

Смотри в оба

IP-камера Edimax IC-7000PTn

Вопрос наблюдения за кем-то или чем-то всегда занимал умы многих людей, вот только организация этого наблюдения была сложной и дорогой. Но с проникновением в данную область компьютерных систем ситуация изменилась радикально. Так, например, новая IP-камера Edimax IC-7000PTn просто находка для шпиона.

Константин Гончаров, goncharov@hi-tech.ua

■ Начнем с того, что для ее установки нужна только беспроводная сеть, которая существует во многих квартирах и офисах, и розетка 220 В. Камера поддерживает стандарт передачи данных IEEE 802.11n как с возможностью получения IP-адреса от DHCP-сервера, так и настройку вручную.

Созерцательная часть построена на относительно небольшом сенсоре, размером 1,3 Мпикс. Его достаточно для фиксации происходящего, но маловато, чтобы читать книгу вместе с человеком, за которым вы наблюдаете. Поворотное шасси обеспечивает обзор на 355 градусов в горизонтальной плоскости и 120 градусов — в вертикальной. Большим плюсом является возможность задавать маршруты мониторинга. С помощью программы наблюдения можно выставить контрольные точки, между которыми будет перемещаться окуляр камеры. Это полезно, когда все объекты наблюдения не попадают в кадр.



Edimax IC-7000PTn

CPU: ...+DSP RL 802.11n / Prolific PL-1029
Flash: 4MB Flash
RAM:32MB SDRAM
Сенсор: Micron MI-1320 1.3M Pixels
CMOS Sensor
Оптика:5 mm,
ручная фокусировка, F = 2.8
Сеть:10/100 M, Wi-Fi 802.11n
Питание: 12 В
Размеры: 108x112x108 мм
Поставщик: представ-во Edimax
Цена: \$170

Кроме того, камера может отслеживать движение в заданной точке и активировать запись. Такая функция очень экономит место, необходимое для хранения записанного материала.

Среди дополнительных функций можно отметить слот для SD-карт, который позволяет вести запись автономно, и выход на громкоговоритель. После его установки камера обеспечивает двухстороннюю голосовую связь.

Программное обеспечение сделано весьма продуманно, основные функции интуитивно понятны. Благодаря поддержке uPNP доступ к камере осуществляется без ввода IP-адреса, что значительно упрощает процедуру подключения для обычного пользователя.



На передней панели расположены светодиодные индикаторы для мониторинга состояния камеры



Аудиовыход позволяет подключить динамик для двухсторонней голосовой связи

Слот для SD-карт дает возможность вести запись автономно