثانیه ظرفیت ترانزیت جنوب به شمال، سفارش قطعی گرفته و قرارداد منعقد شده است». او ادامه داد: «با اجرای این قرارداد، ظرفیت فعلی ترانزیت اینترنت، ۱.۵ برابر می‌شود». او افزود: «در حال حاضر از این سفارش، به میزان ۱۱۰ گیگابیت ظرفیت فعال شده و مابقی نیز به‌سرعت عملیاتی می‌شود». به گفته او این حجم ترانزیت معادل ۵۰ درصد حجم ظرفیت فعلی ترانزیت از ایران است و این مسیر نخستین مسیر دایر شده ترانزیت اینترنت از جنوب به شمال محسوب می‌شود.

شرق: ایده‌ای که باعث شد نحوه خرید اینترنت حجمی به استفاده از اینترنت غیرحجمی تبدیل شود، حالا بار دیگر نگرانی کاربران را افزایش داده است. کاربرانی که حالا با مقایسه قیمت خرید حجم و استفاده‌شان در ماه می‌گویند هزینه‌هایی که باید پرداخت کنند، بیشتر شده و از آن گذشته وعده استفاده از اینترنت نامحدود نیز فراموش شده است. بسیاری از کاربران با قیاس وضعیت خود با دیگر کشورها متوجه تفاوت‌هایی می‌شوند که حالا خودش را در نحوه دریافت سرویس‌های اینترنت نشان داده است.

اینترنت ما، اینترنت آنها

در حال حاضر در کشورها ی توسعه‌یافته مدل‌های متفاوتی از ارائه سرویس‌های اینترنتی وجود دارد که به ارائه خدماتی با سرعت و کیفیت بالا به کاربران معطوف می‌شود. به طور مثال محبوب‌ترین سرویس در ژاپن، اینترنت فیبر نوری است که حداکثر سرعت صد تا ۲۰۰ مگابیت بر ثانیه را به کاربران ارائه می‌کند. متوسط سرعت اینترنت ADSL نیز در این کشور با توجه به فاصله تا مرکز سرورها، حدود ۵۰ مگابیت بر ثانیه اعلام شده و حداکثر سرعت اینترنت کابلی هم ۳۰ مگابیت بر ثانیه است. به گزارش ایسا، در کشور هند، متوسط سرعت اینترنت ۶.۵ مگابیت بر ثانیه و متوسط اوج سرعت اتصال به اینترنت ۴۱.۴ مگابیت بر ثانیه اعلام شده است. در این کشور پرجمعیت حدود ۲۷۶ میلیون کاربر اینترنت پهن‌بند وجود دارد و در رده‌بندی جهانی سرعت اینترنت نیز هندی‌ها در بین ۱۴۹ کشور در رتبه ۸۹ قرار گرفته‌اند.

همچنین در کره‌جنوبی که سریع‌ترین اینترنت جهان را دارد، شرکت‌های بزرگ LGU+ و SKBroadband، KT Corp پهنای باند موردنیاز گره‌ها را فراهم می‌کنند. طبق آخرین آمار، متوسط سرعت اینترنت کره‌جنوبی ۲۶.۱ مگابیت بر ثانیه بوده و این سرعت تقریبا چهار برابر متوسط سرعت جهانی با هفت مگابیت بر ثانیه است. در آمریکا نیز محدودیت پهنای باند وجود دارد اما در حقیقت، اطلاعات دانلودشده در هر ماه کنترل می‌شوند. البته باید گفت میزان محدودیتی که در این کشور برای حجم دانلود در نظر گرفته می‌شود به مراتب با کشور ما فرق دارد. در سال ۲۰۱۶ شرکت Comcast در آمریکا، برنامه خدماتی با محدودیت دانلود یک ترابایتی عرضه کرد. با چنین حجمی، هر عضو یک خانواده چهارنفره در آمریکا می‌توانند صد فیلم را در ماه به‌صورت آنلاین تماشا کنند و محدودیت حجم آنها به پایان نرسد. درواقع در آنجا برخلاف ایران، کم پیش می‌آید که حجم اینترنت یک کاربر رودتر از آن موعد به اتمام برسد و فرد مجبور شود حجم اضافی بخرد.

