

Microproxs XM-3

Microproxs XM-3 - это сверхминиатюрная бесконтактная система контроля доступа для управления проходом через одну дверь. Моноблочное исполнение -



многофункциональный контроллер и считыватель в одном корпусе. Система способна работать как автономно, так и в составе сетевой системы, составленной из нескольких устройств (до 32), с возможностью автоматического перехода из режима в режим. В качестве считывающих элементов могут использоваться бесконтактные карты или жетоны различной формы.

Система обладает большим количеством внутренних параметров, дающих широкие возможности адаптации под поставленную задачу, с учетом всех пожеланий заказчика и особенностей объекта. Управление и программирование системы осуществляется при помощи специализированных мастер-жетонов или клавиатуры управления, и построено на простых алгоритмах.

Устройство поддерживает все стандартные варианты работы СКУД - “AntiPassBack”, “доступ только для одного пользователя” (система не разрешает доступ в помещение, если там находится уже один пользователь), “свободный доступ” (разрешен проход в помещение для всех жетонов, формат которых поддерживается XM-2, даже если они не занесены в память), “защита” - запрет на вход в режим управления и программирование через клавиатуру и пр.

Система обладает возможностью перепрограммирования распределения внутренней памяти по 4 параметрам - количеству пользователей (User ID’s), количеству пользовательских кодов доступа как опцию повышения секретности системы (User PIN), количеству имен пользователей (User Names) и количеству событий, возможных к краткосрочному хранению в буфере (Event logging). Перепрограммирование распределения внутренней памяти необходимо для лучшей адаптации системы под каждый конкретный объект и возможно в следующих комбинациях:

#	User ID’s	User PIN’s	User Names	Event logging
00	5000	0	0	0
01	3700	3700	0	0
02	3200	0	0	1000
03	2400	2400	0	1000
04	1300	0	1300	0
05	1200	1200	1200	0
06	850	0	850	1000

07	800	800	800	1000
08	1000	0	0	2300
09	1000	1000	0	2100
10	1000	0	1000	200
11	1000	1000	1000	500
12	250	0	0	2800
13	250	250	0	2750
14	250	0	250	2350
15	250	250	250	2300

Перепрограммирование распределения памяти рекомендуется выполнять до заполнения базы пользователей, во избежание потери информации.

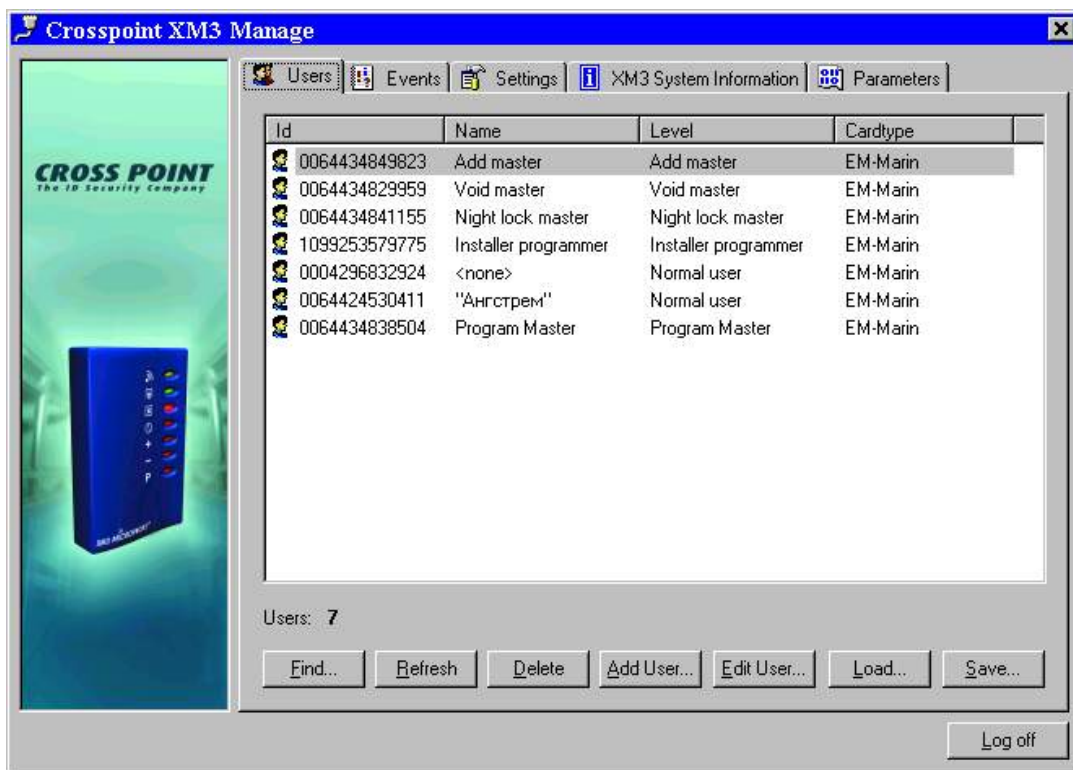
Как видно из таблицы, максимально возможное количество пользователей системы - 5000, причем при определенном заводском исполнении системы (не в базовом варианте) в качестве бесконтактных карт доступа возможно применение карт с различными форматами (EM-Marine, HID, Mifare, Microchip).

