ecos
intelligent security

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ БЕЗОПАСНОСТИ И УПРАВЛЕНИЯ

TÜV SÜD ISO 9001

2023

ECOS SECURITY RUS компания разработчик и производитель Интеллектуальных комплексов Безопасности и Управления.

Комплексы решают задачи безопасности объектов, информационной безопасности, экономической безопасности и безопасности персонала.

Регионы продаж

Россия
Германия
США
Великобритания
Канада
Австрия
Бельгия
Швейцария
Франция
Швеция
Нидерланды
Испания
Польша
Италия
Норвегия
Сингапур
ЮАР
ОАЭ
Венгрия
Эстония
Словения
Босния
Хорватия
Македония
Ирландия
Катар
Кувейт
Судан
Азербайджан
Казахстан

Наш опыт в России

ОАК
ТРАНСНЕФТЬ
ВТБ
ПАНАВТО
EVOLUTION TOWER
Ростех
АТОМПРОЕКТ
ГАЗПРОМ НЕФТЬ
Банк России
РОСАТОМ
РЖД
САМСОН МЕД
ПЕТЕРГОФ
Государственный музей-заповедник
ПАВЛОВСК
KNAUF
Pharmstandard
НОВГОРОДСКИЙ МУЗЕЙ-ЗАПОВЕДНИК
ИСААКИЕВСКИЙ СОБОР
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ • ИНВЗЕН UNIVERSITY • 1797 •
МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МАРИИНСКИЙ ТЕАТР
Центральный военно-морской музей имени императора Петра Великого
REDWINGS airlines
MOSCOW TESLA CLUB
ТУЛАГИПРОХИМ · TULAGIPROCHEM

Международный опыт

Комплексы администрирования и хранения ключей

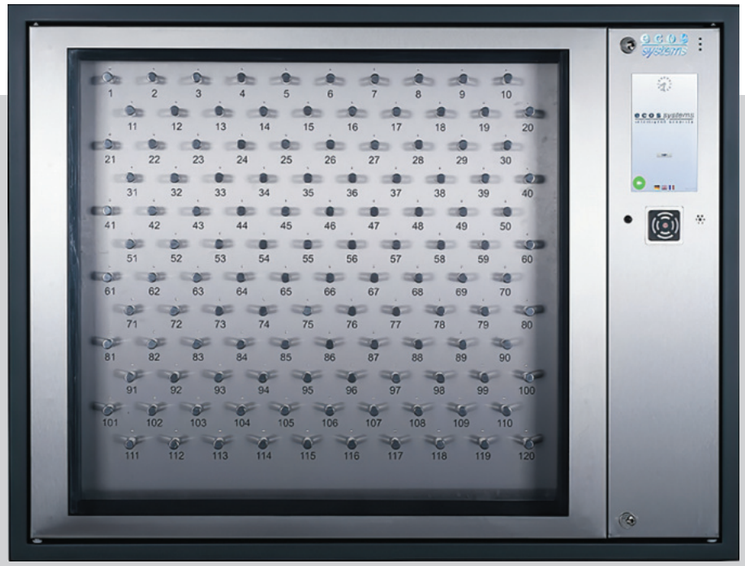
Интеллектуальные комплексы Ecos предназначены для обеспечения различных аспектов безопасности предприятия.

Комплексы позволяют:

- Создать единый интеллектуальный комплекс по всем филиалам объекта
- Централизовано управлять всеми системами комплекса
- Персонализировать доступ к ключам от помещений, спецтехники, автопарка и т.д.
- Оперативно управлять правами доступа персонала к ключам
- Существенно сократить время на поиск и процедуру выдачи и возврата ключей
- Получить быстрый доступ к объектам при чрезвычайной ситуации
- Снизить риски кражи и выноса ключей за территории объектов
- Осуществлять круглосуточный мониторинга процесса выдачи и возврата ключей

Высочайшее качество оборудования

Новое поколение комплексов Ecos отличается самым современным уровнем безопасности и качества.



1. В производстве корпусов используется высококачественная шлифованная нержавеющая сталь
2. Для более удобного управления используется сенсорная панель управления с возможностью масштабирования
3. Подсветка каждого слота
4. Корпуса могут быть оснащены каленным стеклом триплекс с тонировкой, а также бронированным стеклом.
5. В корпусах используются высококачественные петли с повышенной нагрузочной способностью и возможностью открывания на 180 градусов для большего удобства эксплуатации систем.

В комплексах Ecos администрирование реализуется с использованием металлических ID-штекеров со встроенным уникальным чипом.

Благодаря конфигурации корпусов, в системах возможно размещение крупногабаритных ключей, а также связок с большим количеством ключей в каждой.

Персонализация

По желанию заказчика может быть изменена конструкция и внешний вид оборудования в соответствии с требованиями.

Варианты авторизации

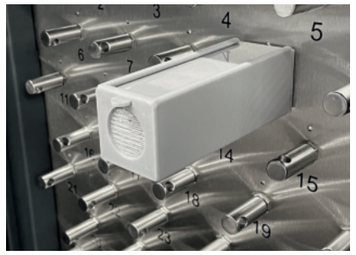
- ПИН код
- RFID
- Распознавание лица
- Отпечаток пальца
- ПИН код
- Сетчатка глаза

Безопасность

- при отсутствии внешнего питания 220в система переходит в режим автономного питания; возможна реализация работы системы в автономном режиме до 72 часов
- при отсутствии связи с управляющим сервером система полностью сохраняет свой функционал, все протоколируемые события после восстановления связи с сервером синхронизируются
- в случае, когда оборудование оказывается полностью обесточенным, имеется возможность аварийной (ручной) разблокировки слотов и извлечения ключей.