جرم‌هی: صوری پیشه‌کنید

محمدجواد آذری جهرمی، وزیر ارتباطات، در چند روز اخیر از اجرای مصوبه تعرفه‌های جدید از ۱۰ آذر خبر داده است که مبنای آن مصرف مشترکان است که به تعبیری منصفانه قلمداد شده. به گفته او مقدار این مصرف منصفانه بین ۱۸ شرکت فعال در زمینه ارائه سرویس به رقابت گذاشته خواهد شد که در صورت عدول یک مشترک از مصرف

آی تی

تصمیم دولت با انتقاد کاربران مواجه شد

ارائه مدل جدید از فروش اینترنت حجمی



تعرفه خدمات دسترسی پر سرعت ثابت مبتنی بر سیم مسی (ADSL)
نرخ بیت دانلود (بیت بر ثانیه) **سقف تعرفه ماهانه از آنه خدمت (هزار ریال)**

۵۱۲ K	۱۲۵
۱ K	۲۰۰
۲ M	۲۵۰
۳ M	۳۵۰
۴ M	۴۰۰
۸ M	۵۰۰
۱۶ M	۸۰۰

تعرفه خدمات دسترسی پر سرعت ثابت مبتنی بر VDSL و فیبر
نرخ بیت دانلود (بیت بر ثانیه) **سقف تعرفه ماهانه از آنه خدمت (هزار ریال)**

۲۰ M	۲۰۰۰
۳۰ M	۲۵۰۰
۵۰ M	۳۰۰۰

عادلانه تعیین‌شده، سرعت اینترنت به مقدار پایه برای آن مشترک تبدیل می‌شود. ۲۱ آبان ۱۳۹۶، وزیر ارتباطات با انتشار مطلبی در صفحه اینستاکرام خود به تصویب یکی از جذاب‌ترین وعده‌های خود در حوزه اینترنت ثابت اشاره کرد؛ امری که در ابتدا با استقبال کاربران همراه شد؛ با گذشت دو روز از اعلام این خبر، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات بار دیگر در صفحه اینستاکرام خود مطلبی منتشر کرد که در آن جدول جزئیات طرح اینترنت ثابت غیر حجمی را اعلام کرد که این‌بار اما با واکنش‌های عموم فالوورهای وی به این طرح همراه بود. آذری جهرمی در این پست اینستاکرامی نوشته بود: «تعرفه سرویس‌های غیرحجمی مبتنی بر یک مصرف منصفانه (Fair Usage Policy) بنا شده و سقف مصرف منصفانه در بین ۱۸ شرکت فعال در ارائه سرویس به رقابت گذاشته خواهد شد. شرکت‌ها موظف‌اند جزئیات مصرف منصفانه خود را به اطلاع مشترکان برسانند. طبیعتا فضای رقابتی به نفع مصرف‌کننده نهایی فراهم است. این سرویس حجمی نیست و در صورت عدول یک مشترک از مصرف عادلانه، شرکت‌ها موظف به ارائه سرویس در حداقل

سرعت پایه (۱۲۸ کیلوبیت در ثانیه) تا پایان دوره ماهانه خواهند بود». اما تعداد بالای انتقادات و نظرات کاربران باعث شد وزیر ارتباطات دولت دوازدهم با انتشار مجدد مطلبی دیگر در این‌باره به ابهامات پیش‌آمده اشاره و بیان کند: «در قیاس با تعرفه قبلی، حداقل حدود ۳۰ درصد کاهش هزینه با اجرای این طرح برای کاربران پیش‌بینی می‌شود. اطمینان داشته باشید که حتی با وجود مفهوم مصرف منصفانه بیش از ۸۰ درصد کاربران دیگر نیازی به خرید حجم یا پرداخت هزینه اضافه نخواهند داشت. همچنین سرعت خریداری‌شده باید به وسیله شرکت‌ها تضمین شود و اشتراک بین تعداد زیاد کاربر در اینجا معنا ندارد». او همچنین از کاربران خواست تا کمی صبوری کنند تا شرکت‌ها طرح‌های خود را ارائه کنند و اطمینان داد که دیدگاه‌های جمع زیادی از مصرف‌کنندگان (در این طرح) لحاظ شده است. اما برخی از کاربران با انتقاد از این طرح معتقدند مصوبه جدید سرویس‌های پرسرعت غیرحجمی وضعیت اینترنت در ایران را بدتر خواهد کرد. به گفته آنان با این طرح دیگر خدمات نامحدود و رایگان اینترنت شبانه به‌طورکلی حذف خواهد شد و این به ضرر مشترکان خواهد بود.

