

**1991**



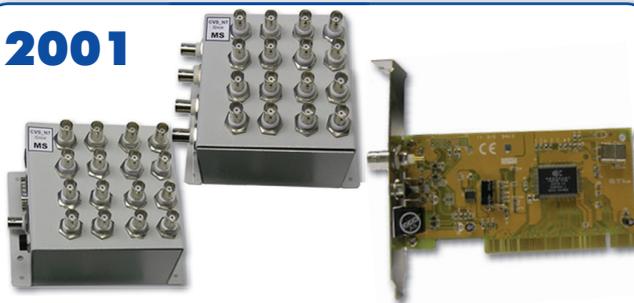
Первая серийно выпускаемая система CVS на четыре канала – GUARD-4. Отечественная элементная база. АЦП – 6 бит. MS-DOS.

**1996**



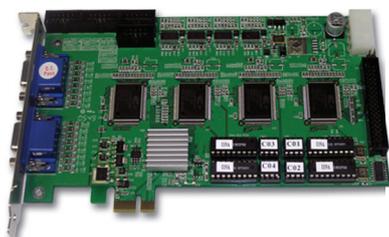
Матричные системы CVS-16P с цифровыми входами/выходами. АЦП Philips. Windows 95.

**2001**



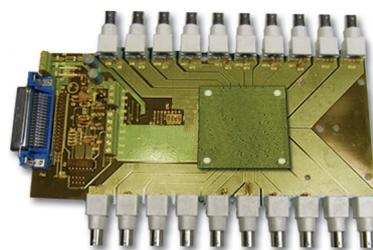
Матричные системы CVS\_NT. АЦП Vt878. Windows 2000.

**2006**



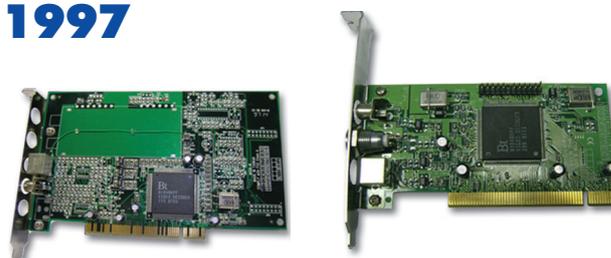
Поддержка шины PCI Express. Системы Аккорд-16Е, Аккорд-12Е, Аккорд-8Е, Аккорд-4Е.

**1993**



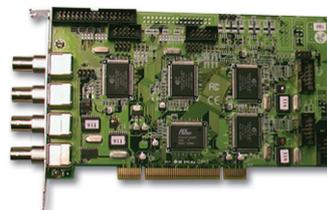
Первые матричные системы CVS 16/32 с 4/8 выходами. АЦП Philips.

**1997**



Системы CVS на базе плат с шиной PCI. АЦП Vt848.

**2003**



Системы Аккорд-16, Аккорд-8, Аккорд-4. Windows XP.

**2007–2011...**



Матричные системы нового поколения. CVS 12x2 – система эконом-класса. CVS 6x2 – основа распределенных систем. CVS\_EMS – основа многосерверных суперсистем.

# 20 ЛЕТ УСПЕХА

- 1991** Первые системы CVS установлены в трех отделениях «Диалог-Банка» г. Москва.
- 1993** Матричные системы CVS выиграли тендер по оснащению системами безопасности всех отделений Сбербанка РФ в Краснодарском крае.
- 1995** Первая публикация в журнале «Системы безопасности» о компьютерных телевизионных системах CVS (1995 г., № 6, с. 62-63 «Настоящее и будущее CCTV»).
- 1996** Первая распределенная система видеонаблюдения – 4 видеосервера по 16 камер, несколько удаленных рабочих мест, в том числе с тревожными мониторами – установлена в одном из управлений ЦБ РФ.
- 1997** Новое поколение систем CVS\_NT на базе микропроцессорных матричных коммутаторов с цифровой обработкой сигнала. Скорость оцифровки 16 FPS на один АЦП.
- 2000** Новая сетевая версия программного обеспечения CVSServer – CVSClient (Windows 98, Windows ME). Добавлены возможности: автоматический контраст и яркость. Скорость коммутаций – до 25 FPS на один АЦП.
- 2003** Новый продукт – «Виртуоз» – автоматическое слежение за целями PTZ камерами. Добавлены возможности: Дельта-сжатие, гамма-коррекция. Скорость коммутаций до 40÷50 FPS на один АЦП.
- 2004** Системы CVS установлены в морском порту г. Дудинка, используется модуль «Виртуоз».
- 2005** Поддержка камер высокого разрешения – 1024×768 пикселей. Видеонаблюдение CVS-3D.
- 2006** Новый продукт – «CVS Авто» – система автоматического распознавания государственных номеров транспортных средств.
- 2007** Системы CVS серии «Аккорд» отмечены национальной премией «ЗУБР» в нескольких номинациях.
- 2008** Матричные системы CVS награждены Золотой медалью национальной премии «ЗУБР». Поддержка сетевых IP-камер и серверов.
- 2009** Матричные системы CVS серии «EMS» награждены Золотой медалью. Новый продукт – «Анализатор видеосигнала» (Видеоскоп). Системы CVS установлены на крупном железнодорожном вокзале.
- 2010** Системы CVS установлены в международном аэропорту, в морском порту на Дальнем Востоке.

## **2011** СИСТЕМЫ CVS УСТАНОВЛЕНЫ:

- Управление Делами Президента РФ
- Третьяковская галерея
- Центральный банк РФ
- Сбербанк РФ
- МЧС РФ
- Министерство здравоохранения и социального развития РФ
- Пенсионный Фонд РФ
- Федеральная таможенная служба РФ
- ОАО «РЖД»
- ОАО «Газпром»
- ОАО «Транснефть»
- ОАО «Лукойл»
- ОАО «Татнефть»
- Корпорация «Еврохим»
- Уральская Горно-Металлургическая Компания
- ФГУП «ЦСКБ Прогресс»
- ФГУП «Микроген»
- ОАО «Балтийский Завод»
- ОАО «Оренбургэнерго»
- ОАО «Волгоградский тракторный завод»
- ОАО «Северсталь»
- ОАО «Новолипецкий металлургический комбинат»
- ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат»
- ОАО «Омскшина»
- ОАО «Бавлынефтепродукт»
- Казанский Государственный университет
- Финансовая Академия в Санкт-Петербурге
- Крупные нефтеперерабатывающие заводы
- Региональные объекты прокураторы РФ
- Крупные коммерческие банки
- Курский вокзал МЖД
- Международный аэропорт г. Пермь
- Морские порты в г.Находка, г.Одесса, г. Ильичевск
- т.д.