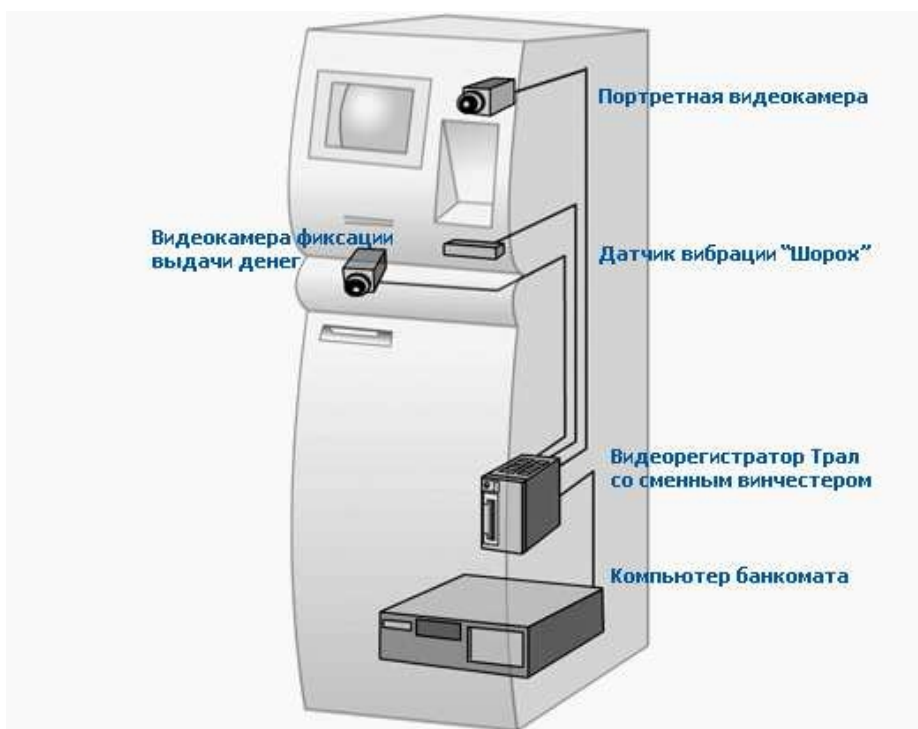




СМП Сервис

Профессиональные системы видеонаблюдения

Система видеонаблюдения для эксплуатации на банкомате / терминале.



- Схематическое изображение установленной системы видеонаблюдения

Внешний вид и ключевые характеристики видеорегистратора Трал 74



Входы	4 видео, 2 аудио
Частота кадров	25 к/с на канал
Разрешение	704x576 (полный кадр)
Стандарт сжатия видео	H.264 или M-JPEG
Типовой объем записи при стационарной камере	32 Гб/сут
Переключение цвет/ч.б.	автоматическое
Программное обеспечение	MultiVision 2
Носитель информации	320Gb
Ethernet	Fast Ethernet 10/100 Base-T
Напряжение питания	9...16 V DC
Потребляемая мощность	24 Вт
Диапазон рабочих	+5°C...+35°C
Габаритные размеры / Вес	185×110×55 мм / 2300 гр.