واکنش کاربران بر وزیر

اعلام اخبار جدید از سوی وزیر به وسیله اکانت‌های اینستاکرام یا توییتر در شبکه‌های فوق این مزیت را دارد که کاربران به طور مستقیم نظر خود را با وزیر در میان می‌گذارند. نظرات موافق و مخالف که گاهی با پاسخ شخصی وزیر به کاربر همراه است. دیدن این نظرات از آن‌رو جالب است که میزان آگاهی عمومی از حقوق ابتدایی کاربران در استفاده از خدمات اینترنت را نمایان می‌کند. به طور مثال یکی از کاربران در انتقاد به این نحوه از تعرفه‌گذاری در اینستاکرام وزیر نظر داد: «این طرحی که ارائه کردید را فراموش کنید زیرا اصلا مقرون‌به‌صرفه نیست، به فرض اگر بخواهیم با این شرایط از یک شبکه تلویزیون اینترنتی فیلمی را نگاه کنیم، برای تماشای آنلاین یک فیلم با کیفیت ۱۰۸۰ باید حداقل سرعت هشت مگابیت را بخیریم یعنی باید به اجبار ماهی ۵۰ هزار تومان بدهیم که این ظلم بزرگی در حق ماست». یکی دیگر از کاربران نیز به وزیر انتقاد کرده که «اگر این طرح غیر حجمی است پس تعیین سقف برای حجم آن دیگر چیست؟ اگر هم قرار است قیمتش این‌قدر زیاد باشد که دیگر اصلا (استفاده از آن) به‌صرفه نیست. آنگاه‌یی که خط اینترنت‌شان فیبر نوری است، هنوز هم مجبورند از مخابرات سرویس بگیرند که این اصلا به وازه منصفانه و رقابتی حتی نزدیک هم نیست». تغییرات در سال‌های اخیر در مدل‌های فروش اینترنت از سوی شرکت‌های اینترنتی که البته با نظارت وزارت ارتباطات و شرکت زیرساخت ایجاد شده، نشان می‌دهد که دغدغه عمومی برای استفاده بهینه از اینترنت که رضایت نسبی آنها را به همراه داشته باشد تا چه میزان مهم است. این تغییرات نشان می‌دهد که تلاش‌های دولت در این سال‌ها بر پایه راضی‌کردن کاربران عمومی بوده است؛ هدفی که به‌نظر می‌رسد هنوز به طور کامل محقق نشده است.

