

ЦИФРОВЫЕ РЕГИСТРАТОРЫ СЕРИИ ХМ3000 ФИРМЫ Pinetron

Цифровые регистраторы компании Pinetron (Ю. Корея) появились на российском рынке всего 2,5 года назад, однако на сегодняшний день Pinetron является, несомненно, одним из наиболее популярных брендов и, как говорится, в представлении не нуждается. Благодаря превосходным техническим характеристикам, надежности и отличному дизайну, цифровые регистраторы этой торговой марки сразу же завоевали признание и доверие российских потребителей. А профессионализм и огромный коммерческий опыт компаний-дистрибьюторов позволили создать динамично развивающуюся и эффективную систему продаж и технической поддержки по всей территории России.

Все новинки, предлагаемые южно-корейским производителем, неизменно становятся событием и включают новейшие и наиболее эффективные решения в области цифровой обработки сигналов. Кроме того, цифровые регистраторы Pinetron всегда отличались превосходным соотношением «цена/качество».

Так же было и с серией экономичных регистраторов ХМ3000. Еще до появления устройств этой серии в продаже стало очевидно, что именно такого решения ждал российский рынок безопасности, столкнувшийся с реалиями экономической ситуации прошлого года. Анонсированный в начале 2009 года модельный ряд серии ХМ3000, разработка которого была начата по рекомендации именно российских дистрибьюторов, вызвал огромный интерес у отечественных потребителей, и на данный момент цифровые регистраторы серии ХМ3000, по общему признанию, являются наиболее качественным, эффективным и недорогим решением для бюджетных систем видеонаблюдения.

Надо сказать, интерес к новой экономической линейке проявили не только российские покупатели. Не секрет, что партнерами компании Pinetron является ряд крупнейших игроков мирового рынка CCTV, а в условиях экономического кризиса и американский и европейский рынки безопасности точно также нуждались в недорогом, но мощном и надежном инструменте для систем охранного видеонаблюдения. Создание серии ХМ3000 стало интереснейшей задачей и для самого производителя, поскольку основными направлениями деятельности компании Pinetron традиционно являлись разработка и производство мощных профессиональных систем цифровой обработки видеосигналов, а в данном случае новая линейка должна была успешно конкурировать с регистраторами китайского и тайваньского производства. Следовало также учесть специфические особенности как российского (более профессионального), так и западного (имеющего развитую систему DIY) рынков CCTV. К августу 2009 года задача бы-



ла успешно решена и результатом усилий специалистов компании Pinetron стала линейка действительно недорогих регистраторов на базе алгоритма сжатия H.264, включающая 4, 8 и 16-канальные модели.

На первый взгляд, регистраторы новой серии отличаются от конкурентов только компактными размерами и стильной передней панелью с сенсорным управлением, а основные табличные данные являются стандартными для систем такого уровня: скорость записи 100 к/с, один внутренний HDD (правда, до 1.5Tb), копирование данных на USB-носители и т.д. Но это только на первый взгляд! Специалистам компании Pinetron удалось создать по-настоящему интеллектуальную и мощную систему цифровой обработки изображений, разительно отличающуюся от цифровых устройств бюджетного уровня. В чем же отличие?!

Во-первых, функциональные возможности – регистраторы обеспечивают одновременный просмотр «живого» видео (Real Time)/воспроизведение записей/архивирование/работа по сети, поддерживают работу с телеметрическими устройствами (скоростные поворотные камеры/стандартные поворотные платформы, 36 встроенных протоколов), позволяют подключать различные типы мониторов (VGA, аналоговые Main&Spot). Кроме того, устройства цифровой записи серии ХМ3000 оснащены всеми необходимыми функциями, позволяющими существенно повысить эффективность работы системы видеонаблюдения: детектор движения, детектор потери видеосигнала, пред- и посттревожная запись, подтвержденные тревожные события по e-mail, прямой доступ к просмотру записанного видео из журнала событий и др. Управление системой можно осуществлять с передней панели, при помощи ИК-пульта ДУ (входит в комплект поставки) / компьютерной «мыши»/ системного контроллера PSD-CJ1000, по сети (CMS, IE). Программируемые входы/выходы тревоги позволяют подключать к регистраторам периферийные устройства различного типа – ИК-датчики, проблесковые лампы и сирены, контроллеры ОПС и систем громкого оповещения, блоки управления элементов входных групп (турникетов, шлагбаумов, дорожных блокираторов и т.д.).

Во-вторых, надежность и стабильность работы – регистраторы серии ХМ3000 имеют встроенную аппаратную систему Watch-Dog,

систему автоматического восстановления данных и перезагрузки с сохранением установленных параметров устройства, систему самодиагностики и функцию S.M.A.R.T HDD. Данные о состоянии системы могут быть также получены дистанционно при сетевом подключении регистраторов с использованием клиентского ПО CMS (входит в комплект поставки).

В-третьих, простота управления и гибкость настроек под конкретные задачи пользователя – цифровые системы имеют графический интерфейс пользователя (русскоязычный), функцию быстрой настройки основных параметров (Quick Setup), программируемые режимы записи, уровни качества/скорости записи и чувствительности детектора движения. Пользователь так же имеет возможность вывести на экран виртуальные контроллеры для управления режимами системы и работой поворотных камер. Поиск записанных фрагментов может осуществляться по различным параметрам – времени/дате, номеру камеры, тревожному событию, событию из списка в журнале системы.

Следует отдельно сказать несколько слов о некоторых особенностях регистраторов, которые не приводятся в таблицах с техническими характеристиками и становятся приятным открытием для тех, кто приобрел цифровую систему. Прежде всего, это качество изображения (как в режиме мониторинга, так и при воспроизведении записи). Приятно удивят также мощные сетевые возможности и устойчивая работа регистраторов в различных сетях и при различных конфигурациях видеосистем. И, конечно же, никого не оставит равнодушным стильный дизайн регистраторов и удобство их эксплуатации.

Для получения дополнительной информации приглашаем посетить сайт www.pinetron.ru, на котором более подробно рассмотрены как вышеуказанные модели, так и остальные продукты компании Pinetron. Также на сайте есть масса полезной информации: от инструкций на видеорегистраторы до калькулятора жестких дисков и on-line просмотра живого видео установленных видеорегистраторов. В разделе «Где купить» Вы сможете найти ближайшего к Вам представителя компании Pinetron и приобрести интересные модели.

**ГРУППА
ЭЛИКС**

107023, Москва, ул. Малая Семеновская, д. 3
тел. (495) 725-6680, 788-8393, 737-4508
e-mail: elics@elics.ru; www.pinetron.ru