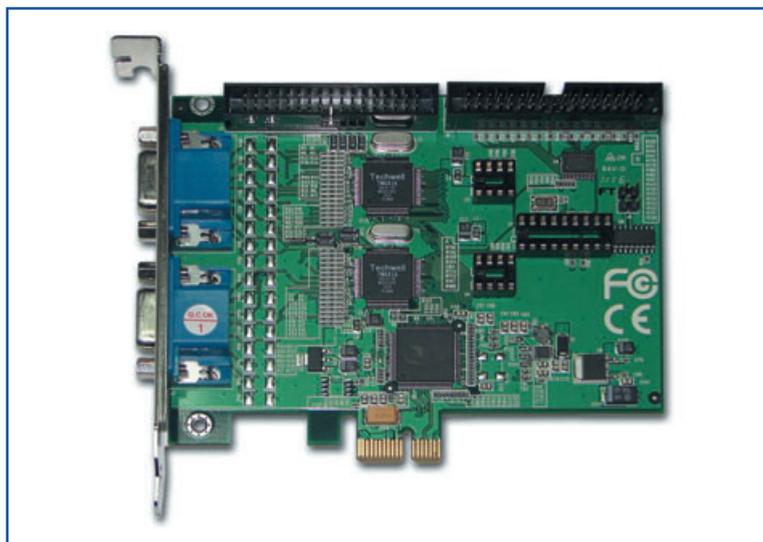


ОКТАВА

ВОСЬМИКАНАЛЬНАЯ СИСТЕМА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



На базе современных АЦП от компании Techwell, специально разработанных для получения цветных изображений самого высокого качества.

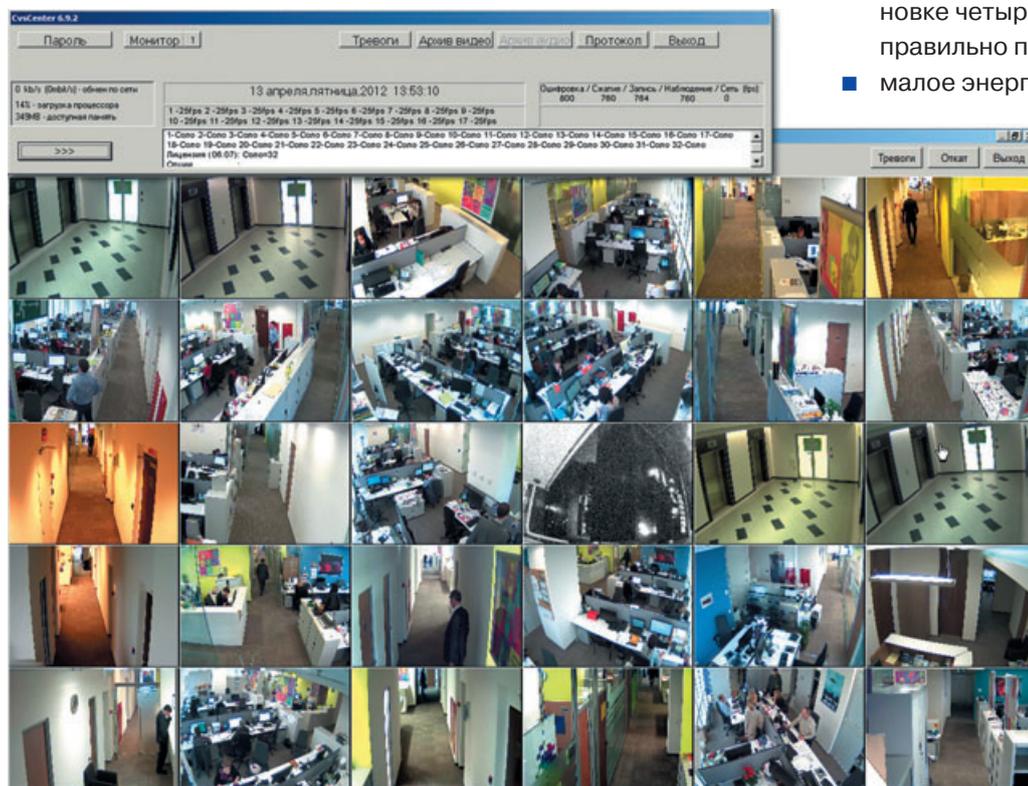
Шина установки — PCI Express x1.

Система обеспечивает скорость оцифровки, записи и отображение видео — 200 FPS.

Разрешение изображения для каждой камеры 704 × 576 пикселей (D1).

По сравнению с предыдущим поколением систем CVS на базе АЦП Vt878 **имеет целый ряд новых функциональных возможностей:**

- 8 каналов живого видео (25 к/с) и звука;
- высокое разрешение в цвете — 530 ТВЛ, благодаря наличию:
 - АЦП 10 бит;
 - гребенчатого фильтра (4Н);
 - двумерного улучшения изображения (2D).
- широкий диапазон входных амплитуд видеосигнала, полная компенсация потерь (до 20 дБ по ВЧ и НЧ):
 - на «витой паре» — до 300 м,
 - коаксиальной кабеле — до 600 м.
- до 32 каналов живого видео (до 800 FPS, 704 × 576 пикселей) и звука на один компьютер при установке четырех плат Октава (требуется правильно подобрать компьютер);
- малое энергопотребление.



ПЛАТЫ ОКТАВА могут быть установлены в один компьютер с другими системами CVS.

CVS-IP

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПРОГРАММНАЯ ПЛАТФОРМА

Использование сетевых IP-камер и серверов в системах обеспечения безопасности – одно из перспективных направлений развития отрасли.

Программная платформа CVS-IP расширяет возможности систем CVS, построенных на базе аналоговых камер, позволяя тем самым строить современные комплексы видеонаблюдения.

Список поддерживаемого IP-оборудования постоянно расширяется.

По вопросам интеграции IP-камер, не включенных в перечень, обращайтесь к разработчикам систем CVS.

Для работы с сетевыми источниками видеоизображений создана универсальная программная платформа CVS-IP, которая обеспечивает поддержку IP-оборудования следующих компаний-производителей:



Программное обеспечение систем CVS позволяет работать с сетевыми IP-камерами и серверами так же, как с обычными камерами. Для IP-устройств доступны:

- Автокоррекция яркости/контрастности.
- Устранение шумов.
- Адаптивные алгоритмы видеоанализа.
- Уникальные детекторы движения.
- Оригинальные алгоритмы компрессии, включая Дельта-сжатие.
- Алгоритмы передачи данных по компьютерным сетям с возможностью адаптации к пропускной способности канала.
- Портретное размещение видеоизображений.

