



новости цифровой фотографии

# Фокус

## Матрица, которая не боится света

Компания Panasonic представила сверхбыструю матрицу, способную выдержать двадцатилетнюю экспозицию под прямыми лучами солнца. Главное в новинке — новая система микролинз в форме концентрических кругов, наподобие линзы Френеля, и цветные фильтры, сделанные из неорганических материалов, в отличие от обычных окрашенных фильтров основных цветов на остальных матрицах. Новая технология позволила сделать новый сенсор практически невосприимчивым к воздействию окружающей среды, главным образом — видимого солнечного света и УФ-лучей. Традиционные же светофильтры изготавливались на основе органических компонентов и начинали выгорать при длительном воздействии света, в результате чего портилась цветопередача.

## Шустрые флэшки

Компания Transcend объявила о выходе скоростных карт памяти Ultra-Speed 266X емкостью 2, 4 и 8 Гб. В новых картах памяти используется технология Ultra DMA mode 4, с помощью которой скорость чтения/записи данных удалось поднять до 40 Мб/с. Карты серии 266X Ultra-Speed используют файловую систему FAT32 и совместимы с цифровыми зеркалками всех ведущих производителей. Ориентировочная стоимость новых карт памяти будет находиться в пределах 50–150 долларов.

## Зум — ЭТО ТОЛЬКО НАЧАЛО

Canon обновляет свой суперзум



**К**омпания Canon объявляет о выпуске в продажу 8-мегапиксельной фотокамеры PowerShot S5 IS с 12-кратным оптическим зумом. Новая компактная камера оснащена оптическим стабилизатором изображения, высококачественной оптикой и расширенными возможностями записи видеороликов.

Как и ее предшественница S3 IS, новинка имеет зум-объектив с диапазоном фокусных расстояний 36–432 (экв. 35 мм). Ультразвуковой мотор (USM) обеспечивает быстрое, точное и практически бесшумное зуммирование, снижая риск записи звука при видеосъемке, а ультраширокоугловые элементы (UD) компенсируют хроматические аберра-

ции, в особенности на больших фокусных расстояниях. Одновременно обеспечивается исключительно точная цветопередача и высокая резкость. Дополнительно приобретаемые широкоугольные и телеконвертеры расширяют диапазон фокусных расстояний от умеренно широкоугольного 27 мм до супертеле 648 мм.

Диагональ поворотного ЖК-экрана была увеличена с 2,0 до 2,5 дюйма, а разрешение повышено до 207000 пикселей. Экран можно поворачивать в любом направлении, что позволяет производить съемку практически из любого положения, например, с уровня пояса или держа камеру над головой.