Системы безопасности по беспроводке

Одна из интересных тенденций на рынке систем безопасности, которая получила второе рождение с внедрением сетей 3G - передача всевозможных данных через беспроводную сеть. Причем, как информации о местоположении подвижного объекта (к примеру, милицейской машины или автобуса), так и видеоинформации, снятой с камеры наблюдения в квартине или офисе.
В данном случае можно отметить решения "Трал-5" и "Кадр-5", которые, в общем, похожи по своему функционалу: по сути это малогабаритные беспроводные системы видеонаблюдения для частных пользователей и рынка Soho. У них достаточно простая задача - обеспечивать подключение 1-2 аналоговых или цифровых камер, внешних охранных датчиков и обеспечивать передачу информации через сеть Интернет на любой удаленный компьютер или веб-сервер. Причем, если у "Трал" мобильный модем может быть любым (включая UMTS-сети или мобильный WiMAX), то у "Кадр" мобильный модем встроен непосредственно в блок управления (и пока что там поддерживается только GPRS). К пложительным сторонам обоих решений можно отнести тот факт, что просматривать такое видео можно с помощью самого обычного веб-браузера, устройства поддерживают форматы сжатия видео (H.263 или H.264 или Mpeg-4), могут подключаться к внешнему жесткому диску по USB-интерфейсу и работать даже на открытом воздухе: "Кадр" держит температуру от - 30 до +50 градусов, а "Трал" - от нуля до +55.

Источник