

Как Москва превращается в безопасный город

Повышение качества жизни населения города за счет широкомасштабного использования ИКТ в социальной сфере, сфере обеспечения комплексной безопасности города, управления городским хозяйством, а также в повседневной жизни граждан — это важная и серьезная работа, подразумевающая создание комплекса технических, инженерных и иных материальных средств, используемых совместно органами государственной власти, уполномоченными службами и подразделениями федеральных органов исполнительной власти в целях обеспечения профилактики, пресечения, расследования и раскрытия преступной и иной противоправной деятельности, поддержания общественной безопасности и охраны общественного порядка на территориях населенных пунктов городского типа. О том, как все это отразилось на столице нашей Родины, Вестнику связи рассказал начальник отдела городского видеонаблюдения Департамента информационных технологий города Москвы Дмитрий Головин.



ВС: *Тотальное видеонаблюдение — один из ведущих и серьезных трендов в развитии мегаполисов, который может иметь множество приложений. Какие из них являются наиболее важными в Москве в настоящий момент? Что уже сделано?*

Д.Г.: Начнем с психологии. Когда говорят о видеонаблюдении, часто возникают ассоциации с “Большим Братом”, и это надо преодолеть. В свою очередь, камеры фиксации правонарушений вызывают, скорее, положительную реакцию, потому что законопослушные граждане, как минимум, заинтересованы в поддержании порядка.

Наше отличие и, наверное, наш тренд в развитии систем видеонаблюдения состоит в том, что мы стараемся использовать эти возможности как можно шире, т. е. во всех сферах управления городским хозяйством и обеспечения безопасности: ЖКХ, благоустройство и т. д. Нам важно сделать город максимально прозрачным и получить возможность проактивно следить за ситуацией, чтобы предвидеть большинство возникающих ситуаций, а не реагировать на них уже

после того, как что-то случилось. Сделано немало, и я с гордостью могу сказать, что в настоящее время в Москве создана одна из крупнейших в мире централизованных систем видеонаблюдения. Ее основное отличие заключается в том, что она позволяет из одной точки с любого рабочего места получить доступ к различным режимам просмотра видео, в том числе и к архиву, повысив тем самым как эффективность управления городским хозяйством, так и уровень безопасности в городе.

ВС: *Зарубежные компании часто рассказывают, к примеру, о функции распознавания лиц, о том, как можно, поставив на экране маркер на какую-либо персону, отслеживать ее появление в различных местах города: в транспорте, в местах массового скопления людей и т. п. И таких персон может быть чуть ли не тысячи. Мы понимаем, что все это не так просто, но все же...*

Д.Г.: Действительно, рассказывают все и много, и нам в том числе. Сейчас со всеми предложениями от отечественных и зарубежных

компаний мы поступаем очень просто — просим показать нам не “мультими”, а “документальный фильм” о том, как их системы работают и как именно выполняют приписываемые им функции. Люди уходят от нас озадаченные, и, что интересно, пока еще никто с “фильмом” не вернулся...

Что касается распознавания лиц, то чисто технически они уже хорошо распознаются, к примеру, когда видеокамера находится не где-то наверху, а на уровне этих лиц, когда есть определенная освещенность и пр. В реальности еще многое предстоит сделать, и мы знаем, что работы в данном направлении продолжаются.

ВС: *К примеру, если видеокамеры установлены на банкомате, то распознать мошенника и передать информацию “куда надо” гораздо проще. А что представляет из себя ваша система?*

Д.Г.: Прежде всего, хочу заметить, что для создания такой системы видеонаблюдения как в Москве требуются немалые усилия. В городе уже установлено порядка 125 тыс. видеокамер подъездного, дворово-