

# ОСОЗНАННЫЙ ВЫБОР СПЕЦИАЛИСТА

## КОМПЛЕКС СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ ESMI



18

**П**оиск оптимального решения – это то, к чему стремится любой специалист в области проектирования систем безопасности. Все, кто, так или иначе, сталкивался или непосредственно работает с системами безопасности, прекрасно знает об огромном выборе оборудования различных брендов. При формировании технического задания на большие объекты заказчики, как правило, мало знают о том, какие системы требуются на объекте, и тем более о том, какие функции обеспечения безопасности они могут решать. Нелегкий выбор оборудования и поиск путей реализации ложатся на плечи проектировщика. Надежным решением обеспечения безопасности зданий любой сложности является выбор систем на базе оборудования ESMI.

За последние 15 лет исторически сложилось, что наибольшее распростране-

ние в России получила система пожарной сигнализации ESA-MESA и пришедшая ей на смену новая FXNET. Эти системы нашли свое применение на объектах различной значимости, таких как государственные музеи, крупные деловые и торгово-развлекательные центры, гостиницы, жилые высотные и промышленные здания. Известность бренда ESMI как оборудования с «финским» качеством поддерживается и остальными системами, производимыми компанией.

Оборудование системы контроля и управления доступом и охранной сигнализации ESMIKKO поставляется в Россию уже более 15 лет и установлено на большом количестве объектов. Обе системы – это продукты одного производителя и, следовательно, не имеют проблем, связанных с интеграцией. Все возможные сложности уже решены производителем, как на уровне электроники, так и на уров-

не программного обеспечения. Безусловно, это позволяет значительно сократить расходы на интеграцию, расширить возможности и повысить надежность всей системы в целом. Новая ESMIKKO серии 600, пришедшая на смену серии 500, сделана в едином стиле с пожарной сигнализацией FX – как по внешнему виду устройств, так и по цвету и размерам. Возможность интеграции с оборудованием FXNET позволяет специалистам в области проектирования не искать другие подходы к созданию единого комплекса систем безопасности на проектируемом объекте. Внутренняя память событий всей системы и объединение всех контроллеров и концентраторов между собой по протоколу RS-485, обосновывают основное достоинство данной интеграции – функциональную независимость от программного обеспечения. В случае нарушения его функционирования или обрывов на линии связи система остается полно-





## Система контроля и управления доступом Адресная охранная сигнализация

### ESMIKKO

стью работоспособной, и, как только будет устранена причина данной неисправности, сразу же, не требуя дополнительной наладки, автоматически передаст информацию на сервер.

Высокая надежность, гибкость и масштабируемость позволяют адаптировать интегрированное решение под проекты с любыми требованиями по охране и режиму на объекте. При вводе в эксплуатацию задаются все алгоритмы взаимодействия с системами видеонаблюдения и инженерии здания. Весь комплекс систем при этом работает как общее целое под управлением единого программного обеспечения с индикацией и протоколированием всех событий.

#### ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ И АДРЕСНОЙ ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ НА БАЗЕ ОБОРУДОВАНИЯ ESMIKKO:

- Адресация системы охранной сигнализации до датчика/помещения.
- Установка режима «день/ночь».
- Постановка на охрану по проксимити-карте с локального терминала.
- Подключение любых неадресных охранных датчиков.
- Возможность установления допуска согласно графикам работы по времени, сменам, дням недели.
- Контроль и учет рабочего времени.
- Отслеживание перемещения персонала по объекту.
- Задание маршрутов следования для гостевых карт.
- Поддержка автономной работы систем с последующей передачей накопленных событий в сервер.
- Управление любыми исполнительными устройствами.
- Управление устройствами инженерии здания: лифты, эскалаторы.
- Передача данных в систему диспетчеризации по протоколу LON.
- Подключение устройств к LAN-сети.
- Расширение систем без необходимости полного перепрограммирования.
- Управление системой видеонаблюдения по тревожным событиям.
- Высокая помехозащищенность.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ ESMIKKO:

- Количество точек доступа – не ограничено.
- Количество проксимити-карт – не ограничено.
- Типы пользователей – 255.
- Количество охранных шлейфов – не ограничено.
- Количество адресов в охранном шлейфе – 30.

#### Концентраторы

1...15 подконцентраторов /  
контроллеров /  
терминалов

AX600-1/4/8/16

#### Контроллеры

Управления дверьми  
Контроля охранного шлейфа  
Ввода/Вывода

DCU601/IOU603/  
DBC604

#### Терминалы

Контроль рабочего времени  
Охранная сигнализация

TA602/CIE602

Подробная документация СКОРО на  
[WWW.ESMIKKO.RU](http://WWW.ESMIKKO.RU)

### Официальный дистрибьютор

+7 (812) 4491717  
+7 (812) 4499957  
security@anw.ru

