



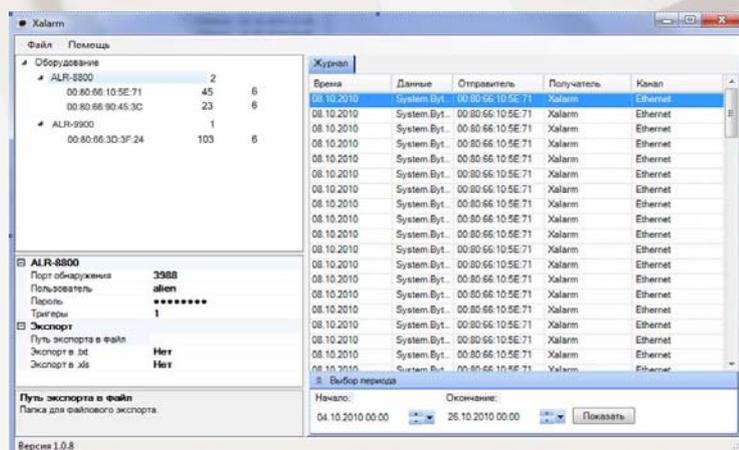
Программное обеспечение **Xalarm**

Описание продукта

Программное обеспечение «Xalarm» (англ. XML/XLS Application Links of Alien Readers Manager – русск. Связующий менеджер XML/XLS приложений считывателей Alien), (в дальнейшем просто Xalarm) предназначено для управления процессами получения данных от считывателей ALR-8800 и ALR-9900+EMA. Xalarm является промежуточным уровнем выдающим информацию в соответствующем формате оконечной автоматизированной системе сбора, учета, и обработки данных пользователя. Стандартно Xalarm формирует итоговые данные в виде файлов форматов XML (англ. сокр. Extensible Markup Language– расширяемый язык разметки, произносится "экс-эм-эль") или XLS Microsoft Excel. Все данные полученные Xalarm сохраняются в собственной базе данных и доступны для дальнейшего использования по прямому запросу к ней или непосредственно через формируемый XML файл. В отдельных случаях Xalarm может самостоятельно экспортировать данные во внешние базы данных.

Программа способна управлять группой считывателей посредством протокола TCP/IP, менять режимы их работы в зависимости от условий заданных пользователем. Под управлением понимается, не только порядок условий считывания или программирования радиометок, но и реакция (активация) считывателя на сигналы имеющихся входов/выходов, подключаемых к внешним устройствам сигнализации и управления. Программа работает резидентно, постоянно поддерживая связь со считывателями.

С помощью Xalarm пользователь может использовать один считыватель с несколькими антеннами, территориально установленными в различных местах, как несколько считывателей в независимых функциональных зонах, и наоборот объединить отдельные считыватели в один функциональный кластер.



Все данные полученные Xalarm из считывателей могут быть проанализированы, через интерфейсную часть программы.

Xalarm имеет две версии, позволяя работать, или под управлением ОС Microsoft Windows с сервисом Framework.NET 3.5, или среды Java. Универсальность версии Java позволяет использовать Xalarm на различных операционных средах.

Обеспечение

- Программный интерфейс со считывателями
- Гибкое динамичное управление чтением/записью
- Улучшение функциональности системы РЧИД
- Визуализация ресурсов системы
- Промежуточное хранение данных, буферизация
- Изменение реакции на сигналы входов/выходов
- Логическое разбиение/объединение рабочих зон
- Настраиваемый экспорт данных
- Санкционированный доступ к ресурсам
- Контроль истории транзакций

Протоколы и форматы

- Alien Reader Protocol
- TCP/IP
- Экспорт в базы SQL и ORACLE
- Файлы XML, XLS, TXT

Приложения

- Склады
- Автотранспорт
- Авиа багаж
- Розничная торговля
- Отслеживание продукции на производстве
- Системы доступа

Продажа в России:



МИКСИС

ООО «Маркирующие Идентификационные Комплексные Системы»

117545, МОСКВА, Дорожный 1-й проезд, д.3, офис 15

• +7(495) 660 84 60 • www.micsys.ru