دریچه

نحوه مصرف منصفانه اینترنت مشخص شد

• کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات، در راستای تدوین مقررات حداقلی موردنیاز و متناسب با وضعیت اپراتورهای ارتباطی بر اساس میزان تأثیرگذاری آنان در بازارهای مختلف و همچنین حمایت و تقویت محتوای داخلی و ایجاد بازار رقابتی، مقررات حاکم بر اجرایی‌شدن تعرفه‌های بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات را تصویب کرد. در این مصوبه که در هشت بخش، دو ماده و پنج تبصره به تصویب رسیده و از دهم آذرماه امسال لازم‌الاجراست، ارائه‌کنندگان خدمات اینترنت پرسرعت ثابت از طریق فناوری‌های سیمی (اعم از سیم مسی و فیبر) باید جداول تعرفه‌ای خود را مبتنی بر سرعت و به صورت غیرحجمی و بر مبنای اتصال (Connection based) تنظیم کنند. این در حالی است که ارائه‌کنندگان خدمات دسترسی به اینترنت پرسرعت مبتنی بر فناوری‌های بی‌سیم (اعم از همراه و ثابت) می‌توانند جداول تعرفه‌ای خود را مبتنی بر حجم، تنظیم کنند. مطابق با تعرفه اعلام‌شده حداقل سرعت دسترسی به اینترنت مبتنی بر فناوری ADSL نرخ ۵۱۴ کیلوبیت بر ثانیه با سقف تعرفه ماهانه ۱۲هزار و ۵۰۰ تومان در نظر گرفته شده و این در حالی است که حداکثر سرعت اینترنت نیز ۱۶ مگابیت بر ثانیه به قیمت ۸۰ هزار تومان در ماه اعلام شده است. در تعرفه مصوب، نرخ دسترسی به اینترنت پرسرعت از طریق فناوری فیبر نیز به حداقل سرعت ۲۰ مگابیت ۲۰۰ هزار تومان و حداکثر سرعت ۵۰ مگابیت ۳۰۰ هزار تومان در نظر گرفته شده است. کف تعرفه ماهانه هریک از سطوح این جدول به میزان ۸۰ درصد سقف تعرفه ماهانه سطح مربوط، تعیین خواهد شد. نرخ بیت‌های (سرعت) اعلام‌شده در این جدول باید برای ۹۵ درصد زمان تضمین شود و در پنج درصد زمان حداکثر می‌تواند به میزان ۵۰ درصد کاهش یابد. بر مبنای این مصوبه، تمامی اپراتورهای ارائه‌کننده خدمات می‌توانند نسبت به اعمال سیاست استفاده منصفانه (Fair Usage Policy) بر اساس شرایط رقابتی اقدام کرده و ملزم خواهند بود جزئیات دقیق‌را به مشترکان اعلام کنند. اپراتور ارائه‌دهنده خدمات اینترنت مجاز است که پس از عبور مشترک از آستانه استفاده منصفانه ماهانه، نسبت به اعمال سیاست استفاده منصفانه و کاهش سرعت کاربر تا حداقل سرعت ۱۲۸ کیلوبیت بر ثانیه اقدام کند یا آنکه بر اساس اطلاع‌رسانی‌های قبلی انجام‌شده به کاربر و اخذ تأییدیه‌های مربوطه از وی، نسبت به فروش حجم اضافه ترافیک بین الملل و داخلی اقدام کند.

یک کلاس بالاتر، آسیاتک

شروع سال تحصیلی با ۲ زنگ دانلود تقویتی

۱۲۰ گیگ / ۳۰ ماهه / ماهی ۵۸۰۰ تومان



۱۵۴۴

asiatech.ir

آسیاتک

دارای مجوز FCP به‌شماره ۱۶ - ۹۴ - ۱۵۰ از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی

بازار

۱۰ دوربین عکاسی بر تر DSLR

نیکون D750

خلاف D810 که از سنسور ۳۶ مگاپیکسلی بهره می‌برد، D750 سنسور ۲۴ مگاپیکسلی دارد، با این حال همچنان در ارائه عکس‌های بسیار باکیفیت عملکرد بسیار خوبی دارد، به‌خصوص در مقادیر حساسیت بالا. D750 همچنین باتوجه به‌سرعت عکاسی فریم بر ثانیه‌ای و نمایشگر متحرک نسبت به D810 قابلیت تطبیق‌پذیری بیشتری دارد. در عین حال قابلیت‌های ویژه D810 مانند سیستم فوکوس خودکار بهبودیافته و Picture Control 2. 0 در این دوربین نیز دیده‌شده است.

نیکون D3400

این دوربین یک سنسور APS-C خوب دارد. این دوربین شما را از هزینه‌کرد زیاد برای خرید دوربین بی‌نیاز می‌کند و در عین حال به‌لحاظ ارزش مالی بسیار بیشتر از دوربین‌های حرفه‌ای می‌آزد. این دوربین از یک سنسور ۲۴ مگاپیکسلی خیلی خوب بهره می‌برد و راپت کاربری آن برای کاربران تازه‌کار بسیار مناسب است.

کانون 800D

با قیمتی بیشتر نسبت به D3400 نیکون اما با اضافه‌کردن قابلیت‌های بیشتر، کانون D800 دوربین بسیار خوبی برای شروع عکاسی است. سنسور جدید این دوربین همچون سیستم فوکوس خودکار ۴۵ نقطه‌ای و فوکوس عالی در حالت لایو ویو آن بسیار عالی است. نبوژ رزولوشن 4K در تصویربرداری و همچنین کیفیت مواد به‌کاررفته در ساخت بدنه این دوربین ناامیدکننده است.

