

Выбор потребителя: IP-системы видеонаблюдения



Анализ рынка развития систем видеонаблюдения показывает, что вопросы собственной безопасности остаются актуальными и в кризисные времена. Сегодня развитие отрасли напрямую зависит от выбора потребителя. Для 2011 года был характерен рост HD- и IP-видеонаблюдения. Каковы тенденции в текущем году — наша беседа с директором ООО «Видео-СКУД» Дмитрием ПАРСИЕВЫМ.

— Как вы оцениваете готовность белорусского рынка к потреблению IP и интеллектуального видео?

— Результаты опроса на сайте нашей компании говорят сами за себя. На вопрос «Вы посетили сайт в поисках информации о системах...» 74% посетителей нашего сайта ответили, что ищут информацию о IP-системах видеонаблюдения, и только 9% — о CCTV.

Уверен, что белорусский потребитель готов к использованию IP-систем видеонаблюдения. Что касается «интеллектуального» видео, то не каждый специалист по CCTV-системам готов общаться на эту тему. Поэтому говорить о готовности к потреблению белорусским рынком систем «интеллектуального» видео очень рано. В CCTV-системах «интеллектуальное» видео не прижилось из-за очень низкого качества получаемого видеосигнала, недостаточного для обработки и принятия правильного решения с высокой вероятностью.

IP-системы, использующие мегапиксельное разрешение, позволяют получить изображение высокого качества, что дает возможность использовать алгоритмы «интеллектуального» видео.

— Какие, на ваш взгляд, актуальные вопросы аналитики видеоинформации на программно-аппаратном уровне присущи нашему рынку CCTV?

— Среди актуальных вопросов аналитики видеоинформации выделил бы следующие:

- «интеллектуальная» детекция движения на фоне помех;
- распознавание лиц;
- распознавание государственных номеров авто- и железнодорожного транспорта;
- оценка траектории движения и скорости объекта;
- отслеживание траекторий наблюдаемого объекта и принятия решения о «тревожной» ситуации;
- изменение характеристик зон видеонаблюдения в зависимости от изменения условий наблюдения за объектом (времени суток, погодных условий и т. д.);
- анализ движений человека, распознавание движений и принятие решения об их «агрессивности»;
- анализ движения группы людей и принятие решения об их «агрессивности»;
- поиск оставленных и исчезнувших предметов;
- «интеллектуальный» анализ архива видеоинформации и т. д.

ООО «Видео-СКУД»

Республика Беларусь, 220125, г. Минск,
ул. Уручская, дом 23А, офис 1
Тел.: +375 (17) 265-67-63, +375 (29) 686-87-63
www.videoskud.by
parsiyeu@videoskud.by

УНН 100051837 Лицензия МВД РБ № 02010/0614715, действительна до 14.05.2015
Лицензия МЧС РБ № 02300/0565722, действительна до 08.07.2015

— Согласны ли вы с мнением, что оборудование CCTV на белорусском рынке достигло определенного качественного уровня, при котором актуальным является вопрос не разрешения (картинки), а способности системы (сетей передачи данных) качественно, полно и своевременно передавать (транслировать) большие потоки видеоинформации?

— Не согласен. И дело здесь не в белорусском рынке, а в уровне технологий CCTV в целом, в мире. Именно разрешение (картинки) позволяет обеспечить высокую вероятность принятия правильного решения и снизить вероятность ложных тревог.

Сети передачи данных достигли уровня достаточного для полной и своевременной передачи данных систем видеонаблюдения.

— Как, на ваш взгляд, будет распределен рост потребления CCTV по сегментам в 2012 году?

— Распределение роста потребления ожидается примерно следующим: госструктуры — 10%; городское видео — 15%; производственные предприятия — 10%; банковские объекты — 15%; торговые объекты — 20%; социально-культурные объекты — 25%; жилая, коммерческая недвижимость — 5%. ■

Вопрос читателей:

Нужны ли системы видеонаблюдения на объектах, оборудованных сигнализацией?

Дмитрий ПАРСИЕВ:

— У любой системы видеонаблюдения есть неоспоримые преимущества перед простой сигнализацией. Когда злоумышленники попадают на охраняемую территорию, сигнализация сообщает только о самом факте проникновения. IP-камеры видеонаблюдения позволяют получить информацию о злоумышленниках (например, количество человек), следовательно, охрана может принять адекватные решения.

Кроме того, записи, которые делают IP-видеокамеры зачастую являются основными уликами, подтверждающими обвинение. Поэтому системы видеонаблюдения — очень практичный и, пожалуй, самый эффективный способ сохранить свое имущество.