Варианты размещения ключей

Без пенала



В пенале

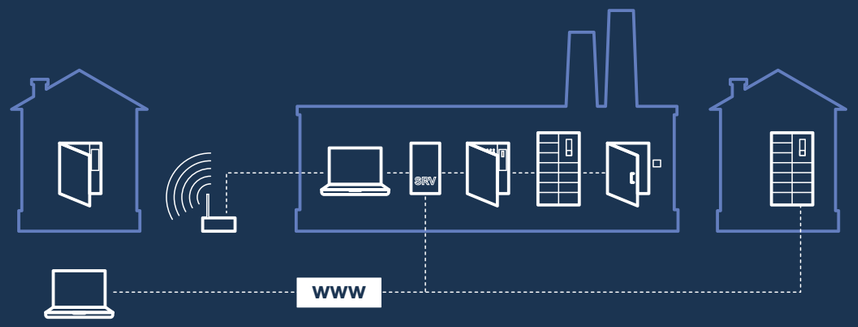
В ячейке в слоте

Пенальная система

В ячейке – бесконтактное считывание

Структура, удаленное администрирование

Установив комплексы ECOS на объектах вашей организации, находящихся в разных зданиях и в разных городах, вы получаете возможность централизованного управления и администрирования всех объектов



Комплексы администрирования и хранения предметов

Комплексы Ecos обеспечивают пользователям круглосуточное хранение и администрирование предметов в автоматизированном режиме.

Доступ к каждой ячейке можно настроить индивидуально, указав время доступа и пользователя.

Модульность систем хранения предметов позволяет сочетать в одном корпусе как автоматические выдвижные ячейки так и классические ячейки с дверцей. Это позволяет особенно эффективно использовать пространство с наилучшей эргономикой и удобством эксплуатации.

Наши ячейки имеют электронное управление с автоматическим открытием и закрытием без дополнительных действий пользователя.

Комплексы позволяют определять наличие/отсутствие предметов в ячейке в автоматизированном режиме в каждый момент времени.

Комплексы исключают возможность кражи, подмены и выноса предметов за территорию объекта.

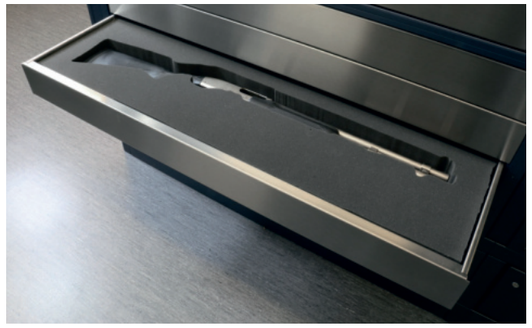
Все действия персонала в комплексе протоколируются и сохраняются на сервере.

Типы систем

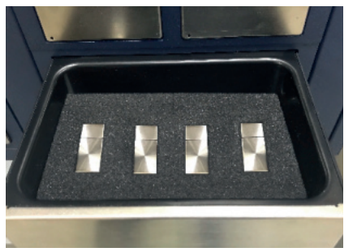
**Система
с дверцами**

**Система с выдвижными
ячейками**

Функционал ячеек



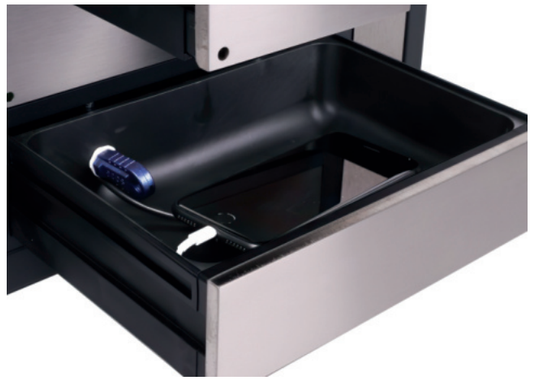
Ячейки могут быть оснащены новейшей RFID-технологией, обеспечивающей электронное распознавание наличия до 4 различных предметов в ячейке.



Администрирование ЭЦП

Ячейка может быть оснащена
слотом для штекера

Ячейки могут быть оснащены функцией
взвешивания предметов



Каждая ячейка может быть оснащена зарядным устройством на 5В, 12В или 220В, а также кабелем архивирования данных.

Интеграция

Возможно интегрировать комплексы Ecos
с оборудованием установленным на предприятии:

Интеграция со СКУД

Пример интеграции:
Сотрудник не может покинуть территорию объекта пока не вернет электронный девайс в ячейку.

Интеграция с охранной сигнализацией

Пример интеграции:
Автоматическое снятие с охраны помещения при получении ключа сотрудником; автоматическая постановка помещения на охрану при возврате ключа.

Установив комплексы ECOS на объектах вашей организации, находящихся в разных зданиях и в разных городах, вы получаете возможность централизованного управления и администрирования всех объектов.

Любой объект может быть оснащен комплексом Ecos, состоящим из систем администрирования ключей и систем администрирования предметов.

Интеграция с автоматизированными системами управления (АСУ)

Пример интеграции с АСУ высоковольтным оборудованием:
Сервисный персонал может получить ключи для доступа к высоковольтному оборудованию только тогда, когда оборудование обесточено; вновь подать питание на высоковольтное оборудование возможно только тогда, когда сервисный персонал вернет ключ в комплекс Ecos.

Интеграция с пожарной сигнализацией

Пример интеграции:
При срабатывании датчика пожарной сигнализации, комплекс Ecos мгновенно выдает ключ от помещения (где сработал датчик) ответственному сотруднику объекта.

Для интеграции комплексов Ecos в другие системы используются следующие протоколы интеграции:

- SOAP
- OPC
- LDAP
- XML-RPC
- Script
- DB

Фотографии с объектов

Фотографии с объектов

Фотографии с объектов

Фотографии с объектов