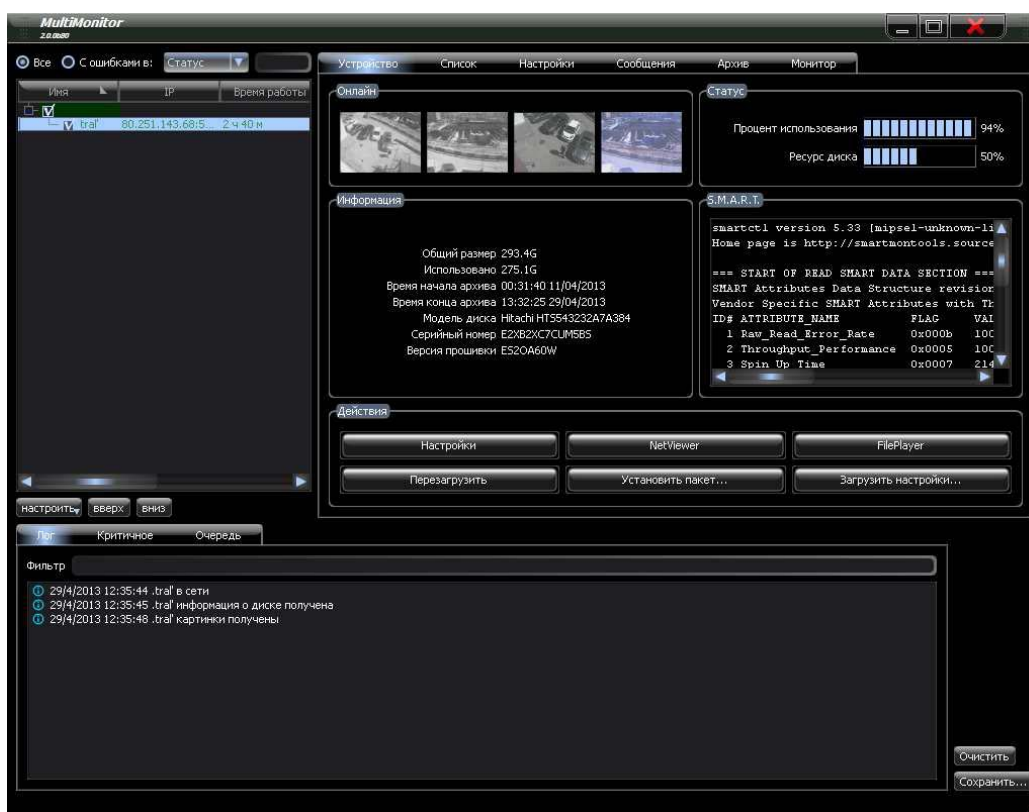
СМП Сервис

Профессиональные системы видеонаблюдения

Описание

Видеорегистратор Трал 74-320 предназначен для записи видеосигнала от одной до четырех аналоговых камер с частотой до 25 к\сек (704x576). Запись архива осуществляется hdd 320 gb, что позволяет сохранять архив глубиной до 10 суток. Видеорегистратор выполнен во фрезерованном алюминиевых корпусе, обеспечивающем защиту от внешних воздействий и хороший теплоотвод от тепловыделяющих компонентов изделия, а диапазон рабочих температур позволяет осуществлять эксплуатацию изделия круглогодично. Управление включением\выключением видеорегистратора может осуществляться при помощи внешнего датчика (по типу «сухой контакт») либо программно.

Программное обеспечение



- внешний вид интерфейса ПО



СМП Сервис

Профессиональные системы видеонаблюдения

Размещенный в ситуационном центре банка компьютер, с установленным программным обеспечением MultiVision 2, служит для конфигурации рабочих параметров системы, наблюдения текущего изображения с камер и воспроизведения записанного архива. ПО работает под управлением ОС Windows XP/7/8 или Ubuntu и позволяет наблюдать видеопотоки от нескольких Тралов одновременно на одном экране а ПО MultiMonitor 2 позволяет одновременно контролировать работоспособность всей сети регистраторов банка.

Состав типовой системы видеонаблюдения на базе видеорегистратора Трал 74-320 состоит из следующих компонентов:

Наименование	Внешний вид	Кол-во (шт.)	Цена РОЗНИЦА (руб.)	Цена ОПТ (руб.)
Видеорегистратор Трал 74-320		1	33 350	30 700
Комплект креплений для камер + провода + камеры 2 шт.		1	18 000	17 000
Итоговая стоимость комплекта видеонаблюдения (с учетом НДС)			51 350	47 700



СМП Сервис

Профессиональные системы видеонаблюдения

Типовые системы видеонаблюдения для банкомата / терминала

Видеорегистратор «Трал» или плата видеозахвата в банкомате / терминале. (+ и -)	Трал 	Плата видеозахвата 
При необходимости организации бюджетной системы видеонаблюдения на банкомате / терминале плата видеозахвата несомненно выигрывает у видеорегистратора с аналогичными характеристиками по цене.	-	+
Емкость жесткого диска ПК банкомата / терминала должна быть достаточной для хранения необходимого объема записанной видеoinформации (обычно не менее 320гб), что обычно не так и приходится ставить 2й HDD, что не всегда возможно (особенно в старых версиях банкоматов / терминалов).	+	-
К характеристикам ПК банкомата / терминала для организации видеонаблюдения предъявляются определенные требования, которых необходимо придерживаться для стабильной работы системы видеонаблюдения, и не каждый банкомат / терминал отвечает этим требованиям, что значительно затрудняет масштабирование и приведение к единой системе безопасность банка.	+	-
Операционную систему ПК банкомата / терминала рекомендуется «содержать в чистоте» - не устанавливать сторонние программы, т.е. компьютер с охранной системой видеонаблюдения не рекомендуется использовать в других целях, что в условиях банкомата / терминала невозможно так как помимо записи видео он осуществляет свою основную функцию, что может привести к сбоям и нестабильной работе комплекса в целом.	+	-
Надежность защиты систем от внешних воздействий (атак вирусов и целенаправленных действий из внешней сети). Видеорегистратор «Трал» построен на «Linux» и использует собственную файловую структуру, что делает его более защищенным от внешних атак.	+	-

<p>Система видеонаблюдения на базе ПК банкомата / терминала менее стабильна вследствие зависимости ее от аппаратных и программных возможностей компьютера. В частности, от операционной системы.</p>	+	-
<p>После отключения питания 220В, стационарный видеорегистратор «Трал» за счет низкого энергопотребления может значительное время проработать от резервного источника питания, после чего отключается, потом при возобновлении питания он включается снова автоматически и продолжает видеозапись. В отличие от видеосервера на базе ПК банкомата / терминала после сбоя питания автоматически может не возобновить запись при некорректном запуске системы.</p>	+	-
<p>Система видеонаблюдения на базе ПК банкомата / терминала менее стабильна вследствие зависимости ее от аппаратных и программных возможностей компьютера. В частности, от операционной системы.</p>	+	-
<p>Общий вывод: на этапе проектирования и запуска использование плат видеозахвата кажется дешевле, но при дальнейшей эксплуатации оказывается, что использование отдельного видеорегистратора «Трал» увеличивает надёжность системы в целом и дает возможность экономить на обслуживающем персонале при возникновении сбоев.</p>		
<p>Нам доверяют те, кто умеет считать деньги:</p> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center; margin: 10px;">  <p>Райффайзен БАНК</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 10px;">  <p>UniCredit Bank</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 10px;">  <p>citibank®</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 10px;">  <p>ГАЗПРОМБАНК</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 10px;">  <p>СБЕРБАНК</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 10px;">  <p>АК БАРС БАНК</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 10px;">  <p>АКИБАНК</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 10px;">  <p>Банк Европейский</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 10px;">  <p>АвтоградБанк</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 10px;">  <p>АКИБАНК</p> </div> </div>		

Информационные материалы и цены, размещенные на сайте, не являются публичной офертой.