

Компания
«Neo Service»



NeoService

Программное обеспечение
«NeoVideo»

Функциональное описание системы «NeoVideo»

NeoVideo – централизованная система видеонаблюдения для сети устройств (банкоматы, терминалы), осуществляющая

сбор данных от видеокамер;

Основные возможности:

Интеллектуальный сбор данных от видеокамер по событиям на устройствах (банкоматах, терминалах);

Удаленная загрузка и централизованное хранение видеоданных;

Поиск видеоданных по различным критериям;

Мониторинг статуса камер;

Назначение системы NeoVideo:

Повышение безопасности устройств (банкоматов, терминалов), защита от вандализма;

Повышение безопасности клиентов, обращающихся к услугам устройства (банкомата, терминала);

Борьба с мошенничеством;

Помощь в разрешении спорных вопросов с клиентами.

Описание системы:

Мультивендорная система видеонаблюдения **NeoVideo** предназначена для установки на банкоматы/терминалы, снабженные ОС Windows и служит для создания видеоклипов, отображающих различные события и процессы, происходящие с банкоматом.

Существует возможность установить фиксацию видеофайла на различные события, например:

Вставка карточки; Старт выдачи наличных; Старт приема наличных; Выдача карты; Ретракт карты; Ретракт наличных; Печать чека; Открытие дверей.

На видео, создаваемых при этом событии, накладываются титры с указанием ID устройства (банкомата, терминала), номера карточки (маскированного), даты и времени.

Также имеется возможность изменить цвет текста титров, позицию текста на видео.

Медиа файлы сохраняются в заданной папке. Существует возможность настройки качества видеофайлов: по стандарту выставляется соотношение 640 x 480, для 32 битных систем следует устанавливать соотношение 320 x 240.

NeoVideoAdminService - веб-сайт, для удаленного поиска и загрузки видеофайлов, а также централизованного мониторинга статуса камер. Имеется возможность загружать видеофайлы с устройств (банкоматов, терминалов) на сервер, а после - на локальную машину, на которой запущен AdminService. Справочники устройств и камер позволяют быстро и удобно создавать, и настраивать камеры для конкретных устройств (банкоматов, терминалов).

NeoVideoServer - хранит и обрабатывает все данные, поступающие с агентов NeoVideo, установленных на устройстве (банкомате/термин).

Клиентская часть- «Neo Video»

Запись медиа данных по событиям:

1. Возможность записи видеороликов по событиям на устройстве (банкомате, терминале) с возможностью настройки типа записываемых данных для каждого события.
2. Возможность записи данных по следующим событиям:
 - Вставка карточки;
 - Старт выдачи наличных;
 - Старт приема наличных
 - Выдача карты;
 - Ретракт карты;
 - Ретракт наличных;
 - Печать чека;
 - Открытие дверей;
3. Пред запись видео по событию.
4. Запись видео по всей транзакции.
5. Присутствие на снимке титров с указанием ID банкомата, маскированного номера карты, даты и времени;
6. Наличие API для отправки команд для записи\остановки видео напрямую с банкоматного\терминального П/О.

Возможность создания медиа файлов следующих форматов:

Видео - mp4, 320x240 / 640x480, 15 кадр. /с, Возможность настройки титров.

Хранение медиа данных:

Возможность сохранения видео файлов выбранное место на жестком диске устройства (банкомата, терминала) в режиме основного пользователя (под которым работает основная аппликация устройства);

- Возможность сохранения файлов на отдельный внешний жесткий диск.
- Возможность автоматического удаления старых файлов по дням (еще не реализовано);
- Возможность автоматического удаления старых файлов из архива по объему (еще не реализовано);

Технический мониторинг:

- Отправка данных по состоянию камер на сервер;
- Отправка видеофайлов на сервер.

Централизованный поиск, загрузка и хранение данных.

1. Возможность хранения видеофайлов на сервере.
2. Возможность удаленной загрузки видеофайлов с устройства (банкомата, терминала) на сервер;
3. Настройка иерархической структуры сети устройств (банкоматов, терминалов) с разделением устройств по группам.
4. Наличие функции поиска видеофайлов. Результаты поиска содержат перечень видеофайлов как загруженных на сервер, так и ещё находящихся на устройстве (банкомате, терминале).
5. Поиск медиа данных по критериям:
 - Дата и время (с, по)
 - Номер карточки (или маска номера)
 - ID банкомата
6. Возможность просмотра списка файлов по устройству (банкомату, терминалу).
7. Возможность загрузки видеоданных на сервер по требованию.

Компания «Neo Service»

Фактический адрес: 050040,
г. Алматы, ул. Пирогова, д.31, офис.420.
Тел: +7 (727) 395-99-02
E-mail: neo@neoservice.kz



Официальные представители в Казахстане.
Астанин Александр
Моб: + 7 (701 537-77-20
E-mail: a.astanin@neoservice.kz