

NIKON ВЫПУСТИТ НОВУЮ КАМЕРУ?

Компания Nikon, по слухам, собирается обновить модельный ряд DSLR и выпустить новую low-end зеркалку Nikon D40. Согласно предварительным данным, новинка будет иметь 6-Мп CCD-матрицу, новый 3-зонный датчик АФ, и впервые цифровая камера Nikon серии D не будет поддерживать безмоторную оптику.

ЕМКИЕ КАРТЫ

После успешного старта продаж 8-гигабайтной флэш-карты стандарта SDHC в октябре 2006 года, компания TwinMOS Technology Inc. продолжает продвижение на рынок своих продуктов, использующих технологию SD High Capacity. На этот раз компания представила 4-гигабайтную флэш-карту формата miniSDHC.

ЗАЩИТА ДЛЯ КАМЕРЫ

Интересные аксессуары предлагает компания Made под общим названием Camera Armor. «Броня для камеры» представляет собой специальный чехол из эластомера, который одевается на цифровую зеркалку и позволяет использовать ее в более суровых условиях без риска для фототехники.

460 Мп за 2 секунды

Невозможное возможно

Казалось бы, снять панораму — плевое дело. Достаточно снять несколько кадров с перекрытием и дома «сшить» их в одну фотографию специальным софтом — для веба сойдет. А если печатать? Приходится ставить камеру на штатив, выравнивать горизонт... а вокруг чего крутить камеру? Оптимально, конечно, вокруг нодальной точки (примерно там, где находится диафрагма в объективе), но для этого нужна специальная панорамная головка, иначе появится параллакс, и грамотная «сшивка» превратится в сущее мучение. А если съемка панорам и их последующий вывод очень большими форматами — ваш хлеб насущный, то сразу приходит понимание того, что время — деньги. Специально для таких съемок небольшая швейцарская компания Seitz в сотрудничестве с известным производителем матриц Dalsa разработала цифровую панорамную камеру Roundshot D3. Минималь-

ная выдержка составляет 1/20000 с, что и позволяет «отсканировать» 360-градусную панораму всего за 2 секунды, а применение передовых технологий позволяет снимать данные с сенсора со скоростью около 300 Мб/с. Сканнирующая линейка имеет 7500 пикселей по высоте, соответственно панорама в 360° «весит» ни много ни мало — 460 мегапикселей. Чувствительность сенсора составляет от ISO 500 до 10000 без особого намека на шум. Цена, правда, кусается — от 28800 евро.



Карта памяти Pretec бьет рекорды емкости

Компания Pretec давно известна среди цифровых фотографов благодаря картам памяти большой емкости. Например, в ее активах числились карты памяти CF емкостью 12 Гб и SD объемом 8 Гб. Не желая останавливаться на достигнутом, фирма объявила о выпуске скоростной карты памяти стандарта CompactFlash емкостью 16 Гб. Стоит отметить, что за последнее десятилетие емкость карт памяти этого стандарта выросла более чем в 4000 раз, если принять за точку отсчета карты памяти Pretec емкостью 4 и 8 Мб, анонсированные в далеком 1996 году. Карты Pretec всегда были лидерами по скорости и емкости, если вспомнить CompactFlash емкостью 3, 6 и 12 Гб, которые увидели свет, соответственно, в 2002, 2003 и 2004 годах.

Новинка в линейке CompactFlash имеет форм-фактор CF II, выполнена в защищенном металлическом корпусе и использует технологию SLC NAND, плюс ко всему новинка имеет широкий диапазон рабочих температур для различных сфер использования. Максимальная скорость доступа к карте составляет 12 и 20 Мб/с соответственно для промышленной и потребительской версий этих карт памяти.

На прилавках магазинов Pretec CompactFlash Card 133x должна появиться зимой. Ориентировочные цены на данный момент пока неизвестны, но очевидно, что они будут ощутимо выше \$1000.

Все больше и больше

Карты xD Picture «доросли» до 2 Гб

Современные цифровые камеры могут похвастаться наличием матриц очень высокого разрешения, могут записывать фотографии не только в сжатом JPEG, но и в несжатых форматах RAW и TIFF. Не стоит также забывать и о том, что запись видеороликов в разрешении 640 x 480 при 30 к/с уже давно перешла из разряда экзотических функций в повседневное действие, доступное многим, даже относительно дешевым камерам. Для тех моделей, которые используют карты CompactFlash или SDHC, проблема нехватки места не стоит, ведь емкость этих карт доросла до 16 и 8 Гб соответственно. А если у вас камера производства Fujifilm

или Olympus, которая использует карточки xD Picture? Решение есть, хоть и не такое вместительное: компания PNY объявила о выпуске 2-Гб карточки xD Picture.

По заявлениям представителей компании, карточка такого объема должна вмещать до 1000 фотографий высокого качества, да и для съемки видео открываются широкие перспективы. Ориентировочная стоимость составит \$100.

Отдельной строкой стоит отметить, что Olympus сейчас разрабатывает 8-Гб карточку xD Picture.

