

ПРОДОЛЖЕНИЕ >>

СВЕРХСКОРОСТНАЯ МАТРИЦА

Компания Sony официально объявила о завершении разработки нового высокоскоростного 6,4-мегапиксельного КМОП-сенсора изображения IMX017CQE, способного записывать видео в указанном разрешении с частотой до 60 кадров в секунду (384 мегапикселя в секунду). Новинка имеет размер 1/1,8 дюйма. Согласно заявлению разработчиков, при низких разрешениях картинка сенсор способен генерировать видеопоток со скоростью до 300 кадров в секунду.

GPS ДЛЯ ФОТОГРАФА

Компания Jobo представила общественности специальный GPS-приемник, который устанавливается в «горячий башмак» цифровой камеры и служит, как нетрудно догадаться, для определения положения фотографирующего, с последующей автоматической записью в метаданные полученного снимка информации о стране, области, городе, улице и даже почтовом коде объекта фотосъемки.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ «АЛЬФА»

Sony подтвердила слухи о том, что собирается выпустить профессиональную камеру в системе Alpha. По неподтвержденным данным, в топовой камере будет установлен полнокадровый сенсор и система стабилизации. Такую связку достаточно сложно реализовать, поэтому, возможно, будет использоваться сенсор с кроп-фактором 1,1x, который фактически уже можно назвать полнокадровым.

Новый «ширик»

Новый объектив Canon EF 16–35/2,8L II USM станет наследником объектива без индекса II в наименовании. Конструкция была создана заново, чтобы улучшить контраст и разрешающую силу. В схеме задействовано три асферических элемента, два элемента из сверхнизкодисперсного стекла. Применено новое покрытие от бликов и переотражений. Фокусировка внутренняя, причем в любой момент возможна ручная фокусировка. Объектив герметизирован от попадания пыли и влаги.

Самая емкая

SanDisk анонсировала выпуск самой емкой карточки памяти стандарта SDHC. Флагман серии Ultra II в этом формфакторе теперь имеет емкость 8 Гб и относится к так называемому второму классу, то есть имеет скоростные показатели на уровне никак не менее 4 Мб/с. Компания сообщает, что скорость записи на карту достигает 9 Мб/с, а скорость считывания — 10 Мб/с. Вместе с картой будет продаваться миниатюрный USB 2.0 SDHC кардридер Micro-Mate. Подобной емкости будет достаточно для хранения, к примеру, 15 часов видео в формате MPEG-4.

Новая прошивка

Pentax выпустил новую прошивку для своей топовой зеркалки K10D. В версии 1.11 исправлены ошибки в генерации RAW-файлов и устранены проблемы с работой встроенной вспышки. Помимо этого, появились некоторые дополнительные функции.

12-Мп компакт

Гонка мегапикселей набирает темпы

Sony — известный законодатель моды в области стильных карманных камер — на прошедшей в Лас-Вегасе выставке PMA-2007 представила общественности новую карманную камеру Cyber-shot DSC-W200.

Фотокамера оснащена матрицей с разрешением 12,1 Мп — это первая камера со столь мощной матрицей на сегодняшний день. Судя по всему, гонка мегапикселей лишь набирает темпы. W200 имеет 3-кратный объектив Carl Zeiss Vario-Tessar с эквивалентным фокусным расстоянием 35–105 мм, оптический стабилизатор изображения, процессор изображения Bionz™, точно такой же, как у зеркальной камеры Sony A100. Как и следовало ожидать, новинка имеет режим распознавания лиц в кадре,



а также встроенные функции удаления эффекта красных глаз и постобработки снимков, в том числе и ретуширования. При помощи дополнительных аксессуаров, в частности, специального кабеля VMC-MHC1, возможно подключение камеры к телевизору с поддержкой HDTV.

Ориентировочная цена W200 составляет \$400, ожидаемое начало продаж — апрель-май. Модель будет выпускаться в двух цветах — черном и серебряном.

Неведома зверушка

Гибрид цифрового фотоаппарата

Компания Canon представила модель PowerShot TX1, которая является гибридом цифрового фотоаппарата и видеокамеры. В ней используется матрица с разрешением 7,1 Мп, в режиме съемки видео поддерживается стандарт HDTV (1280 x 720 при 30 к/с, примерно 13 минут записи на 4-Гб карту SDHC), а 10-кратный зум-объектив с оптическим стабилизатором изображения облегчит съемку удаленных объектов.

Традиционно для Canon, камера оснащена процессором Digic III, системой фокусировки с приоритетом лиц в кадре (эта технология усовершенствована, теперь работает в том числе и в режиме съемки видео; распознаются даже лица, расположенные



далеко от камеры и прямо на нее не направленные), функцией подавления эффекта красных глаз и более чем десятком съемочных режимов. Все эти возможности скрыты в корпусе размером с «обычный» IXUS, что делает новинку очень сильным игроком среди устройств подобного класса. Ориентировочная цена — \$500, срок появления в продаже — апрель этого года.