Система ХМ-3 позволяет объединять в сеть и подключать к компьютеру до 32 устройств. В отличие от системы Microproxs ХМ-2, компания Cross Point разработала программное обеспечение для системы ХМ-3 (интерфейс на английском языке).

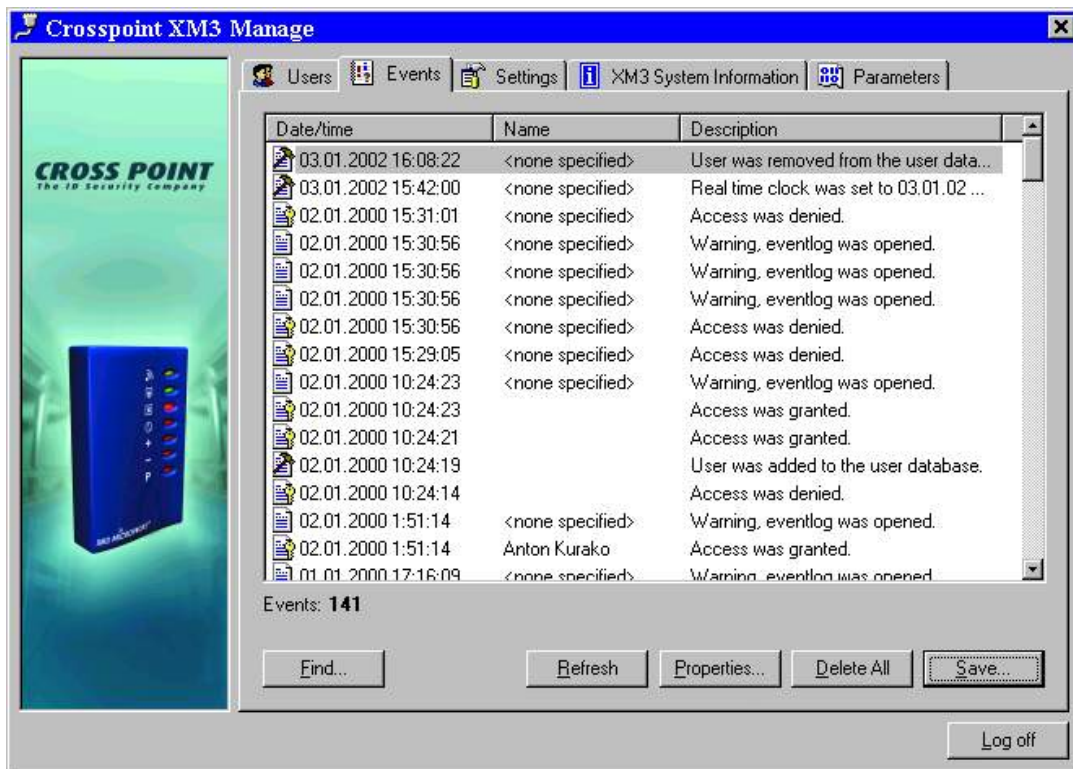
Программное обеспечение для системы ХМ-3 позволяет реализовать все функции современной СКУД. Вход в программное обеспечение защищен паролями и имеет два уровня - администратора системы (полный доступ) и пользователя системы (ограниченный доступ). Интерфейс программного обеспечения ХМ-3 имеет 5 закладок, каждая из которых позволяет пользователю совершать с устройством определенный набор операций:

- вести и редактировать список пользователей с указанием их уровней доступа и типов карт:

Работа в данном разделе программного обеспечения позволяет добавлять новых пользователей в систему, придавая им определенный статус (как рядового пользователя, так и управляющих мастер-жетонов и пр.); удалять пользователей из системы; изменять базу данных в системе путем сохранения или загрузки старой копии файла с данными; производить быстрый поиск пользователя.



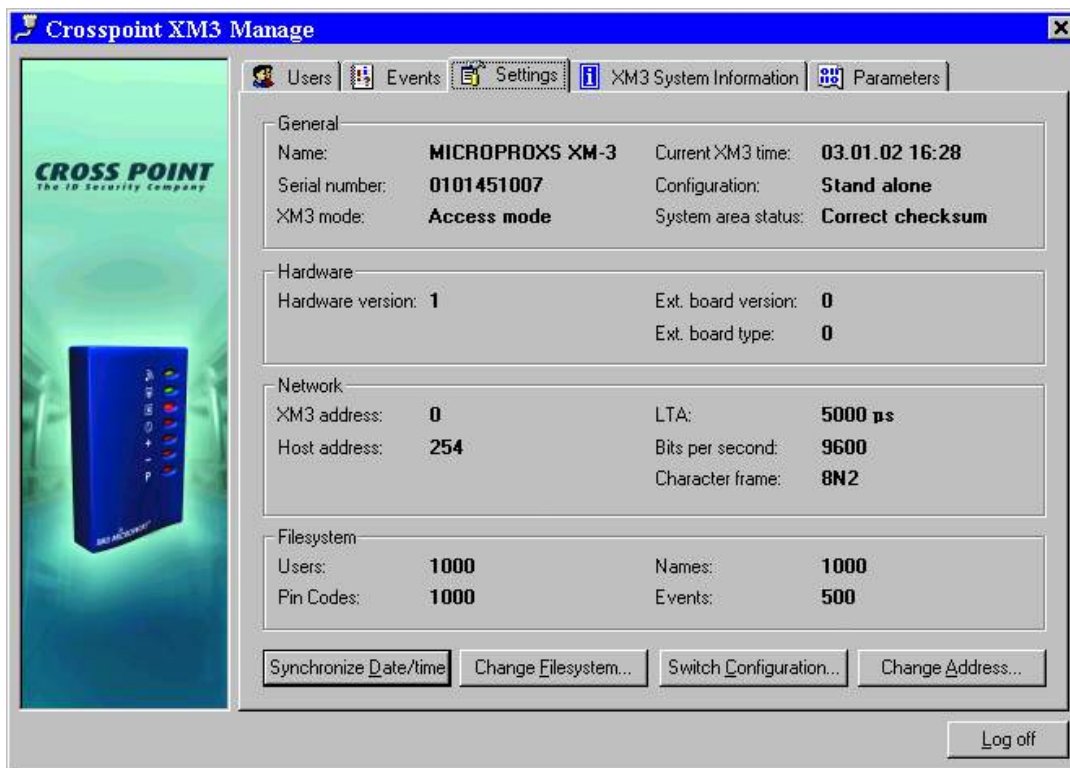
-вести список событий:



В данном разделе возможен просмотр каждого произошедшего события в

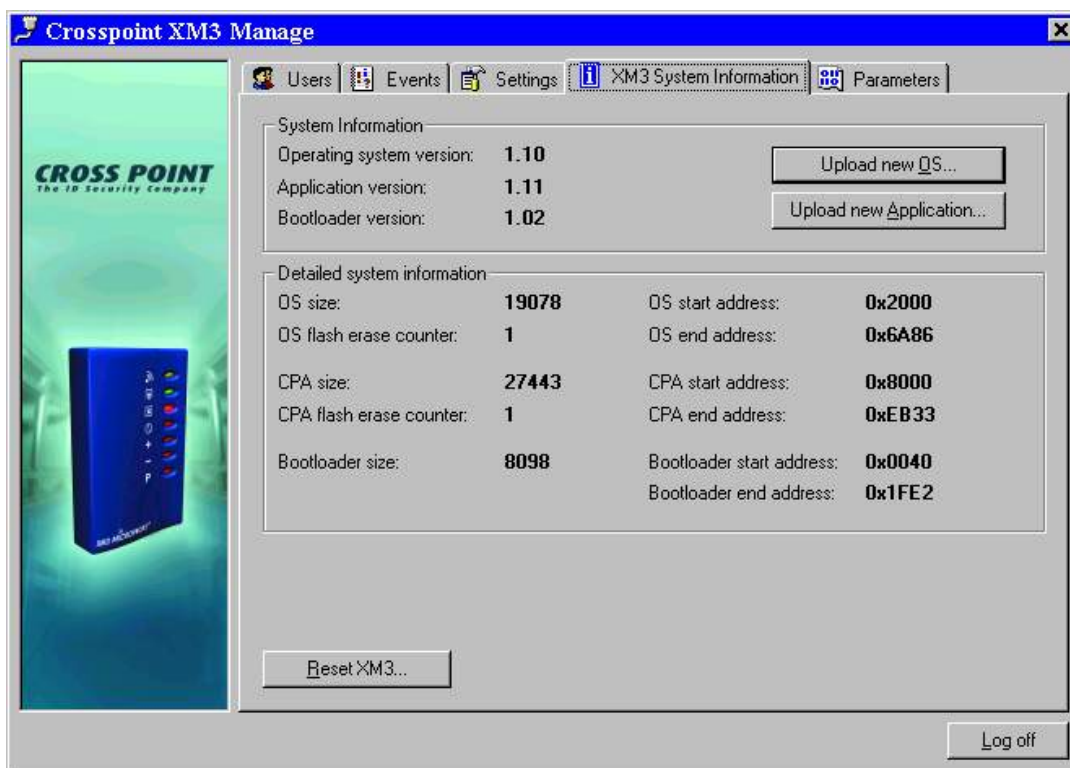
подробностях - по специальной команде пользователю становится доступна подробная информация о событии в системе, возможен быстрый поиск события посредством введения информации во встроенную систему поиска; архив событий может быть сохранен на диске в файле специального формата, и в случае необходимости восстановлен; для отсутствия визуальной перегрузки интерфейса списком событий существует возможность быстрой очистки экрана (и памяти системы).