نیکون D810

این دوربین به‌لحاظ استحکام مانند یک تانک بوده، به‌لحاظ فیزیکی خوش‌دست است و درمقایسه با کیفیت و امکاناتش، قیمت مناسبی دارد. با اینکه تعداد پیکسل سنسور ۳۶.۳ مگاپیکسلی این دوربین درمقایسه با SDs کانون و آلفا A7R II کمتر است، همچنان عکس‌هایی درخشان با جزئیاتی فراوان در اختیاران می‌گذارد.

پنتاکس K-I

این دوربین ارزان نیست، اما می‌تواند با دوربین‌های محبوبی همچون نیکون D810، کانون 5D III و سونی آلفا II 7R مقایسه شود. فناوری pixel shift پنتاکس بسیار هوشمند است و این نقطه‌قوت را دارد که شرکت یک حالت برای عکاسی روی دست برای آن درنظر گرفته است. برخلاف همه‌کاره‌بودن K-I 5D Mark III، مناسب عکاسی از منظره، پرتره و هرآن چیزی است که نیاز به فوکوس خودکار سریع نداشته و نیازمند جزئیات به‌دست‌آمده از تعداد پیکسل بالاست.

در میان انبوه دوربین‌های DSLR از سطح پایین‌ها تا فول‌فریم‌ها، طیف وسیعی از مدل‌هایی وجود دارند که کاربران متفاوتی را با سطح مهارت‌های متنوع و بودجه متفاوت هدف قرار داده‌اند. در این فهرست پیشنهادهایی برای خرید دوربین DSLR هست.

نیکون D850

به گزارش فارنت، این هیولای فول‌فریم ممکن است گران‌قیمت به نظر برسد اما به‌ازای هزینه‌ای که می‌کنید به دوربین فوق‌العاده‌ای دست پیدا می‌کنید. سنسور غول‌پیکر ۴۵.۴ مگاپیکسلی این دوربین تصاویری درخشان با کمترین نویز در نقطه‌ای می‌گذارد و در عین حال سیستم فوکوس خودکار ۱۵۳ نقطه‌ای آن از پرچمدار نیکون، یعنی D5 برداشته شده است.

کانون D Mark IV5

سری دوربین‌های D5 کانون میراث گران‌بهای محسوب می‌شوند. D Mark IV 5D Mark 5D به‌شکل مطلوبی در همه زمینه‌ها ارتقا پیدا کرده است، از جمله در سنسور جدید ۳۰.۴ مگاپیکسلی و سیستم فوکوس خودکار ۶۱ نقطه‌ای.

نیکون D500

گرچه در این دوربین بدنه مستحکم حفظ شده، اما سنسور APS-C 20.9 مگاپیکسلی را جایگزین سنسور فول‌فریم کرده است که به D500 اجازه می‌دهد تا با سرعت‌بالای ۱۰فریم بر ثانیه و مقادیر حساسیت بالا قادر به عکاسی باشد. سیستم فوکوس ۱۵۳ نقطه‌ای را جایگزین سیستم فوکوس all-rounder کرده است که نشان می‌دهد این دوربین مناسب عکاسی از سوژه‌های پرتحرک مانند رویدادهای ورزشی و حیات وحش است اما همچنان برای عکاسی از منظره و پرتره مناسب است.

نیکون D7500

نسخه ارزان‌تر D500 که برخی قابلیت‌های آن را ندارد، D7500 هم از سنسور ۲۰.۹ مگاپیکسلی بهره می‌برد اما در یک بدنه جمع‌وجورتر، سیستم فوکوس خودکار ۵۱ نقطه‌ای جایگزین ۱۵۳ نقطه‌ای D500 شده است اما همچنان بسیاری از ویژگی‌های D500، از جمله ثبت هشت فریم بر ثانیه و تصویربرداری 4K و نمایشگر را دارد.

کانون D Mark II 7D

بسیاری از ویژگی‌های خود را از برادر بزرگ‌تر خود D Mark II گرفته است. سرعت ثبت ۱۰ فریم بر ثانیه و سیستم فوکوس خودکار حرفه‌ای که در بازار تازه‌کارها عرضه شده است. با این دوربین می‌توانید از رویدادهای ورزشی و پرتحرک مانند حرفه‌ای‌ها عکاسی کنید در عین حال برای خرید دوربین هزینه زیادی نکنید.