-собственные установки системы:

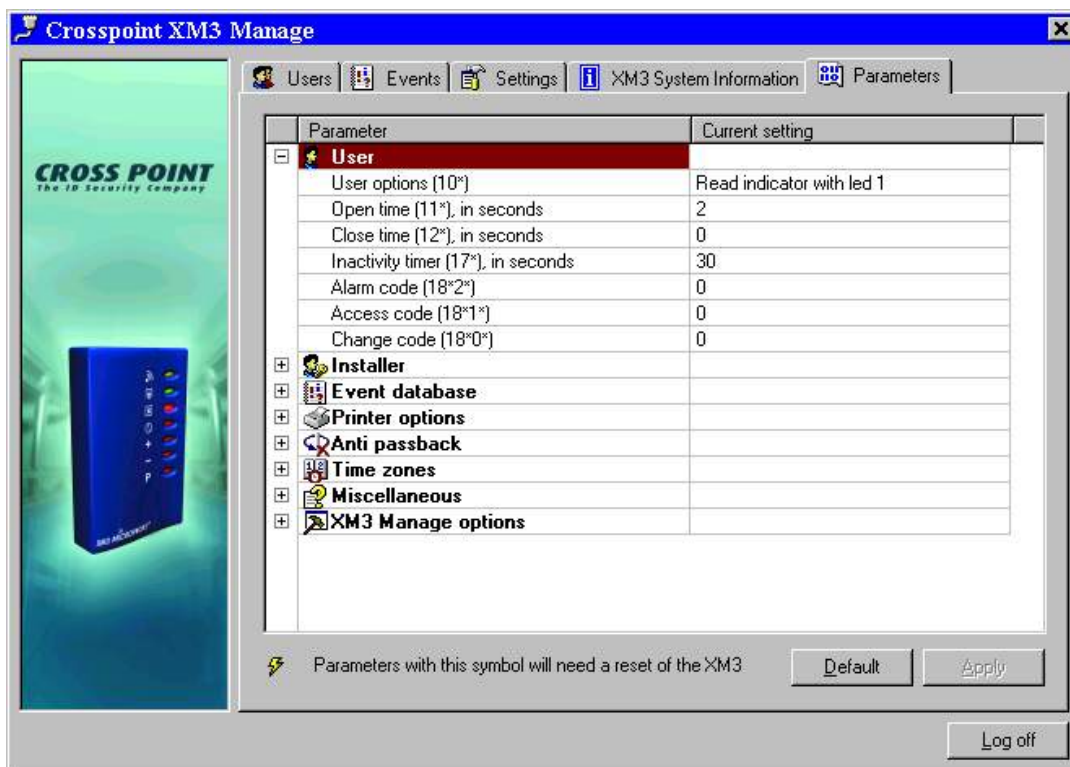


Данное окно настроек позволяет просмотреть собственные свойства системы XM-3 (серийный номер и конфигурацию; настройки времени и даты; тип и настройки сетевого окружения; состояние системы (распределение памяти)), сменить основные “глобальные” параметры системы - синхронизироваться с общим сервером (компьютером) по времени и дате, изменять распределение памяти; устанавливать адрес системы и ее статус с сетевом режиме.

-просматривать информацию по программному обеспечению XM-3 (в том числе получать от Cross Point в автоматическом режиме новые версии программного обеспечения):



-устанавливать рабочие параметры системы:



К рабочим параметрам системы относятся: возможности пользователя и реакцию системы на них, возможности администратора системы, параметры базы данных системы, параметры внешнего принтера, параметры функции “AntiPassBack”, параметры временных зон, общие функции системы по кодовым последовательностям, свойства программного обеспечения. В разделе предусмотрен сброс к заводским установкам:

Система имеет высокую степень защиты от климатических условий (IP67), что позволяет ей функционировать в сложных условиях.

Минисистема управления доступом Microproxs XM-3 является логическим продолжением системы Microproxs XM-2, прекрасно зарекомендовавшей себя при эксплуатации на отечественных и зарубежных объектах.

Microproxs XM-3 - смелое по замыслу и удачное по исполнению устройство, в котором, благодаря воплощению оригинальных технических идей разработчиков, оказались объединены такие трудно сочетаемые качества как многофункциональность, свойственная большим системам, низкая стоимость и очень малые геометрические размеры всех компонентов.